DREES
VertrauLICHT

#VERTRAU LICHT

2020/2021

GEMEINSAM ERFOLGREICH.
VERTRAULICHT ERLEBEN.

GEMEINSAM ERFOLGREICH.

Im Jahr 1957 wurde der Grundstein der heutigen Drees GmbH gelegt. Mit mir geht das Unternehmen nun in die dritte Generation über. Eine Herausforderung auf die ich mich sehr freue. Bereits in den letzten Jahren haben wir uns auf den Wandel in der Leuchtenindustrie eingestellt. Aber was ist eigentlich der Wandel? Ich glaube, dass jeder seinen eigenen Standpunkt vertritt, was den Wandel für Ihn konkret ausmacht. Für uns bedeutet der Wandel, schneller zu werden, ob im Standard- oder im Projektgeschäft und dem Preisdruck – insbesondere aus Asien – gewachsen zu sein. Das bedeutet auch, neues gut ausgebildetes Personal für ein kleines, mittelständisches 45 Personen-Unternehmen aus dem Sauerland zu begeistern.
Ich freue mich darauf, diese Herausforderungen gemeinsam mit meinem Team zu meistern. Dabei bilden unsere partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Kunden und Lieferanten, unser überzeugender Service, die gegenseitige Wertschätzung und nicht zuletzt die hohe Qualität unserer Produkte die Basis unseres Handelns. Erleben Sie das VertrauLICHT der Drees GmbH. Ich freue mich auf eine gute Partnerschaft.

Christian Drees
Geschäftsführer

SUCCESSFUL TOGETHER.

In 1957 Drees GmbH was founded. Today I run the company in the third generation and I am looking forward to this challenge.
In the recent years, we have prepared for the changes in the lighting industry. But what is the meaning of 'change'? In this topic, everybody has his own point of view. For us, changing means to become faster – in the standard business as well as in the project business, to withstand the price pressure in the market – especially caused in Asia. In addition it means to enthuse new, well-trained personnel for a medium-sized company from the Sauerland region with 45 employees.
I am looking forward to meet this challenges together with my team. Here, our acting is based on cooperative partnerships with our customers and suppliers, our convincing service, our mutual respect and last but not least our high quality products.
Take us at our word.
I am looking forward to a prosperous coorperation – with you.

Yours sincerely

Christian Drees
Managing Director

HERZLICH WILLKOMMEN.
BEI DREES.

HERZLICH WILLKOMMEN.
BEI DREES.

Kunden und Lieferanten bedeuten für Sie mehr als nur Geschäftsbeziehungen. Sie sind Ihre Partner. Die Zusammenarbeit schafft Vertrauen, Grundlage für kooperative Innovationen und Entwicklungen.
Gemeinsam mit Ihnen möchten wir erfolgreich am Markt agieren. Sie zählen auf uns – wir auf Sie. VertrauLICHT ist unser Leitmotiv. Hieran lassen wir uns messen.
Unser eingespieltes Vertriebsteam unterstützt und berät Sie und sorgt dafür, dass alle Prozesse zu Ihrer Zufriedenheit umgesetzt werden.
Verstärkung bekommt unser Vertrieb von unserem hausinternen Projektmanagement. Hier realisieren wir alles – außer Standards. Ein Service, der den Unterschied macht.
Wir freuen uns, entscheidende Schritte nach vorne zu gehen und laden Sie ein, mit uns zu kommen. Lassen auch Sie sich von unserer Dynamik anstecken und profitieren Sie von unserer außergewöhnlichen Flexibilität und unserem hohen Qualitätsniveau.

It starts with you.

Benjamin Deimann
Vertriebsleiter

WELCOME.
TO DREES.

Customers and suppliers mean more for you than only business realtionships. They are your partners. Your cooperation with them creates trust, basis for cooperative innovations and developments.
With you, we would like to operate successfully in the market. You count on us as we count on you. Mutual trust (VertrauLICHT) is our guiding principle by which we want you to measure us.
Our experienced sales team offers you advise and ensures that all processes will be implemented to your full satisfaction.
Our sales department is supported by our project management. Together we reailse everything – except of standards. A service that makes the difference.
We are glad to take significant steps forward and invite you to accompany us. Experience our dynamic and benefit from our extraordinary flexibility and our high quality level.

It starts with you.

Yours sincerely

Benjamin Deimann
sales manager

VERTRIEB.

Wir sind mehr als nur Ihr Lieferant.
Wir sind ein eingespieltes Team und Ihr Dreh- und Angelpunkt im Hause Drees.
Ihre Zufriedenheit ist unsere Maßgabe.
Lassen Sie uns im ständigen Dialog bleiben, um zusammen den Herausforderungen des dynamischen Lichtmarktes zu begegnen.

Gemeinsam erfolgreich. VertrauLicht erleben.

We are more than just your supplier.
We are a well-coordinated team and your linchpin at Drees.
Your satisfaction is our standard.
Let us stay in constant dialogue to meet the challenges of the dynamic lighting market together.

Successful together. Experience VertrauLicht.

Erfahren Sie mehr:

QUALITÄTSVERSTÄNDNIS.

BEI UNS IST
QUALITÄT KEIN ZUFALL.

Mit unserem Team aus Technikern und Ingenieuren entwickeln, prüfen und vermessen wir Komponenten, Baugruppen und Leuchten und dokumentieren die Ergebnisse.
Hier geht es um das Erreichen geforderter lichttechnischer Parameter wie Lichtqualität oder Effizienz, aber auch um die Sicherheit.
So führen wir unter anderem EMV-Tests oder Messungen zur photobiologischen Sicherheit durch.
Stetige Qualitätskontrollen sind das A und O unseres Unternehmenserfolgs.
Dabei lassen wir uns auch auf die Finger schauen. Die erfolgreiche ISO-9001-Zertifizierung bestätigt die gelebten Qualitätsstandards und Prozesse der Drees GmbH.
Auf unsere Qualität können Sie vertrauen.

FOR US
QUALITY IS NO FORTUNE.

With our team, consisting of technicians and engineers, we check and meassure components, assemblies and luminaires. Subsequently, we document the results.
It is all about the achieving of photometric parameters like lighting quality and efficiency, but also about safety. Inter alia, we perform EMC-testings for photobiological safety.
Steady quality controls are fundamental factores of our company success. We let others keep an eye on us. The successful ISO-9001 certification confirms the practised quality standards and processes of Drees GmbH.
Trust in our quality.

WIR LASSEN SIE NICHT
IM DUNKELN STEHEN.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Inbetriebnahme Ihres Projektes. Gerade bei Lichtsteuerungen via DALI, DMX oder CASAMBI tauchen hin und wieder offene Fragen auf. Eine Schulung derjenigen Personen, welche das Lichtsystem täglich bedienen ist sehr hilfreich. Nur, wer sich mit der Materie vertraut macht, ist in der Lage, die Vorzüge dieser Technologien effektiv zu nutzen.
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

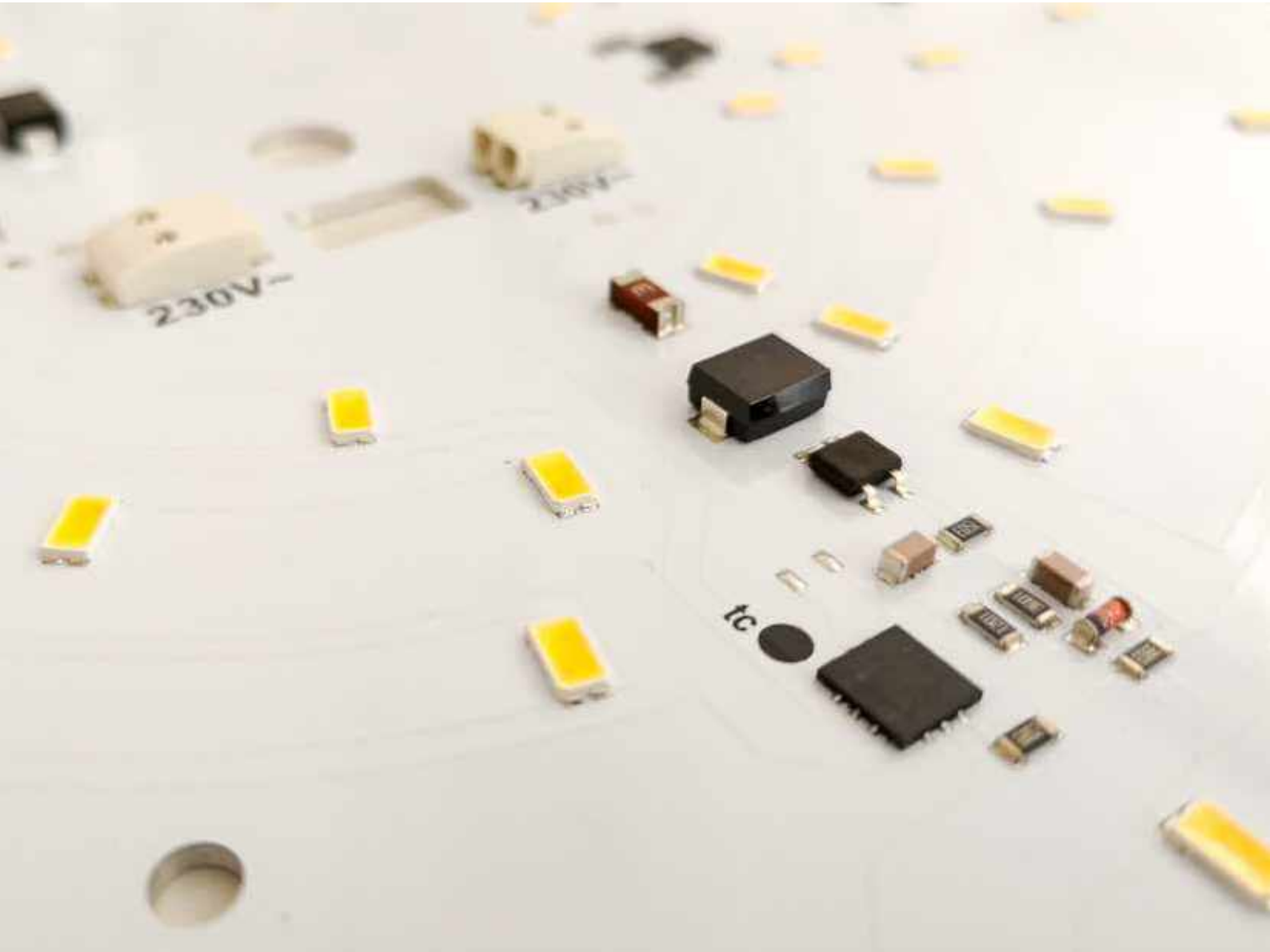
WE DO NOT LEAVE YOU
IN THE DARK.

We gladly support you in launching your projects. In respect of lighting control via DALI, DMX or CASAMBI open questions may occur. A training course for all the people who operate the lighting system daily is very helpful here. Only those who familiarise themself with the subject can benefit from these technologies. We are looking forward to receiving your inquiry.

INHALT.

	Seite page
LED-Leiterplatten LED PCBs	14
Wir konfektionieren für Sie We assemble for you	87
Flexible LED-Leiterplatten Flexilbe LED PCBs	88
DAS PASST ZUSAMMEN. Kompatibilität von flexiblen LED-Leiterplatten und LED-Profilen THAT FITS. Compatibility of flexible LED PCBs and LED profiles	134
Musterkoffer Sample cases	138
LED-Profile LED profiles	142
DAS PASST ZUSAMMEN. Kompatibilität von Downlights, LED-Einsätzen und Netzgeräten THAT FITS. Compatibility of downlights and LED modules and power supplies	186
Downlights	188
LED-Einsätze LED modules	198
LED-Leuchten Indoor LED luminaires Indoor	208
LED-Panels	246
LED-Shop- und Industriebeleuchtung LED shop and industrial lighting	260
LED-Betriebsgeräte und Steuerungen LED power suplies and controls	296
LED-Zubehör LED accessories	342
Die Highlights von morgen – Produktvorschau The Highlights of tomorrow	354
Zeichenerklärung, Index und Informationen Marks and symbols, index and information	356

LED-LEITERPLATTEN.
MADE IN GERMANY.



LED-LEITERPLATTEN.
MADE IN GERMANY.

Realisierung von Kundenwünschen in kürzester Zeit. Auch bei Kleinserien. Alles passgenau für Sie gefertigt. 100% Kontrolle, weil wir „Made in Germany“ leben.

FULL SPECTRUM,
HIGH CRI, FOOD...

Für jede Anwendung gibt es die passende LED. Bei uns können Sie aus dieser Vielfallt frei wählen. JEDE Leiterplatte können wir kundenspezifisch bestücken. Wählen Sie Full Spectrum LEDs für HCL-Lösungen, mit High CRI LEDs lassen Sie ihre Produkte brillieren. Lebensmittel werden mit Food LEDs hervorgehoben. Nutzen Sie unseren Vorsprung. Bieten Sie Ihren Kunden einen Mehrwert.

LIVING.
ADVERT.
UNICON.

Ob für Wohnraumleuchten, Werbetransparente oder imposante Foyer-Leuchten - wir bieten Ihnen die passende LED-Leiterplatte aus unserem Sortiment an.

OPTIMUM.

Der 230 V-Direktanschluß eröffnet Ihnen ganz neue Möglichkeiten im Leuchtendesign. Durch die Einsparung des Netzgerätes können sowohl kompaktere Bauformen.
Einfach OPTIMUM.

DREES LEITERPLATTEN.
VORBEREITET FÜR CASAMBI.

Unsere LED-Leiterplatten und unsere flexiblen LED-Leiterplatten sind für den Einsatz mit Casambi-Lichtsteuerungen vorbereitet. Hieraus ergeben sich vielfältige Steuerungsmöglichkeiten, individuell nach Ihren Bedürfnissen - zum Beispiel mit der Casambi App.

LED PCBs.
MADE IN GERMANY.

We realise customer requests immediately. For small series as well. Everything is produced custom-fit. For you. 100% control as we live the principle of “Made in Germany“.

FULL SPECTRUM,
HIGH CRI, FOOD...

There is a suitable LED for every application. With us you can choose freely from this variety. We can equip EVERY PCB according to customers requirements. Choose Full Spectrum LEDs for HCL solutions, with High CRI LEDs your products will shine. Food is highlighted with Food LEDs. Use our advantage. Offer your customers added value.

LIVING.
ADVERT.
UNICON.

Whether for domestic lightings, advertisement banners or for impressive foyer luminaries - we offer you the suitable LED PCB from our range of products.

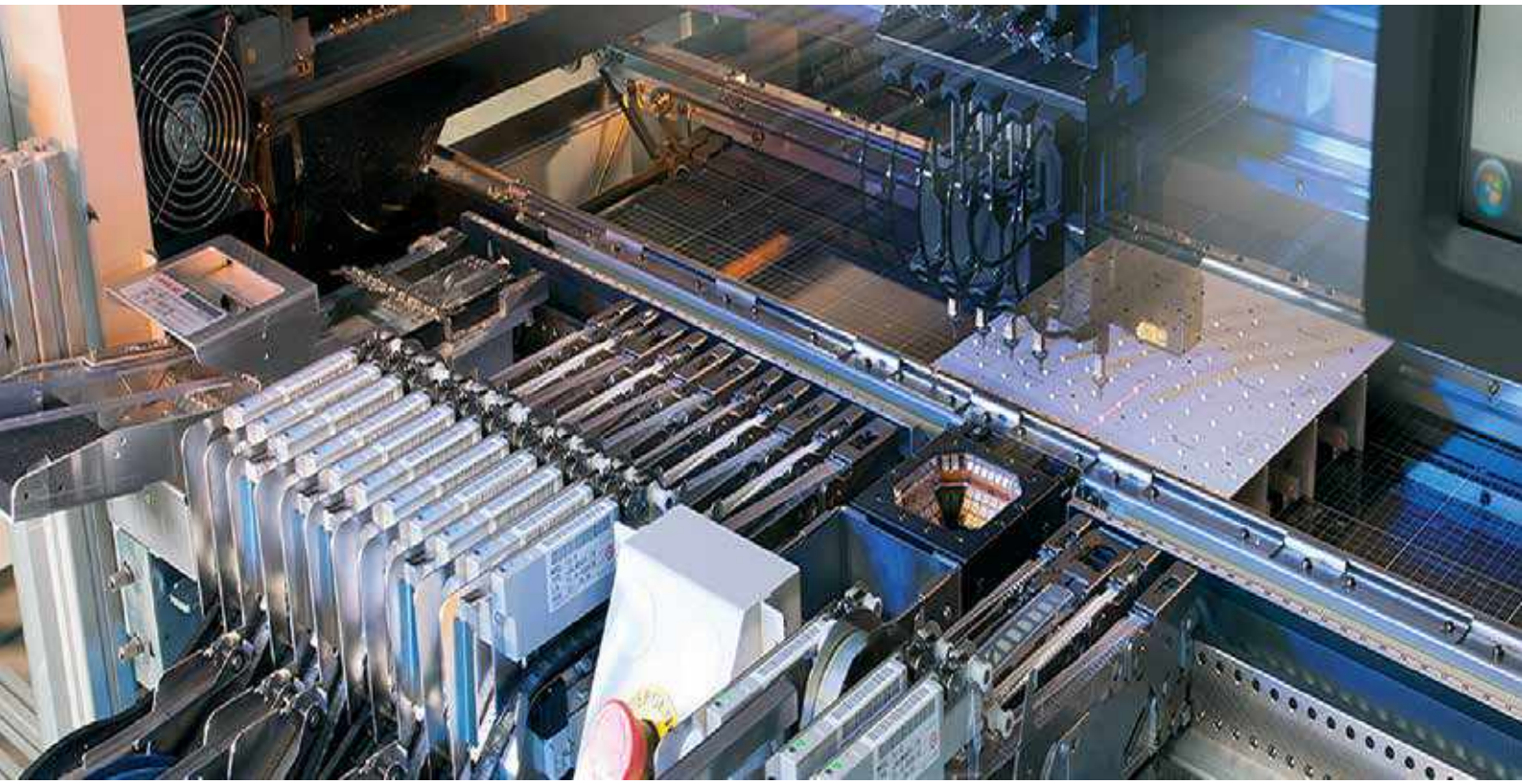
OPTIMUM.

The direct connection to 230 V provides new possibilities in designing luminaires. As no power supply is required, more compact constructions can be realised.
Simply OPTIMUM.

DREES PCBs.
PREPARED FOR CASAMBI.

Our LED PCBs as well as our flexible LED PCBs are prepared for being driven with Casambi lighting control systems. As a result of this you have many possibilities to control your luminaires, individually according to your requirements for example with the Casambi App.

BERATUNG.
ENTWICKLUNG.
FERTIGUNG.



BERATUNG.
ENTWICKLUNG.
FERTIGUNG.

Durch unsere eigene Fertigung sind wir in der Lage kundenspezifische LED-Leiterplatten schnell zu realisieren. Unsere Leistungen starten bereits bei der Beratung, die durch eine offene und zielorientierte Struktur geprägt ist. Bis zur Auslieferung erfolgen alle weiteren Prozesse, von der Layout-Erstellung über die Fertigung bis zur hundertprozentigen Kontrolle, in unserem Hause.

CONSULTATION.
DEVELOPMENT.
PRODUCTION.

Thanks to our own production we are able to realise tailor-made PCBs quickly. A professional consultation based on an open and target-orientated structure is just the beginning of our service. Whether layout, production or a hundred percent control, all steps
are developed and effected in house until it finally comes to delivery.

ZUKUNFTSWEISEND.

Kurze Rüst- und schnelle Durchlaufzeiten sowie die Fertigung von LED-Leiterplatten bis zu einer Größe von 500 x 1460 mm ermöglichen Ihnen die Umsetzung Ihrer Projekte, auch bei Kleinserien. Hohe Wertigkeit unserer Komponenten, unsere überzeugende Liefer- und Leistungsqualität, sowie unsere Prozesskompetenz sind darauf ausgerichtet, genau Ihre Anforderungen zu erfüllen.
Wir schaffen dort unsere Kontinuität, die Ihnen Flexibilität ermöglicht.
Unser Qualitätssiegel ist „Made in Germany“.

TRENDSETTING.

Short set-up and lead times as well as a production of PCBs up to a size of 500 x 1460 mm allow the implementation of your projects – also for small series. The high quality of our components, our high delivery and service standards as well as our excellent process competence are geared to your needs and meeting your expectations. Our seal of quality is “Made in Germany”.

LED-Leiterplatten

OPTIMUM

Durch den 230 Vac-Direktanschluß lassen sich besonders filigrane Leuchten herstellen.

- Leistungsfaktor >0,95 mit bis zu 125 lm/W
- hohe Farbwiedergabe CRI > 80
- Farbtemperaturen 3000 K, 4000 K und 5500 K
- Stecksystem für schnelle Montage
- optimale Lichthomogenität
- TRIAC-dimmbar
- hohe Lebensdauer
- Made in Germany

OPTIMUM

With the 230 Vac direct connection extra filigree luminares can be produced.

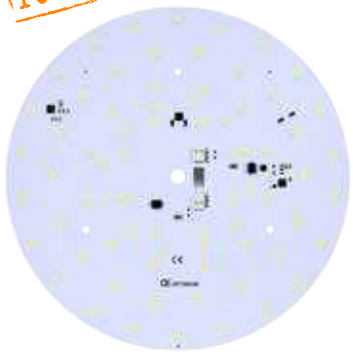
- power factor >0.95 with up to 125 lm/W
- high Colour Rendering Index CRI > 80
- colour temperatures 3000 K, 4000 K and 5500 K
- connecting system for quick plug-in assembly
- optimal lighting homogeneity
- TRIAC-dimmable
- long lifetime
- Made in Germany

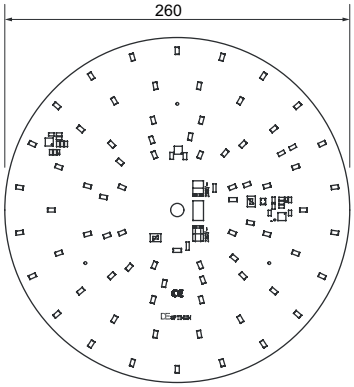
OPTIMUM

LED-Leiterplatte OPTIMUM Ø 260 mm, 230 Vac, 24,0 W + 4,0 W Notlicht-/Nachtlichtfunktion über separaten Eingang, zweikanalig, TRIAC-dimmbar, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion

LED PCB OPTIMUM Ø 260 mm, 230 Vac, 24.0 W + 4.0 W emergency lighting funktion/night light function via seperate input, two channels, TRIAC-dimmable, two-pole plug terminal with wire release function

NEU





230 Vac | 24,0 + 4,0 W | single colour

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
205 – 265 Vac/ 50 – 60 Hz	24,0 W + 4,0 W	60 + 12	115°	> 80	3000 K	2700 lm + 500 lm	570-124-3000
					4000 K	2700 lm + 500 lm	570-124-4000
					5500 K	2700 lm + 500 lm	570-124-5000

Zubehör
Accessory

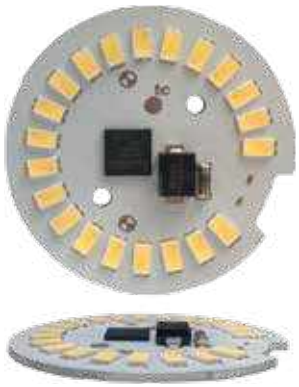
Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Farbe colour	Artikelnummer item number
Berührungsschutz zu LED-Leiterplatte OPTIMUM Protection against accidental contact LED PCB OPTIMUM	570-124-xxxx	farblos/clear	570-106-01
		weiß/white	570-106-02

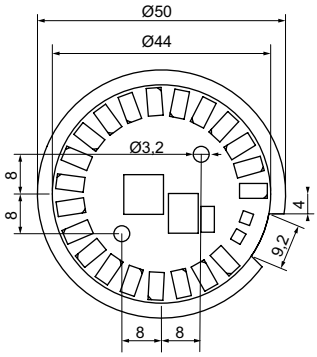
Hinweis zu allen Leiterplatten der OPTIMUM-Serie: Bei Installation der Leiterplatte ist die Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, insbesondere die DIN EN 60598, einzuhalten. Zur Befestigung sind nur Kunststoffschrauben und wärmeleitfähiger Klebstoff zulässig. Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Bitte Kühlkörper verwenden.

With regard to all PCBs of the OPTIMUM series please note: Installing the PCB you have to observe the Low Voltage Directive 2014/35/EU especially DIN EN 60598. It is only allowed to use plastic screws and heat conductive adhesive for the assembly. Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. Please use a heatsink.

OPTIMUM

LED-Leiterplatte OPTIMUM Ø 50 mm, 230 Vac, 8,0 W, einfarbig, TRIAC-dimmbar, Leitungslänge 130 mm
LED PCB OPTIMUM Ø 50 mm, 230 Vac, 8.0 W, single colour, TRIAC-dimmable, cable length 130 mm





230 Vac | 8,0 W | 800 lm | single colour

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
205 – 265 Vac/ 50 – 60 Hz	8,0 W	21	115°	> 80	3000 K	800 lm	570-102-3010
					4000 K	800 lm	570-102-4010
					5500 K	800 lm	570-102-5010

Zubehör
Accessory

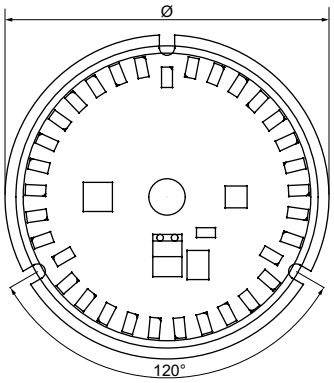
Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Farbe colour	Artikelnummer item number
Berührungsschutz zu LED-Leiterplatte OPTIMUM Protection against accidental contact for LED PCB OPTIMUM	570-102-xxxx	farblos/clear	570-102-01
		weiß/white	570-102-02

Hinweis zu allen Leiterplatten der OPTIMUM-Serie: Bei Installation der Leiterplatte ist die Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, insbesondere die DIN EN 60598, einzuhalten. Zur Befestigung sind nur Kunststoffschrauben und wärmeleitfähiger Klebstoff zulässig. Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Bitte Kühlkörper verwenden.
With regard to all PCBs of the OPTIMUM series please note: Installing the PCB you have to observe the Low Voltage Directive 2014/35/EU especially DIN EN 60598. It is only allowed to use plastic screws and heat conductive adhesive for the assembly. Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. Please use a heatsink.

LED-Leiterplatten

OPTIMUM

LED-Leiterplatte OPTIMUM 230 Vac, einfarbig, TRIAC-dimmbar, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion
LED PCB OPTIMUM 230 Vac, single colour, TRIAC-dimmable, two-pole plug terminal with wire release function



230 Vac | single colour

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abmessungen (Ø) in mm dimensions (Ø) in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
205 – 265 Vac/ 50 – 60 Hz	12,0 W	30	89	115°	> 80	3000 K	1200 lm	570-101-3010
						4000 K	1200 lm	570-101-4010
						5500 K	1200 lm	570-101-5010
	16,0 W	42	118	115°	> 80	3000 K	1600 lm	570-100-70
						4000 K	1600 lm	570-100-4000
						5500 K	1600 lm	570-100-50
	16,0 W	42	200	115°	> 80	3000 K	1600 lm	570-114-70
						4000 K	1600 lm	570-114-4000
						5500 K	1600 lm	570-114-50
	24,0 W	60	260	115°	> 80	3000 K	2300 lm	570-115-70
						4000 K	2300 lm	570-115-4000
						5500 K	2300 lm	570-115-50

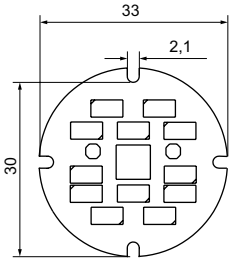
Zubehör
Accessory

Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Farbe colour	Artikelnummer item number
Berührungsschutz zu LED-Leiterplatte OPTIMUM Protection against accidental contact for LED PCB OPTIMUM	570-101-xxxx	farblos/clear	570-101-01
		weiß/white	570-101-02
	570-100-xxxx	farblos/clear	570-100-01
		weiß/white	570-100-02
	570-114-xxxx	farblos/clear	570-105-01
		weiß/white	570-105-02
	570-115-xxxx	farblos/clear	570-106-01
		weiß/white	570-106-02

Hinweis zu allen Leiterplatten der OPTIMUM-Serie: Bei Installation der Leiterplatte ist die Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, insbesondere die DIN EN 60598, einzuhalten. Zur Befestigung sind nur Kunststoffschrauben und wärmeleitfähiger Klebstoff zulässig. Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Bitte Kühlkörper verwenden.
With regard to all PCBs of the OPTIMUM series please note: Installing the PCB you have to observe the Low Voltage Directive 2014/35/EU especially DIN EN 60598. It is only allowed to use plastic screws and heat conductive adhesive for the assembly. Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. Please use a heatsink.

OPTIMUM

LED-Leiterplatte OPTIMUM Ø 33 mm, 230 Vac, 4,0 W, einfarbig, TRIAC-dimmbar, Leitungslänge 130 mm
LED PCB OPTIMUM Ø 33 mm, 230 Vac, 4.0 W, single colour, TRIAC-dimmable, cable length 130 mm



230 Vac | 4,0 W | 450 lm | single colour

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	EMI-Protect-Modul EMI protect module	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
205 – 265 Vac/ 50 – 60 Hz	4,0 W	12	√	115°	> 80	3000 K	490 lm	570-107-70
						4000 K	500 lm	570-107-4000
						5500 K	475 lm	570-107-50
			–			3000 K	490 lm	570-912-70
						4000 K	500 lm	570-912-4000
						5500 K	475 lm	570-912-50

Zubehör
Accessory

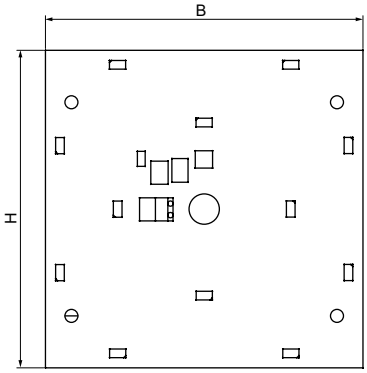
Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Farbe colour	Artikelnummer item number
Berührungsschutz zu LED-Leiterplatte OPTIMUM Protection against accidental contact LED PCB OPTIMUM	570-107-xxxx	farblos/clear	570-107-01
		weiß/white	570-107-02
EMI-Protect-Modul (maximal 8 W pro EMI-Protect-Modul) EMI protect module (max. 8 W per EMI-protect module)	570-912-xxxx		570-901-00

Hinweis zu allen Leiterplatten der OPTIMUM-Serie: Bei Installation der Leiterplatte ist die Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, insbesondere die DIN EN 60598, einzuhalten. Zur Befestigung sind nur Kunststoffschrauben und wärmeleitfähiger Klebstoff zulässig. Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Bitte Kühlkörper verwenden.
With regard to all PCBs of the OPTIMUM series please note: Installing the PCB you have to observe the Low Voltage Directive 2014/35/EU especially DIN EN 60598. It is only allowed to use plastic screws and heat conductive adhesive for the assembly. Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. Please use a heatsink.

LED-Leiterplatten

OPTIMUM

LED-Leiterplatte OPTIMUM 230 Vac, einfarbig, TRIAC-dimmbar, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion
LED PCB OPTIMUM 230 Vac, single colour, TRIAC-dimmable, two-pole plug terminal with wire release function



230 Vac | single colour

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abmessungen (B x H) in mm dimensions (B x H) in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
205 – 265 Vac/ 50 – 60 Hz	4,0 W	12	110 x 110	115°	> 80	3000 K	465 lm	570-108-70
						4000 K	465 lm	570-108-4000
						5500 K	465 lm	570-108-50
	8,0 W	21	110 x 110	115°	> 80	3000 K	900 lm	570-116-70
						4000 K	900 lm	570-116-4000
						5500 K	900 lm	570-116-50
	8,0 W	21	150 x 150	115°	> 80	3000 K	900 lm	570-109-70
						4000 K	900 lm	570-109-4000
						5500 K	900 lm	570-109-50
	16,0 W	42	200 x 200	115°	> 80	3000 K	1800 lm	570-112-70
						4000 K	1800 lm	570-112-4000
						5500 K	1800 lm	570-112-50
	24,0 W	63	250 x 250	115°	> 80	3000 K	2700 lm	570-113-70
						4000 K	2700 lm	570-113-4000
						5500 K	2700 lm	570-113-50

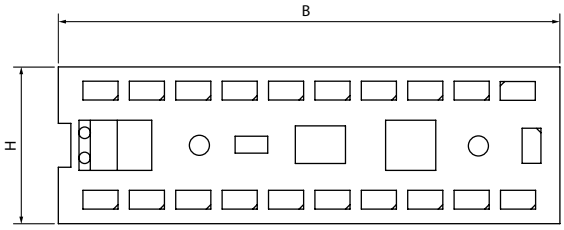
Zubehör
Accessory

Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Farbe colour	Artikelnummer item number
Berührungsschutz zu LED-Leiterplatte OPTIMUM Protection against accidental contact LED PCB OPTIMUM	570-108-xxxx 570-116-xxxx	farblos/clear	570-108-01
		weiß/white	570-108-02
	570-109-xxxx	farblos/clear	570-109-01
		weiß/white	570-109-02
	570-112-xxxx	farblos/clear	570-110-01
		weiß/white	570-110-02
	570-113-xxxx	farblos/clear	570-111-01
		weiß/white	570-111-02

Hinweis zu allen Leiterplatten der OPTIMUM-Serie: Bei Installation der Leiterplatte ist die Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, insbesondere die DIN EN 60598, einzuhalten. Zur Befestigung sind nur Kunststoffschrauben und wärmeleitfähiger Klebstoff zulässig. Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Bitte Kühlkörper verwenden.
With regard to all PCBs of the OPTIMUM series please note: Installing the PCB you have to observe the Low Voltage Directive 2014/35/EU especially DIN EN 60598. It is only allowed to use plastic screws and heat conductive adhesive for the assembly. Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. Please use a heatsink.

OPTIMUM

LED-Leiterplatte OPTIMUM 230 Vac, einfarbig, TRIAC-dimmbar, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion
LED PCB OPTIMUM 230 Vac, single colour, TRIAC-dimmable, two-pole plug terminal with wire release function



230 Vac | single colour

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abmessungen (B x H) in mm dimensions (B x H) in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
205 – 265 Vac/ 50 – 60 Hz	4,0 W	12	25 x 80	115°	> 80	3000 K	450 lm	570-117-70
						4000 K	450 lm	570-117-4000
						5500 K	450 lm	570-117-50
	8,0 W	21	25 x 80	115°	> 80	3000 K	800 lm	570-104-70
						4000 K	800 lm	570-104-4000
						5500 K	800 lm	570-104-50
	16,0 W	42	45 x 140	115°	> 80	3000 K	1600 lm	570-103-70
						4000 K	1600 lm	570-103-4000
						5500 K	1600 lm	570-103-50

Zubehör
Accessory

Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Farbe colour	Artikelnummer item number
Berührungsschutz zu LED-Leiterplatte OPTIMUM Protection against accidental contact LED PCB OPTIMUM	570-117-xxxx 570-104-xxxx	farblos/clear	570-104-01
		weiß/white	570-104-02
	570-103-xxxx	farblos/clear	570-103-01
		weiß/white	570-103-02

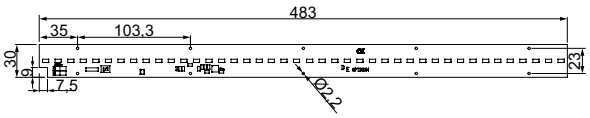
Hinweis zu allen Leiterplatten der OPTIMUM-Serie: Bei Installation der Leiterplatte ist die Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, insbesondere die DIN EN 60598, einzuhalten. Zur Befestigung sind nur Kunststoffschrauben und wärmeleitfähiger Klebstoff zulässig. Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Bitte Kühlkörper verwenden.
With regard to all PCBs of the OPTIMUM series please note: Installing the PCB you have to observe the Low Voltage Directive 2014/35/EU especially DIN EN 60598. It is only allowed to use plastic screws and heat conductive adhesive for the assembly. Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. Please use a heatsink.

LED-Leiterplatten

OPTIMUM

LED-Leiterplatte OPTIMUM 30 x 483 mm, 230 Vac, 16,0 W, einfarbig, TRIAC-dimmbar, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion

LED PCB OPTIMUM 30 x 483 mm, 230 Vac, 16.0 W, single colour, TRIAC-dimmable, two-pole plug terminal with wire release function



230 Vac | 16,0 W | 1600 lm | single colour

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
205 - 265 Vac/ 50 - 60 Hz	16,0 W	42	115°	> 80	3000 K	1600 lm	570-120-70
					4000 K	1600 lm	570-120-4000
					5500 K	1600 lm	570-120-50

Zubehör
Accessory

Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Farbe colour	Artikelnummer item number
Berührungsschutz zu LED-Leiterplatte OPTIMUM Protection against accidental contact for LED PCB OPTIMUM	570-120-xxxx	farblos/clear	570-120-01
		weiß/white	570-120-02

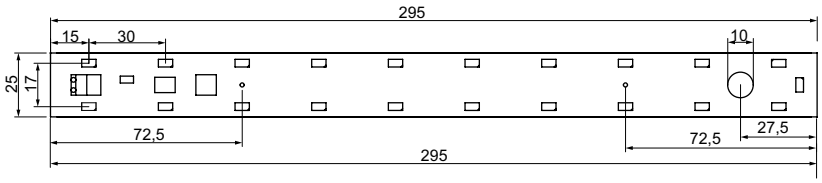
Hinweis zu allen Leiterplatten der OPTIMUM-Serie: Bei Installation der Leiterplatte ist die Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, insbesondere die DIN EN 60598, einzuhalten. Zur Befestigung sind nur Kunststoffschrauben und wärmeleitfähiger Klebstoff zulässig. Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Bitte Kühlkörper verwenden.

With regard to all PCBs of the OPTIMUM series please note: Installing the PCB you have to observe the Low Voltage Directive 2014/35/EU especially DIN EN 60598. It is only allowed to use plastic screws and heat conductive adhesive for the assembly. Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. Please use a heatsink.

OPTIMUM

LED-Leiterplatte OPTIMUM 25 x 295 mm, 230 Vac, 8,0 W, einfarbig, TRIAC-dimmbar, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion

LED PCB OPTIMUM 25 x 295 mm, 230 Vac, 8.0 W,single colour, TRIAC-dimmable, two-pole plug terminal with wire release function



230 Vac | 8,0 W | 800 lm | single colour

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
205 – 265 Vac/ 50 – 60 Hz	8,0 W	21	115°	> 80	3000 K	800 lm	570-118-70
					4000 K	800 lm	570-118-4000
					5500 K	800 lm	570-118-50

Zubehör
Accessory

Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Farbe colour	Artikelnummer item number
Berührungsschutz zu LED-Leiterplatte OPTIMUM Protection against accidental contact for LED PCB OPTIMUM	570-118-xxxx	farblos/clear	570-118-01
		weiß/white	570-118-02

Hinweis zu allen Leiterplatten der OPTIMUM-Serie: Bei Installation der Leiterplatte ist die Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, insbesondere die DIN EN 60598, einzuhalten. Zur Befestigung sind nur Kunststoffschrauben und wärmeleitfähiger Klebstoff zulässig. Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Bitte Kühlkörper verwenden.

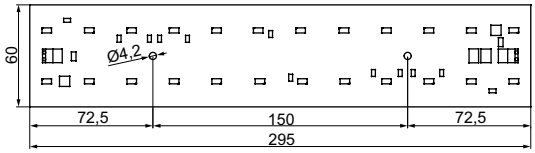
With regard to all PCBs of the OPTIMUM series please note: Installing the PCB you have to observe the Low Voltage Directive 2014/35/EU especially DIN EN 60598. It is only allowed to use plastic screws and heat conductive adhesive for the assembly. Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. Please use a heatsink.

LED-Leiterplatten

OPTIMUM

LED-Leiterplatte OPTIMUM 60 x 295 mm, 230 Vac, 8,0 W, einfarbig, TRIAC-dimmbar, zweipolige Steckklemmen mit Lösefunktion

LED PCB OPTIMUM 60 x 295 mm, 230 Vac, 8,0 W,single colour, TRIAC-dimmable, two-pole plug terminals with wire release function



230 Vac | 8,0 W | 900 lm | single colour

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
205 – 265 Vac/ 50 – 60 Hz	8,0 W	24	115°	> 80	3000 K	900 lm	570-119-70
					4000 K	900 lm	570-119-4000
					5500 K	900 lm	570-119-50

Zubehör
Accessory

Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Farbe colour	Artikelnummer item number
Berührungsschutz zu LED-Leiterplatte OPTIMUM Protection against accidental contact for LED PCB OPTIMUM	570-119-xxxx	farblos/clear	570-119-01
		weiß/white	570-119-02

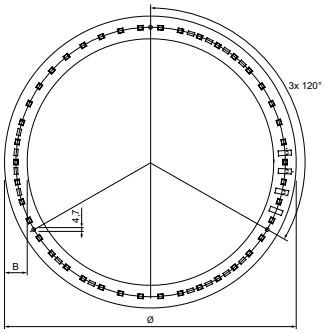
Hinweis zu allen Leiterplatten der OPTIMUM-Serie: Bei Installation der Leiterplatte ist die Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, insbesondere die DIN EN 60598, einzuhalten. Zur Befestigung sind nur Kunststoffschrauben und wärmeleitfähiger Klebstoff zulässig. Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Bitte Kühlkörper verwenden.

With regard to all PCBs of the OPTIMUM series please note: Installing the PCB you have to observe the Low Voltage Directive 2014/35/EU especially DIN EN 60598. It is only allowed to use plastic screws and heat conductive adhesive for the assembly. Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. Please use a heatsink.

EVENT.

EVENT

LED-Leiterplatte EVENT, 24 Vdc, einfarbig, dimmbar, einpolige AVX-Steckklemmen
LED PCB EVENT, 24 Vdc, single colour, dimmable, one-pole AVX plug terminals



24 Vdc | single colour

CE IP00 AVX

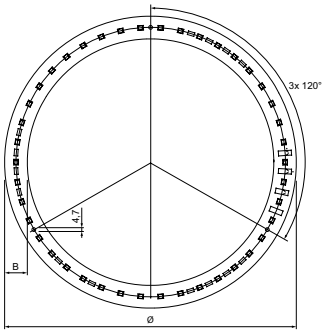
Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abmessungen (ØxB) in mm dimensions (ØxB) in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
24 Vdc	9,4 W	42	180 x 14	120°	> 80	3000 K	1260 lm	564-141-3000
	9,4 W	42	180 x 14	120°	> 80	4000 K	1300 lm	564-141-4000
	9,4 W	42	212 x 14	120°	> 80	3000 K	1260 lm	564-142-3000
	9,4 W	42	212 x 14	120°	> 80	4000 K	1300 lm	564-142-4000
	12,5 W	56	244 x 14	120°	> 80	3000 K	1680 lm	564-143-3000
	12,5W	56	244 x 14	120°	> 80	4000 K	1733 lm	564-143-4000
	12,5 W	56	276 x 14	120°	> 80	3000 K	1680 lm	564-144-3000
	12,5W	56	276 x 14	120°	> 80	4000 K	1733 lm	564-144-4000
	15,6 W	70	308 x 14	120°	> 80	3000 K	2160 lm	564-145-3000
	15,6 W	70	308 x 14	120°	> 80	4000 K	2166 lm	564-145-4000
	15,6 W	70	340 x 14	120°	> 80	3000 K	2160 lm	564-146-3000
	15,6 W	70	340 x 14	120°	> 80	4000 K	2166 lm	564-146-4000
	18,7 W	84	372 x 14	120°	> 80	3000 K	2520 lm	564-147-3000
	18,7 W	84	372 x 14	120°	> 80	4000 K	2600 lm	564-147-4000
	18,7 W	84	404 x 14	120°	> 80	3000 K	2520 lm	564-148-3000
	18,7 W	84	404 x 14	120°	> 80	4000 K	2600 lm	564-148-4000
	21,8 W	98	436 x 14	120°	> 80	3000 K	2940 lm	564-149-3000
	21,8 W	98	436 x 14	120°	> 80	4000 K	3033 lm	564-149-4000
	21,8 W	98	468 x 14	120°	> 80	3000 K	2940 lm	564-150-3000
	21,8 W	98	468 x 14	120°	> 80	4000 K	3033 lm	564-150-4000
	25,0 W	112	500 x 14	120°	> 80	3000 K	3466 lm	564-151-3000
	25,0 W	112	500 x 14	120°	> 80	4000 K	3600 lm	564-151-4000

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Die EVENT Leiterplatten sind auch in CRI > 90, sowie in anderen Farbtemperaturen lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.
The PCBs of the EVENT-series are also available with a CRI > 90 as well as in different colour temperatures.

LED-Leiterplatten

EVENT

LED-Leiterplatte EVENT, 24 Vdc, tunable white, dimmbar, einpolige AVX-Steckklemmen
LED PCB EVENT, 24 Vdc, tunable white, dimmable, one-pole AVX plug terminals



24 Vdc | tunable white

IP00

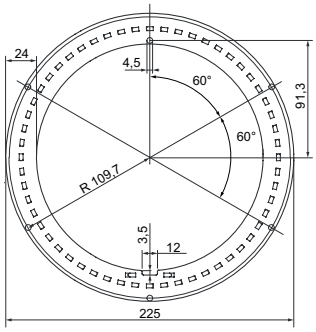
Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abmessungen (ØxB) in mm dimensions (ØxB) in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
24 Vdc	2 x 4,7 W	2 x 21	180 x 14	120°	> 80	2700 K 4000 K	1280 lm	564-141-2740
	2 x 4,7 W	2 x 21	212 x 14	120°	> 80	2700 K 4000 K	1280 lm	564-142-2740
	2 x 6,3 W	2 x 28	244 x 14	120°	> 80	2700 K 4000 K	1700 lm	564-143-2740
	2 x 6,3 W	2 x 28	276 x 14	120°	> 80	2700 K 4000 K	1700 lm	564-144-2740
	2 x 7,8 W	2 x 35	308 x 14	120°	> 80	2700 K 4000 K	2133 lm	564-145-2740
	2 x 7,8 W	2 x 35	340 x 14	120°	> 80	2700 K 4000 K	2133 lm	564-146-2740
	2 x 9,4 W	2 x 42	372 x 14	120°	> 80	2700 K 4000 K	2560 lm	564-147-2740
	2 x 9,4 W	2 x 42	404 x 14	120°	> 80	2700 K 4000 K	2560 lm	564-148-2740
	2 x 10,9 W	2 x 49	436 x 14	120°	> 80	2700 K 4000 K	2986 lm	564-149-2740
	2 x 10,9 W	2 x 49	468 x 14	120°	> 80	2700 K 4000 K	2986 lm	564-150-2740
	2 x 12,5 W	2 x 56	500 x 14	120°	> 80	2700 K 4000 K	3533 lm	564-151-2740

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Die EVENT Leiterplatten sind auch in CRI >90, sowie in anderen Farbtemperaturen lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.
The PCBs of the EVENT-series are also available with a CRI >90 as well as in different colour temperatures.

EVENT

LED-Leiterplatte EVENT, Ø 225 mm, 700 mA, 16,7 W, einfarbig, dimmbar, einpolige AVX-Steckklemmen

LED PCB EVENT Ø 225 mm, 700 mA, 16.7 W, single colour, dimmable, one-pole AVX plug terminals



700 mA | 16,7 W | single colour

CE IP00 AVX

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
700 mA	16,7 W	56	120°	> 80	2700 K	2520 lm	564-129-2700
					3000 K	2688 lm	564-129-3000
					4000 K	2856 lm	564-129-4000
					5000 K	2856 lm	564-129-5000
					6500 K	2856 lm	564-129-6500
				> 90	2700 K	2352 lm	564-129-2701
					3000 K	2352 lm	564-129-3001
					4000 K	2520 lm	564-129-4001

Eingangsstrom 350 mA – 1050 mA
constant current 350 mA – 1050 mA

LED-Leiterplatte EVENT, Ø 225 mm, 2 x 700 mA, 2 x 16,7 W, zweikanalig, tunable white, dimmbar, einpolige AVX-Steckklemmen

LED PCB EVENT Ø 225 mm, 2 x 500 mA, 2 x 16.7 W, two channels, tunable white, dimmable, one-pole AVX plug terminals

2x 700 mA | 2x 16,7 W | tunable white

CE IP00 negativ gesteuert common anode AVX

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2 x 700 mA	2 x 16,7 W	2 x 56	120°	> 80	2700 K 6500 K	2520 lm 2856 lm	564-129-2765

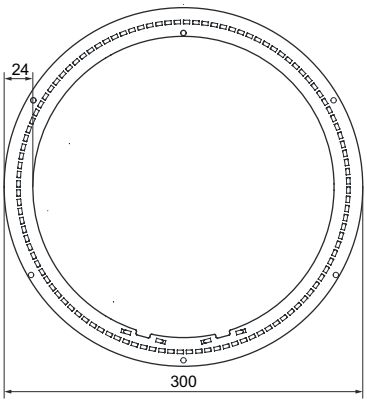
Eingangsstrom 350 mA – 1050 mA
constant current 350 mA – 1050 mA

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.

LED-Leiterplatten

EVENT

LED-Leiterplatte Event, Ø300 mm, 2x700 mA, 2x16.7 W, zweikanalig, einfarbig, dimmbar, einpolige AVX-Steckklemmen
LED PCB EVENT Ø300 mm, 2x700 mA, 2x16.7 W, zweikanalig, single colour, dimmable, one-pole AVX plug terminals



2x 700 mA | 2x 16,7 W | single colour

CE IP00 AVX

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2x700 mA	2x16,7 W	2x56	120°	> 80	2700 K	2x2520 lm	564-130-2700
					3000 K	2x2688 lm	564-130-3000
					4000 K	2x2856 lm	564-130-4000
					5000 K	2x2856 lm	564-130-5000
					6500 K	2x2856 lm	564-130-6500
				> 90	2700 K	2x2352 lm	564-130-2701
					3000 K	2x2352 lm	564-130-3001
					4000 K	2x2520 lm	564-130-4001

Eingangsstrom 350 mA – 1050 mA
constant current 350 mA – 1050 mA

LED-Leiterplatte EVENT, Ø300 mm, 2x700 mA, 2x16.7 W, tunable white, dimmbar, einpolige AVX-Steckklemmen
LED PCB EVENT Ø300 mm, 2x700 mA, 2x16.7 W,tunable white, dimmable, AVX plug terminals

2x 700 mA | 2x 16,7 W | tunable white

CE IP00 negativ gesteuert common anode AVX

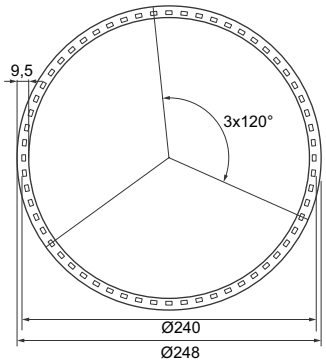
Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2x700 mA	2x16,7 W	2x56	120°	> 80	2700 K 6500 K	2520 lm 2856 lm	564-130-2765

Eingangsstrom 350 mA – 1050 mA
constant current 350 mA – 1050 mA

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Die EVENT Leiterplatten sind auch in CRI >90, sowie in anderen Farbtemperaturen lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.
The PCBs of the EVENT-series are also available with a CRI >90 as well as in different colour temperatures.

EVENT

LED-Leiterplatte EVENT, Ø 248 mm, 700 mA, 22,4 W, dim to warm, TRIAC-dimmbar, einpolige AVX-Steckklemmen
LED PCB EVENT, Ø 248 mm, 700 mA, 22.4 W, dim to warmTRIAC-dimmable, one-pole AVX plug terminals



700 mA | 22,4 W | dim to warm

IP00

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
700 mA	22,4 W	2 x 30	120°	> 80	2250 – 2550 K	400 – 2200 lm	564-132-2227
					2250 – 2800 K	400 – 2200 lm	564-132-2230
					2250 – 3750 K	400 – 2200 lm	564-132-2240

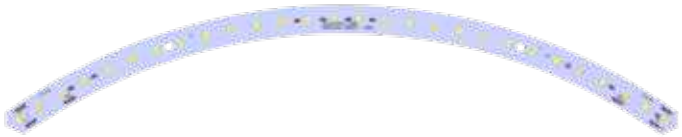
Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Die EVENT Leiterplatten sind auch in CRI >90, sowie in anderen Farbtemperaturen lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.
The PCBs of the EVENT-series are also available with a CRI >90 as well as in different colour temperatures.

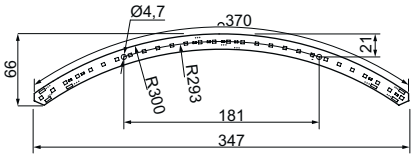
LED-Leiterplatten

EVENT

LED-Leiterplattensegment EVENT, 24 Vdc, 6,2 W, einfarbig, einpolige AVX-Steckklemmen
LED PCB segment EVENT, 24 Vdc, 6.2 W, single colour, one-pole AVX plug terminals

NEU





24 Vdc | 6,2 W | 896 lm | single colour

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
24 Vdc	6,2 W	28	120°	> 80	3000 K	896 lm	564-269-3000
					4000 K	896 lm	564-269-4000

LED-Leiterplattensegment EVENT, 2 x 24 Vdc, 2 x 3,1 W, tunable white, Steckklemmen mit Lösefunktion
LED PCB segment EVENT, 2 x 24 Vdc, 2 x 3.1 W, tunable white, plug terminals with wire release function

2x 24 Vdc | 2x 3,1 W | 2x 448 lm | tunable white

CE IP00 negativ gesteuert ohmsch anode

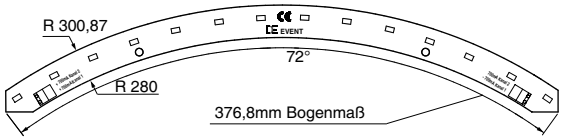
Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2 x 24 Vdc	2 x 3,1 W	2 x 14	120°	> 80	2700 K	448 lm	564-269-2740
					4000 K		

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Die EVENT Leiterplatten sind auch in CRI >90, sowie in anderen Farbtemperaturen lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.
The PCBs of the EVENT-series are also available with a CRI >90 as well as in different colour temperatures.

EVENT

LED-Leiterplattensegment EVENT, 2x700 mA, 2x2,2 W, einfarbig, zweipolige Steckklemmen mit Lösefunktion
LED PCB segment EVENT, 2x700 mA, 2x2.2 W, single colour, two-pole plug terminals with wire release function

NEU



2x 700 mA | 2x 2,2 W | 315 lm | single colour

CE IP00

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2x 700 mA	2x2,2 W	2x7	120°	> 80	2700 K	315 lm	564-133-2700
					3000 K	315 lm	564-133-3000
					4000 K	345 lm	564-133-4000
					4500 K	345 lm	564-133-4500
					5000 K	345 lm	564-133-5000
					5600 K	345 lm	564-133-5600
					6500 K	345 lm	564-133-6500

Eingangsstrom 350 mA – 1050 mA
constant current 350 mA – 1050 mA

LED-Leiterplattensegment EVENT, 2x700 mA, 2x2,2 W, tunable white, zweipolige Steckklemmen mit Lösefunktion
LED PCB EVENT, 2x700 mA, 2x2.2 W, tunable white, two-pole plug terminals with wire release function

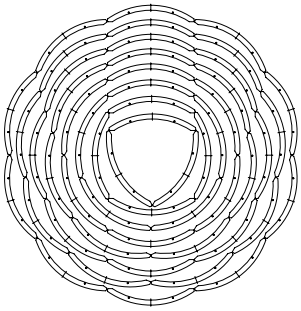
2x 700 mA | 2x 2,2 W | tunable white

CE IP00 negativ gesteuert common anode

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2x 700 mA	2x2,2 W	2x7	120°	> 80	2700 K 6500 K	315 lm 345 lm	564-133-2765

Eingangsstrom 350 mA – 1050 mA
constant current 350 mA – 1050 mA

Konfigurationsmöglichkeiten/Configuration options



Anzahl der Segmente number of segments	Außendurch-messer in mm outer diameter in mm	Innendurch-messer in mm inner diameter in mm	Ringbreite in mm ring width in mm	Lochkreisdurch-messer in mm pitch circle diameter in mm	Segment-winkel segment angle	Lochabstand in mm hole spacing in mm
3	412	290	122	326	120°	176,14
4	502	432	70	452	90°	176,14
5	600	560	20	570	72°	176,14
6	740	670	35	710	60°	176,14
7	860	780	40	830	51°	176,14
8	970	888	41	940	45°	176,14
9	1090	996	47	1060	40°	176,14
10	1208	1104	52	1180	36°	176,14

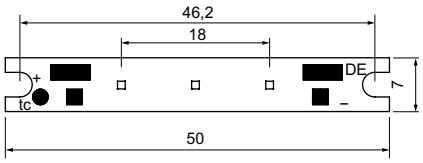
Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Die EVENT Leiterplatten sind auch in CRI >90, sowie in anderen Farbtemperaturen lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.
The PCBs of the EVENT-series are also available with a CRI >90 as well as in different colour temperatures.

LED-Leiterplatten

UNICON II

LED-Leiterplatte UNICON II, 7 x 50 mm, 350 mA, 3,2 W, einfarbig, maximale Systemlänge: acht Leiterplatten, Lötpads

LED PCB UNICON II, 7 x 50 mm, 350 mA, 3.2 W, single colour, maximum system length: eight PCBs, solder pads,



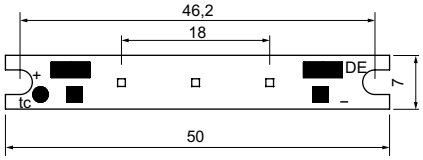
350 mA | 3,2 W | single colour

CE IP00

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	3M Klebeband 3M adhesive tape	Artikelnummer item number
350 mA	3,2 W	3	150°	> 80	3000 K	391 lm	–	592-001-3001
							incl.	592-001-3002
					4000 K	407 lm	–	592-001-4001
							incl.	592-001-4002

LED-Leiterplatte UNICON II, 7 x 50 mm, 350 mA, 3,2 W, einfarbig, maximale Systemlänge: acht Leiterplatten, einpolige AVX-Steckklemmen

LED PCB UNICON II, 7 x 50 mm, 350 mA, 3.2 W, single colour, maximum system length: eight PCBs, one-pole AVX plug terminals



350 mA | 3,2 W | single colour

CE IP00 AVX

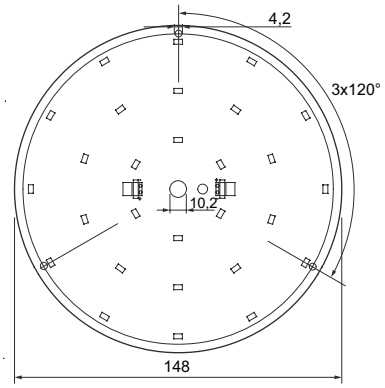
Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	3M Klebeband 3M adhesive tape	Artikelnummer item number
350 mA	3,2 W	3	150°	> 80	3000 K	391 lm	–	592-001-3003
							incl.	592-001-3004
					4000 K	407 lm	–	592-001-4003
							incl.	592-001-4004

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING, Ø 148 mm, 24 Vdc, 12,0 W, einfarbig, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion

LED PCB LIVING, Ø 148 mm, 24 Vdc, 12.0 W, single colour, two-pole plug terminal with wire release function



24 Vdc | 12,0 W | 1300 lm | single colour

IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
24 Vdc	12,0 W	36	120°	> 80	2700 K	1300 lm	564-361-2700
					3000 K	1300 lm	564-361-3000
					4000 K	1300 lm	564-361-4000

LED-Leiterplatte LIVING, Ø 148 mm, 24 Vdc, 2x6,0 W, zweikanalig, tunable white, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion

LED PCB LIVING, Ø 148 mm, 24 Vdc, 2x6.0 W, two channels, tunable white, two-pole plug terminal with wire release function

2x 24 Vdc | 2x 250 mA | 2x 6,0 W | 2x 650 lm | tunable white

IP00 negativ gesteuert common anode

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Nennstrom rated current	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2 x 24 Vdc	2 x 6,0 W	2 x 250 mA	2 x 18	120°	> 80	2200 K 4000 K	650 lm 650 lm	564-361-2240
						2700 K 4000 K	650 lm 650 lm	564-361-2740

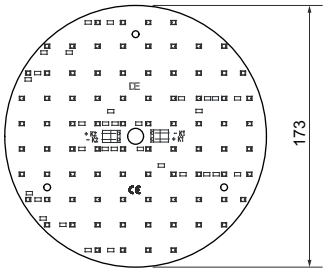
Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.

Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LED-Leiterplatten

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING Ø173mm, 24Vdc, 16,8W, einfarbig, dimmbar, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion
LED PCB LIVING Ø173mm, 24Vdc, 16.8W, single colour, dimmable, two-pole plug terminal with wire release function



24 Vdc | 16,8 W | single colour

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
24 Vdc	16,8 W	42	120°	> 80	2700 K	2200 lm	564-381-2700
					3000 K	2200 lm	564-381-3000
					4000 K	2520 lm	564-381-4000

LED-Leiterplatte LIVING Ø173mm, 2x24Vdc, 2x16,8W, zweikanalig, dimmbar, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion
LED PCB LIVING Ø173mm, 2x24Vdc, 2x16.8W, zweikanalig, dimmable, two-pole plug terminal with wire release function

2x 24 Vdc | 2x 16,8 W | single colour

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2x24 Vdc	2x16,8 W	2x42	120°	> 80	2x2700 K	2x2200 lm	564-377-2700
					2x3000 K	2x2200 lm	564-377-3000
					2x4000 K	2x2520 lm	564-377-4000

LED-Leiterplatte LIVING Ø173mm, 2x24Vdc, 2x16,8W, zweikanalig, tunable white, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion
LED PCB LIVING Ø173mm, 2x24Vdc, 2x16.8W, two channels, tunable white, two-pole plug terminal with wire release function

2x 24 Vdc | 2x 16,8 W | tunable white

CE IP00 negativ gesteuert common anode

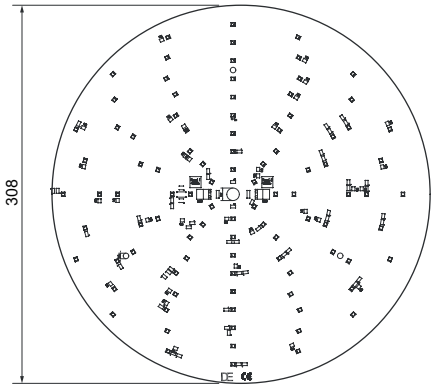
Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2x24 Vdc	2x16,8 W	2x42	120°	> 80	2700 K 6500 K	2200 lm 2520 lm	564-377-2765

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING, Ø 308 mm, 24 Vdc, 36,0 W, einfarbig, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion

LED PCB LIVING, Ø 308 mm, 24 Vdc, 36.0 W, single colour, two-pole plug terminal with wire release function



24 Vdc | 36,0 W | 3400 lm | single colour

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
24 Vdc	36,0 W	96	120°	> 80	2700 K	3400 lm	564-363-2700
					3000 K	3400 lm	564-363-3000
					4000 K	3400 lm	564-363-4000

LED-Leiterplatte LIVING, Ø 308 mm, 24 Vdc, tunable white, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion

LED PCB LIVING, 24 Vdc, Ø 308 mm, tunable white, two-pole plug terminal with wire release function

24 Vdc | tunable white

CE IP00 negativ gesteuert / common anode

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
24 Vdc	22,0 W 14,0 W	2 x 48	120°	> 80	2200 K 4000 K	1800 lm 1600 lm	564-363-2240
	14,0 W 14,0 W	2 x 48	120°	> 80	2700 K 4000 K	1600 lm 1600 lm	564-363-2740
	22,0 W 25,0 W	2 x 48	120°	> 80	2200 K 4000 K	1800 lm 2700 lm	564-370-2240

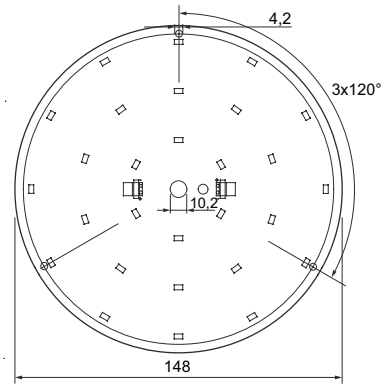
Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.

Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LED-Leiterplatten

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING Ø 148 mm, 700 mA, 14,0 W, einfarbig, dimmbar, zweipolige Steckklemmen mit Lösefunktion
LED PCB LIVING Ø 148 mm, 700 mA, 14.0 W, single colour, dimmable, two-pole plug terminals with wire release function



700 mA | 14,0 W | 1700 lm | single colour

IP00

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
700 mA	14,0 W	36	120°	> 80	2700 K	1700 lm	564-360-2700
					3000 K	1700 lm	564-360-3000
					4000 K	1700 lm	564-360-4000

Eingangsstrom/constant current 350 mA – 1050 mA

LED-Leiterplatte LIVING Ø 148 mm, 700 mA, 14,0 W, dim to warm, zweipolige Steckklemmen mit Lösefunktion
LED PCB LIVING Ø 148 mm, 700 mA, 14.0 W, dim to warm, two-pole plug terminals with wire release function

700 mA | 14,0 W | dim to warm

IP00

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
700 mA	14,0 W	2 x 18	120°	> 80	2250 – 2550 K	200 – 1300 lm	564-360-2227
					2250 – 2800 K	200 – 1300 lm	564-360-2230
					2250 – 3750 K	200 – 1300 lm	564-360-2240

Eingangsstrom/constant current 350 mA – 1050 mA

LED-Leiterplatte LIVING Ø 148 mm, 2 x 350 mA, 2 x 7,0 W, zweikanalig, tunable white, zweipolige Steckklemmen mit Lösefunktion
LED PCB LIVING Ø 148 mm, 2 x 350 mA, 2 x 7.0 W, two channels, tunable white, two-pole plug terminals with wire release function

2x 350 mA | 2x 7,0 W | tunable white

IP00 negativ gesteuert common anode

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2 x 350 mA	2 x 7,0 W	2 x 18	120°	> 80	2200 K 4000 K	750 lm 950 lm	564-367-2240
					2700 K 4000 K	750 lm 950 lm	564-367-2740

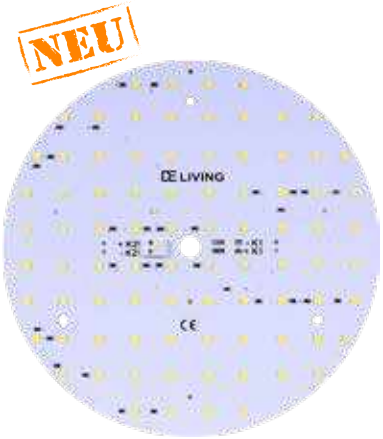
Eingangsstrom/constant current 350 mA – 1050 mA

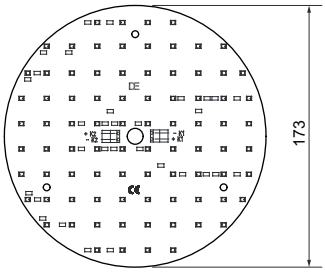
Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING Ø 173 mm, 500 mA, 9,0 W, einfarbig, dimmbar, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion

LED PCB LIVING, Ø173 mm, 500 mA, 9.0 W, single colour, dimmable, two-pole plug terminal with wire release function





500 mA | 9,0 W | single colour | up to 185 lm/W

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
500 mA	9,0 W	42	120°	> 80	2700 K	1386 lm	564-380-2700
					3000 K	1386 lm	564-380-3000
					4000 K	1570 lm	564-380-4000

Eingangsstrom 350 mA – 1000 mA
constant current 350 mA – 1000 mA

LED-Leiterplatte LIVING Ø173 mm, 2x500 mA, 2x16,8 W, zweikanalig, dimmbar, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion

LED PCB LIVING, Ø173 mm, 2x500 mA, 2x16.8 W, two channels, dimmable, two-pole plug terminal with wire release function

2x 500 mA | 2x 9,0 W | single colour | up to 185 lm/W

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2 x 500 mA	2 x 9,0 W	2 x 42	120°	> 80	2 x 2700 K	2 x 1386 lm	564-376-2700
					2 x 3000 K	2 x 1386 lm	564-376-3000
					2 x 4000 K	2 x 1570 lm	564-376-4000

Eingangsstrom 350 mA – 1000 mA
constant current 350 mA – 1000 mA

LED-Leiterplatte LIVING Ø173 mm, 2x500 mA, 2x9,0 W, zweikanalig, tunable white, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion

LED PCB LIVING Ø173 mm, 2x500 mA, 2x9.0 W, two channels, tunable white, two-pole plug terminal with wire release function

2x 500 mA | 2x 9,0 W | tunable white | up to 185 lm/W

CE IP00 negativ gesteuert common anode

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2 x 500 mA	2 x 9,0 W	2 x 42	120°	> 80	2700 K 6500 K	1386 lm 1570 lm	564-376-2765
2 x 500 mA	2 x 9,0 W	2 x 42	120°	> 80	2700 K 6500 K	1386 lm 1570 lm	564-376-2765

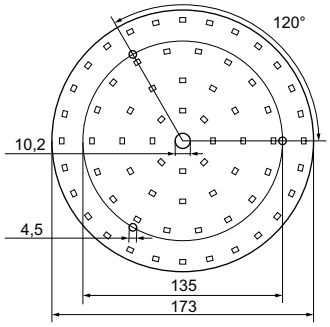
Eingangsstrom 350 mA – 1000 mA
constant current 350 mA – 1000 mA

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LED-Leiterplatten

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING, Ø 173 mm, 700 mA, 22,4 W, dim to warm, einpolige AVX-Steckklemmen
LED PCB LIVING, Ø 173 mm, 700 mA, 22.4 W, dim to warm, one-pole AVX plug terminals



700 mA | 22,4 W | dim to warm

CE IP00 AVX

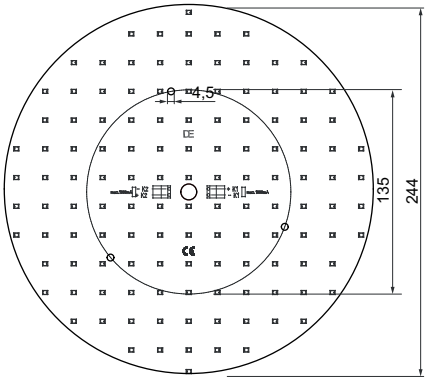
Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
700 mA	22,4 W	2 x 30	120°	> 80	2250 – 2550 K	400 – 2200 lm	564-131-2227
					2250 – 2800 K	400 – 2200 lm	564-131-2230
					2250 – 3750 K	400 – 2200 lm	564-131-2240

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING Ø244 mm, 500 mA, 13,5 W, einfarbig, dimmbar, zweipolige Steckklemmen mit Lösefunktion

LED PCB LIVING, Ø244 mm, 500 mA, 13.5 W, single colour, dimmable, two-pole plug terminals with wire release function



500 mA | 13,5 W | single colour | up to 185 lm/W

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
500 mA	13,5 W	63	120°	> 80	2700 K	2244 lm	564-382-2700
					3000 K	2244 lm	564-382-3000
					4000 K	2543 lm	564-382-4000

Eingangsstrom / constant current: 350 mA – 1000 mA

LED-Leiterplatte LIVING Ø244 mm, 2x500 mA, 2x13,5 W, zweikanalig, dimmbar, zweipolige Steckklemmen mit Lösefunktion

LED PCB LIVING, Ø244 mm, 2x500 mA, 2x13.5 W, two channels, dimmable, two-pole plug terminals with wire release function

2x 500 mA | 2x 13,5 W | single colour | up to 185 lm/W

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2 x 500 mA	2 x 13,5 W	2 x 63	120°	> 80	2700 K	2 x 2244 lm	564-378-2700
					3000 K	2 x 2244 lm	564-378-3000
					4000 K	2 x 2543 lm	564-378-4000

Eingangsstrom / constant current: 350 mA – 1000 mA

LED-Leiterplatte LIVING Ø244 mm, 2x500 mA, 2x13,5 W, zweikanalig, tunable white, zweipolige Steckklemmen mit Lösefunktion

LED PCB LIVING Ø244 mm, 2x500 mA, 2x13.5 W, two channels, tunable white, two-pole plug terminals with wire release function

2x 500 mA | 2x 13,5 W | tunable white | up to 185 lm/W

CE IP00 negativ gesteuert common anode

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2 x 500 mA	2 x 13,5 W	2 x 63	120°	> 80	2700 K 6500 K	2244 lm 2543 lm	564-378-2765

Eingangsstrom / constant current: 350 mA – 1000 mA

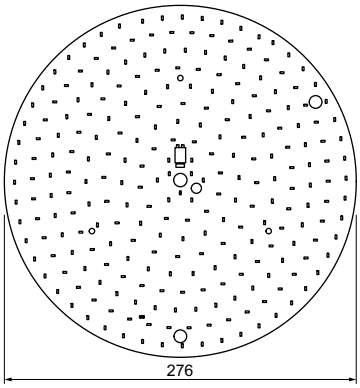
Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.

Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LED-Leiterplatten

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING. Ø 276 mm, 1000 mA, 48 W, einfarbig, dimmbar, zweipolige Steckklemmen mit Lösefunktion
LED PCB LIVING, Ø 276 mm, 1000 mA, 48 W, single colour, dimmable, two-pole plug terminals with wire release function



1000 mA | 48,0 W | single colour

CE IP00

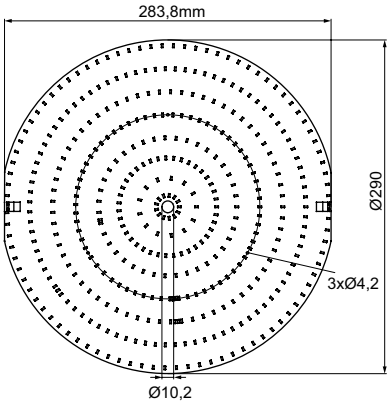
Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
1000 mA	48,0 W	255	120°	> 80	3000 K	5800 lm	571-131-3000
					4000 K	6200 lm	571-131-4000

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING Ø290 mm, 2 x 1000 mA, 2 x 24,0 W, zweikanalig, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion

LED PCB LIVING Ø290 mm, 2 x 1000 mA, 2 x 24.0 W, two channels, two-pole plug terminal with wire release function



2x 1050 mA | 2x 24,0 W | single colour

CE IP00

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2 x 1000 mA	2 x 24,0 W	2 x 204	120°	> 80	2 x 3000 K	2 x 2000 lm	571-160-3000

LED-Leiterplatte LIVING Ø290 mm, 2 x 1000 mA, 2 x 24,0 W, zweikanalig, tunable white, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion

LED PCB LIVING Ø290 mm, 2 x 1000 mA, 2 x 24.0 W, two channels, tunable white, two-pole plug terminal with wire release function

2x 1050 mA | 2x 24,0 W | tunable white

CE IP00 negativ gesteuert common anode

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2 x 1000 mA	2 x 24,0 W	2 x 204	120°	> 80	2700 K 6500 K	2000 lm 2140 lm	571-160-2765
					3000 K 4000 K	2000 lm 2140 lm	571-160-11

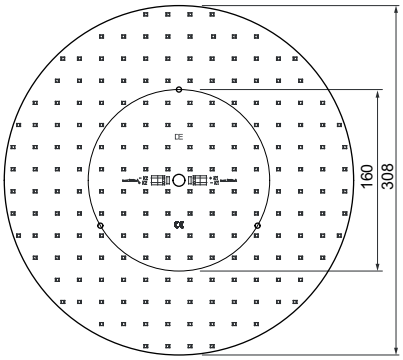
Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.

Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LED-Leiterplatten

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING Ø308 mm, 500 mA, 21,0 W, einfarbig, dimmbar, zweipolige Steckklemmen mit Lösefunktion
LED PCB LIVING, Ø308 mm, 500 mA, 21.0 W, single colour, dimmable, two-pole plug terminals with wire release function



500 mA | 21,0 W | single colour | up to 185 lm/W

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
500 mA	21,0 W	98	120°	> 80	2700 K	3234 lm	564-383-2700
					3000 K	3234 lm	564-383-3000
					4000 K	3665 lm	564-383-4000

Eingangsstrom 350 mA – 1000 mA
constant current 350 mA – 1000 mA

LED-Leiterplatte LIVING Ø308 mm, 2x500 mA, 2x21,0 W, zweikanalig, dimmbar, zweipolige Steckklemmen mit Lösefunktion
LED PCB LIVING, Ø308 mm, 2x500 mA, 2x21.0 W, two channels, dimmable, two-pole plug terminals with wire release function

2x 500 mA | 2x 21,0 W | single colour | up to 185 lm/W

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2 x 500 mA	2 x 21,0 W	2 x 98	120°	> 80	2700 K	2 x 3234 lm	564-379-2700
					3000 K	2 x 3234 lm	564-379-3000
					4000 K	2 x 3665 lm	564-379-4000

Eingangsstrom 350 mA – 1000 mA
constant current 350 mA – 1000 mA

LED-Leiterplatte LIVING Ø308 mm, 2x500 mA, 2x21,0 W, zweikanalig, tunable white, zweipolige Steckklemmen mit Lösefunktion
LED PCB LIVING Ø308 mm, 2x500 mA, 2x21,0 W, two channels, tunable white, two-pole plug terminals with wire release function

2x 500 mA | 2x 21,0 W | tunable white | up to 185 lm/W

CE IP00 negativ gesteuert common anode

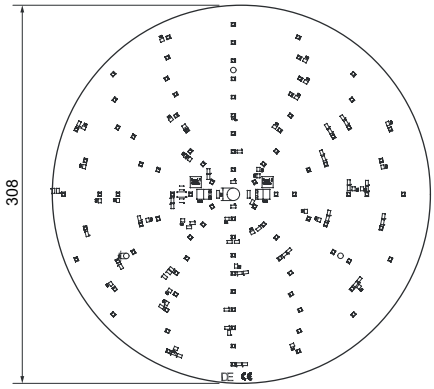
Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2 x 500 mA	2 x 21,0 W	2 x 98	120°	> 80	2700 K 6500 K	3234 lm 3665 lm	564-379-2765

Eingangsstrom 350 mA – 1000 mA
constant current 350 mA – 1000 mA

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING Ø308 mm, 700 mA, 26,0 W, einfarbig, dimmbar, zweipolige Steckklemmen mit Lösefunktion
LED PCB LIVING Ø308 mm, 700 mA, 26.0 W, single colour, dimmable, two-pole plug terminals with wire release function



700 mA | 26,0 W | 3400 lm | single colour

CE IP00

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
700 mA	26,0 W	96	120°	> 80	2700 K	3400 lm	564-362-2700
					3000 K	3400 lm	564-362-3000
					4000 K	3400 lm	564-362-4000

Eingangsstrom 350 mA – 1050 mA
constant current 350 mA – 1050 mA

LED-Leiterplatte LIVING Ø308 mm, 700 mA, 14,0 W, dim to warm, zweipolige Steckklemmen mit Lösefunktion
LED PCB LIVING Ø308 mm, 700 mA, 14.0 W, dim to warm, two-pole plug terminals with wire release function

1400 mA | 26,0 W | dim to warm

CE IP00

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
1400 mA	26,0 W	2 x 48	120°	> 80	2250 – 2550 K	200 – 2000 lm	564-362-2227
					2250 – 2800 K	200 – 2000 lm	564-362-2230
					2250 – 3750 K	200 – 2000 lm	564-362-2240

Eingangsstrom 350 mA – 1050 mA
constant current 350 mA – 1050 mA

LED-Leiterplatte LIVING, Ø308 mm, 2x700 mA, 2x13,0 W, zweikanalig, tunable white, zweipolige Steckklemmen mit Lösefunktion
LED PCB LIVING Ø308 mm 2x700 mA, 2x13.0 W, two channels, tunable white, two-pole plug terminals with wire release function

2x 700 mA | 2x 13,0 W | 2x 1700 lm | tunable white

CE IP00 negativ gesteuert common anode

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2 x 700 mA	2 x 13,0 W	2 x 48	120°	> 80	2200 K 4000 K	1700 lm 1700 lm	564-368-2240
					2700 K 4000 K	1700 lm 1700 lm	564-368-2740

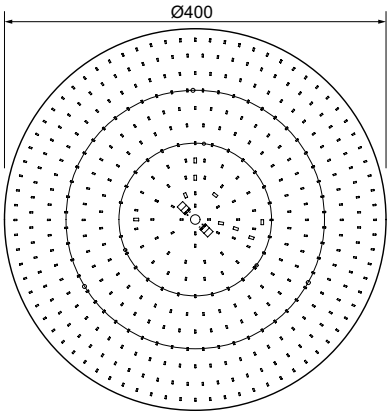
Eingangsstrom/constant current 350 mA – 1050 mA

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LED-Leiterplatten

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING Ø400 mm, 2 x 700 mA, 2 x 42,0 W, zweikanalig, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion
LED PCB LIVING Ø400 mm, 2 x 700 mA, 2 x 42.0 W, two channels, two-pole plug terminal with wire release function



2x 700 mA | 2x 42,0 W | single colour

IP00

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2 x 700 mA	2 x 42,0 W	2 x 204	120°	> 80	2 x 2700 K	2 x 4400 lm	571-166-2700
					2 x 3000 K	2 x 4650 lm	571-166-3000
					2 x 4000 K	2 x 5000 lm	571-166-4000

Eingangsstrom constant current	350 mA – 1050 mA 350 mA – 1050 mA

LED-Leiterplatte LIVING Ø400 mm, 2x700 mA, 2x42,0W, zweikanalig, tunable white, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion
LED PCB LIVING Ø400 mm, 2x700 mA, 2x42.0W, two channels, tunable white, two-pole plug terminal with wire release function

2x 700 mA | 2x 42,0 W | tunable white

IP00 | negativ gesteuert / common anode

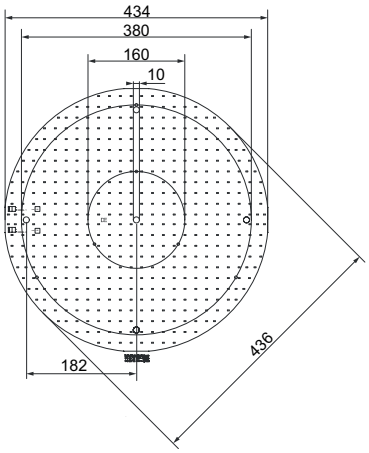
Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2 x 700 mA	2 x 42,0 W	2 x 204	120°	> 80	2700 K 6500 K	4280 lm 4650 lm	571-166-2765

Eingangsstrom constant current	350 mA – 1050 mA 350 mA – 1050 mA

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING Ø436 mm, 2 x 700 mA, 2 x 20,3 W, zweikanalig, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion
LED PCB LIVING Ø436 mm, 2 x 700 mA, 2 x 20.3 W, two channels, two-pole plug terminal with wire release function



2x 700 mA | 2x 20,3 W | single colour

CE IP00

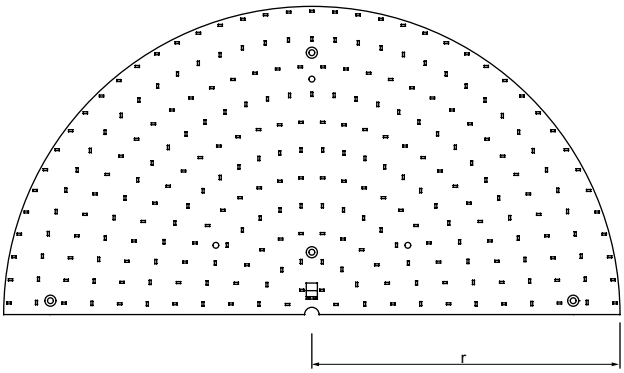
Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2 x 700 mA	2 x 20,3 W	2 x 240	120°	> 80	2 x 2700 K	2 x 3000 lm	571-132-2700
					2 x 3000 K	2 x 3100 lm	571-132-3000
					2 x 4000 K	2 x 3400 lm	571-132-4000

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LED-Leiterplatten

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING, Radius 222,5 mm, 500 mA, 21,0 W, einfarbig, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion
LED PCB LIVING, radius 222,5 mm, 500 mA, 21.0 W, single colour, two-pole plug terminal with wire release function



500 mA | 21,0 W | single colour

CE IP00

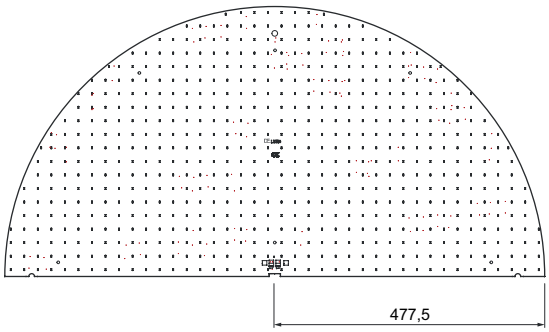
Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abmessungen (r) in mm dimensions (r) in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
500 mA	21,0 W	255	260	120°	> 80	2700 K	3086 lm	571-118-2700
						3000 K	3366 lm	571-118-3000
						4000 K	3647 lm	571-118-4000
						6500 K	4412 lm	571-118-6500
			222,5	120°	> 80	2700 K	3086 lm	571-119-2700
						3000 K	3366 lm	571-119-3000
						4000 K	3647 lm	571-119-4000
						6500 K	3366 lm	571-119-6000

Eingangsstrom 350 mA – 1000 mA
constant current 350 mA – 1000 mA

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING, Radius 477,5 mm, 2x700 mA, 2x29,0 W, zweikanalig, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion
LED PCB LIVING, radius 477.5 mm, 2x700 mA, 2x29.0 W, two channels, two-pole plug terminal with wire release function



2x 700 mA | 2x 29,0 W | single colour

CE IP00

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2x 700 mA	2x 29,0 W	2x 312	120°	> 80	2x 3000 K	2x 4100 lm	571-169-3000
					2x 4000 K	2x 4450 lm	571-169-4000

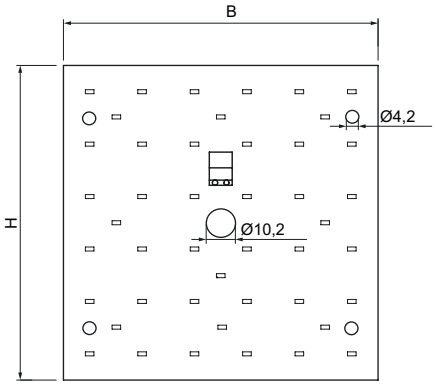
Eingangsstrom constant current	350 mA – 700 mA 350 mA – 700 mA

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LED-Leiterplatten

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING 12 Vdc, einfarbig, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion
LED PCB LIVING 12 Vdc, single colour, two-pole plug terminal with wire release function



12 Vdc | single colour

CE IP00

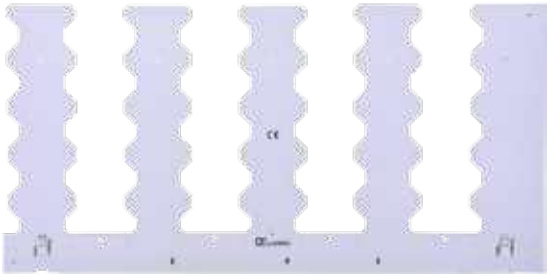
Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abmessungen (B x H) in mm dimensions (B x H) in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
12 Vdc	4,8W	45	110 x 110	120°	> 80	3000 K	575 lm	571-134-3000
						4000 K	600 lm	571-134-4000
						5000 K	575 lm	571-134-5000
						6500 K	575 lm	571-134-6000
	6,0 W	66	150 x 150	120°	> 80	2700 K	770 lm	571-135-2700
						3000 K	770 lm	571-135-3000
						4000 K	780 lm	571-135-4000
						6500 K	770 lm	571-135-6000

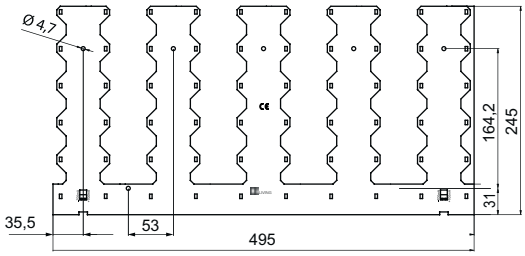
Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING, 495 x 245 mm, 350 mA, 10,9 W, einfarbig, zweipolige Steckklemmen mit Lösefunktion
LED PCB LIVING, 495 x 245 mm, 350 mA, 10.9 W, single colour, two-pole plug terminals with wire release function

NEU





350 mA | 10,9 W | single colour

CE IP00

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
350 mA	10,9 W	60	120°	> 80	3000 K	1820 lm	564-375-3000
					4000 K	1930 lm	564-375-4000

Eingangsstrom constant current	350 mA – 700 mA 350 mA – 700 mA

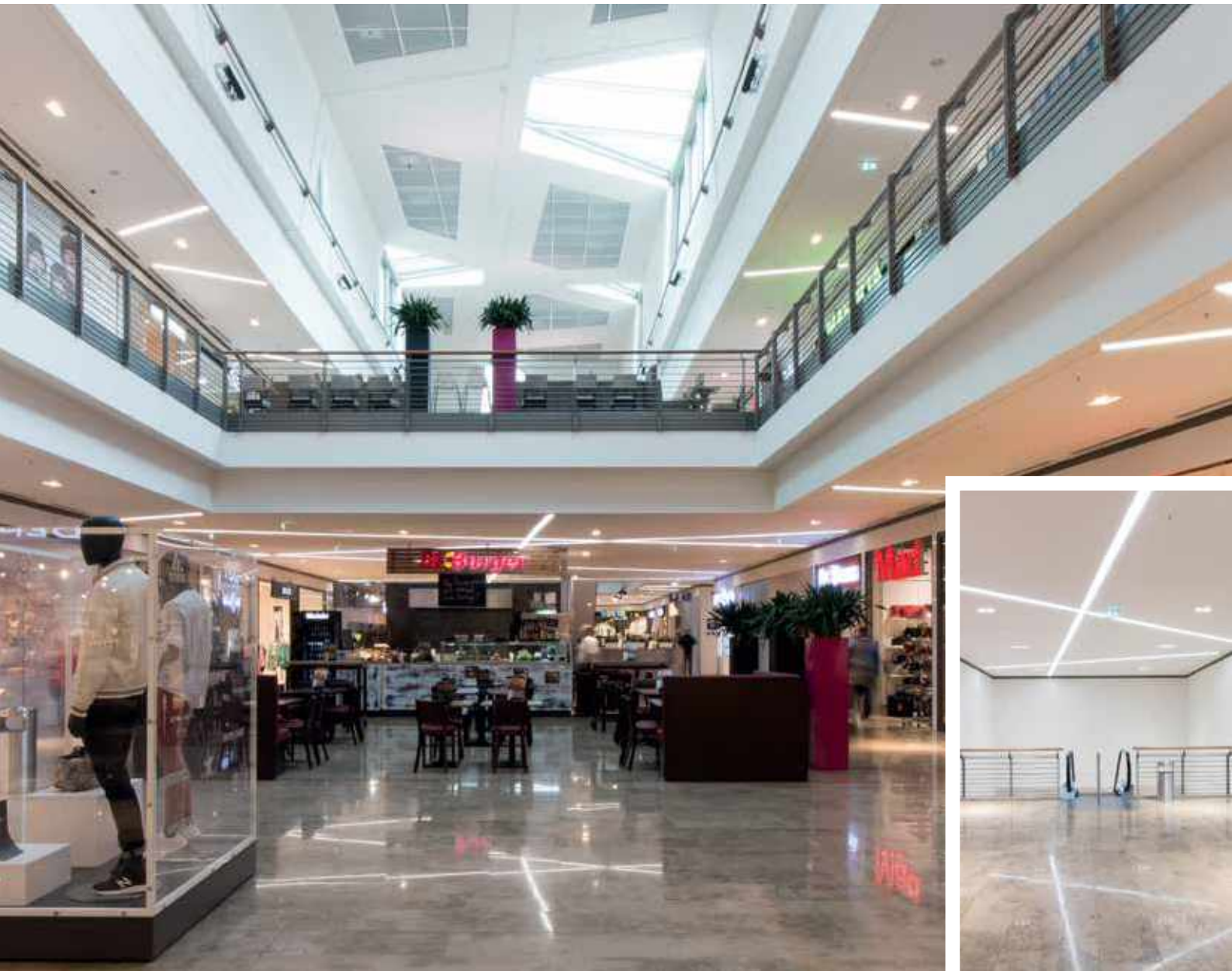
Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LED-LEITERPLATTEN
DER WEG IST HIER DAS ZIEL.

Nicht nur im Shop sind wir stark, auch auf dem Weg dorthin können wir überzeugen. Mit über 400 m Profil, speziell für diese GK-Decke angefertigt, wurde dieses bisher einzigartige Konzept realisiert. Keine sichtbaren Stoßstellen und über 60 individuell gefertigte, einteilige Kreuzungsstücke in verschiedenen Winkeln – so wirkt die Installation wie aus einem Guss. In Verbindung mit der seitlichen Kanteneinspeisung, hochtransparentem Glas und einer besonderen, transluzenten Beschichtung sorgen speziell angefertigte LED-Leiterplatten für ein absolut homogenes Lichtbild. Durch die Einbautiefe von nur 12 mm werden alle Anforderungen der Brandschutz- und Sicherheitsbestimmungen eingehalten.
Unsere hohen Qualitätsstandards und unsere Flexibilität, auf Ihre individuellen Ansprüche einzugehen, verschaffen Ihnen einen klaren Wettbewerbsvorsprung.

LED PCBS
THE JOURNEY IS THE REWARD.

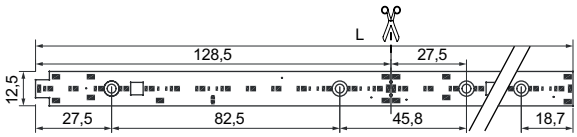
Not only in the store but also in its environment we convince you. With more than 400 metres of profiles,
especially produced for the plasterboard ceiling, this unique concept was put into practice.
Without visuable touch points, with more than 60 crosspieces – individually produced with different angles –as if it was manufactured from one-piece.
Combined with the lateral edge feed, the highly transparent glass and a particular translucent coating, specially produced LED-PCBs ensure an absolutely homogenous and brilliant illumination.
Due to the installation depth of only 12 mm, fire regulations and safety rules are fullfilled.
Our high quality standards and our flexibility to respond to your special requests lead to your competitive advantage.



LIVING

LED-Leiterplatte LIVING, 24 Vdc, zweikanalig, dimmbar, einpolige AVX-Steckklemmen
LED PCB LIVING, 24 Vdc, two channels, dimmable, one-pole AVX plug terminals

NEU



24 Vdc | tunable white

CE IP00

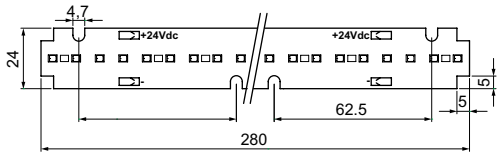
Eingangs-spannung constant voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abmessungen (L) in mm dimensions (L) in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
24 Vdc	2 x 1,3 W	2 x 7	128,5	120°	> 80	2200 K 4000 K	380 lm	564-371-2240
	2 x 1,9 W	2 x 7	128,5	120°	> 80	2200 K 4000 K	500 lm	564-373-2240
	2 x 2,7 W	2 x 14	257	120°	> 80	2200 K 4000 K	760 lm	564-369-2240
	2 x 3,8 W	2 x 14	257	120°	> 80	2200 K 4000 K	1050 lm	564-372-2240

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LED-Leiterplatten

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING, 24 x 280 mm, 24 Vdc, 11,5 W, einfarbig, mit AVX-Steckklemme
LED PCB LIVING, 24 x 280 mm, 24 Vdc, 11.5 W, single colour, with AVX plug terminal



24 Vdc | 11,5 W | single colour

CE IP00 AVX

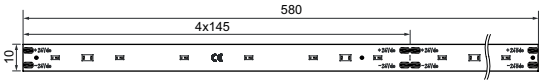
Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
24 Vdc	11,5 W	30	120°	> 80	2700 K	1319 lm	564-122-2700
					3000 K	1395 lm	564-122-3000
					4000 K	1490 lm	564-122-4000
					5000 K	1524 lm	564-122-5000

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING, 10 x 580 mm, 24 Vdc, 2,9 W
LED PCB LIVING, 10 x 580 mm, 24 Vdc, 2.9 W

NEU



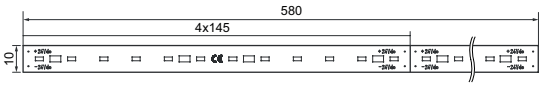
24 Vdc | 2,9 W | single colour

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Wellenlänge/ Farbtemperatur wavelength/ colour temperature		Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
24 Vdc	2,9 W	24	120°	> 80	2700 K		215 lm	571-174-2700
					3000 K		215 lm	571-174-3000
					4000 K		240 lm	571-174-4000
					5700 K		240 lm	571-174-6000
					625 nm	rot red	60 lm	571-174-55
					600 nm	amber	20 lm	571-174-58

LED-Leiterplatte LIVING, 10 x 580 mm, 24 Vdc, 5,8 W
LED PCB LIVING, 10 x 580 mm, 24 Vdc, 5.8 W

NEU



24 Vdc | 5,8 W | single colour

CE IP00

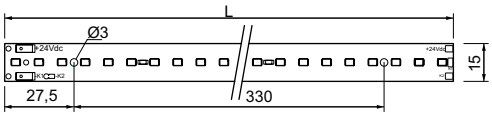
Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Wellenlänge/ Farbtemperatur wavelength/ colour temperature		Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
24 Vdc	5,8 W	48	120°	> 80	2700 K		430 lm	571-173-2700
					3000 K		430 lm	571-173-3000
					4000 K		480 lm	571-173-4000
					5700 K		480 lm	571-173-6000
					625 nm	rot red	120 lm	571-173-55
					600 nm	amber	40 lm	571-173-58

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LED-Leiterplatten

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING, 24 Vdc, einfarbig, einpolige Steckklemmen mit Lösefunktion
LED PCB LIVING, 24 Vdc, single colour, one-pole plug terminals with wire release function



24 Vdc | single colour

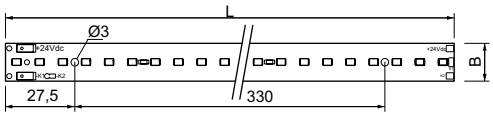
CE IP00

Eingangs-spannung constant voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abmessung (L) in mm dimension (L) in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
24 Vdc	28,0 W	126	1155	120°	> 80	2700 K	3780 lm	564-350-2700
						3000 K	3780 lm	564-350-3000
						3500 K	3900 lm	564-350-3500
						4000 K	3900 lm	564-350-4000
						5000 K	4030 lm	564-350-5000
						6500 K	4030 lm	564-350-6500
	18,7 W	84	770	120°	> 80	2700 K	2520 lm	564-351-2700
						3000 K	2520 lm	564-351-3000
						3500 K	2600 lm	564-351-3500
						4000 K	2600 lm	564-351-4000
						5000 K	2690 lm	564-351-5000
						6500 K	2690 lm	564-351-6500
	9,4 W	42	385	120°	> 80	2700 K	1260 lm	564-352-2700
						3000 K	1260 lm	564-352-3000
						3500 K	1300 lm	564-352-3500
						4000 K	1300 lm	564-352-4000
						5000 K	1340 lm	564-352-5000
						6500 K	1340 lm	564-352-6500

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING, 2 x 24 Vdc, zweikanalig, tunable white, einpolige Steckklemmen mit Lösefunktion
LED PCB LIVING, 2 x 24 Vdc, two channels, tunable white, one-pole plug terminals with wire release function



2x 24 Vdc | tunable white

IP00

Eingangs-spannung constant voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abmessung (L x B) in mm dimension (L x B) in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2 x 24 Vdc	2 x 14,0 W	2 x 63	1155 x 15	120°	> 80	2700 K 4000 K	1890 lm 1950 lm	564-353-2740
	2 x 9,4 W	2 x 42	770 x 15	120°	> 80	2700 K 4000 K	1260 lm 1300 lm	564-354-2740
	2 x 4,7 W	2 x 21	385 x 15	120°	> 80	2700 K 4000 K	630 lm 650 lm	564-355-2740

LED-Leiterplatte LIVING, 24 Vdc, zweikanalig, tunable white, einpolige Steckklemme mit Lösefunktion
LED PCB LIVING, 24 Vdc, two channels, tunable white, one-pole plug terminal with wire release function

2x 24 Vdc | tunable white

IP00

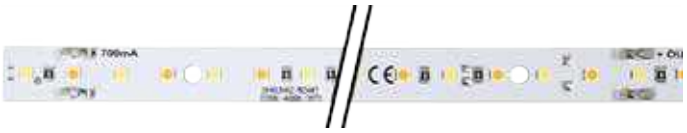
Eingangs-spannung constant voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abmessung (L x B) in mm dimension (L x B) in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2 x 24 Vdc	2 x 14,0 W	2 x 63	1155 x 12,5	120°	> 80	2200 K 4000 K	1400 lm 1950 lm	564-357-2240
	2 x 9,4 W	2 x 42	770 x 12,5	120°	> 80	2200 K 4000 K	930 lm 1300 lm	564-358-2240
	2 x 4,7 W	2 x 21	385 x 12,5	120°	> 80	2200 K 4000 K	465 lm 650 lm	564-359-2240

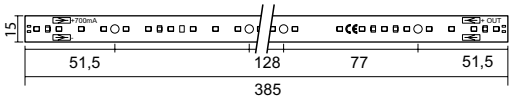
Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LED-Leiterplatten

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING, 15 x 385 mm, 700 mA, 10,5 W, dim to warm, mit AVX-Steckklemme
LED PCB LIVING, 15 x 385 mm, 700 mA, 10.5 W, dim to warm, with AVX plug terminal





700 mA | 10,5 W | dim to warm

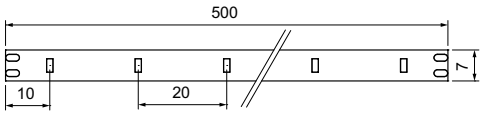
CE IP00 AVX

Eingangs-strom input current	Nennleistung bei 15Vdc rated power at 15Vdc	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
700 mA	10,5 W	2 x 15	120°	> 80	2250 – 2550 K	200 – 1350 lm	564-318-2227
					2250 – 2800 K	200 – 1350 lm	564-318-2230
					2250 – 3750 K	200 – 1350 lm	564-318-2240

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING, 7 x 500 mm, 500 mA, 1,7 W, einfarbig
LED PCB LIVING, 7 x 500 mm, 500 mA, 1.7 W single colour



500 mA | 1,7 W | single colour

CE IP00

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
500 mA	1,7 W	25	120°	> 80	2700 K	167 lm	571-161-2700
					3000 K	167 lm	571-161-3000
					4100 K	175 lm	571-161-4000
					5700 K	175 lm	571-161-6000

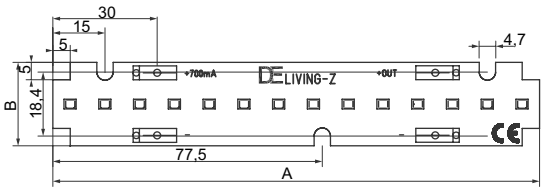
Eingangsstrom 350 mA – 700 mA
constant current 350 mA – 700 mA

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LED-Leiterplatten

LIVING-Z

LED-Leiterplatte LIVING-Z, 500 mA, einkanalig, dimmbar, einpolige Steckklemmen mit Lösefunktion
LED-PCB LIVING-Z, 500 mA, single colour, dimmable, one-pole plug terminals with wire release function



500 mA | single colour

CE IP00

Eingangs-spannung constant voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abmessungen (A x B) in mm dimensions (A x B) in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
500 mA	2,9 W	14	140 x 24	120°	> 80	2700 K	462 lm	564-319-2700
						3000 K	493 lm	564-319-3000
						4000 K	524 lm	564-319-4000
	5,8 W	28	280 x 24	120°	> 80	2700 K	924 lm	564-310-2700
						3000 K	986 lm	564-310-3000
						4000 K	1047 lm	564-310-4000
	11,5 W	56	560 x 24	120°	> 80	2700 K	1848 lm	564-311-2700
						3000 K	1971 lm	564-311-3000
						4000 K	2094 lm	564-311-4000

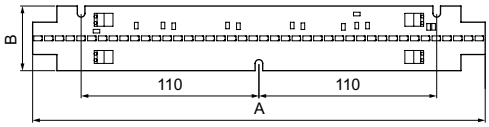
Eingangsstrom 350 mA – 1050 mA
constant current 350 mA – 1050 mA

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING, 2 x 700 mA, zweikanalig, tunable white, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion
LED PCB LIVING, 2 x 700 mA, two channels, tunable white, two-pole plug terminal with wire release function

NEU



2 x 700 mA | tunable white

CE IP00 negativ gesteuert common anode

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abmessungen (A x B) in mm dimensions (A x B) in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2 x 700 mA	2 x 6,5 W	2 x 21	280 x 40	120°	> 80	2700 K 6500 K	2 x 1050 lm	564-316-2765
	2 x 6,0 W	2 x 42	560 x 40	120°	> 80	2700 K 6500 K	2 x 1700 lm	564-317-2765

Eingangsstrom 350 mA – 1050 mA
constant current 350 mA – 1050 mA

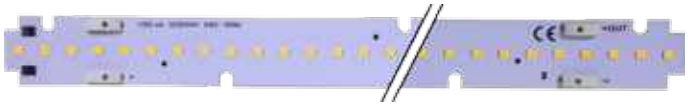
Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

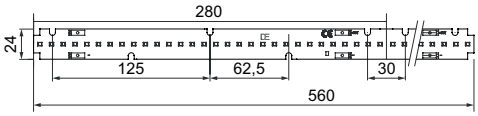
LED-Leiterplatten

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING, 24 x 560 mm, 700 mA, 12,6 W, einfarbig
LED PCB LIVING, 24 x 560 mm, 700 mA, 12.6 W, single colour

NEU





700 mA | 12,6 W | single colour

CE IP00

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
700 mA	12,6 W	60	120°	> 80	2200 K	1400 lm	564-366-2200
					2700 K	2100 lm	564-366-2700
					3000 K	2100 lm	564-366-3000
					3500 K	2100 lm	564-366-3500
					4000 K	2250 lm	564-366-4000
					5000 K	2250 lm	564-366-5000
					6500 K	2200 lm	564-366-6500
				> 90	3000 K	1840 lm	564-366-3001
					3500 K	1840 lm	564-366-3501

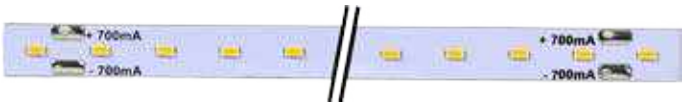
Eingangsstrom 350 mA – 1000 mA
constant current 350 mA – 1000 mA

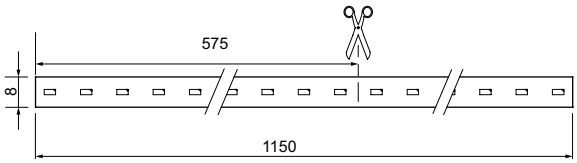
Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING, 8 x 1150 mm, 700 mA, 22,4 W, einfarbig, trennbar bei 575 mm, inklusive wärmeleitfähiges 3M-Klebeband

LED PCB LIVING, 8 x 1150 mm, 700 mA, 22.4 W, single colour, separable at 575 mm, heat conducting 3M adhesive tape included





700 mA | 22,4 W | single colour

CE IP00

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
700 mA	22,4 W	120	120°	> 80	2700 K	2520 lm	571-167-2700
					3000 K	2520 lm	571-167-3000
					4100 K	2640 lm	571-167-4000
					6000 K	2640 lm	571-167-6000
				> 90	2700 K	2280 lm	571-167-2701
					3000 K	2280 lm	571-167-3001
					4100 K	2520 lm	571-167-4001
					6000 K	2520 lm	571-167-6001

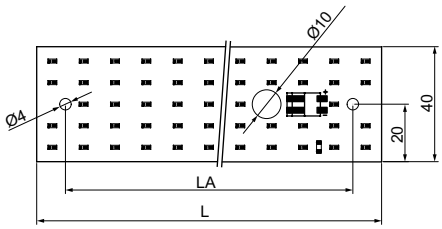
Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.

Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

LED-Leiterplatten

LIVING

LED-Leiterplatte LIVING, 500 mA, einfarbig, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion
LED PCB LIVING, 500 mA, single colour, two-pole plug terminal with wire release function



500 mA | single colour

CE IP00

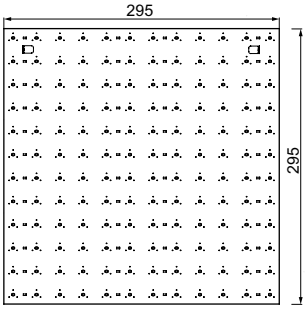
Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abmessungen (L/LA) in mm dimensions L/LA (mm)	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
500 mA	4,4 W	51	120/100	120°	> 80	3000 K	680 lm	571-150-3000
						4000 K	730 lm	571-150-4000
						6500 K	680 lm	571-150-6000
	8,0 W	85	120/100	120°	> 80	3000 K	1120 lm	571-153-3000
						4000 K	1220 lm	571-153-4000
						6500 K	1120 lm	571-153-6500
	8,0 W	85	230/100	120°	> 80	3000 K	1120 lm	571-151-3000
						4000 K	1220 lm	571-151-4000
						6500 K	1120 lm	571-151-6000
	12,0 W	136	230/190	120°	> 80	3000 K	1850 lm	571-154-3000
						4000 K	2000 lm	571-154-4000
						6500 K	1850 lm	571-154-6000
	12,0 W	136	370/300	120°	> 80	3000 K	1850 lm	571-152-3000
						4000 K	2000 lm	571-152-4000
						6500 K	1850 lm	571-152-6500
	12,0 W	192	370/300	120°	> 80	3000 K	1850 lm	571-155-3000
						4000 K	2000 lm	571-155-4000
						6500 K	1850 lm	571-155-6000

Eingangsstrom 350 mA – 1000 mA
constant current 350 mA – 1000 mA

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Die LIVING-Leiterplatten sind in CRI > 90, sowie in anderen Lichtfarben lieferbar.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. The PCBs of the LIVING-series are available with a CRI > 90 as well as in different light colours.

ADVERT

LED-Leiterplatte ADVERT 295 x 295 mm, 24 Vdc, einfarbig, zweipolige Steckklemmen mit Lösefunktion
LED PCB ADVERT 295 x 295 mm, 24 Vdc, single colour, two pole plug terminals with wire release function



24 Vdc | single colour

CE IP00

Eingangs-spannung constant voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Anzahl Steckklemmen Number of plug terminals	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
24 Vdc	6,2 W	72	2	120°	> 80	2700 K	710 lm	571-121-2700
						3000 K	710 lm	571-121-3000
						4000 K	750 lm	571-121-4000
						6500 K	750 lm	571-121-6500
	12,5 W	144	2	120°	> 80	3000 K	1440 lm	571-120-3000
						4000 K	1580 lm	571-120-4000
						6500 K	1580 lm	571-120-6500
			4	120°	> 80	3000 K	1440 lm	571-120-3001
						4000 K	1580 lm	571-120-4001
						6500 K	1580 lm	571-120-6501
			6	120°	> 80	3000 K	1440 lm	571-120-3002
						4000 K	1580 lm	571-120-4002
						6500 K	1580 lm	571-120-6502

Diese Leiterplatte ist in sechs gleich große Leiterplatten teilbar, maximale Systemlänge: zwölf Leiterplatten
This PCB ist dividable into six same-sized PCBs, maximum system length: twelve PCBs

Zubehör
Accessory

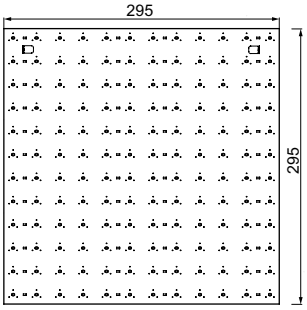
Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable for	Abmessungen (L) in mm dimensions (L) in mm	Artikelnummer item number
Verbindungsleitung Connecting cable	LED-Leiterplatte ADVERT LED PCB ADVERT	70	932-988-01
		120	932-988-02

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.

LED-Leiterplatten

ADVERT

LED-Leiterplatte ADVERT 295 x 295 mm, 2 x 24 Vdc, 2 x 6,2 W, zweikanalig, tunable white, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion
LED PCB ADVERT 295 x 295 mm, 2 x 24 Vdc, 2 x 6.2 W, two channels, tunable white, two-pole plug terminal with wire release function



2x 24 Vdc | 2x 6,2 W | tunable white

IP00

Eingangs-spannung constant voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2 x 24 Vdc	2 x 6,2 W	2 x 72	120°	> 80	3000 K 6500 K	720 lm 750 lm	571-121-10

Diese Leiterplatte ist in sechs gleich große Leiterplatten teilbar, maximale Systemlänge: zwölf Leiterplatten.
This PCB ist dividable into six same-sized PCBs, maximum system length: twelve PCBs

Zubehör
Accessory

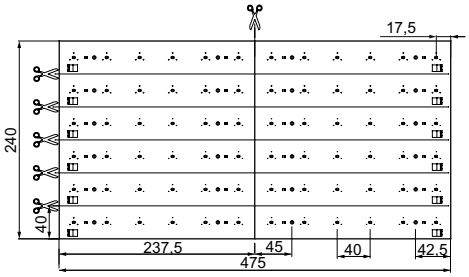
Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable for	Abmessungen (L) in mm dimensions (L) in mm	Artikelnummer item number
Verbindungsleitung Connecting cable	LED-Leiterplatte ADVERT LED PCB ADVERT	70	932-988-01
		120	932-988-02

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.

ADVERT

LED-Leiterplatte ADVERT 240 x 475 mm, 24 Vdc, 8,6 W, einfarbig, zweipolige Steckklemme mit Lösefunktion

LED PCB ADVERT 240 x 475 mm, 24 Vdc, 8.6 W, single colour, two pole plug terminal with wire release function



24 Vdc | 8,6 W | single colour

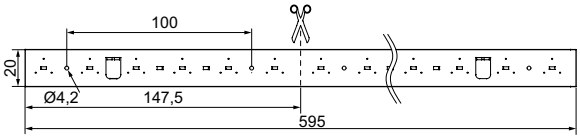
CE IP00

Eingangs-spannung constant voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
24 Vdc	8,6 W	72	120°	> 80	3000 K	960 lm	571-140-3000
					4000 K	1040 lm	571-140-4000
					6500 K	960 lm	571-140-6500

Diese Leiterplatte ist teilbar in zwölf gleichgroße Leiterplatten, maximale Systemlänge: elf Leiterplatten
This PCB is dividable into twelve same-sized PCBs, maximum system length: eleven PCBs

LED-Leiterplatte ADVERT 20 x 585 mm, 24 Vdc, 2,9 W, zweipolige Steckklemme

LED PCB ADVERT 20 x 585 mm, 24 Vdc, 2.9 W, two pole plug terminal with wire release function



24 Vdc | 2,9 W | single colour

CE IP00

Eingangs-spannung constant voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
24 Vdc	2,9 W	24	120°	> 80	3000 K	310 lm	571-130-3000
					4000 K	340 lm	571-130-4000
					6500 K	310 lm	571-130-6500

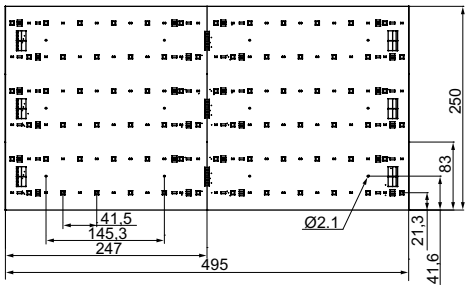
Maximal Systemlänge: vier Leiterplatten (700 mA), fünf Leiterplatten (500 mA) bzw. sechs Leiterplatten (350 mA)
Maximum system length: four PCBs (700 mA), five PCBs (500 mA) respectively six (350 mA)

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.

LED-Leiterplatten

ADVERT

LED-Leiterplatte ADVERT 250 x 495 mm, 24 Vdc, RGB+W, zweipolige Steckklemmen mit Lösefunktion
LED PCB ADVERT 250 x 495 mm, 24 Vdc, RGB+W, two-pole plug terminals with wire release function



24 Vdc | RGB+W

CE IP00

Eingangs-spannung constant voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur Wellenlänge colour temperature wavelength		Lichtstrom luminous flux	Artikel-nummer item number
24 Vdc	8,6 W	2 x 72	120°	> 80	6000 K	weiß white	720 lm	571-122-02
	17,3 W	2 x 72	120°	> 80	620 – 630 nm	rot red	108 lm	
					520 – 535 nm	grün green	245 lm	
					450 – 470 nm	blau blue	72 lm	

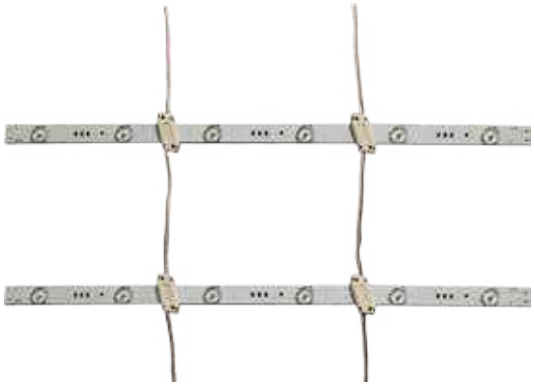
Diese Leiterplatte ist teilbar in sechs gleichgroße Leiterplatten, maximale Systemlänge: 18 Leiterplatten
This PCB is dividable into six same-sized PCBs, maximum system length: 18 PCBs

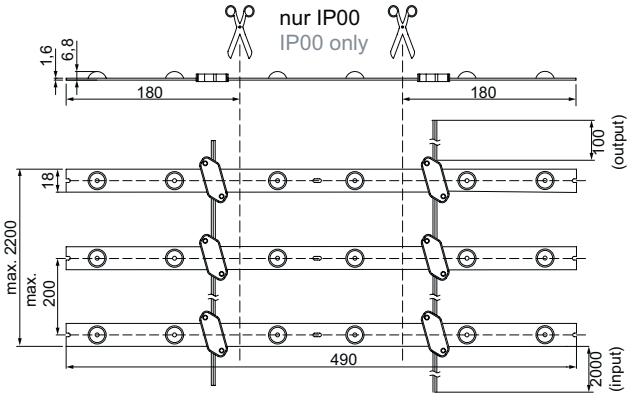
Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.

ADVERT

LED-Gitter zur Hinterleuchtung von Lichtkästen mit einer Tiefe von 60–200 mm, bestehend aus zehn miteinander verketteten LED-Leiterplatten 24 Vdc, 7,2 W, Gesamtlichtstrom 7800 lm bei 72,0 W, mit optischen Linsen 170° und 3M-Klebeband

LED-grid for backlighting light boxes with a depth of 60–200 mm, consisting of ten interconnected LED PCBs 24 Vdc, 7.2 W, total luminous flux 7800 lm at 72.0 W, with optical lenses 170° and 3M adhesive tape

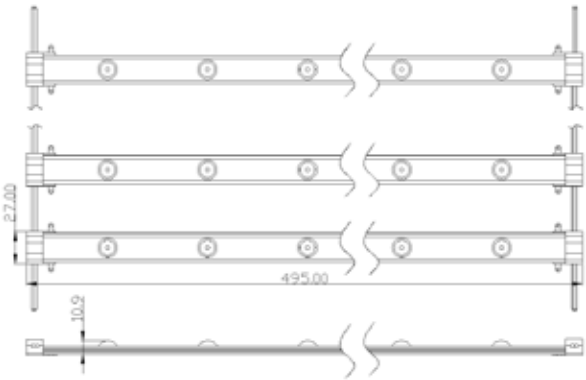




24 Vdc | 7,2 W/PCB | 780 lm/PCB | single colour

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Leistung/ Leiterplatte rated power/ PCB	Anzahl Leiterplatten PCB quantity	Anzahl LED/ Leiterplatte LED quantity/ PCB	CRI	Gesamt-länge total length	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/ Leiterplatte luminous flux/PCB	Artikelnummer item number
24 Vdc	7,2 W	10	6	> 80	2200	6250 K	780 lm	591-201-6500



24 Vdc | 7,2 W/PCB | 780 lm/PCB | single colour

CE IP65

Eingangs-spannung input voltage	Leistung/ Leiterplatte rated power/ PCB	Anzahl Leiterplatten PCB quantity	Anzahl LED/ Leiterplatte LED quantity/ PCB	CRI	Gesamt-länge total length	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/ Leiterplatte luminous flux/PCB	Artikelnummer item number
24 Vdc	7,2 W	10	6	> 80	2200	6250 K	780 lm	591-201-6510

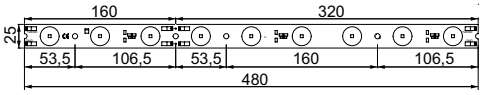
Maximale Systemlänge: zwölf Leiterplatten, bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann. Bitte Kühlkörper verwenden. Die in der Tabelle genannten technischen Daten beziehen sich auf eine Leiterplatte.

Maximum system length: twelve PCBs Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured. Please use a heatsink. The technical data shown in the table are to be understood for one PCB only.

LED-Leiterplatten

ADVERT

LED-Leiterplatte ADVERT 25x480mm, 24Vdc, 16,2W, mit optischer Linse 10x60° für Anwendungen mit Kanteneinspeisung
LED PCB ADVERT 25x480mm, 24Vdc, 16.2W, with optical lense 10x60° for edge lighting applications



24 Vdc | 16,2 W | 1530 lm | single colour

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Anzahl Steckklemmen Number of plug terminals	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
24 Vdc	16,2 W	9	10x60°	> 80	8	6500 K	1530 lm	591-102-6500
					4	6500 K	1530 lm	591-102-6520

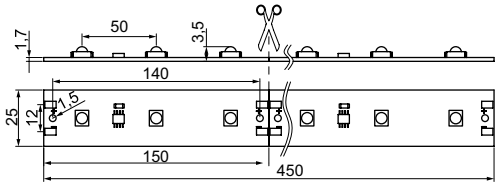
Zubehör
Accessory

Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable for	VPE in St. PU in pcs.	Artikelnummer item number
Nutenstein, Gewinde M5 Slot nut, threat M5	Aluminium-Metallkernleiterplatte ADVERT 591-102-xxxx LED PCB ADVERT	100	591-199-99

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.

BASICS

LED-Leiterplatte 25 x 450 mm, 12 Vdc, einfarbig, 12,6 W, max. Systemlänge 2250 mm, Leitungslänge 250 mm
LED PCB 25 x 450 mm, 12 Vdc, single colour, 12.6 W, max. system length 2250 mm, cable length 250 mm

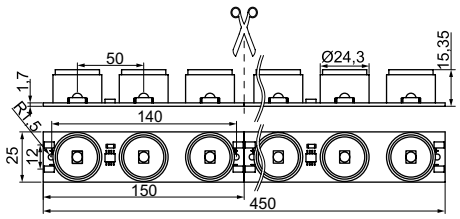


12 Vdc | 12,6 W | single colour

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
12 Vdc	12,6 W	9	120°	> 80	3000 K	990 lm	578-208-3000
				> 80	4000 K	1080m	578-208-4000
				> 70	6500 K	1260 lm	578-208-6500

LED-Leiterplatte 25 x 450 mm, 12 Vdc, einfarbig, 12,6 W, mit optischer Linse 10°, max. Systemlänge 2250 mm
LED PCB 25 x 450 mm, 12 Vdc, single colour, 12.6 W, with optical lense 10°, max. system length 2250 mm



12 Vdc | 12,6 W | single colour

CE IP00

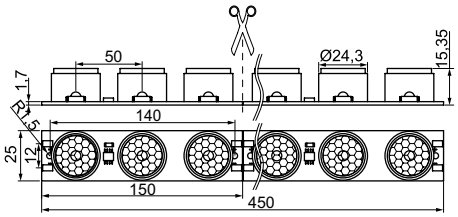
Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
12 Vdc	12,6 W	9	10°	> 80	3000 K	990 lm	578-308-3000
				> 80	4000 K	1080m	578-308-4000
				> 70	6500 K	1260 lm	578-308-6500

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.

LED-Leiterplatten

BASICS

LED-Leiterplatte 25 x 450 mm, 12 Vdc, 12,6 W, mit optischer Linse 40°, einfarbig, max. Systemlänge 2250 mm
LED PCB 25 x 450 mm, 12 Vdc, 12.6 W, with optical lense 40°, single colour, max. system length 2250 mm

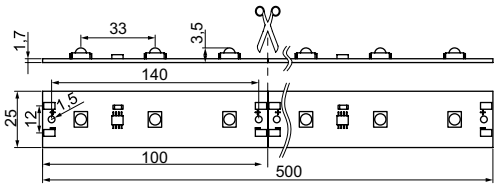


12 Vdc | 12,6 W | single colour

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
12 Vdc	12,6 W	9	40°	> 80	3000 K	990 lm	578-358-3000
				> 80	4000 K	1080 lm	578-358-4000
				> 70	6500 K	1260 lm	578-358-6500

LED-Leiterplatte 25 x 500 mm 12 Vdc, 21,0 W, mit optischer Linse 120°, einfarbig, max. Systemlänge 1500 mm, Leitungslänge 250 mm
LED PCB 25 x 500 mm, 12 Vdc, 21.0 W, with optical lense 120°, single colour, max. system length 1500 mm, cable length 250 mm



12 Vdc | 21,0 W | single colour

CE IP00

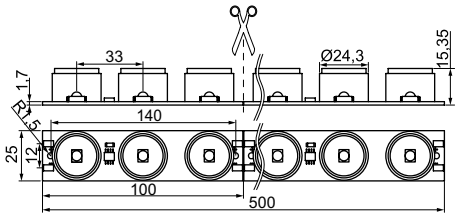
Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
12 Vdc	21,0 W	15	120°	> 80	3000 K	1650 lm	578-205-3000
				> 80	4000 K	1800 lm	578-205-4000
				> 70	6500 K	2100 lm	578-205-6500

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.

BASICS

LED-Leiterplatte 25 x 500 mm, 12 Vdc, 21,0 W, mit optischer Linse 10°, max. Systemlänge 1500 mm, Leitungslänge 250 mm

LED PCB 25 x 500 mm, 12 Vdc, 21.0 W, with optical lense 10°, max. system length 1500 mm, cable length 250 mm



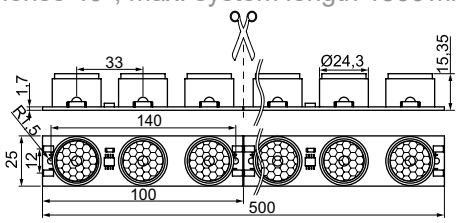
12 Vdc | 21,0 W | single colour

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
12 Vdc	21,0 W	15	10°	> 80	3000 K	1650 lm	578-305-3000
				> 80	4000 K	1800 lm	578-305-4000
				> 70	6500 K	2100 lm	578-305-6500

LED-Leiterplatte 25 x 500 mm, 12 Vdc, 21,0 W, mit optischer Linse 40°, max. Systemlänge 1500 mm, Leitungslänge 250 mm

LED PCB 25 x 500 mm, 12 Vdc, 21.0 W, with optical lense 40°, max. system length 1500 mm, cable length 250 mm



12 Vdc | 21,0 W | single colour

CE IP00

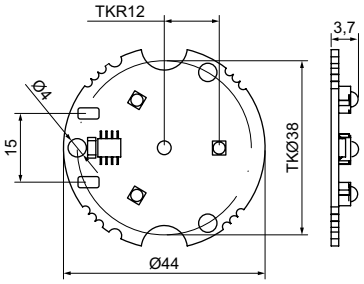
Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
12 Vdc	21,0 W	15	40°	> 80	3000 K	1650 lm	578-355-3000
				> 80	4000 K	1800 lm	578-355-4000
				> 70	6500 K	2100 lm	578-355-6500

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.

LED-Leiterplatten

BASICS

LED-Leiterplatte Ø 44 mm, 12 Vdc, 5,4 W, einfarbig, Leitungslänge 250 mm
LED PCB Ø 44 mm, 12 Vdc, 5.4 W, single colour; cable legth 250 mm



12 Vdc | 5,4 W | single colour

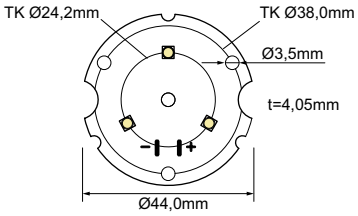
CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikel nummer item number
12 Vdc	5,4 W	3	120°	> 80	3000 K	390 lm	578-231-3000
					4000 K	435 lm	578-231-4000
				> 70	6500 K	435 lm	578-231-6500

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.

BASICS

LED-Leiterplatte Ø 44 mm, 700 mA, 6,3 W, einfarbig, inkl. 3M-Klebeband
LED PCB Ø 44 mm, 700 mA, 6.3 W, single colour, inkl. 3M adhesive tape



700 mA | 6,3 W | single colour

CE IP00

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Leitungslänge in mm cable length in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
700 mA	6,3 W	3	250	120°	> 80	3000 K	585 lm	578-209-3000
						4000 K	600 lm	578-209-4000
					> 70	6500 K	690 lm	578-209-6500

Eingangsstrom 350 mA – 1500 mA
constant current 350 mA – 1500 mA

700 mA | 6,3 W | single colour

CE IP00

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
700 mA	6,3 W	3	120°	> 80	3000 K	585 lm	578-219-3000
					4000 K	600 lm	578-219-4000
				> 70	6500 K	690 lm	578-219-6500

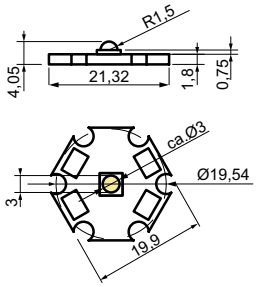
Eingangsstrom 350 mA – 1500 mA
constant current 350 mA – 1500 mA

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.

LED-Leiterplatten

BASICS

LED-Leiterplatte STAR 19,9 x 21,32 mm, 700 mA, 2,6 W, einfarbig
LED PCB STAR 19.9 x 21.32 mm, 700 mA, 2.6 W, single colour



700 mA | 2,6 W | single colour

CE IP00

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Leitungslänge in mm cable length in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
700 mA	2,6 W	1	250	120°	> 80	3000 K	195 lm	578-210-3000
						4000 K	200 lm	578-210-4000
					> 70	6500 K	230 lm	578-210-6500

Eingangsstrom 350 mA – 1500 mA
constant current 350 mA – 1500 mA

700 mA | 2,6 W | single colour

CE IP00

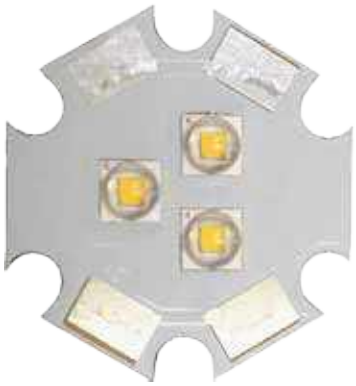
Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Leitungslänge in mm cable length in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
700 mA	2,6 W	1	—	120°	> 80	3000 K	195 lm	578-220-3000
						4000 K	200 lm	578-220-4000
					> 70	6500 K	230 lm	578-220-6500

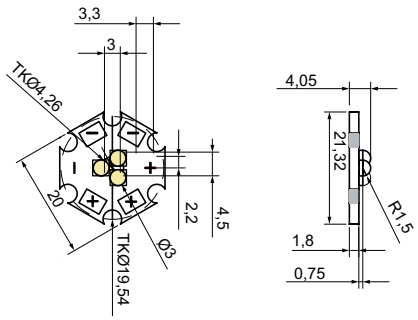
Eingangsstrom 350 mA – 1500 mA
constant current 350 mA – 1500 mA

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.

BASICS

LED-Leiterplatte STAR 20 x 21,32 mm, 700 mA, 6,4 W, einfarbig
LED PCB STAR 20 x 21.32 mm, 700 mA, 6.4 W, single colour





700 mA | 6,4 W | single colour

CE IP00

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Leitungslänge in mm cable length in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
700 mA	6,4 W	3	250	120°	> 80	3000 K	585 lm	578-247-3000
						4000 K	600 lm	578-247-4000
					> 70	6500 K	690 lm	578-247-6500

Eingangsstrom 350 mA – 1500 mA
constant current 350 mA – 1500 mA

700 mA | 6,4 W | single colour

CE IP00

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Leitungslänge in mm cable length in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
700 mA	6,4 W	3	—	120°	> 80	3000 K	585 lm	578-246-3000
						4000 K	600 lm	578-246-4000
					> 70	6500 K	690 lm	578-246-6500

Eingangsstrom 350 mA – 1500 mA
constant current 350 mA – 1500 mA

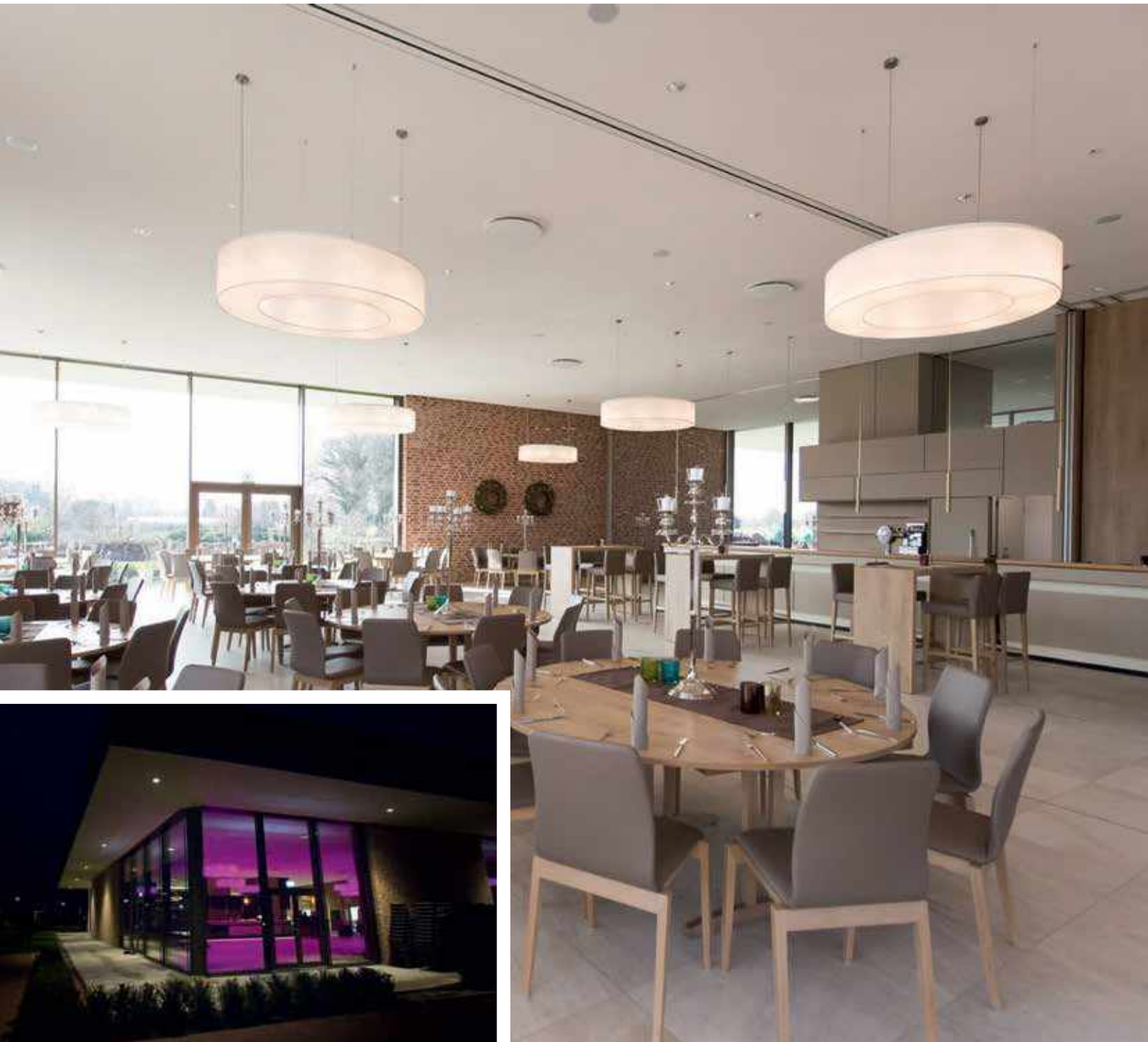
Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.

LED-LEITERPLATTE.

Der Einsatz von LED-Leiterplatten in RGBW. Setzen Sie klassische Architektur mit weißem Licht in Szene. Lassen Sie Firmen- und Vereinsgebäude in den entsprechenden Farben erstrahlen. Setzen Sie bei der Beleuchtung des angesagten Szene-Lokals Highlights mit Farbwechseln.

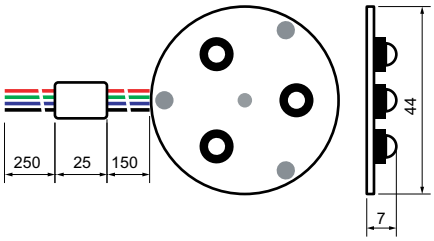
LED PCB.

The use of a LED PCB in RGBW. Emphase classical architecture by illuminating it with white light. Let the buildings of companies or clubs shine in the according colours . Highlight the popular bar by creating attractive colour changes.



COLOURS

LED-Leiterplatte Ø 44 mm, 12 Vdc, 13,8 W, multicolour RGB
LED PCB Ø 44 mm, 12 Vdc, 13.8 W, multicolour RGB



12 Vdc | 13,8 W | RGB

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	Wellenlänge/ Farbtemperatur wavelength/ colour temperature		Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
12 Vdc	13,8 W	3	130°	620 – 630 nm	rot red	50 lm	557-222-98
				520 – 535 nm	grün green	120 lm	
				450 – 470 nm	blau blue	25 lm	

12 Vdc | 13,8 W | RGB

CE IP00

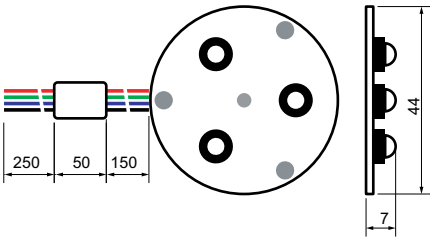
Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	Wellenlänge/ Farbtemperatur wavelength/ colour temperature		Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
12 Vdc	13,8 W	3	130°	620 – 630 nm	rot red	50 lm	557-223-98
				520 – 535 nm	grün green	120 lm	
				450 – 470 nm	blau blue	25 lm	

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.

LED-Leiterplatten

COLOURS

LED-Leiterplatte Ø44 mm, 12 Vdc, 16,8 W, multicolour RGBW 4 in 1
LED PCB Ø44 mm, 12 Vdc, 16.8 W, multicolour RGBW 4 in 1



12 Vdc | 16,8 W | RGBW

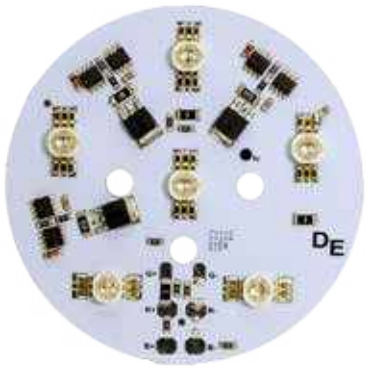
CE IP00

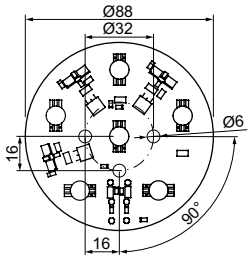
Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	Wellenlänge/ Farbtemperatur wavelength/ colour temperature		Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
12 Vdc	16,8 W	3	130°	5600 – 5700 K	weiß white	270 lm	555-223-02
				620 – 630 nm	rot red	118,2 lm	
				520 – 535 nm	grün green	210 lm	
				450 – 470 nm	blau blue	41,4 lm	

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.

COLOURS

LED-Leiterplatte Ø 88 mm, 12 Vdc, 22,4 W, multicolour RGB
LED PCB Ø 88 mm, 12 Vdc, 22.4 W, multicolour RGB





12 Vdc | 22,4 W | RGB

CE IP00 negativ gestaltet (common anode)

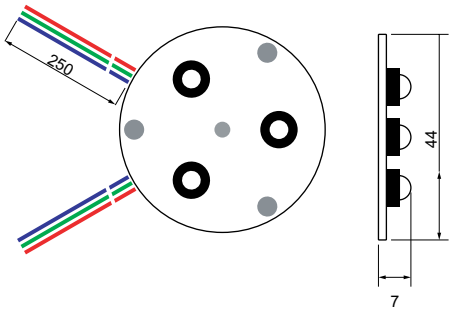
Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	Wellenlänge/ Farbtemperatur wavelength/ colour temperature		Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
12 Vdc	22,4 W	6	115°	620 – 630 nm	rot red	252 lm	557-213-98
				520 – 535 nm	grün green	420 lm	
				450 – 470 nm	blau blue	72 lm	

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.

LED-Leiterplatten

COLOURS

LED-Leiterplatte Ø 44 mm, 350 mA, 11,6 W, multicolour RGB
LED PCB Ø 44 mm, 350 mA, 11.6 W, multicolour RGB



350 mA | 11,6 W | RGB

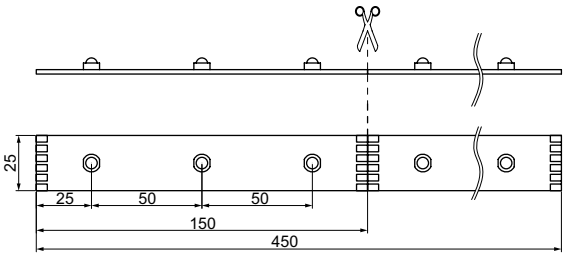
CE IP00

Eingangs-strom input tension	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	Wellenlänge/ Farbtemperatur wavelength/ colour temperature		Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
350 mA	11,6 W	3	120°	620 – 630 nm	rot red	50 lm	557-221-98
				520 – 535 nm	grün green	120 lm	
				450 – 470 nm	blau blue	25 lm	

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.

COLOURS

LED-Leiterplatte 25 x 450 mm, 12 Vdc, 39,0 W, multicolour RGB, max. Systemlänge 1800 mm
LED PCB 25 x 450 mm, 12 Vdc, 39.0 W, multicolour RGB, max. system length 1800m



12 Vdc | 39,0 W | RGB

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	Wellenlänge/ Farbtemperatur wavelength/ colour temperature		Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
12 Vdc	39,0 W	9	140°	620 – 630 nm	rot red	198 lm	557-233-98
				520 – 535 nm	grün green	405 lm	
				450 – 470 nm	blau blue	81 lm	

Bei Einbau der Leiterplatte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Wärmeableitung stattfinden kann.
Installing the PCB a sufficient heat dissipation has to be ensured.

WIR KONFEKTIONIEREN.
FÜR SIE.

WIR KONFEKTIONIEREN.
FÜR SIE.

Ob das Schneiden und Entgraten der Profile, das fachgerechte Löten und Einkleben der Leiterplatte, Funktionskontrolle oder Endmontage...
Alles aus einer Hand.

HÖCHSTE QUALITÄT.
INDIVIDUELL UND SCHNELL.

Ihre Anforderungen setzen wir in kurzer Zeit mit höchster Präzision und Qualität um. Individuell nach Ihren Wünschen. Dabei profitieren Sie von unserer großen Auswahl an Profilen und Leiterplatten. Und selbstverständlich auch von unserer langjährigen Erfahrung in der LED-Technik. Überzeugen Sie sich selbst.

WE ASSEMBLE.
FOR YOU.

Either cutting and deburring profiles, professional soldering and sticking-in the PCB, function control or the final assembly...
Everything from one source only.

HIGHEST QUALITY.
INDIVIDUAL AND QUICK.

Your requirements are realised in the shortest time possible with highest precision and quality. Individually according to your wishes. At the same time you benefit from our wide range of profiles and PCBs and naturally from our long lasting experience in LED technology.
Convince yourself.

FLEXIBLE LED-LEITERPLATTEN.
LEISTUNGSSTARK. PUNKTGENAU.

QUALITÄT, DIE ÜBERZEUGT.

Seit mehr als zwölf Jahren begeistern unsere flexiblen LED-Leiterplatten unsere Kunden. Um der Zeit voraus zu bleiben, haben wir unser Sortiment stets erweitert und auf die Anforderungen von Morgen ausgerichtet. Fordern Sie noch heute Ihre Muster an, damit Sie sich von der individuellen Klasse jeder Serie überzeugen können.

WIR BLEIBEN KONSTANT. WO ÄNDERUNGEN UNERWÜNSCHT SIND.

Wir garantieren Ihnen für einfarbige, weiße flexible LED-Leiterplatten eine einheitliche Lichtfarbe aus einem Binning. Dieses wird durch ständige Qualitätskontrollen in unseren Laboren gewährleistet.

LIEFERZEIT. WIR SIND IHR LAGER.

Hier setzen wir Maßstäbe. Viele Projekte müssen schnell realisiert werden.
Kurzfristige Lieferungen zeichnen uns aus.

SONDERWÜNSCHE. MIT UNS. JEDERZEIT.

Neben unserem Standardprogramm, welches mehr als 120 verschiedene Leiterplatten umfasst, bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an. Fordern Sie uns.

QUALITY THAT CONVINCES.

For more than twelve years, we have enthused our customers with our programme of flexible PCBs. In order to stay ahead of time, we have extended our product range continiously and adapted it to future challenges. We are looking forward to receiving your sample order. Convince yourself of the individual class of each series of flexible LED PCBs.

WE REMAIN CONSTANT. WHERE CHANGES ARE UNDESIRED.

We guarantee a consistent light colour with one binning for single-coloured, white flexible PCBs. These features are ensured by permanent quality controls in our laboratories.

DELIVERY TIME. WE ARE YOUR STOCK.

We set standards. A lot of projects must be realised quickly.
Short-term supplies are our special features.

SPECIAL REQUESTS. TOGETHER WITH YOU. AT ANYTIME.

In addition to our standard programme, with its more than 120 PCBs we offer customised solutions. Just ask us.

NAUTIC.

TROTZT WIND UND WETTER.

NAUTIC.
TROTZT WIND UND WETTER.

Für die besonderen Herausforderungen: Mit unseren flexiblen LED-Leiterplatten der Serie NAUTIC gehen Sie auf Nummer sicher. Die Serie NAUTIC verfügt über eine PU-Ummantelung, welche sie resistent gegen viele äußere Einflüsse macht. Zur Wärmeableitung finden Sie passende Aluminiumprofile in unserem quick.finder ab Seite 134.

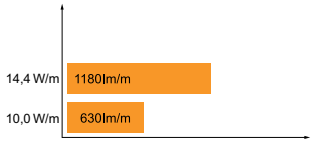
NAUTIC.
RESISTS WIND AND WEATHER.

For extraordinary challenges: With our flexible LED PCBs of the new NAUTIC series you play it safe. The NAUTIC series is PU-coated, which makes it resistant against many external influences.
Please find suitable aluminium profiles for heat dissipation, in our quick.finder starting on page 134.

VARIANTEN. TYPES.

24 Vdc

IP68



NAUTIC

Flexible LED-Leiterplatte NAUTIC PURE (IP68), 24 Vdc, 14,4 W/m, 140 LED/m, einfarbig, Polyurethan (PU), Salzwasser-, UV-, Chlor- und Lösungsmittelbeständig, Leitungslänge beidseitg 300 mm, inkl. 3M-Klebeband
Flexible LED PCB NAUTIC PURE (IP68), 24 Vdc, 14.4 W/m, 140 LED/m, single colour, polyurethane (PU), resistant against sea water, UV, chlorine and solvents, cable length 300 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape

24 Vdc | 14,4 W/m | 140 LED/m | CRI >90 | PU coating

CE IP68[1]

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
NATURE IP68	24Vdc	14,4 W	140	1000 x 10 x 5	> 90	3000 K	1152 lm	541-401-3000
						4000 K	1180 lm	541-401-4000
				5000 x 10 x 5	> 90	3000 K	1152 lm	541-402-3000
						4000 K	1180 lm	541-402-4000

Zubehör zu den flexiblen LED-Leiterplatten 541-401-3000 – 541-402-4000
Accessories, suitable to the flexible LED PCBs 541-401-3000 – 541-402-4000

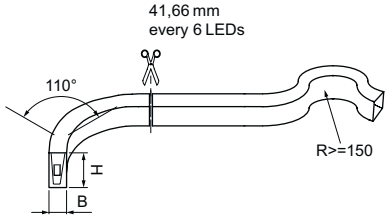
Artikelbezeichnung Description	Artikelnummer item number
Befestigungsmaterial (15 Clips, 30 Schrauben und 2 Endkappen) mounting material (15 clips, 30 screws and 2 end caps)	541-401-01
Klebemittel zum Abdichten der Endkappen (eine Tube) Adhesive for sealing the end caps (one tube)	541-401-02
Verlängerungskabel 1000 mm mit Stecker und Buchse; IP67 extension cable 1000 mm with plug and socket, IP67	541-401-06
Verlängerungskabel 5000 mm mit Stecker und Buchse, IP67 extension cable 5000 mm with plug and socket, IP67	541-401-07

[1] Bitte beachten Sie, dass das Stecksystem nur der Schutzart IP67 entspricht. Zum Erreichen der Schutzart IP68 sind bauseits entsprechende Maßnahmen zu ergreifen.
[1] Please consider that the degree of protection of the plug system is IP67. For attaining a degree of protection of IP68, according actions have to be taken on site.

NAUTIC

Flexible LED-Leiterplatte NAUTIC INSPIRE (IP68), 24 Vdc, 10,0 W/m, 144 LED/m, einfarbig, homogene Lichtlinie, Polyurethan (PU), Salzwasser-, UV-, Chlor- und Lösungsmittelbeständig, mit Stecksystem, inkl. 3M-Klebeband, max. Systemlänge 13000 mm, homogene Lichtlinie, Leitungslänge beidseitg 300 mm

Flexible LED PCB NAUTIC INSPIRE (IP68), 24 Vdc, 10.0 W/m, 144 LED/m, single colour, homogenious lightline polyurethane (PU), resistant against sea water, UV, chlorine and solvents, with connecting system, incl. 3M adhesive tape, max. system length 13000 mm, homogeneous light line, cable length 300 mm on both sides



24 Vdc | 10,0 W | 144 LED/m | CRI >80 | PU coating

CE IP68

Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
24Vdc	10,0 W	144	1000 x 12 x 20	> 80	3000 K	630 lm	541-411-3000
					4000 K	640 lm	541-411-4000
			5000 x 12 x 20	> 80	3000 K	630 lm	541-412-3000
					4000 K	640 lm	541-412-4000

Zubehör zu den flexiblen LED-Leiterplatten 541-411-3000 – 541-412-4000

Accessories, suitable to the flexible LED PCBs 541-411-3000 – 541-412-4000

Artikelbezeichnung Description	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions (L x W x H) in mm	Farbe colour	Artikelnummer item number
Aluminiumprofil Aluminium profile	1000 x 14,4 x 21,4	silberfarbig silver-coloured	541-411-01
Befestigungsmaterial im Set (3 Clips, 3 Schrauben und 2 Endkappen) mounting set (3 clips, 3 screws and 2 end caps)			541-411-03
Kabel, 300 mm lang im Set (1 Kabel mit Stecker und 1 Kabel mit Buchse) cable, 300 mm long in set(1 cable with plug and 1 cable with socket)			541-411-05
Verlängerungskabel 1000 mm mit Stecker und Buchse extension cable 1000 mm with plug and socket			541-411-06
Verlängerungskabel 5000 mm mit Stecker und Buchse extension cable 5000 mm with plug and socket			541-411-07

INSPIRE NEONFLEX.

ENTDECKE FLEXIBLES LICHT.

INSPIRE NEONFLEX.
ENTDECKE FLEXIBLES LICHT.

Verwirklichen Sie mit der neuen hochflexiblen Lichtlinie INSPIRE ganz neue Lichtlösungen mit homogenem Lichtbild. Die Schutzart IP65 ermöglicht die Installation sowohl im Innen-, als auch im Außenbereich. Ihre Kunden werden begeistert sein.
Zur Wärmeableitung finden Sie passende Aluminiumprofile in unserem quick.finder ab Seite 134.

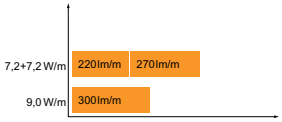
INSPIRE NEONFLEX.
DISCOVER FLEXIBLE LIGHT.

With our new extremely flexible light line INSPIRE you can realise completely new lighting solutions with homogenous illumination. With a degree of protection of IP65 INSPIRE can be installed in the interior and in the exterior. Your customer will be enthused.
Please find suitable aluminium profiles for heat dissipation, in our quick.finder starting on page 134.

VARIANTEN. TYPES.

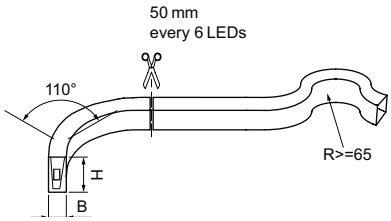
24 Vdc

IP65



INSPIRE

Flexible LED-Lichtline INSPIRE NEONFLEX (IP65) 8 x 15000 mm, 24 Vdc, 9,0 W/m, 120 LED/m, einfarbig, homogene Lichtlinie, Leitungslänge beidseitig 300 mm, inkl. Zubehör
Flexible LED light line INSPIRE NEONFLEX (IP65) 8 x 15000 mm, 24 Vdc, 9.0 W/m, 120 LED/m, single colour, homogeneous light line, cable length 300 mm on both sides, incl. accessories



24 Vdc | 9,0 W/m | 120 LED/m | CRI >80 | 15000 mm

CE IP65

Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
24Vdc	9 W	120	15000 x 8 x 12	> 80	3000 K	300 lm	541-392-3000
					4000 K	300 lm	541-392-4000

Aluminiumprofil, passend zu 541-392-xxxx
Aluminium profile, suitable to 541-392-xxxx

Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions (L x W x H) in mm	Farbe colour	Artikelnummer item number
2000 x 10,2 x 15,2	silberfarbig silver-coloured	541-392-02

Schnellverbinder-Zubehör (keine Lötverbindung erforderlich) nähere Informationen finden Sie im Video (QR-Code links)
Quick connector accessoires (no solder connection needed), for further information watch the video (QR code on the left side)

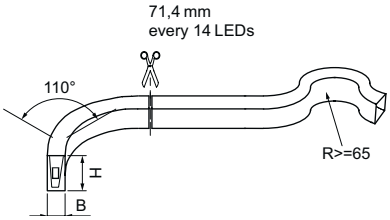
Artikelbezeichnung description	Artikelnummer item number
Einspeisung/strip-to-wire connector	541-392-10
Endabschluß/end cap connector	541-392-11
Mitteleinspeisung/extension connector	541-392-12
Direktverbinder/strip-to-strip connector	541-392-13

Flexible LED-Leiterplatten

INSPIRE

Flexible LED-Lichtline INSPIRE (IP65) 8x5020mm, 2x24Vdc, 2x7,2W/m, 196LED/m, tunable white, homogene Lichtlinie, Leitungslänge beidseitig 300mm, inkl. je 15 Metallklammern und Schrauben, eine Endkappe mit, eine ohne Kabelloch, eine Tube Silikon

Flexible LED light line INSPIRE (IP65) 8x5020mm, 2x24Vdc, 2x7.2W/m, 196LED/m, tunable white, homogeneous light line, cable length 300 mm on both sides, incl. 15 metal clips and 15 screw, one end cap with cable hole, one without, one tube of silicone



2x 24 Vdc | 2x 7,2 W | 196 LED/m | CRI >80 | tunable white

IP65

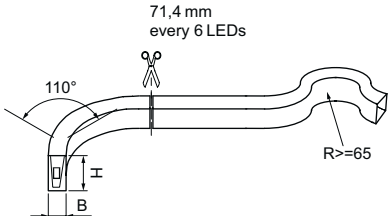
Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (LxBxH) in mm dimensions in (LxWxH) in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
2x24Vdc	2x7,2W	196	5020x8x12	> 80	2500K 6000K	220lm 270lm	541-397-2560

Zubehör
Accessories

Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Abmessungen (LxBxH) in mm dimensions (LxWxH) in mm	Farbe colour	Artikelnummer item number
Aluminiumprofil Aluminium profile	541-397-2560	2000x10,2x15,2	silberfarbig silver-coloured	541-392-02
Zubehörtüte mit je zehn Stück Metallklammern und Schrauben Accessory bag with ten metal clips and ten screws	541-397-2560 541-392-xxxx			541-397-03

INSPIRE

Flexible LED-Lichtline INSPIRE (IP65) 10x5000mm, 24Vdc, 19,2W/m, 84LED/m, RGBW, homogene Lichtlinie, Leitungslänge beidseitig 300mm, inkl. je 15 Metallklammern und Schrauben, eine Endkappe mit, eine ohne Kabelloch, eine Tube Silikon
Flexible LED light line INSPIRE (IP65) 10x5000mm, 24Vdc, 19.2W/m, 84LED/m, RGBW, homogeneous light line, cable length 300 mm on both sides, incl. 15 metal clips and 15 screws, one end cap with cable hole, one without, one tube of silicone



24 Vdc | 19,2 W/m | 84 LED/m | RGBW

CE IP65

Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (LxBxH) in mm dimensions in (LxWxH) in mm	CRI	Farbtemperatur/ Wellenlänge colour temperature wavellength	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
24Vdc	19,2W	84	5000x10x18	> 80	3700 – 4250K neutralweiß/neutral white	95lm	541-395-9840
					620 – 630nm rot/red	23lm	
					515 – 525nm grün/green	60lm	
					465 – 475nm blau/blue	17lm	
					RGBW	195lm	

Zubehör
Accessories

Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Abmessungen (LxBxH) in mm dimensions (LxWxH) in mm	Farbe colour	Artikelnummer item number
Aluminiumprofil Aluminium profile	541-395-9840	2000x11,6x17,0	silberfarbig silver-coloured	541-395-02
Zubehörtüte mit zehn Stück Metallklammern mit Schraube Accessory bag with ten metal clips and ten screws	541-395-9840			541-395-03

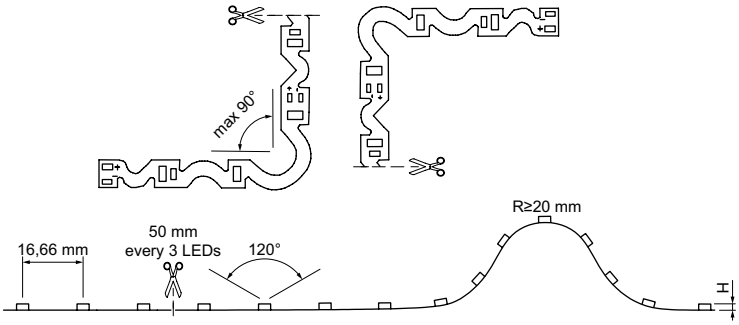
S-SHAPE.

IHRE FLEXIBILITÄT IN DER WERBUNG.

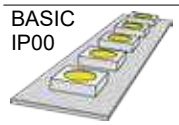
S-SHAPE

Flexible LED-Leiterplatte S-SHAPE (IP00) 6 x 3000 mm, 12 Vdc, 10 W/m, 60 LED/m, einfarbig, Leitungslänge beidseitig 300 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB S-SHAPE (IP00) 6 x 3000 mm, 12 Vdc, 10 W/m, 60 LED/m, single colour, cable length 300 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



12 Vdc | 10,0 W/m | 60 LED/m | CRI >80

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	12 Vdc	10 W	60	3000 x 6 x 1	80	4000 K	900 lm	541-381-4000
						6500 K	900 lm	541-381-6500

ELITE.

UM DER ZEIT VORAUS ZU BLEIBEN.

ELITE.
UM DER ZEIT VORAUS ZU BLEIBEN.

Führend zu sein, im Bereich flexibler LED Leiterplatten – das ist der Anspruch an uns selbst. Mit der ELITE Serie unterstreichen wir diesen erneut. Wir setzen Maßstäbe: bis zu 160 lm/W bei einem CRI> 90 mit einem 3-Step-Binning. Mit einer Reihenschaltung von acht LEDs des neuen 3040er Typs kann diese herausragende Effizienz erreicht werden – und das bis zum letzten Zentimeter. Ein IC auf jedem Teilsegment sorgt für eine gleichmäßige LED-Bestromung. Durch und durch ELITE.
Zur Wärmeableitung finden Sie passende Aluminiumprofile in unserem quick.finder ab Seite 134.

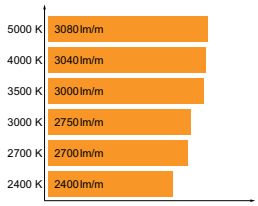
ELITE.
TO STAY AHEAD OF TIME.

Ranking amongst the leaders in the field of flexible LED PCBs – this is the promise to ourselves. With the ELITE series we again emphasise this promise. With up to 160 lm/W at a CRI> 90 with a 3-step binning we set standards. With eight of the new 3040 LED in series connection this efficiency becomes possible.– and that from the first to the last centimetre. One IC on every subsegment guarantees a consistent LED current flow. Typical ELITE.
Please find suitable aluminium profiles for heat dissipation, in our quick.finder starting on page 134.

VARIANTEN. TYPES.

24 Vdc

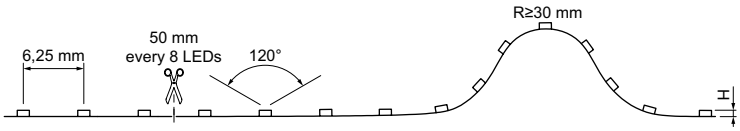
IP00



ELITE

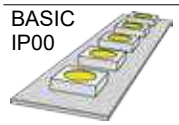
Flexible LED-Leiterplatte ELITE (IP00) 10 x 5000 mm, 24 Vdc, 19,2 W/m, 160 LED/m, einfarbig, Leitungslänge 350 mm, inkl. 3M-Klebeband
Flexible LED ELITE (IP00) 10 x 5000 mm, 24 Vdc, 19.2 W/m, 160 LED/m, single colour, cable length 350 mm, incl. 3M adhesive tape

NEU



24 Vdc | 19,2 W/m | 160 LED/m | CRI >90 | bis zu 160 lm/W

CE IP00

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	24Vdc	19,2 W	160	5000 x 10 x 1,7	> 90	2400 K	2400 lm	541-384-2400
						2700 K	2700 lm	541-384-2700
						3000 K	2750 lm	541-384-3000
						3500 K	3000 lm	541-384-3500
						4000 K	3040 lm	541-384-4000
						5000 K	3080 lm	541-384-5000

QX II.

BEGEISTERT DURCH MEHRWERT.

Die sehr gute Performance wird durch sieben statt sechs LEDs in Reihe erzielt. Das Ergebnis: Steigerung von Lichtstrom und Homogenität sowie eine längere Lebensdauer ($L_{90}B_{10}$ 50.000 h).
Mit der 2835-LED wird eine Effizienz von 130 lm/W erreicht. Die High-Performance-Serie erreicht sogar 150 lm/W. Die Lichtqualität überzeugt mit einem 3-Step-Binning und einem guten CRI 83.
Zur Wärmeableitung finden Sie passende Aluminiumprofile in unserem quick.finder ab Seite 134.

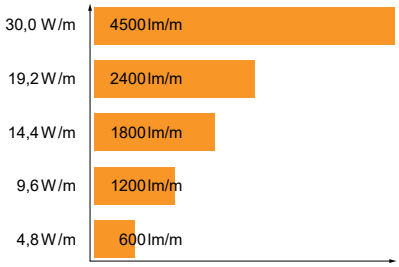
IMPRESSED WITH ADDED VALUE.

The very good performance is realised by using seven instead of six LEDs in series. The result: an increase in luminous flux, an extended life time ($L_{90}B_{10}$ 50.000 h). as well as an improvement in homogeneity.
Using the 2835-LED an efficiency of 130 lm/W is achieved. For the high-performance-series the efficiency is 150 lm/W. The light quality convinces with a 3-step-binning and a good CRI of 83.
Please find suitable aluminium profiles for heat dissipation, in our quick.finder starting on page 134.

VARIANTEN.
TYPES.

12 Vdc | 24 Vdc

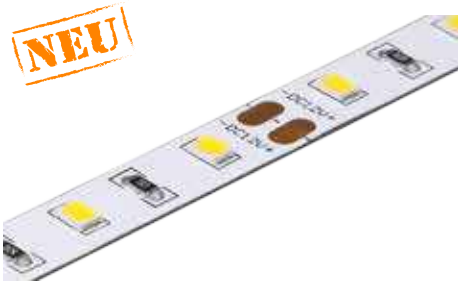
IP00 | IP62 | IP65

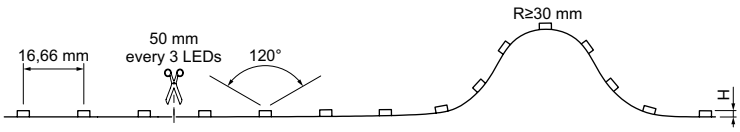


QX II

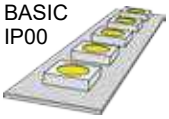
Flexible LED-Leiterplatte QX II (IP00/IP62) 5000 mm, 12 Vdc, 4,8 W/m, 60 LED/m, einfarbig, Leitungslänge beidseitig 300 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB QX II (IP00/IP62) 5000 mm, 12 Vdc, 4.8 W/m, 60 LED/m, single colour, cable length 300 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape





12 Vdc | 4,8 W/m | 60 LED/m | CRI 83

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	12 Vdc	4,8 W	60	5000 x 8 x 1,2	83	2700 K	560 lm	541-300-2700
						3000 K	560 lm	541-300-3000
						4000 K	600 lm	541-300-4000
						6000 K	600 lm	541-300-6000
WAVE IP62	12 Vdc	4,8 W	60	5000 x 8,2 x 2,8	83	2700 K	560 lm	541-320-2700
						3000 K	560 lm	541-320-3000
						4000 K	600 lm	541-320-4000
						6000 K	600 lm	541-320-6000

Bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der jweiligen Schutzklassen verantwortlich. Die Angaben zum Lichtstrom beziehen sich auf unvergossene LED-Leiterplatten. Der Transmissionsgrad liegt bei den Produkten der Serien QX II WAVE und QX II NATURE bei 92%.

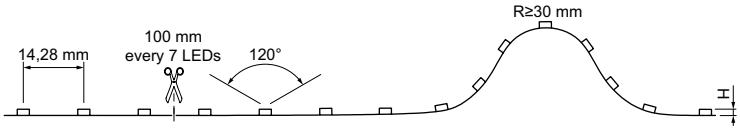
After cutting the PCB, the installer is responsible for the adherence to the degree of protection. The information about luminous flux refers to non-encapsulated LED PCBs. With respect to the products of the series QX II WAVE and QX II NATURE the transmission factor is 92%.

Flexible LED-Leiterplatten

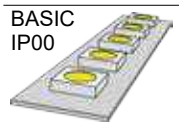
QX II

Flexible LED-Leiterplatte QX II (IP00/IP62/IP65) 5000 mm, 24 Vdc, 4,8 W/m, 70 LED/m, einfarbig, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB QX II (IP00/IP62/IP65) 5000 mm, 24 Vdc, 4.8 W/m, 70 LED/m, single colour, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



24 Vdc | 4,8 W/m | 70 LED/m | CRI 83

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farbtemperatur/ Wellenlänge colour temperature/ wave length	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	24 Vdc	4,8 W	70	5000 x 8 x 1	83	2700 K	575 lm	541-301-2700
						3000 K	575 lm	541-301-3000
						4000 K	625 lm	541-301-4000
						6000 K	625 lm	541-301-6000
WAVE IP62	24 Vdc	4,8 W	70	5000 x 8,2 x 3	83	2700 K	575 lm	541-321-2700
						3000 K	575 lm	541-321-3000
						4000 K	625 lm	541-321-4000
						6000 K	625 lm	541-321-6000
NATURE IP65	24 Vdc	4,8 W	70	5000 x 10 x 4,5	83	2700 K	575 lm	541-341-2700
						3000 K	575 lm	541-341-3000
						4000 K	625 lm	541-341-4000
						6000 K	625 lm	541-341-6000

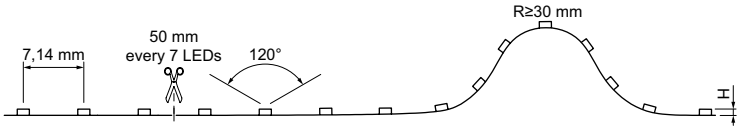
Bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der jweiligen Schutzklassen verantwortlich. Die Angaben zum Lichtstrom beziehen sich auf unvergossene LED-Leiterplatten. Der Transmissionsgrad liegt bei den Produkten der Serien QX II WAVE und QX II NATURE bei 92%.

After cutting the PCB, the installer is responsible for the adherence to the degree of protection. The information about luminous flux refers to non-encapsulated LED PCBs. With respect to the products of the series QX II WAVE and QX II NATURE the transmission factor is 92%.

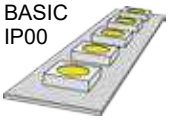
QX II

Flexible LED-Leiterplatte QX II (IP00/IP62/IP65) 5000 mm, 24 Vdc, 9,6 W/m, 140 LED/m, einfarbig, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB QX II (IP00/IP62/IP65) 5000 mm, 24 Vdc, 9.6 W/m, 140 LED/m, single colour, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



24 Vdc | 9,6 W/m | 140 LED/m | CRI 83

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farbtempe-ratur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	24 Vdc	9,6 W	140	5000 x 8 x 1	83	2700 K	1150 lm	541-302-2700
						3000 K	1150 lm	541-302-3000
						4000 K	1250 lm	541-302-4000
						6000 K	1250 lm	541-302-6000
WAVE IP62	24 Vdc	9,6 W	140	5000 x 8,2 x 3	83	2700 K	1150 lm	541-322-2700
						3000 K	1150 lm	541-322-3000
						4000 K	1250 lm	541-322-4000
						6000 K	1250 lm	541-322-6000
NATURE IP65	24 Vdc	9,6 W	140	5000 x 10 x 4,5	83	2700 K	1150 lm	541-342-2700
						3000 K	1150 lm	541-342-3000
						4000 K	1250 lm	541-342-4000
						6000 K	1250 lm	541-342-6000

Bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der jweiligen Schutzklassen verantwortlich. Die Angaben zum Lichtstrom beziehen sich auf unvergossene LED-Leiterplatten. Der Transmissionsgrad liegt bei den Produkten der Serien QX II WAVE und QX II NATURE bei 92%.

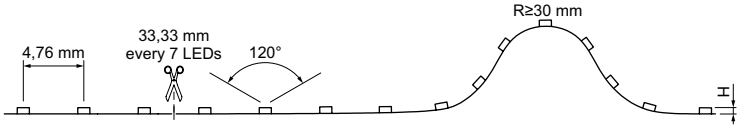
After cutting the PCB, the installer is responsible for the adherence to the degree of protection. The information about luminous flux refers to non-encapsulated LED PCBs. With respect to the products of the series QX II WAVE and QX II NATURE the transmission factor is 92%.

Flexible LED-Leiterplatten

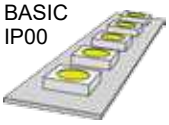
QX II

Flexible LED-Leiterplatte QX II (IP00/IP62/IP65) 5000 mm, 24 Vdc, 14,4 W/m, 210 LED/m, einfarbig, Leitungslänge beidsetig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB QX II (IP00/IP62/IP65) 5000 mm, 24 Vdc, 14.4 W/m, 210 LED/m, single colour, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



24 Vdc | 14,4 W/m | 210 LED/m | CRI 83

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farbtempe-ratur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	24 Vdc	14,4 W	210	5000 x 8 x 1	83	2700 K	1720 lm	541-303-2700
						3000 K	1720 lm	541-303-3000
						4000 K	1870 lm	541-303-4000
						6000 K	1870 lm	541-303-6000
WAVE IP62	24 Vdc	14,4 W	210	5000 x 8,2 x 3	83	2700 K	1720 lm	541-323-2700
						3000 K	1720 lm	541-323-3000
						4000 K	1870 lm	541-323-4000
						6000 K	1870 lm	541-323-6000
NATURE IP65	24 Vdc	14,4 W	210	5000 x 10 x 4,5	83	2700 K	1720 lm	541-343-2700
						3000 K	1720 lm	541-343-3000
						4000 K	1870 lm	541-343-4000
						6000 K	1870 lm	541-343-6000

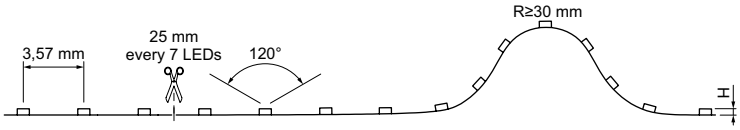
Bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der jweiligen Schutzklassen verantwortlich. Die Angaben zum Lichtstrom beziehen sich auf unvergossene LED-Leiterplatten. Der Transmissionsgrad liegt bei den Produkten der Serien QX II WAVE und QX II NATURE bei 92%.

After cutting the PCB, the installer is responsible for the adherence to the degree of protection. The information about luminous flux refers to non-encapsulated LED PCBs. With respect to the products of the series QX II WAVE and QX II NATURE the transmission factor is 92%.

QX II

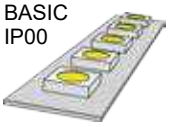
Flexible LED-Leiterplatte QX II (IP00) 10 x 5000 mm, 24 Vdc, 19,2 W/m, 280 LED/m, einfarbig, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB QX II (IP00) 10 x 5000 mm, 24 Vdc, 19.2 W/m, 280 LED/m, single colour, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



24 Vdc | 19,2 W/m | 280 LED/m | CRI 83

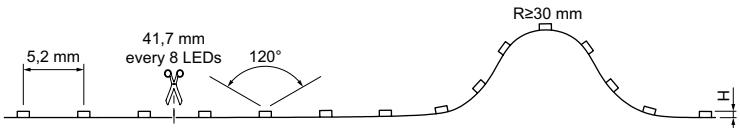
CE IP00

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	24 Vdc	19,2 W	280	5000 x 10 x 1	83	2700 K	2300 lm	541-304-2700
						3000 K	2300 lm	541-304-3000
						4000 K	2490 lm	541-304-4000
						6000 K	2490 lm	541-304-6000

QX II HIGH PERFORMANCE

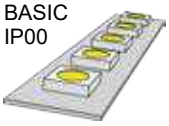
Flexible LED-Leiterplatte QX II HIGH PERFORMANCE (IP00) 10 x 5000 mm, 24 Vdc, 30 W/m, 192 LED/m, einfarbig, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB QX II HIGH PERFORMANCE (IP00) 10 x 5000 mm, 24 Vdc, 30 W/m, 192 LED/m, single colour, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



24 Vdc | 30,0 W/m | 192 LED/m | CRI 83 | >150 lm/W

CE IP00

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	24 Vdc	30 W	192	5000 x 10 x 0,8	83	2700 K	4530 lm	541-305-2700
						3000 K	4530 lm	541-305-3000
						4000 K	4650 lm	541-305-4000
						6500 K	4650 lm	541-305-6500

QX.

OHNEGLEICHEN.
UNPRECEDENTED.

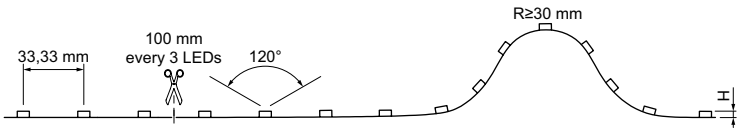
Zur Wärmeableitung finden Sie passende Aluminiumprofile in unserem quick.finder ab Seite 134.
Please find suitable aluminium profiles for heat dissipation, in our quick.finder starting on page 134.

VARIANTEN.
TYPES.

12 Vdc | 24 Vdc | IP00

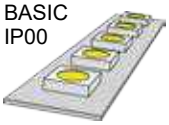
QX

Flexible LED-Leiterplatte QX (IP00) 8x 5000 mm, 12 Vdc, 2,4 W/m, 30 LED/m, einfarbig, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband
Flexible LED PCB QX (IP00) 8x 5000 mm, 12 Vdc, 2,4 W/m, 30 LED/m, single colour, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



12 Vdc | 2,4 W/m | 30 LED/m | CRI >85

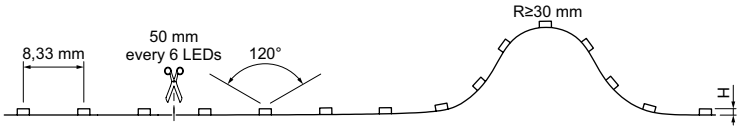
CE IP00

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	12 Vdc	2,4 W	30	5000 x 8 x 2,4	>85	2700 K	195 lm	541-293-2700
						3100 K	210 lm	541-293-3200
						4100 K	234 lm	541-293-4100
						6000 K	234 lm	541-293-6000

QX

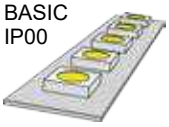
Flexible LED-Leiterplatte QX SLIM (IP00) 5x 5000 mm, 24 Vdc, 12 W/m, 120 LED/m, einfarbig, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB QX SLIM (IP00) 5x 5000 mm, 24 Vdc, 12 W/m, 120 LED/m, single colour, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



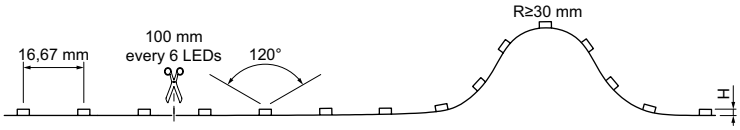
24 Vdc | 12,0 W/m | 120 LED/m | CRI >80 | 5mm slim

CE IP00

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	24 Vdc	12 W	120	5000 x 5 x 1,7	> 80	2700 K	1100 lm	541-232-2700
						3000 K	1100 lm	541-232-3000
						4100 K	1160 lm	541-232-4100
						6300 K	1160 lm	541-232-6300

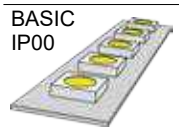
Flexible LED-Leiterplatte QX (IP00) 10x 5000 mm, 24 Vdc, 14,4 W/m, 60 LED/m, einfarbig, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB QX (IP00) 10x 5000 mm, 24 Vdc, 14.4 W/m, 60 LED/m, single colour, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



24 Vdc | 14,4 W/m | 60 LED/m | CRI >85

CE IP00

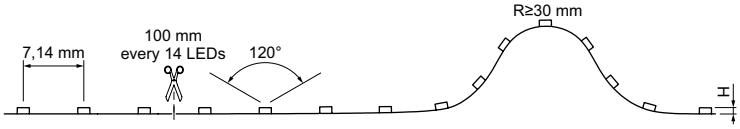
Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	24 Vdc	14,4 W	60	5000 x 10 x 1,4	>85	2700 K	1320 lm	541-211-2700
						3100 K	1380 lm	541-211-3200
						4100 K	1560 lm	541-211-4100
						6000 K	1560 lm	541-211-6000

Flexible LED-Leiterplatten

QX

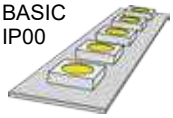
Flexible LED-Leiterplatte QX EXTRA LONG (IP00) 10 x 20000 mm, 48 Vdc, 15,0 W/m, 140 LED/m, einfarbig, Leitungslänge 350 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED QX EXTRA LONG (IP00) 10 x 20000 mm, 48 Vdc, 15,0 W/m, 140 LED/m, single colour, cable length 350 mm, incl. 3M adhesive tape



48 Vdc | 15,0 W/m | 140 LED/m | CRI >90 | 20000 mm

CE IP00

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	48Vdc	15,0 W	140	20000 x 10 x 1,7	> 90	2700 K	1200 lm	541-383-2700
						3000 K	1200 lm	541-383-3000
						4000 K	1200 lm	541-383-4000

Zubehör
Accessories

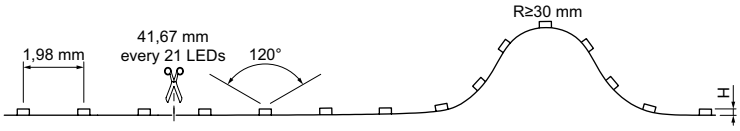
CE IP67

Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Artikelnummer item number
LED-Netzgerät; 48 Vdc, 320 W, IP67, 3 in 1 dimmbar, 1-10V, PWM, Widerstand LED power supply; 48 Vdc, 320 W, IP67, 3 in 1 dimmable, 1-10V, PWM, resistance	541-383-xxxx	HLG-320H-48B

QX

Flexible LED-Leiterplatte QX COB (IP00), 24 Vdc, 9,6 W/m, 504 LED/m, einfarbig, homogene Lichtline, Leitungslänge beidseitig 300 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB QX COB (IP00), 24 Vdc, 9.6 W/m, 504 LED/m, single colour, homogeneous light line, cable length 300 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



24 Vdc | 9,6 W/m | 504 LED/m | CRI >90

CE IP00

Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
24Vdc	9,6 W	504	5000 x 8 x 1,8	> 90	2700 K	815 lm	541-386-2700
					3000 K	815 lm	541-386-3000
					4000 K	910 lm	541-386-4000

DEMNÄCHST ERHÄLTLICH: COB TUNABLE WHITE.
COMING SOON: COB TUNABLE WHITE

FULL SPECTRUM.

VON DER SONNE INSPIRIERT.

VON DER SONNE INSPIRIERT.

Das Licht unserer flexiblen LED-Leiterplatten der Serie FULL SPECTRUM ist dem Sonnenlicht nachempfunden. Der hohe CRI>95 (R1 – R15> 90), das 3-Step-Binning und das Lichtspektrum ohne Blaupeaks sind ideale Voraussetzung für HCL-Anwendungen. Der niedrige Blauanteil verhindert, dass das Licht sich negativ auf den Tagesrhythmus des Menschen und somit auf sein Wohlbefinden auswirkt.
Zur Wärmeableitung finden Sie passende Aluminiumprofile in unserem quick.finder ab Seite 134.

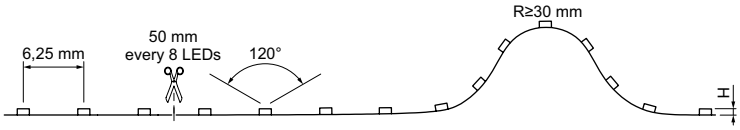
INSPIRED BY THE SUN.

The light of our flexible LED PCBs of the FULL SPECTRUM series is felt to the natural sunlight. The high CRI>95 (R1 – R15> 90), the 3-step binning and the light spectrum without blue peaks are ideal conditions for HCL applications. The low proportion of blue prevents the light from influencing the daily rhythm and the well-being. negatively.
Please find suitable aluminium profiles for heat dissipation, in our quick.finder starting on page 134.

FULL SPECTRUM

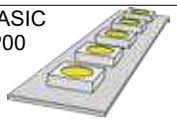
Flexible LED-Leiterplatte FULL SPECTRUM (IP00), 10 x 5000 mm, 24 Vdc, 19,2 W/m, 160 LED/m, einfarbig, Leitungslänge 350 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB FULL SPECTRUM (IP00), 24 Vdc, 19.2 W/m, 160 LED/m, single colour, cable length 350 mm, incl. 3M adhesive tape



24 Vdc | 19,2 W/m | 160 LED/m | CRI >95

CE IP00

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	24Vdc	19,2 W	160	5000 x 10 x 1,5	>95	2700 K	1920 lm	541-385-2700
						3000 K	2110 lm	541-385-3000
						4000 K	2300 lm	541-385-4000

BRILLIANT.
FEATURES.

BRILLIANT.
ÜBERZEUGEND.

Bei der BRILLIANT-Serie haben wir den Fokus auf die Lichtqualität gelegt. Die eingesetzten 2216-LEDs haben ein 3-Step-Binning sowie einen sehr guten CRI > 90. Die sehr gute Performance wird durch sieben statt sechs LEDs in Reihe erzielt. Das Ergebnis: Steigerung von Lichtstrom und Homogenität sowie eine längere Lebensdauer.
Zur Wärmeableitung finden Sie passende Aluminiumprofile in unserem quick.finder ab Seite 134.

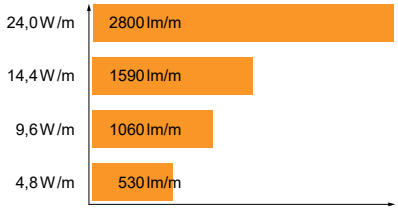
BRILLIANT.
CONVINCING.

With the BRILLIANT-series we have focussed on the lighting quality. The applied 2216 LEDs are equipped with a 3-step-binning as well as a very good CRI > 90. The very good performance is realised by using seven instead of six LEDs in series. The result: an increase in luminous flux, an extended life time as well as an improvement in homogeneity.
Please find suitable aluminium profiles for heat dissipation, in our quick.finder starting on page 134.

VARIANTEN.
TYPES.

24 Vdc

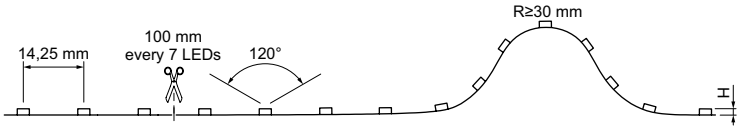
IP00



BRILLIANT

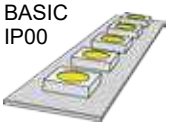
Flexible LED-Leiterplatte BRILLIANT (IP00) 8x 5000 mm, 24 Vdc, 4,8 W/m, 70 LED/m, einfarbig, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB BRILLIANT (IP00) 8x 5000 mm, 24 Vdc, 4.8 W/m, 70 LED/m, single colour, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



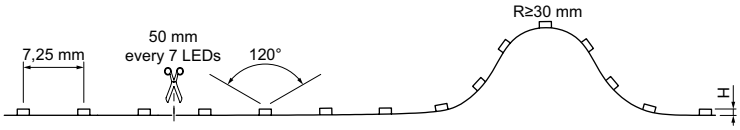
24 Vdc | 4,8 W/m | 70 LED/m | CRI >90

CE IP00

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	24 Vdc	4,8 W	70	5000 x 8 x 0,8	> 90	2700 K	480 lm	541-216-2710
						3000 K	490 lm	541-216-3010
						4000 K	560 lm	541-216-4010
						6500 K	560 lm	541-216-6510

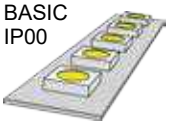
Flexible LED-Leiterplatte BRILLIANT (IP00) 8x 5000/20000 mm, 24 Vdc, 9,6 W/m, 140 LED/m, einfarbig, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB BRILLIANT (IP00) 8x 5000/20000 mm, 24 Vdc, 9.6 W/m, 140 LED/m, single colour, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



24 Vdc | 9,6 W/m | 140 LED/m | CRI >90 | auch in 20000 mm verfügbar

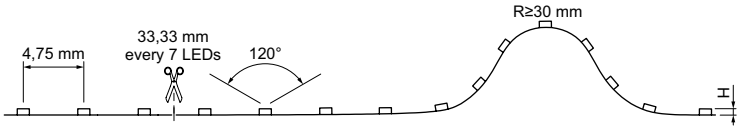
CE IP00

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farbtemperatur/ Wellenlänge colour temperature/ wave length	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	24 Vdc	9,6 W	140	5000 x 8 x 1	> 90	2300 K NEU	840 lm	541-217-2210
						2700 K	960 lm	541-217-2710
						3000 K	980 lm	541-217-3010
						4000 K	1120 lm	541-217-4010
						6500 K	1120 lm	541-217-6510
	24 Vdc	9,6 W	140	20000 x 8 x 1	> 90	2700 K	960 lm	541-217-2730
						3000 K	980 lm	541-217-3030
						4000 K	1120 lm	541-217-4030
						6500 K	1120 lm	541-217-6530

BRILLIANT

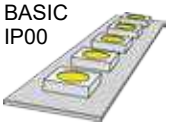
Flexible LED-Leiterplatte BRILLIANT (IP00) 8x 5000 mm, 24 Vdc, 14,4 W/m, 210 LED/m, einfarbig, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB BRILLIANT (IP00) 8x 5000 mm, 24 Vdc, 14.4 W/m, 210 LED/m, single colour, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



24 Vdc | 14,4 W/m | 210 LED/m | CRI >90

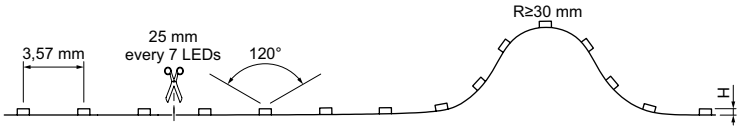
CE IP00

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	24 Vdc	14,4 W	210	5000 x 8 x 1	> 90	2700 K	1440 lm	541-218-2710
						3000 K	1470 lm	541-218-3010
						4000 K	1680 lm	541-218-4010
						6500 K	1680 lm	541-218-6510

BRILLIANT

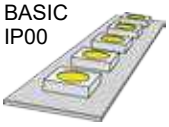
Flexible LED-Leiterplatte BRILLIANT (IP00) 10x 5000 mm, 24 Vdc, 24 W/m, 280 LED/m, einfarbig, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB BRILLIANT (IP00) 10x 5000 mm, 24 Vdc, 24 W/m, 280 LED/m, single colour, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



24 Vdc | 24,0 W/m | 280 LED/m | CRI >90

CE IP00

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	24 Vdc	24 W	280	5000 x 10 x 1	> 90	2700 K	2650 lm	541-219-2700
						3000 K	2760 lm	541-219-3000
						4000 K	2880 lm	541-219-4000
						6500 K	2880 lm	541-219-6500

QC.

KONSTANT.
AUF GANZER LÄNGE.

Nur eine Einspeisung auf der gesamten Länge von 15 m. Kein Problem mit der QC-Serie. Die verbauten KSQ ermöglichen auch bei hohen Lichtströmen ein konstantes Lichtergebnis – bis auf den letzten Zentimeter. Das 3-Step Binning und der gute CRI > 83 sorgen für eine überzeugende Lichtqualität.
Zur Wärmeableitung finden Sie passende Aluminiumprofile in unserem quick.finder ab Seite 134

CONSTANT.
OVER THE ENTIRE LENGTH.

Only one input over the entire length of 15 m. No problem with the QC series. The installed CCSes allow a constant light output also at high luminous fluxes – even at the last centimetre.
The 3-Step Binning and the good CRI > 83 provide a convincing light quality.
Please find suitable aluminium profiles for heat dissipation, in our quick.finder starting on page 134.

VARIANTEN.
TYPES.

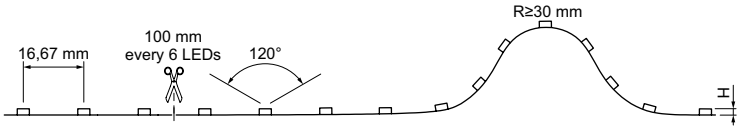
24 Vdc

IP00

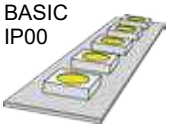
QC

Flexible LED-Leiterplatte QC (IP00) 10 x 15000 mm, 24 Vdc, 10 W/m, 60 LED/m, einfarbig, mit integrierter Konstantstromquelle (CCS), Leitungslänge beidseitig 300 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB QC (IP00) 10 x 15000 mm, 24 Vdc, 10 W/m, 60 LED/m, single colour,with integrated, constant current source (CCS), cable length 300 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape

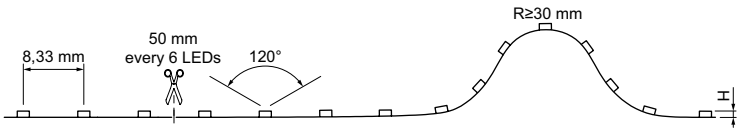


24 Vdc | 10,0 W/m | 60 LED/m | CRI >83 | incl. CCS

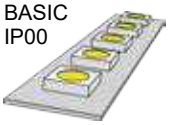
Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x B x H) in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	24 Vdc	10 W	60	15000x10x1,5	>83	2700 K	1080 lm	542-002-2700
						3000 K	1080 lm	542-002-3000
						4000 K	1140 lm	542-002-4000
						6500 K	1140 lm	542-002-6500

Flexible LED-Leiterplatte QC (IP00) 10 x 7500 mm, 24 Vdc, 20 W/m, 120 LED/m, einfarbig, mit integrierter Konstantstromquelle (CCS), Leitungslänge beidseitig 300 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB QC (IP00) 10 x 7500 mm, 24 Vdc, 20 W/m, 120 LED/m, single colour,with integrated, constant current source (CCS), cable length 300 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



24 Vdc | 20,0 W/m | 120 LED/m | CRI >83 | incl. CCS

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x B x H) in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	24 Vdc	20 W	120	7500x10x1,5	>83	2700 K	2040 lm	542-003-2700
						3000 K	2040 lm	542-003-3000
						4000 K	2160 lm	542-003-4000
						6500 K	2160 lm	542-003-6500

FOOD.

FOOD.
APPETITLICHE PRÄSENTATION.

Bei der Präsentation im Lebensmittelhandel kommt es besonders darauf an, die Frische und Qualität der Produkte hervorzuheben. Die natürlichen Eigenfarben von Backwaren, Obst, Gemüse oder Fleischprodukten werden mit passenden Lichtquellen nicht nur unterstützt, sondern auch hervorgehoben. Mit der FOOD-Serie sorgen Sie dafür, dass die Produkte appetitlich und verkaufsfördernd dargestellt werden.
Zur Wärmeableitung finden Sie passende Aluminiumprofile in unserem quick.finder ab Seite 134

FOOD.
APPETISING PRESENTATION.

When presenting products in the food trade it is essential to highlight its quality and freshness. The original colours of bakery products, fruits, vegetables and meat are supported and accentuated in its effect. With the flexible PCBs of our FOOD series products are shown attractively and promotionally
Please find suitable aluminium profiles for heat dissipation, in our quick.finder starting on page 134.

VARIANTEN. TYPES.

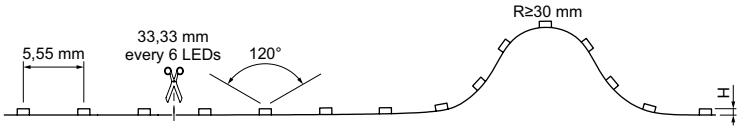
24 Vdc

IP00

FOOD

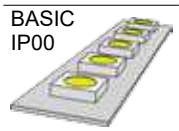
Flexible LED-Leiterplatte FOOD (IP00) 10x 5000 mm, 24 Vdc, 14,4 W/m, 180 LED/m, einfarbig, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible PCB FOOD (IP00) 10x 5000 mm, 24 Vdc, 14.4 W/m, 180 LED/m, singlecolour, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



24 Vdc | 14,4 W/m | 180 LED/m

CE IP00

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Anwendungs-bereich application area	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	24 Vdc	14,4 W	180	5000 x 10 x 1,4	>42	2050 K	1225lm	Frischfleisch (rot) red meat	541-245-2050
					>92	2400 K	1045lm	Backwaren bakery	541-245-2450
					>92	2750 K	1205lm	Käse und Nudeln cheese and pasta	541-245-2750
					>92	3050 K	1240 lm	Obst und Gemüse fruit and vegetables	541-245-3050
					>75	3850 K	1350 lm	Frischfleisch fresh meat	541-245-3850
					> 90	4050 K	1350 lm	Gemüse vegetables	541-245-4050

COLOURS.

COLOURS.
AMBIENTE SCHAFFEN.

Möchten Sie nur den Weißton ändern oder darf auch Farbe mit ins Spiel? Mit dem großen Programm an farbigen flexiblen LED-Leiterplatten lassen sich atemberaubende Projekte umsetzen. Sie werden begeistert sein.
Zur Wärmeableitung finden Sie passende Aluminiumprofile im unserem quick.finder ab Seite 134.

COLOURS.
CREATE AN ATMOSPHERE.

Do you just want to change the white tone or do you want to play with colours? With the extraordinary wide range of flexible colour LED PCBs you can realise astonishing projects. You will be amazed.
Please find suitable aluminium profiles for heat dissipation, in our quick.finder starting on page 134.

VARIANTEN.
TYPES.

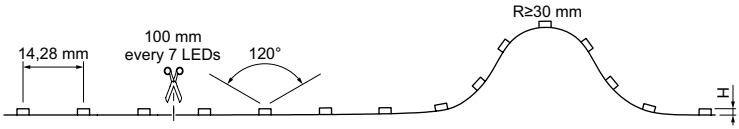
12 Vdc | 24 Vdc

IP00 | IP62 | IP65 | IP67

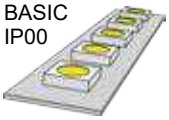
COLOURS

Flexible LED-Leiterplatte COLOURS (IP00/IP65) 5000 mm, 24 Vdc, 4,8 W/m, 70 LED/m, einfarbig, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB COLOURS (IP00/IP65) 5000 mm, 24 Vdc, 4.8 W/m, 70 LED/m, single colour,cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



24 Vdc | 4,8 W/m | 70 LED/m

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	Wellenlänge wave length	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	24 Vdc	4,8 W	70	5000 x 8 x 1	457 – 462 nm blau/ blue	114 lm	541-301-54
					620 – 625 nm rot/ red NEU	228 lm	541-301-55
					587 – 592 nm amber NEU	210 lm	541-301-58
					520 – 528 nm grün/ green	672 lm	541-301-59
NATURE IP65	24 Vdc	4,8 W	70	5000 x 10 x 4,5	457 – 462 nm blau/ blue	114 lm	541-341-54
					620 – 625 nm rot/ red NEU	228 lm	541-341-55
					587 – 592 nm amber NEU	210 lm	541-341-58
					520 – 528 nm grün/ green	672 lm	541-341-59

Bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der jeweiligen Schutzklassen verantwortlich. Die Angaben zum Lichtstrom beziehen sich auf unvergossene LED-Leiterplatten. Der Transmissionsgrad liegt bei den Produkten der Serie NATURE bei 92%.

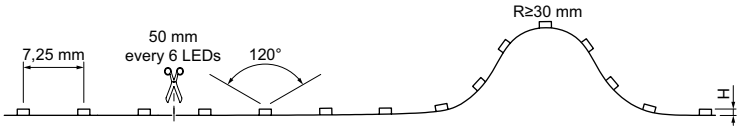
After cutting the PCB, the installer is responsible for the adherence to the degree of protection. The information about luminous flux refers to non-encapsulated LED PCBs. With respect to the NATURE series the transmission factor is 92% for the products.

Flexible LED-Leiterplatten

COLOURS

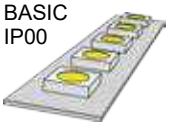
Flexible LED-Leiterplatte COLOURS (IP00) 8x 5000 mm, 24 Vdc, 9,6 W/m, 120 LED/m, einfarbig, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB COLOURS (IP00) 8x 5000 mm, 24 Vdc, 9.6W/m, 120 LED/m, single colour, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



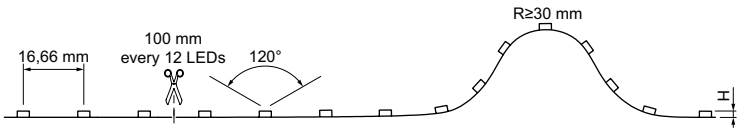
24 Vdc | 9,6 W/m | 120 LED/m

CE IP00

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	Wellenlänge wave length	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	24 Vdc	9,6 W	120	5000 x 8 x 1	470 nm blau/ blue	160 lm	541-217-54
					625 nm rot/ red	100 lm	541-217-55
					590 nm amber/ amber	80 lm	541-217-58
					520 nm grün/ green	550 lm	541-217-59

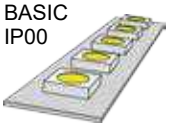
Flexible LED-Leiterplatte COLOURS (IP00) 10x 5000 mm, 24 Vdc, 14,4 W/m, 120 LED/m, dim to warm, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband, dimmbar nur über PWM, empfohlen 500 - 1000 Hz

Flexible PCB COLOURS (IP00) 10x 5000 mm, 24 Vdc, 14.4W/m, 120 LED/m, dim to warm, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape, dimmable only via PWM, 500 - 1000 Hz recommended



24 Vdc | 14,4 W/m | 120 LED/m | CRI >80 | dim to warm

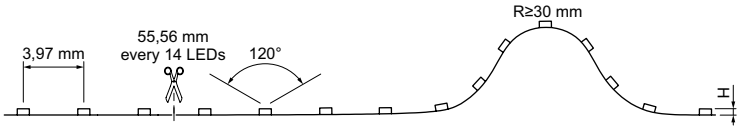
CE IP00

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/ m luminous flux/ m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	24 Vdc	14,4 W	120	5000 x 10 x 1,5	80	1800 - 3000K	1380 lm	541-270-1830

COLOURS

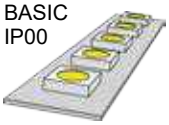
Flexible LED-Leiterplatte COLOURS (IP00) 10x 5000 mm, 24 Vdc, 19,2 W/m, 252 LED/m, tunable white, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible PCB COLOURS (IP00) 10x 5000 mm, 24 Vdc, 19.2 W/m, 252 LED/m, tunable white, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



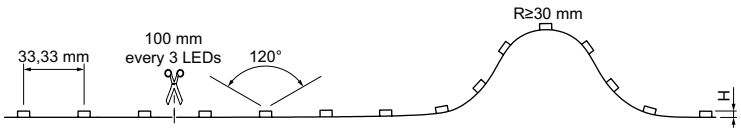
24 Vdc | 19,2 W/m | 252 LED/m | CRI >90 | tunable white

CE IP00

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom/m luminous flux/m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	24 Vdc	19,2 W	252	5000 x 10 x 0,8	> 90	2200 K	750 lm	541-269-2265
						6500 K	960 lm	

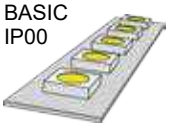
Flexible LED-Leiterplatte COLOURS (IP00) 10x 5000 mm, 12 Vdc, 7,2 W/m, 30 LED/m, RGB, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible PCB COLOURS (IP00) 10x 5000 mm, 12 Vdc, 7.2 W/m, 30 LED/m, RGB, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



12 Vdc | 7,2 W/m | 30 LED/m | RGB

CE IP00

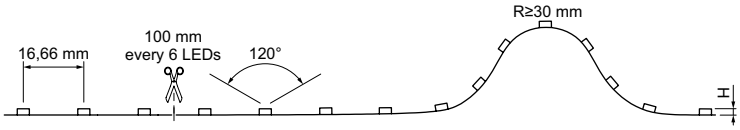
Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	Wellenlänge wavelength	Lichtstrom/ m luminous flux/ m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	12 Vdc	7,2 W	30	5000 x 10 x 2,2	620-630 nm rot/red	80 lm	541-224-98
					520-535 nm grün/green	215 lm	
					450-470 nm blau/blue	40 lm	

Flexible LED-Leiterplatten

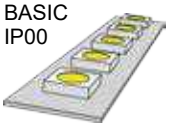
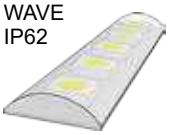
COLOURS

Flexible LED-Leiterplatte COLOURS (IP00/IP62/IP67) 5000 mm, 24 Vdc, 14,4 W/m, 60 LED/m, RGB, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible LED PCB COLOURS (IP00/IP62/IP67) 5000 mm, 24 Vdc, 14.4 W/m, 60 LED/m, RGB, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



24 Vdc | 14,4 W/m | 60 LED/m | RGB

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	Wellenlänge wavelength	Lichtstrom/ m luminous flux/ m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	24 Vdc	14,4 W	60	5000 x 10 x 2,2	620 – 630 nm rot/red	160 lm	541-266-98
					520-535 nm grün/green	430 lm	
					450-470 nm blau/blue	80 lm	
WAVE IP62 	24 Vdc	14,4 W	60	5000 x 10 x 2,5	620-630 nm rot/red	160 lm	541-280-98
					520-535 nm grün/green	430 lm	
					450-470 nm blau/blue	80 lm	
NATURE IP67	24 Vdc	14,4 W	60	5000 x 12,7 x 5	620-630 nm rot/red	160 lm	541-290-98
					520-535 nm grün/green	430 lm	
					450-470 nm blau/blue	80 lm	

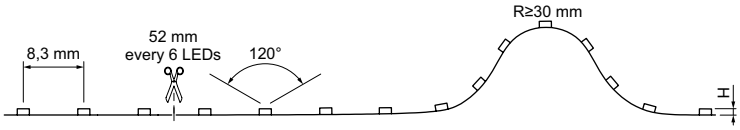
Bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der jeweiligen Schutzklassen verantwortlich. Die Angaben zum Lichtstrom beziehen sich auf unvergossene LED-Leiterplatten. Der Transmissionsgrad liegt bei den Produkten der Serien WAVE bei 72% und NATURE bei 66%.

After cutting the PCB, the installer is responsible for the adherence to the degree of protection. The information about luminous flux refers to non-encapsulated LED PCBs. With respect to the WAVE series the transmission factor is 72% and to the NATURE series the transmission factor is 66% for the products.

COLOURS

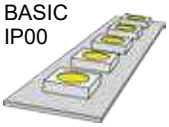
Flexible LED-Leiterplatte COLOURS (IP00) 12x 5000 mm, 24 Vdc, 28,8 W/m, 120 LED/m, RGB, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible PCB COLOURS (IP00) 12x 5000 mm, 24 Vdc, 28.8 W/m, 120 LED/m, RGB, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



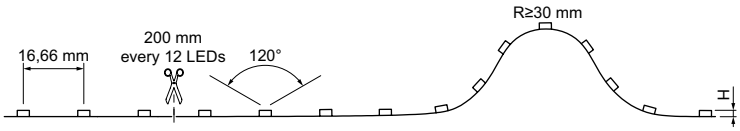
24 Vdc | 28,8 W/m | 120 LED/m | RGB

CE IP00

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	Wellenlänge wavelength	Lichtstrom/ m luminous flux/ m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	24 Vdc	28,8 W	120	5000 x 12 x 2	620-630 nm rot/red	330 lm	541-268-98
					520-535 nm grün/green	890 lm	
					450-470 nm blau/blue	180 lm	

Flexible LED-Leiterplatte COLOURS (IP67) 14,5x 5000 mm, 24 Vdc, 14,4 W/m, 60 LED/m, RGB+W, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible PCB COLOURS (IP67) 14.5x 5000 mm, 24 Vdc, 14.4 W/m, 60 LED/m, RGB+W, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



24 Vdc | 14,4 W/m | 60 LED/m | RGB+W

CE IP67

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	Wellenlänge wavelength	Lichtstrom/ m luminous flux/ m	Artikelnummer item number
NATURE IP67	24 Vdc	14,4 W	60	5000 x 14,5 x 5,7	6300 K kaltweiß/cool white	690 lm	541-290-02
					620-630 nm rot/red	80 lm	
					520-535 nm grün/green	215 lm	
					450-470 nm blau/blue	40 lm	

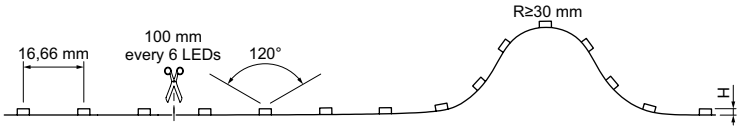
Bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der jeweiligen Schutzklassen verantwortlich. Die Angaben zum Lichtstrom beziehen sich auf unvergossene LED-Leiterplatten. Der Transmissionsgrad liegt bei den Produkten der Serien WAVE bei 72% und NATURE bei 66%.
After cutting the PCB, the installer is responsible for the adherence to the degree of protection. The information about luminous flux refers to non-encapsulated LED PCBs. With respect to the WAVE series the transmission factor is 72% and to the NATURE series the transmission factor is 66% for the products.

Flexible LED-Leiterplatten

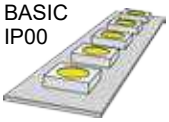
COLOURS

Flexible LED-Leiterplatte COLOURS (IP00/IP62) 12x 5000 mm, 24 Vdc, 19,2 W/m, 60 LED/m, RGBW 4 in 1, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband

Flexible PCB COLOURS (IP00/IP62) 12x 5000 mm, 24 Vdc, 19.2 W/m, 60 LED/m, RGBW 4 in 1, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



24 Vdc | 19,2 W/m | 60 LED/m | RGBW

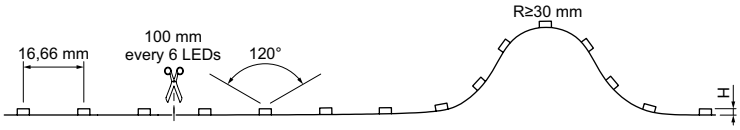
Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farbtemperatur/ Wellenlänge colour temperature/ wavelength	Lichtstrom/ m luminous flux/ m	Artikel-nummer item number
BASIC IP00 	24 Vdc	19,2 W	60	5000 x 12 x 2,2	> 80	3000 K warmweiß/ warm white	420 lm	541-266-03
						620-630 nm rot/red	125 lm	
						520-535 nm grün/green	380 lm	
						450-470 nm blau/blue	90 lm	
	24 Vdc	19,2 W	60	5000 x 12 x 2,2	> 80	4200 K neutralweiß/ neutral white	440 lm	541-266-04
						620-630 nm rot/red	125 lm	
						520-535 nm grün/green	380 lm	
						450-470 nm blau/blue	90 lm	
WAVE IP62	24 Vdc	19,2 W	60	5000 x 12 x 3	> 80	3000 K warmweiß/ warm white	420 lm	541-280-03
						620-630 nm rot/red	125 lm	
						520-535 nm grün/green	363 lm	
						450-470 nm blau/blue	90 lm	
	24 Vdc	19,2 W	60	5000 x 12 x 3	> 80	4500 K neutralweiß/ neutral white	440 lm	541-280-04
						620-630 nm rot/red	125 lm	
						520-535 nm grün/green	363 lm	
						450-470 nm blau/blue	90 lm	

Bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der jeweiligen Schutzklassen verantwortlich. Die Angaben zum Lichtstrom beziehen sich auf unvergossene LED-Leiterplatten. Der Transmissionsgrad liegt bei den Produkten der Serien WAVE bei 72% und NATURE bei 66%.

After cutting the PCB, the installer is responsible for the adherence to the degree of protection. The information about luminous flux refers to non-encapsulated LED PCBs. With respect to the WAVE series the transmission factor is 72% and to the NATURE series the transmission factor is 66% for the products.

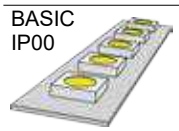
COLOURS

Flexible LED-Leiterplatte COLOURS (IP00) 12x 5000 mm, 24 Vdc, 24 W/m, 60 LED/m, RGB + CCT 5 in 1, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband
Flexible PCB COLOURS (IP00) 12x 5000 mm, 24 Vdc, 24 W/m, 60 LED/m, RGB + CCT 5 in 1, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape

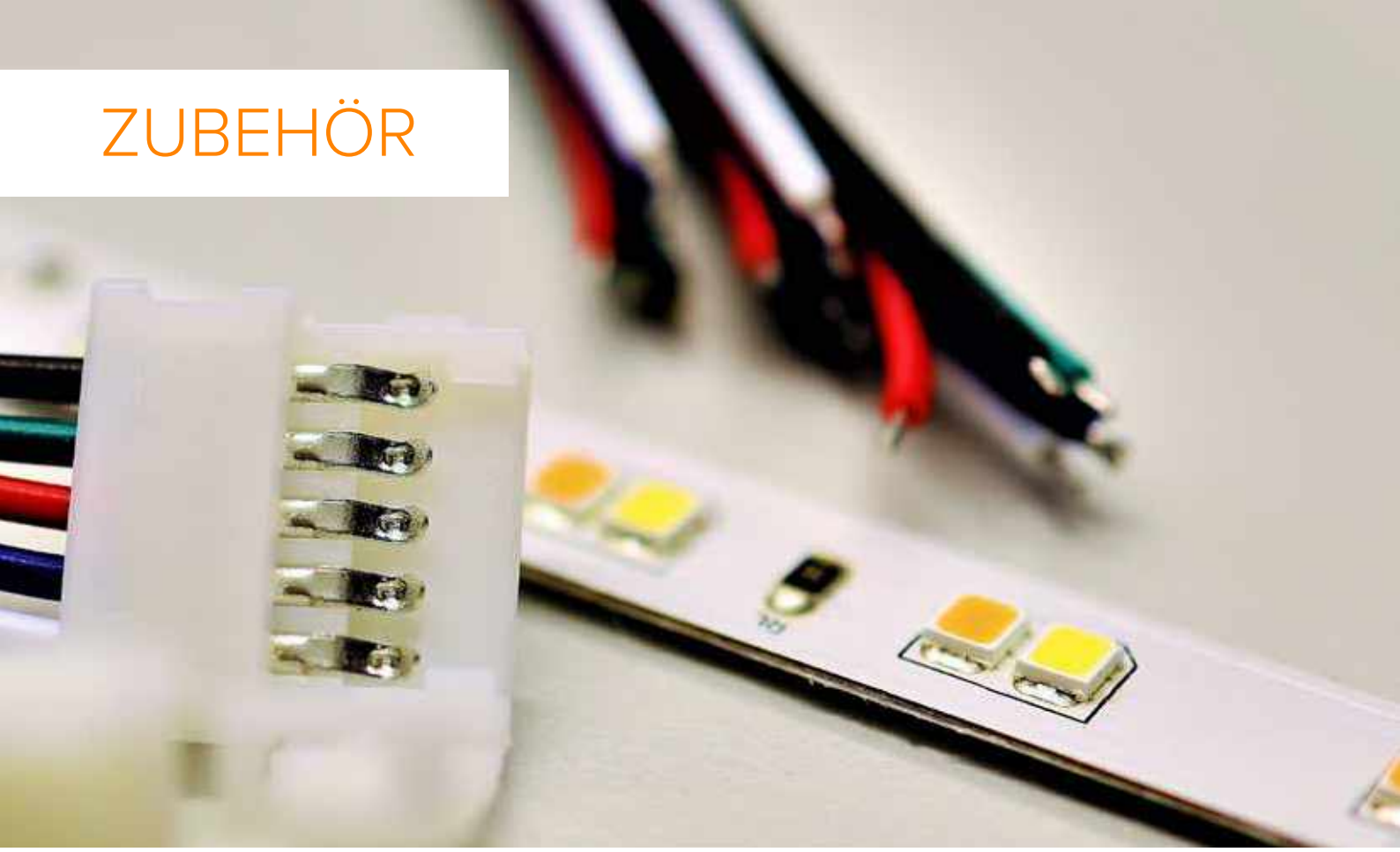


24 Vdc | 24,0 W/m | 60 LED/m | RGB+CCT

CE IP00

Typ type	Eingangs-spannung input voltage	Leistung/m power/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm dimensions in (L x W x H) in mm	CRI	Farbtemperatur/ Wellenlänge colour temperature/ wave length	Lichtstrom/ m luminous flux/ m	Artikelnummer item number
BASIC IP00 	24 Vdc	24 W	60	5000 x 12 x 2,5	> 80	2400 K warmweiß/warm white	435 lm	541-205-2465
						6500 K kaltweiß/cool white	545 lm	
					–	620-630 nm rot/red	175 lm	
						520-535 nm grün/green	290 lm	
						450-470 nm blau/blue	80 lm	

Passendes LED-Steuergerät COLOUR ZONE II 552-168-99 und passende COLOUR ZONE II Funkfernbedienung 552-169-99
Suitable LED controller COLOUR ZONE II 552-168-99 and suitable COLOUR ZONE II remote control 552-169-99

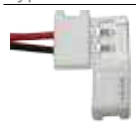
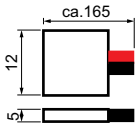
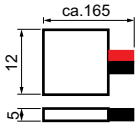
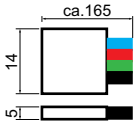
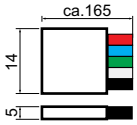
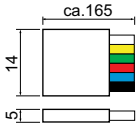


ZUBEHÖR

Einspeisungs-/ Verbindungselemente und Endkappen

Einspeisung für flexible LED-Leiterplatten, max. 3A, mit Anschlußleitung ca. 150 mm
Feed-in cable for flexible LED PCBs , max. 3A, with a cable length of approx. 150 mm

IP20

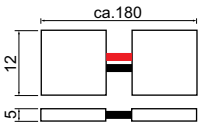
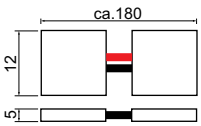
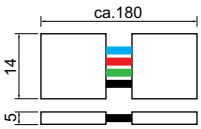
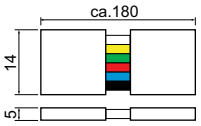
Typ type		Polzahl number of poles	passend zu Leiterplatte suitable for PCB	VPE in St. PU in pcs.	Artikelnummer item number
		2 (single colour)	541-293-xxxx	10	551-298-43
		2 (single colour)	541-300-xxxx, 541-301-xxxx, 541-302-xxxx	10	551-298-13
		4 (RGB)	541-224-98, 541-266-98	10	551-298-82
		5 (RGBW)	541-266-03, 541-266-04	10	551-298-40
		6 (RGBW+WW)	541-205-2465	10	551-298-11

Einspeisungs-/ Verbindungselemente und Endkappen

Verbindungselemente für flexible LED-Leiterplatten, max. 3A, mit Verbindungsleitung ca. 150 mm

Connecting elements for flexible LED PCBs, max. 3A, with a connecting line of approx. 150 mm

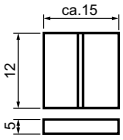
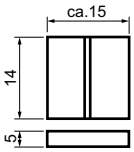
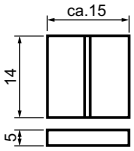
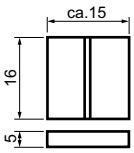
IP20

Typ type		Polzahl number of poles	passend zu Leiterplatte suitable for PCB	VPE in St. PU in pcs.	Artikelnummer item number
		2 (single colour)	541-293-xxxx	10	551-298-44
		2 (single colour)	541-300-xxxx, 541-301-xxxx, 541-302-xxxx	10	551-298-14
		4 (RGB)	541-224-98, 541-266-98	10	551-298-85
		5 (RGBW)	541-266-03, 541-266-04	10	551-298-41

Direktverbinder für flexible LED-Leiterplatten, max. 3A

Link connector for flexible LEDs, max. 3A

IP20

Typ type		Polzahl number of poles	passend zu Leiterplatte suitable to PCB	VPE in St. PU in pcs.	Artikelnummer item number
		2 (single colour)	541-293-xxxx	10	551-298-45
		2 (single colour)	541-300-xxxx, 541-301-xxxx, 541-302-xxxx	10	551-298-15
		4 (RGB)	541-224-98, 541-266-98	10	551-298-88
		5 (RGBW)	541-266-03, 541-266-04	10	551-298-42

Einspeisungs-/ Verbindungselemente und Endkappen

Einspeiseleitung mit 15 Verbindern für flexible Leiterplatten mit einer Breite von 8mm und 10 mm und einer Anzahl von max. 120 LEDs/m; hervorragend geeignet zum Aufbau von Flächenhinterleuchtungen.
Supply cable with 15 connectors for flexible PCBs with a width of 8mm and 10 mm and a maximum of 120 LEDs/m; perfectly suitable for the assembly of backlighting solutions.

IP20

Typ type	Polzahl number of poles	passend zu Leiterplatte suitable to PCB	VPE in St. PU in pcs.	Artikelnummer item number
	2	541-293-xxxx, 541-211-xxxx, 541-300-xxxx, 541-301-xxxx	1	551-298-01

Einspeisungs-/ Verbindungselemente und Endkappen

Silikon-Endkappe für flexible Leiterplatten für WAVE/NATURE, mit einer Tube Silikon zum Abdichten
Silicone end cap for flexible PCBs of the WAVE/NATURE series with a tube of silicone for sealing

passend zu Leiterplatte suitable to PCB	VPE PU	Artikelnummer item number
541-341-xxxx, 541-342-xxxx, 541-343-xxxx	12	551-298-51
541-290-98, 542-051-xxxx, 542-052-xxxx, 542-053-xxxx	12	551-298-90
541-290-02	12	551-298-92
541-321-xxxx, 541-322-xxxx, 541-323-xxxx	10	551-298-50

DAS PASST ZUSAMMEN.

quick.finder LED-Profile/Flexible LED-Leiterplatten

Leiterplatte PCB				LED-Profil LED Profile								
			Seite page	152	154	159	159	160	161	163	164	165
			Artikelnummer tem no	500-561	500-569	500-830	500-831	500-833	500-863	500-805	500-423	500-832
Serie series	Artikelnummer item no	Nennleistung rated power	Seite page	EPIC max. 60 W/m	ULTIMATE EPIC max. 30 W/m	ULTIMATE I max. 20 W/m	ULTIMATE IMINI max. 20 W/m	ULTIMATE SLOPE max. 20 W/m	ULTIMATE FLAT max. 40 W/m	ULTIMATE WACO max. 2x20 W/m	TWICE II max. 2x20 W/m	WING max. 20 W/m
NAUTIC	541-40x	14,4 W/m	91	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
ELITE	541-384	19,2 W/m	101	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
QX II BASIC	541-300	4,8 W/m	103	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
	541-301	4,8 W/m	104	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
	541-302	9,6 W/m	105	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
	541-303	14,4 W/m	106	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
	541-304	19,2 W/m	107	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
	541-305	30 W/m	107	✓ 2	✓	—	—	—	✓	✓	✓	—
QX II WAVE	541-320	4,8 W/m	103	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
	541-321	4,8 W/m	104	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
	541-322	9,6 W/m	105	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
	541-323	14,4 W/m	106	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
QX II NATURE	541-341	4,8 W/m	123	✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
	541-342	9,6 W/m	105	✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
	541-343	14,4 W/m	106	✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
QX	541-293	2,4 W/m	108	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
	541-232	12 W/m	109	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
	541-211	14,4 W/m	109	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
	541-383	15,0 W/m	110	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
	541-386	9,6 W/m	111	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
FULL SPECTRUM	541-385	19,2 W/m	113	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓

✓	Eine Leiterplatte darf im Profil montiert werden. It´s allowed to fix one PCB onto one profile.	✓ 3	Maximal drei Leiterplatten dürfen im Profil montiert werden. It´s allowed to fix maximum three PCBs onto one profile.

Die o. g. Empfehlungen sind installationsabhängig zu betrachten. Maßgeblich sind die Angaben in den jeweiligen Datenblättern, die Sie unter www.drees-lichttechnik.eu herunterladen können.
The above-mentioned recommendations depend on the installation situation. Relevant information can be found in the according data sheets, which can be downloaded from www.drees-lichttechnik.eu.

Welche flexible LED-Leiterplatte passt in welches LED-Profil? Hier finden Sie die ÜBERSICHT.
Which flexible LED PCB fits to which LED profile? Here you may find an OVERVIEW.

166	167	168	170	171	172	173	174	175	178	179	180	181	182	183	184
500-815	500-421	500-834	500-809	500-877	500-890	500-721	500-823	500-902	500-409	500-410	500-411	500-402	500-403	500-408	500-407
WING MINI max. 20 W/m	WING INSIDE max. 2x30 W/m	WING SLANT max. 20 W/m	SPHERE max. 20 W/m	ELEMENTARY S max. 20 W/m	URBAN LINE max. 15 W/m	NEU URBAN LINE II max. 20 W/m	FLAT BAR max. 15 W/m	SOLID max. 45 W/m	COMPACT SLIM II max. 15 W/m	COMPACT TWIST max. 15 W/m	COMPACT MICRO max. 12 W/m	COMPACT CORNER max. 20 W/m	COMPACT FLOOR I max. 15 W/m	COMPACT FLOOR II max. 20 W/m	COMPACT STUCCO max. 30 W/m
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	—	✓	—	✓ 2	—	—	—	✓	—	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 3	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 3	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	—	✓	—	✓ 2	—	—	—	✓	—	✓	✓
—	✓ 2	—	—	—	—	—	—	✓ 1	—	—	—	—	—	—	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 3	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 3	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 3	✓	✓	—	✓	✓	—	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓	✓	—	✓	✓	—	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓	✓	—	✓	✓	—	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	—	✓	—	✓ 2	—	—	—	✓	—	✓	✓

— Die Leiterplatte und das Profil sind nicht kompatibel.
The PCB and the profile are incompatible.

DAS PASST ZUSAMMEN.

quick.finder LED-Profile/Flexible LED-Leiterplatten

Leiterplatte PCB				LED-Profil LED Profile								
			Seite page	152	154	158	159	160	161	163	164	165
			Artikelnummer tem no	500-561	500-569	500-830	500-831	500-833	500-863	500-805	500-423	500-832
Serie series	Artikelnummer item no	Nennleistung rated power	Seite page	EPIC max. 60 W/m	ULTIMATE EPIC max. 30 W/m	ULTIMATE I max. 20 W/m	ULTIMATE IMINI max. 20 W/m	ULTIMATE SLOPE max. 20 W/m	ULTIMATE FLAT max. 40 W/m	ULTIMATE WACO max. 2x 20 W/m	TWICE II max. 2x 20 W/m	WING max. 20 W/m
BRILLIANT	541-216	4,8 W/m	115	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
BRILLIANT	541-217	9,6 W/m	115	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
BRILLIANT	541-218	14,4 W/m	116	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
BRILLIANT	541-219	24 W/m	117	✓ 2	✓	—	—	—	✓	✓	✓	—
QC BASIC	542-002	10 W/m	119	✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
QC BASIC	542-003	20 W/m	119	✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
FOOD	541-245	14,4 W/m	121	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
COLOURS BASIC	541-301	4,8 W/m	123	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
COLOURS BASIC	541-217	9,6 W/m	124	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
COLOURS BASIC	541-270-1830	14,4 W/m	124	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
COLOURS BASIC	541-269-2265	19,2 W/m	125	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
COLOURS BASIC	541-224-98	7,2 W/m	125	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
COLOURS BASIC	541-266-98	14,4 W/m	126	✓ 2	✓ 2	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
COLOURS BASIC	541-268-98	28,8 W/m	127	✓ 2	✓	—	—	—	✓	✓	✓	—
COLOURS BASIC	541-266-0x	19,2 W/m	128	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
COLOURS BASIC	541-205-2465	24 W/m	129	✓	✓	—	—	—	✓	✓	✓	—
COLOURS WAVE	541-280-98	14,4 W/m	126	✓	—	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓
COLOURS NATURE	541-341	4,8 W/m	104	✓	—	✓	✓	✓	✓ 2	—	✓ 2	✓
COLOURS NATURE	541-290-02	14,4 W/m	127	✓	—	—	—	—	✓	—	—	—
COLOURS NATURE	541-290-98	14,4 W/m	126	✓	—	✓	✓	✓	✓ 2	✓ 2	✓ 2	✓

✓	Eine Leiterplatte darf im Profil montiert werden. It´s allowed to fix one PCB onto one profile.
✓ 3	Maximal drei Leiterplatten dürfen im Profil montiert werden. It´s allowed to fix maximum three PCBs onto one profile.

Die o. g. Empfehlungen sind installationsabhängig zu betrachten. Maßgeblich sind die Angaben in den jeweiligen Datenblättern, die Sie unter www.drees-lichttechnik.eu herunterladen können.
The above-mentioned recommendations depend on the installation situation. Relevant information can be found in the according data sheets, which can be downloaded from www.drees-lichttechnik.eu.

Welche flexible LED-Leiterplatte passt in welches LED-Profil? Hier finden Sie die ÜBERSICHT.
Which flexible LED PCB fits to which LED profile? Here you may find an OVERVIEW.

166	167	168	170	171	172	173	174	175	178	179	180	181	182	183	184
500-815	500-421	500-834	500-809	500-877	500-890	500-721	500-823	500-902	500-409	500-410	500-411	500-402	500-403	500-408	500-407
WING MINI max. 20 W/m	WING INSIDE max. 2x 30 W/m	WING SLANT max. 20 W/m	SPHERE max. 20 W/m	ELEMENTARY S max. 20 W/m	URBAN LINE max. 15 W/m	NEU URBAN LINE II max. 20 W/m	FLAT BAR max. !5 W/m	SOLID max. 45 W/m	COMPACT SLIM II max. 15 W/m	COMPACT TWIST max. 15 W/m	COMPACT MICRO max. 12 W/m	COMPACT CORNER max. 20 W/m	COMPACT FLOOR I max. 15 W/m	COMPACT FLOOR II max. 20 W/m	COMPACT STUCCO max. 30 W/m
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 3	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
—	✓ 2	—	—	—	—	—	—	✓ 2	—	—	—	—	—	—	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 3	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	—	✓	—	✓ 2	—	—	—	✓	—	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 3	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	—	✓	—	✓ 2	—	—	—	✓	—	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	✓
✓	—	✓	✓	✓	—	✓	—	✓ 2	—	—	—	✓	—	✓	✓
—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓ 2	—	—	—	✓	✓	✓	✓
✓	✓ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 2	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
—	—	—	—	—	—	—	—	✓ 2	—	—	—	—	✓	—	✓
✓	—	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓ 2	—	—	—	✓	✓	✓	✓

—	Die Leiterplatte und das Profil sind nicht kompatibel. The PCB and the profile are incompatible.

FLEXIBLE LED-LEITERPLATTEN.
MUSTERKOFFER.

Treffen Sie eine Auswahl aus über 30 verschiedenen flexiblen LED-Leiterplatten für Ihr Kundenprojekt. Im Koffer sind auch eine COLOUR ZONE II-Steuerung und ein passendes Netzteil enthalten. Alle Komponenten sind mit einem Stecksystem ausgestattet.
Make a choice for your customers´ project out of more than 30 different flexible LED PCBs. In the sample case you will find a COLOR ZONE II control as well as a suitable power supply. All components are equipped with a plug-in system.

Artikelbezeichnung description	Artikelnummer item number
Musterkoffer mit über 30 flexiblen LED-Leiterplatten inkl. COLOUR ZONE II-Steuerung und passendem Netzteil. Sample case with more than 30 different flexible LED PCBs, incl. COLOR ZONE II control and a suitable power supply.	9100-0053

EPIC.
MUSTERKOFFER.

Kreieren Sie Ihre individuelle EPIC-Leuchte, mit LED-Leiterplatten und passendem Netzteil. Ein Stecksystem vereinfacht die Montage. Begeistern Sie Ihre Kunden mit den vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten des EPIC-Profils.

Create your individual EPIC luminaire with the included LED PCBs and a suitable power supply. A plug-in system simplifies the assembly. Delight your customers with the versatile applications of the EPIC profile.

Artikelbezeichnung description	Artikelnummer item number
Musterkoffer Profil EPIC inkl. LED-Leiterplatten und passendem Netzteil. Alle Komponenten sind mit einem Stecksystem ausgestattet. Sample case profile EPIC incl. LED PCBs and suitable power supply. All components are equipped with a plug-in system.	9100-0043

LED-PROFILE.
MUSTERKOFFER.

Zeigen Sie Ihren Kunden eine Auswahl von 16 LED-Profilen, LED-Leiterplatten und einem passenden Netzteil direkt aus diesem Musterkoffer. Alle Komponenten sind mit einem Stecksystem ausgestattet.

Show your customers a range of 16 LED profiles, LED PCBs and a suitable power supply, directly out of this sample case. All components are equipped with a plug-in system.

Artikelbezeichnung description	Artikelnummer item number
Musterkoffer LED-Profile - 16 Profile inkl. Abdeckung, LED-Leiterplatten und passendem Netzteil. Alle Komponenten sind mit einem Stecksystem ausgestattet. Sample case LED profiles - 16 profiles incl. cover, LED PCBs and suitable power supply. All components are equipped with a plug-in system.	9100-0042

LED-PROFILE.
DURCHDACHT.

LED-PROFILE
DURCHDACHT.

Das geradlinige Design, das optimierte Wärmemanagement und die besonders einfache Art der Montage zeichnet unsere Profile aus. Die Anforderungen an die Befestigung sind unterschiedlich. Aus diesem Wissen heraus haben wir für die ULTIMATE-Serie weitere Befestigungsmögichkeiten entwickelt.
Sie haben die Wahl.

EINFACH. GUT.

Ob von der schnellen und einfachen Art der Montage, der Vielfalt an Befestigungsmöglichkeiten oder der optimalen Lichtdurchlässigkeit der opalen Abdeckungen bei gleichbleibender Homogenität ...
Lassen sie sich begeistern.

KUNDENSPEZIFISCH.
GERNE.

Der Markt der LED Technologie ist dynamisch. Daher beschränken wir uns nicht auf unser Standardsortiment, sondern entwickeln mit Ihnen gemeinsam die optimale Lösung, die Ihren Anforderungen entspricht. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

SILBER IST NICHT IHR DING?
KEIN PROBLEM.

Unsere Profile erhalten Sie auch in anderen Farben. Sprechen Sie uns bitte an.

LED PROFILES
SOPHISTICATED.

The linear design, the optimised heat management and the very simple installation characterise our profiles. The requirements for fixing are different. That is why we have developed additional mounting options for the ULTIMATE series. You have the choice.

SIMPLY GREAT.

The quick and easy mounting, the variety of mounting options and the perfect light transmission of the opal cover with its constant homogeneity ...
Get inspired.

CUSTOMISED.
WITH PLEASURE.

The LED technology market is a dynamic one. Thus our product range is not limited to the standard. Together with you we will develop the optimal solution according to your requirements.
We appreciate receiving your inquiry.

SILVER IS NOT YOUR FAVOURITE COLOUR? NO PROBLEM.

Our profiles are also available in other colours. Please contact us.

www.epic-ledprofil.eu

EPIC.
DAS LED-PROFIL.

EPIC LIGHT.

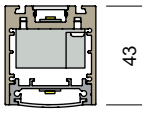
Moderne Pendelleuchte oder leistungsstarke Shopbeleuchtung? Beides! Lassen Sie sich begeistern von unserem EPIC LED Profil. Mit über 130.000 Kombinationsmöglichkeiten bietet das EPIC-LED-Profil immer die optimale Lichtlösung. Durch den modularen Aufbau können Sie ganz individuell Ihre Schwerpunkte setzen.

EPIC LIGHT.

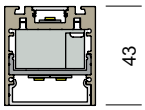
You are looking for a modern pendant luminaire or high-performance shop lighting? Here you get both! Get amazed by our EPIC LED profile. With more than 130,000 possible combinations, the EPIC LED profile always offers the optimum lighting solution. Due to the modular structure, you can set your priorities individually.

VARIANTEN. TYPES.

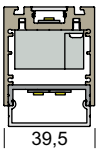
EPIC LIGHT I



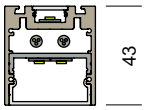
EPIC LIGHT II



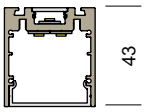
EPIC LIGHT III



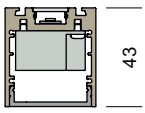
EPIC LIGHT IV



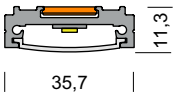
EPIC LIGHT V



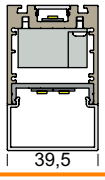
EPIC LIGHT VI



EPIC LIGHT VII



EPIC LIGHT VIII



EPIC LIGHT

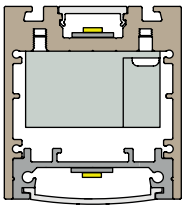
https://epic-ledprofil.eu/

ACHT GRUNDTYPEN. ÜBER 130.000 KOMBINATIONEN.

EIGHT BASIC TYPES. MORE THAN 130,000 COMBINATIONS

EPIC LIGHT I

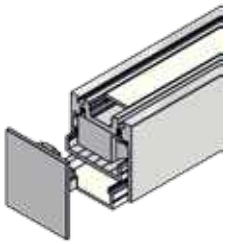
Lenken Sie das Licht durch eine Kombination aus den beiden LED-Profilen EPIC und ULTIMATE EPIC sowie der passenden Profilabdeckung mit dem gewünschten Abstrahlwinkel. Hier stehen Ihnen die Abstrahlwinkel 40°, 95°, 105°, 20° einseitig asymmetrisch und 20° zweiseitig asymmetrisch zur Auswahl. Mit den optimal passenden LED-Leiterplatten der Serien LIVING und LIVING-Z steht der Gestaltung einer effizienten Profilleuchte nichts mehr im Wege. Im Installationskanal befindet sich ausreichend Raum für den Einbau schmaler Netzgeräte.
Lead the light with a combination of the LED profiles EPIC and ULTIMATE EPIC and the use of profile covers with the desired beam angle. Here you can chose between 40°, 95°, 105°, 20° single-sided asymmetrical and 20° double-sided asymmetrical. With the optimally matching LED PCBs of the series LIVING and LIVING-Z there is nothing to prevent you from designing an efficient profile luminaire. There is room enough for a slim power supply unit in the installation channel.

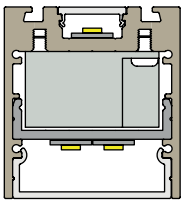


Bestehend aus consisting of	Artikelnummer item number
EPIC Aluminiumprofil, eloxiert/beschichtet EPIC aluminium profile, anodised/coated	500-561-xx
ULTIMATE EPIC Aluminiumprofil, eloxiert/beschichtet ULTIMATE EPIC aluminium profile, anodised/coated	500-569-xx
ULTIMATE EPIC Profilabdeckung ULTIMATE EPIC profile cover	501-83x-xx
UNI 152 Profilabdeckung, PMMA, farblos/opal satiniert, UV-stabilisiert UNI 152 profile cover, PMMA, transparent/opal-satined, UV-stabilised	501-841-xx
ULTIMATE EPIC Aluminiumprofil Endkappe, Aluguss lackiert mit Bohrmarkierungen ULTIMATE EPIC Aluminium profile dead end, aluminium diecast, coated with drill markings	550-568-xx
Netzteil max. 75W power supply max. 75W	552-603-50

EPIC LIGHT II

In der hier abgebildeten Variante bietet das EPIC-LED-Profil einen Installationskanal, ausgelegt für schmale Netzgeräte.
Das Deckelprofil schließt bündig mit dem Aluminiumprofil ab.
In the version shown in the drawing below the EPIC LED profile offers an installation channel, which is designed for slim power supply units. The cover profile is flush with the aluminium profile. .





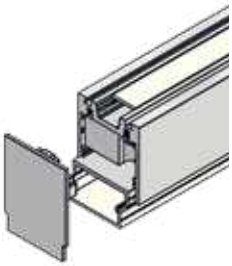
Bestehend aus consisting of	Artikelnummer item number
EPIC Aluminiumprofil, eloxiert/beschichtet EPIC aluminium profile, anodised/coated	500-561-xx
Aluminiuminnenprofil EPIC, eloxiert/beschichtet Inner profile EPIC, Aluminium, anodised/coated	500-562-xx
Profilabdeckung EPIC, PMMA, opal Profile cover EPIC, PMMA, opal	501-563-xx
UNI 152 Profilabdeckung, PMMA, farblos/opal satiniert, UV-stabilisiert UNI 152 profile cover, PMMA, transparent/opal-satined, UV-stabilised	501-841-xx
Aluminiumprofil-Endkappe flach EPIC, Aluguss, beschichtet, mit Bohrmarkierungen Aluminium profile dead end flat EPIC, aluminium diecast, coated, with drill markings	550-566-xx
Netzteil max. 75W power supply max. 75W	552-603-50

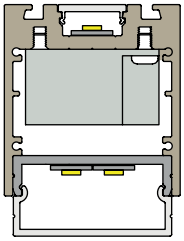
PASSEND FÜR IHRE PROJEKTE.

SUITABLE FOR YOUR PROJECTS.

EPIC LIGHT III

Bei dieser Lösung wird durch die hervorstehende opale Abdeckung der Lichtaustritt nach unten vergrößert. Dadurch ergibt sich ein großer Installationskanal, geeignet für schmale Netzgeräte.
In this solution the downwards directed light emission is extended by the protruding profile cover. As a result of this you can find a large installation channel, designed for slim power supply units.

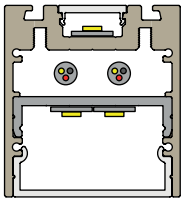




Bestehend aus consisting of	Artikelnummer item number
EPIC Aluminiumprofil, eloxiert/beschichtet EPIC aluminium profile, anodised/coated	500-561-xx
Aluminiuminnenprofil EPIC, eloxiert/beschichtet Inner profile EPIC, Aluminium, anodised/coated	500-562-xx
Profilabdeckung EPIC, PMMA, opal Profile cover EPIC, PMMA, opal	501-563-xx
UNI 152 Profilabdeckung, PMMA, farblos/opal satiniert, UV-stabilisiert UNI 152 profile cover, PMMA, transparent/opal-satined, UV-stabilised	501-841-xx
Aluminiumprofil Endkappe hoch EPIC, Aluguss beschichtet mit Bohrmarkierungen Aluminium profile dead end flat EPIC, aluminium diecast, coated with drill markings	550-567-xx
Netzteil 75W max. power supply 75W max.	552-603-50

EPIC LIGHT IV

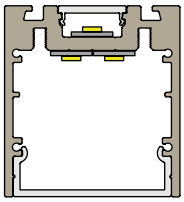
In dieser Version ist beim Lichtaustritt nach unten die Distanz zwischen LED und der opalen Abdeckung erhöht. Zwischen den beiden LED-bestückten Bereichen des LED-Profils EPIC befindet sich ein geräumiger Installationskanal für die Verdrahtung.
In this alternative you will find a longer distance between the LED and the opal profile cover for the downwards directed light opening. There is a large installation channel for the wiring between the two LED-equipped parts of the EPIC LED profile.



Bestehend aus consisting of	Artikelnummer item number
EPIC Aluminiumprofil, eloxiert/beschichtet EPIC aluminium profile, anodised/coated	500-561-xx
Aluminiuminnenprofil EPIC, eloxiert/beschichtet Inner profile EPIC, Aluminium, anodised/coated	500-562-xx
Profilabdeckung EPIC, PMMA, opal Profile cover EPIC, PMMA, opal	501-563-xx
UNI 152 Profilabdeckung, PMMA, farblos/opal satiniert, UV-stabilisiert UNI 152 profile cover, PMMA, transparent/opal-satined, UV-stabilised	501-841-xx
Aluminiumprofil Endkappe flach EPIC, Aluguss beschichtet mit Bohrmarkierungen Aluminium profile dead end flat EPIC, aluminium diecast, coated with drill markings	550-566-xx

EPIC LIGHT V

Durch die Montage ohne Innenprofil ergibt sich in dieser Kombinationsmöglichkeit die größtmögliche Distanz zwischen der LED und der bündig mit dem EPIC LED Profil abschließenden, opalen Abdeckung.
Thus the components are installed without the inner profile in this combination, the greatest possible distance is effected between the LED and the profile cover which is flush with the EPIC LED profile.



Bestehend aus consisting of	Artikelnummer item number
EPIC Aluminiumprofil, eloxiert/beschichtet EPIC aluminium profile, anodised/coated	500-561-xx
Profilabdeckung EPIC, PMMA, opal Profile cover EPIC, PMMA, opal	501-563-xx
UNI 152 Profilabdeckung, PMMA, farblos/opal satiniert, UV-stabilisiert UNI 152 profile cover, PMMA, transparent/opal-satined, UV-stabilised	501-841-xx
Aluminiumprofil Endkappe flach EPIC, Aluguss beschichtet mit Bohrmarkierungen Aluminium profile dead end flat EPIC, aluminium diecast, coated with drill markings	550-566-xx

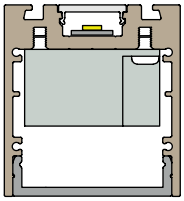
Weitere Kombinationsmöglichkeiten der Profil-Serie EPIC, können bei unserem Vertriebsteam angefragt werden.
For further information and other variaties, please feel free to contact our sales team.

LED-Profile

EPIC

EPIC LIGHT VI

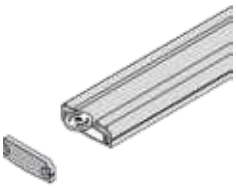
Hier wird das EPIC-Innenprofil als Blindabdeckung genutzt; der Lichtaustritt erfolgt nur nach oben. Auf diese Weise bietet das EPIC-LED-Profil maximalen Platz für die Verdrahtung und Installation von Steuerungen und Netzgeräten.
The inner profile EPIC is used as a blind cover. The light emission is directed upwards only. As a result of this, the installation channel is maximised offering space for the installation of control units and power supplies as well as the needed wiring.

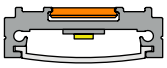


Bestehend aus consisting of	Artikelnummer item number
EPIC Aluminiumprofil, eloxiert/beschichtet EPIC aluminium profile, anodised/coated	500-561-xx
Aluminiuminnenprofil EPIC, eloxiert/beschichtet Inner profile EPIC, Aluminium, anodised/coated	500-562-xx
UNI 152 Profilabdeckung, PMMA, farblos/opal satiniert, UV-stabilisiert UNI 152 profile cover, PMMA, transparent/opal-satined, UV-stabilised	501-841-xx
Aluminiumprofil Endkappe flach EPIC, Aluguss beschichtet mit Bohrmarkierungen Aluminium profile dead end flat EPIC, aluminium diecast, coated with drill markings	550-566-xx
Netzteil max. 75W power supply max. 75W	552-603-50

EPIC LIGHT VII

In Verbindung mit der passenden Profilabdeckung lassen sich mit dem LED Profil ULTIMATE EPIC flache Lichtlösungen realisieren. Hier stehen Profilabdeckungen mit Abstrahlwinkel 40°, 95°, 105°, 20° einseitig asymmetrisch und 20° zweiseitig asymmetrisch zur Auswahl. Für die Gestaltung einer effizienten Profilleuchte bietet sich die Verwendung von LED Leiterplatten der Serie LIVING-Z an. Die Montage erfolgt rückseitig mittels Profilbefestigungsring oder Profilbefestigungsmagneten. Beide werden nicht sichtbar verbaut.
Combined with the suitable profile cover, the LED profile ULIMATE EPIC offers flat lighting solutions. You have the choice between profile covers with beam angles of 40°, 95°, 105°, 20° single-sided asymmetrical and 20° double-sided asymmetrical. In order to design an efficient profile luminaire we recommend to use the LED PCBs of the LIVING-Z series. The rear mounting is effected by a profile fastening ring or a profile fastening magnet. Both are mounted invisible.

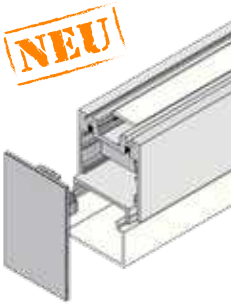


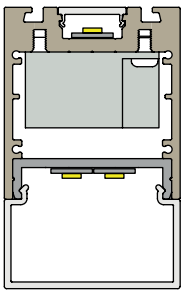


Bestehend aus consisting of	Artikelnummer item number
ULTIMATE EPIC Aluminiumprofil, eloxiert/beschichtet ULTIMATE EPIC aluminium profile, anodised/coated	500-569-xx
ULTIMATE EPIC Profilabdeckung ULTIMATE EPIC profile cover	501-83x-xx
Aluminiumendkappe ULTIMATE EPIC, eloxiert Aluminium profile dead end ULTIMATE EPIC, anodised	550-57x-xx

EPIC LIGHT VIII

Die neue Profilabdeckung mit großer Wirkung. Die Lichtaustrittsfläche beträgt ein Drittel des Gesamtprofils und bietet ein homogenes Lichtbild, auch bei geringer bestückten LED-Leiterplatten. Die ideale Lösung für breitstrahlende Anwendungen. Der Installationskanal bietet weiterhin Platz für ein schmales Netzteil.
The new profile cover with great effect. The light emission surface is equal to one-third of the overall profile and provides a homogeneous light emission even with less populated LED PCBs. The ideal solution for wide-beam applications. The installation channel still offers space for a narrow power supply.





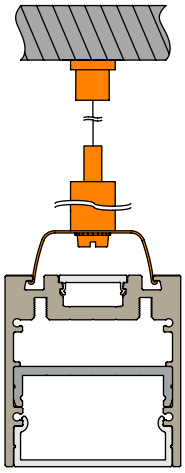
Bestehend aus consisting of	Artikelnummer item number
EPIC Aluminiumprofil, eloxiert/beschichtet EPIC aluminium profile, anodised/coated	500-561-xx
Aluminiuminnenprofil EPIC, eloxiert/beschichtet Inner profile EPIC, Aluminium, anodised/coated	500-562-xx
Profilabdeckung EPIC hoch, PMMA, opal, Profile cover EPIC high, PMMA, opal	501-572-xx
UNI 152 Profilabdeckung, PMMA, farblos/opal satiniert, UV-stabilisiert UNI 152 profile cover, PMMA, transparent/opal-satined, UV-stabilised	501-841-xx
Aluminiumprofil Endkappe hoch EPIC, Aluguss beschichtet mit Bohrmarkierungen Aluminium profile dead end flat EPIC, aluminium diecast, coated with drill markings	550-573-xx
Netzteil 75W max. power supply 75W max.	552-603-50

LED-Profile

EPIC

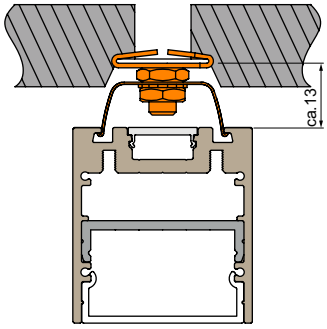
Befestigungsclip für das EPIC LED Profil
Fastening clip for the EPIC LED profile

1. Die Installation mit einem Seilabhängeset
1. Installation with a cord suspension kit



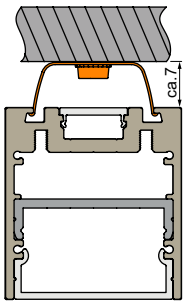
Bestehend aus consisting of	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
Abhängeset Deckenbefestigung und Drahtseilhalter, mit Drahtseil Ø1,5mm, Länge 3000mm, max. Belastbarkeit 1000N, Suspension kit consisting of a ceiling attachment and a wire holder, with wire rope Ø1.5mm, 3000mm length, max. load 1000N,	vernickelt verzinkt nickel zinc-plated	600-340-00
	weiß pulverbeschichtet white powder-coated	600-340-10
	schwarz pulverbeschichtet black powder-coated	600-340-20

2. Die Installation an einer OWA-Decke
2. Installation under a OWA ceiling



Bestehend aus consisting of	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
OWA-Deckenclip für EPIC Aluminium-profil, OWA-ceiling clip for aluminium profile EPIC	vernickelt verzinkt nickel-plated/ galvanized	600-340-03

3. Die Installation an einer Zimmerdecke
3. Installation under a ceiling

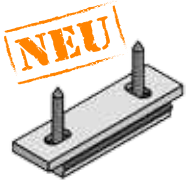


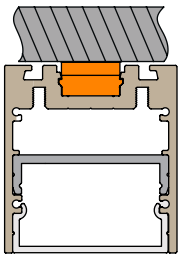
Bestehend aus consisting of	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
Abhängeclip Deckenbefestigung inkl. Dübel, Schraube und Zahnscheibe für EPIC Aluminiumprofil Suspension clip including dowel, screw and toothed washer for aluminium profile EPIC	vernickelt verzinkt nickel-plated/ galvanized	600-340-05
	weiß pulverbeschichtet white powder-coated	600-340-15
	schwarz pulverbeschichtet black powder-coated	600-340-25

EPIC

Magnetbefestigung für die bündige Montage des EPIC-LED-Profil
Magnetic attachment for the flush assembly of the EPIC LED profile

1. Die Installation mit der Magnetbefestigung
1. Installation with the magnetical attachment

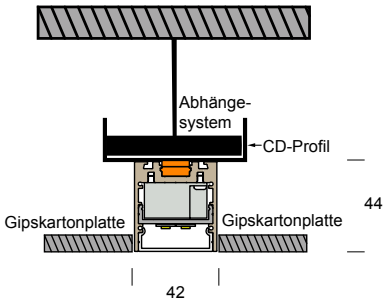




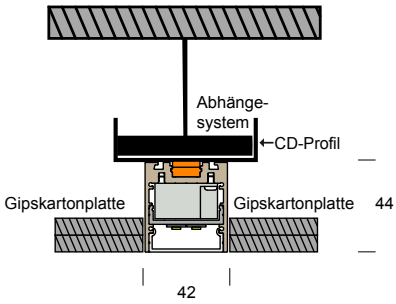
Bestehend aus consisting of	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
Magnet zum Verkleben in das EPIC-LED-Profil L x B x H 40 x 13 x 4,5 mm max. Belastbarkeit 34 N Magnet to be glued into the EPIC LED profile L x W x H 40 x 13 x 4.5 mm max. load 34 N	vernickelt nickel-plated	550-575-86
Montageplatte L x B x H 50 x 13 x 3 mm inklusive Befestigungsschrauben zu Magnet 550-575-86 Mounting plate L x W x H 50 x 13 x 3 mm incl. fixing screws for magnet 550-575-86	Stahlblech unbehandelt Steel sheet untreated	261-506-99

Installationsmöglichkeiten für Lichtkanal in abgehängte Decken mit einfacher oder doppelter Beplankung
Installation options for light channel in suspended ceilings with single or double plating

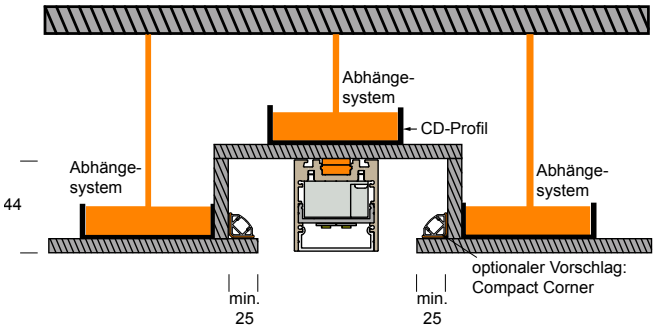
Einfache Beplankung



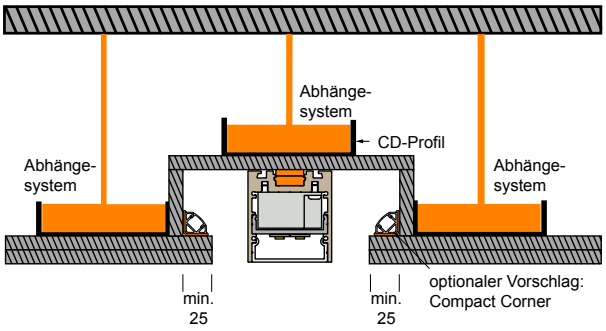
Doppelte Beplankung



Einfache Beplankung
mit zusätzlichen Lichtvouten



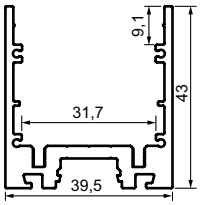
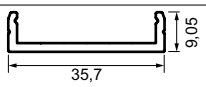
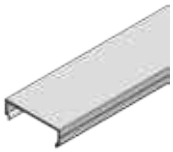
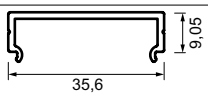
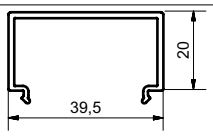
Doppelte Beplankung
mit zusätzlichen Lichtvouten



EPIC

EPIC Aluminiumprofil für LED Leiterplatten bis zu einer Breite von 22mm, max. 60 W / m
EPIC aluminium profile for LED-PCBs with a width of up to 22mm, max 60 W / m

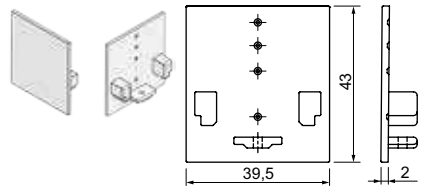
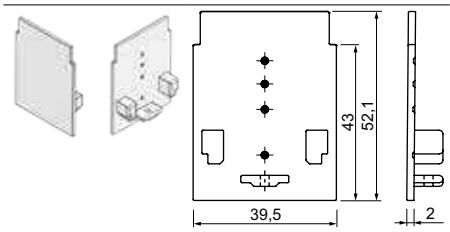
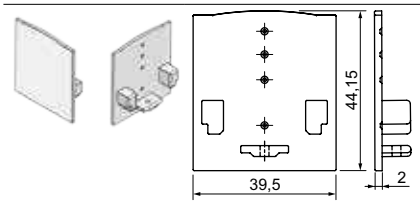
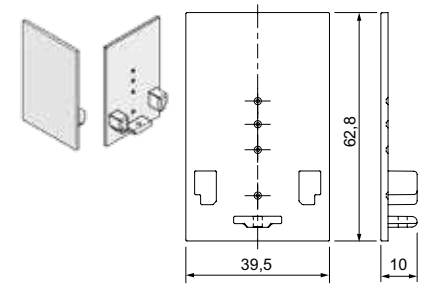
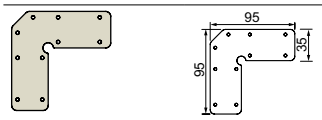
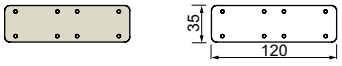
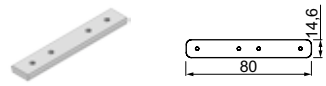
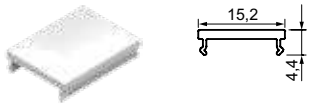
IP20

Darstellung figure		Artikelbezeichnung description	Oberfläche surface	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
		EPIC Aluminiumprofil EPIC aluminium profile	eloxiert/ anodised	1000	500-561-01000
				2000	500-561-02000
				3000	500-561-03000
				4000	500-561-04000
				5000	500-561-05000
				6000*	500-561-06000
				Profilzuschnitt/ profile cut	500-561-0
			weiß pulverbe-schichtet/ white powder-coated	1000	500-561-11000
				2000	500-561-12000
				3000*	500-561-13000
				Profilzuschnitt/ profile cut	500-561-1
			schwarz pulver-beschichtet/ black powder-coated	1000	500-561-21000
				2000	500-561-22000
				3000*	500-561-23000
				Profilzuschnitt/ profile cut	500-561-2
		Aluminiuminnenprofil EPIC Inner profile EPIC, Aluminium	eloxiert/ anodised	1000	500-562-01000
				2000	500-562-02000
				3000	500-562-03000
				4000	500-562-04000
				5000	500-562-05000
				6000*	500-562-06000
				Profilzuschnitt/ profile cut	500-562-0
			weiß pulverbe-schichtet/ white powder-coated	1000	500-562-11000
				2000	500-562-12000
				3000*	500-562-13000
				Profilzuschnitt/ profile cut	500-562-1
			schwarz pulver-beschichtet/ black powder-coated	1000	500-562-21000
				2000	500-562-22000
				3000*	500-562-23000
				Profilzuschnitt/ profile cut	500-562-2
		Profilabdeckung EPIC, PMMA Profile cover EPIC, PMMA	opal/ opal	1000	501-563-51000
				2000	501-563-52000
				3000	501-563-53000
				4000	501-563-54000
				5000	501-563-55000
				6000*	501-563-56000
				Profilzuschnitt/ profile cut	501-563-5
		Profilabdeckung EPIC hoch, PMMA Profile cover EPIC high, PMMA	opal/ opal	1000 NEU	501-572-51000
				2000 NEU	501-572-52000
				3000 NEU	501-572-53000
				4000 NEU	501-572-54000
				5000 NEU	501-572-55000
				6000* NEU	501-572-56000
				Profilzuschnitt/ profile cut	501-572-5

* Lieferung in Herstelllänge ca. 3050-3100mm/6050-6100mm
* Delivery in standard length as produced, approx. 3050-3100mm/6050-6100mm

EPIC

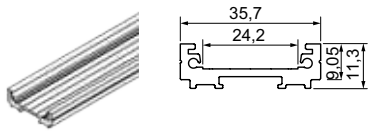
Zubehör zum EPIC Aluminiumprofil
Accessories for the EPIC aluminium profile

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Oberfläche surface	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
	Profil-Endkappe EPIC, mit Bohrmarkierungen, Aluguss, passend zu EPIC LIGHT II, IV, V und VI, inkl. Befestigungsschraube Profile dead end EPIC, with drill markings, aluminium diecast suitable to EPIC LIGHT II, IV, V and VI, incl. fixing screw	silberfarbig pulverbeschichtet/ silver powder-coated		550-566-86
		weiß pulverbeschichtet/ white powder-coated		550-566-50
		schwarz pulverbeschichtet/ black powder-coated		550-566-51
	Profil-Endkappe EPIC mit Bohrmarkierungen, Aluguss, passend zu EPIC LIGHT III, inkl. Befestigungsschraube Big profile dead end EPIC, with drill markings, aluminium diecast suitable to EPIC LIGHT III, incl. fixing screw.	silberfarbig beschichtet/ silver coated		550-567-86
		weiß pulverbeschichtet/ white powder-coated		550-567-50
		schwarz pulverbeschichtet/ black powder-coated		550-567-51
	Profil Endkappe EPIC, mit Bohrmarkierungen, Aluguss, passend zu EPIC LIGHT I, inkl. Befestigungsschraube Profile dead end EPIC, with drill markings, aluminium diecast, suitable to EPIC LIGHT I, incl. fixing screw	silberfarbig beschichtet/ silver coated		550-568-86
		weiß pulverbeschichtet/ white powder-coated		550-568-50
		schwarz pulverbeschichtet/ black powder-coated		550-568-51
	Profil Endkappe EPIC hoch, mit Bohrmarkierungen, Aluguss, passend zu EPIC LIGHT VIII, inkl. Befestigungsschraube Profile dead end EPIC high, with drill markings, aluminium diecast, suitable to EPIC LIGHT VIII, incl. fixing screw	silberfarbig beschichtet/ silver coated		550-573-86
		weiß pulverbeschichtet/ white powder-coated		550-573-50
		schwarz pulverbeschichtet/ black powder-coated		550-573-51
	Innen-Winkelverbinder inkl. Befestigungsschrauben inside angle connector, incl. fixing screws	Alu roh raw aluminium		550-564-92
	Innen-Längsverbinder inkl. Befestigungsschrauben inside longitudinal connector incl. fixing screws	Alu roh raw aluminium		550-565-92
	Außen-Längsverbinder inkl. Befestigungsschrauben outside longitudinal connector incl. fixing screws	Alu roh raw aluminium		550-576-92
	UNI 152 Profilabdeckung für indirektes Licht UNI 152 profile cover for indirect light	PC, farblos, UV-stabilisiert PC, transparent, UV-stabilised	1000	501-841-11000
			2000	501-841-12000
			3000	501-841-13000
			4000	501-841-14000
			5000	501-841-15000
			6000*	501-841-16000
			Profilzuschnitt/ profile cut	501-841-1
	UNI 152 Profilabdeckung für indirektes Licht UNI 152 profile cover for indirect light	PC, opal satiniert, UV-stabilisiert PC, opal-satined, UV-stabilised	1000	501-841-51000
			2000	501-841-52000
			3000	501-841-53000
			4000	501-841-54000
			5000	501-841-55000
			6000*	501-841-56000
			Profilzuschnitt/ profile cut	501-841-5

EPIC

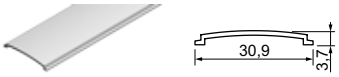
ULTIMATE EPIC Aluminiumprofil für LED Leiterplatten bis zu einer Breite von 24mm, max. 30 W / m
ULTIMATE EPIC aluminium profile for LED-PCBs with a width of up to 24mm, max 30 W / m

IP20

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Oberfläche surface	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
	ULTIMATE EPIC Aluminiumprofil ULTIMATE EPIC aluminium profile	eloxiert/ anodised	1000	500-569-01000
			2000	500-569-02000
			3000	500-569-03000
			4000	500-569-04000
			5000	500-569-05000
			6000*	500-569-06000
			Profilzuschnitt/ profile cut	500-569-0
		weiß pulver-beschichtet/ white powder-coated	1000	500-569-11000
			2000	500-569-12000
			3000*	500-569-13000
			Profilzuschnitt/ profile cut	500-569-1
		schwarz pulver-beschichtet/ black powder-coated	1000	500-569-21000
			2000	500-569-22000
			3000*	500-569-23000
			Profilzuschnitt/ profile cut	500-569-2

Profilabdeckungen zum ULTIMATE EPIC Aluminiumprofil, PMMA, Prisma
Profile covers for the ULTIMATE EPIC aluminium profile, PMMA, Prisma

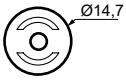
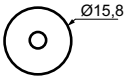
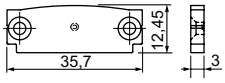
40° 95° 105° 20° 20° 20° IP20

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
	Profilabdeckung ULTIMATE EPIC, PMMA, Prisma, Abstrahlwinkel 40° Profile cover ULTIMATE EPIC, PMMA, prisma, beam angle 40°	1000	501-833-01000
		2000	501-833-02000
		3000*	501-833-03000
		Profilzuschnitt/ profile cut	501-833-0
	Profilabdeckung ULTIMATE EPIC, PMMA, Prisma, Abstrahlwinkel 95° Profile cover ULTIMATE EPIC, PMMA, prisma, beam angle 95°	1000	501-834-01000
		2000	501-834-02000
		3000*	501-834-03000
		Profilzuschnitt/ profile cut	501-834-0
	Profilabdeckung ULTIMATE EPIC, PMMA, opal satiniert, Abstrahlwinkel 105° Profile cover ULTIMATE EPIC, PMMA, opalsatined, beam angle 105°	1000	501-832-01000
		2000	501-832-02000
		3000*	501-832-03000
		Profilzuschnitt/ profile cut	501-832-0
	Profilabdeckung ULTIMATE EPIC, PMMA, Prisma Abstrahlwinkel einseitig asymetrisch 20° Profile cover ULTIMATE EPIC, PMMA, prisma, beam angle unilaterally asymmetrical 20°	1000	501-835-01000
		2000	501-835-02000
		3000*	501-835-03000
		Profilzuschnitt/ profile cut	501-835-0
	Profilabdeckung ULTIMATE EPIC, PMMA, Prisma, Abstrahlwinkel zweiseitig asymetrisch 20° Profile cover ULTIMATE EPIC, PMMA, prisma, beam angle bilaterally symmetrical 20°	1000	501-836-01000
		2000	501-836-02000
		3000*	501-836-03000
		Profilzuschnitt/ profile cut	501-836-0

* Lieferung in Herstelllänge ca. 3050-3100mm/6050-6100mm
* Delivery in standard length as produced, approx. 3050-3100mm/6050-6100mm

EPIC

Zubehör zum ULTIMATE EPIC Aluminiumprofil
Accessories for the ULTIMATE EPIC aluminium profile

Darstellung figure		Artikelbezeichnung description	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
		Profilbefestigungsring ULTIMATE LINE PMMA, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile mounting ring ULTIMATE LINE, PMMA, silver-coloured with assembly accessories	weiß white	550-490-86
		Profilbefestigungsmagnet ULTIMATE LINE, silberfarbig Magnetic profile holder ULTIMATE LINE, silver-coloured	silberfarbig silver	550-875-86
		Aluminiumendkappe ULTIMATE EPIC mit Bohrmarkierungen inkl. Schrauben Aluminium profile dead end ULTIMATE EPIC with drill markings incl. screws	eloxiert/ anodised	550-570-86
			weiß pulverbeschichtet/ white powder-coated	550-570-50
			schwarz pulverbeschichtet/ black powder-coated	550-570-51
		Aluminiumendkappe ULTIMATE EPIC mit Bohrlöchern Ø4,2mm, inkl. Schrauben Profile dead end ULTIMATE EPIC, Aluminium with drill holes Ø4.2mm, incl. screws	eloxiert/ anodised	550-571-86
			weiß pulverbeschichtet/ white powder-coated	550-571-50
			schwarz pulverbeschichtet/ black powder-coated	550-571-51

LED-PROFILE.

ULTIMATE, WING, TWICE, ELEMENTARY, URBAN...

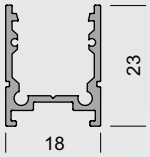
Designed in Germany.
Hohe Kompatibilität, vielfältige Befestigungen, bis 6000 mm Länge, Oberfläche in Wunschfarbe ...

ULTIMATE, WING, TWICE, ELEMENTARY, URBAN...

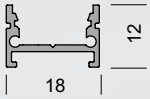
Designed in Germany.
High compatibility, multiple attachments, up to 6000 mm length, surface in your colour ...

VARIANTEN. TYPES.

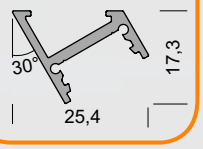
ULTIMATE I



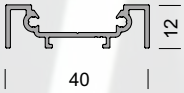
ULTIMATE I MINI



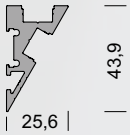
ULTIMATE SLOPE



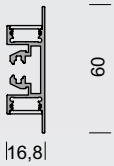
ULTIMATE FLAT



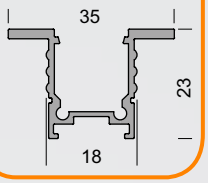
ULTIMATE WACO



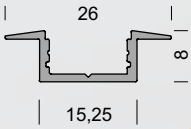
TWICE II



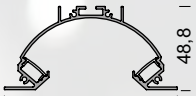
WING



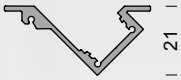
WING MINI



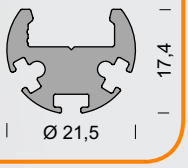
WING INSIDE



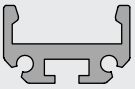
WING SLANT



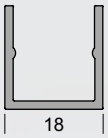
SPHERE



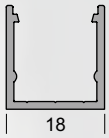
ELEMENTARY S-LINE



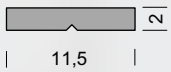
URBAN LINE



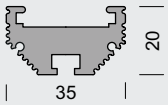
URBAN LINE II



FLAT BAR

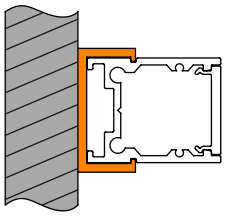
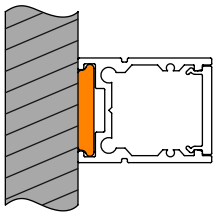


SOLID LINE

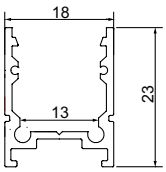
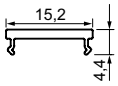
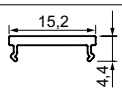
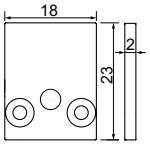
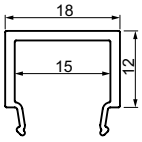
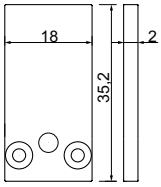
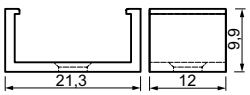
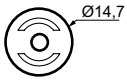
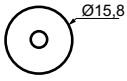


ULTIMATE I

Aluminiumprofil ULTIMATE I für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12,8mm, max. 20 W/m
Aluminium profile ULTIMATE I for LED-PCBs with a width of up to 12.8mm, max. 20 W/m

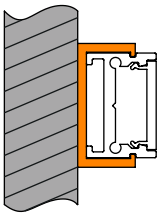
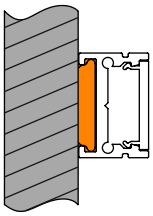
IP20

Darstellung figure		Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
		Aluminiumprofil ULTIMATE I, eloxiert Aluminium profile ULTIMATE I, anodised	1000	500-830-01000
			2000	500-830-02000
			3000	500-830-03000
			4000	500-830-04000
			5000	500-830-05000
			6000*	500-830-06000
			Profilzuschnitt/profile cut	500-830-0
		Profilabdeckung UNI 152 PC, farblos, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152 PC, transparent, UV-stabilised	1000	501-841-11000
			2000	501-841-12000
			3000	501-841-13000
			4000	501-841-14000
			5000	501-841-15000
			6000*	501-841-16000
			Profilzuschnitt/profile cut	501-841-1
		Profilabdeckung UNI 152 PC, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152 PC, opal-satined, UV-stabilised	1000	501-841-51000
			2000	501-841-52000
			3000	501-841-53000
			4000	501-841-54000
			5000	501-841-55000
			6000*	501-841-56000
			Profilzuschnitt/profile cut	501-841-5
		Profilendstück ULTIMATE I für UNI152, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile dead end ULTIMATE I for UNI152, silver-coloured, with assembly accessories	mit Kabelloch with cable hole	550-461-86
			ohne Kabelloch without cable hole	550-462-86
		Profilabdeckung UNI 180, PC, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover UNI 180 PC, opal-satined, UV-stabilised	1000	501-842-51000
			2000	501-842-52000
			3000	501-842-53000
			4000	501-842-54000
			5000	501-842-55000
			6000*	501-842-56000
			Profilzuschnitt/profile cut	501-842-5
		Profilendstück ULTIMATE I für UNI180, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile dead end ULTIMATE I for UNI180, silver-coloured, with assembly accessories	mit Kabelloch with cable hole	550-475-86
			ohne Kabelloch without cable hole	550-476-86
		Profilbefestigungsclip ULTIMATE LINE, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile mounting clip ULTIMATE LINE, silver-coloured, with assembly accessories		550-492-86
		Profilbefestigungsring ULTIMATE LINE PMMA, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile mounting ring ULTIMATE LINE, PMMA, silver-coloured with assembly accessories		550-490-86
		Profilbefestigungsmagnet ULTIMATE LINE, silberfarbig Magnetic profile holder ULTIMATE LINE, silver-coloured		550-875-86

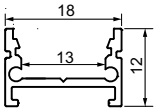
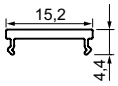
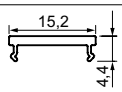
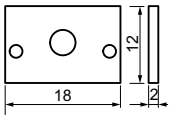
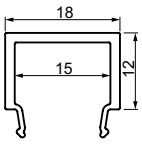
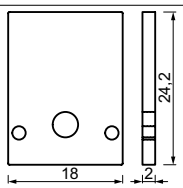
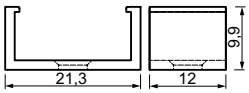
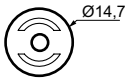
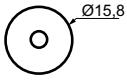
* Lieferung in Herstelllänge 6050-6100mm
* Delivery in standard length as produced, approx. 6050-6100mm

ULTIMATE I MINI

Aluminiumprofil ULTIMATE I MINI für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12,8mm, max. 20W/m
Aluminium profile ULTIMATE I MINI for LED-PCBs with a width of up to 12.8mm, max. 20W/m

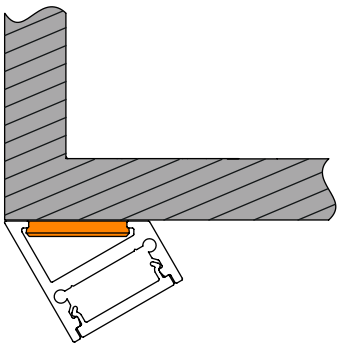
IP20

Darstellung figure		Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
		Aluminiumprofil ULTIMATE I MINI, eloxiert Aluminium profile ULTIMATE I MINI, anodised	1000	500-831-01000
			2000	500-831-02000
			3000	500-831-03000
			4000	500-831-04000
			5000	500-831-05000
			6000*	500-831-06000
			Profilzuschnitt/profile cut	500-831-0
		Profilabdeckung UNI 152, PC, farblos, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152 PC, transparent, UV-stabilised	1000	501-841-11000
			2000	501-841-12000
			3000	501-841-13000
			4000	501-841-14000
			5000	501-841-15000
			6000*	501-841-16000
			Profilzuschnitt/profile cut	501-841-1
		Profilabdeckung UNI 152, PC, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152 PC, opal-satined, UV-stabilised	1000	501-841-51000
			2000	501-841-52000
			3000	501-841-53000
			4000	501-841-54000
			5000	501-841-55000
			6000*	501-841-56000
			Profilzuschnitt/profile cut	501-841-5
		Profilendstück ULTIMATE I MINI für UNI 152, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile dead end ULTIMATE I MINI for UNI 152, silver-coloured, with assembly accessories	mit Kabelloch with cable hole	550-463-86
			ohne Kabelloch without cable hole	550-464-86
		Profilabdeckung UNI 180, PC, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover UNI 180 PC, opal-satined, UV-stabilised	1000	501-842-51000
			2000	501-842-52000
			3000	501-842-53000
			4000	501-842-54000
			5000	501-842-55000
			6000*	501-842-56000
			Profilzuschnitt/profile cut	501-842-5
		Profilendstück ULTIMATE I MINI für UNI 180, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile dead end ULTIMATE I MINI for UNI 180, silver-coloured, with assembly accessories	mit Kabelloch with cable hole	550-477-86
			ohne Kabelloch without cable hole	550-478-86
		Profilbefestigungsclip ULTIMATE LINE, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile mounting clip ULTIMATE LINE silver-coloured, with assembly accessories		550-492-86
		Profilbefestigungsring ULTIMATE LINE, PMMA, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile mounting ring ULTIMATE LINE, PMMA, silver-coloured with assembly accessories		550-490-86
		Profilbefestigungsmagnet ULTIMATE LINE, silberfarbig Magnetic profile holder ULTIMATE LINE, silver-coloured		550-875-86

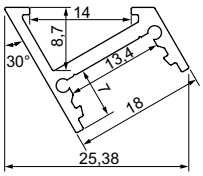
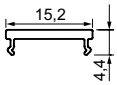
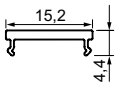
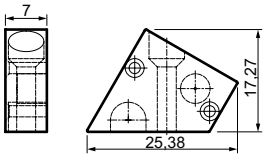
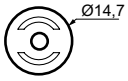
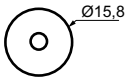
* Lieferung in Herstelllänge ca. 6050-6100mm
* Delivery in standard length as produced, approx. 6050-6100mm

ULTIMATE SLOPE

Aluminiumprofil ULTIMATE SLOPE für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12,8 mm, max. 20 W / m
Aluminium profile ULTIMATE SLOPE for LED-PCBs with a width of up to 12.8 mm, max. 20 W / m



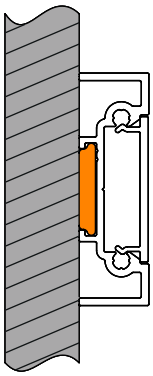
IP20

Darstellung figure		Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
		Aluminiumprofil ULTIMATE SLOPE eloxiert Aluminium profile ULTIMATE SLOPE anodised	1000	500-833-01000
			2000	500-833-02000
			3000	500-833-03000
			4000	500-833-04000
			5000	500-833-05000
			6000*	500-833-06000
			Profilzuschnitt/profile cut	500-833-0
		Profilabdeckung UNI 152 PC, farblos, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152 PC, transparent, UV-stabilised	1000	501-841-11000
			2000	501-841-12000
			3000	501-841-13000
			4000	501-841-14000
			5000	501-841-15000
			6000*	501-841-16000
			Profilzuschnitt/profile cut	501-841-1
		Profilabdeckung UNI 152 PC, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152 PC, opal-satined, UV-stabilised	1000	501-841-51000
			2000	501-841-52000
			3000	501-841-53000
			4000	501-841-54000
			5000	501-841-55000
			6000*	501-841-56000
			Profilzuschnitt/profile cut	501-841-5
links left rechts right 		Profilendstück links ULTIMATE SLOPE silberfarbig, mit Montagezubehör Left profile dead end ULTIMATE SLOPE silver-coloured, with assembly accessories		550-494-86
		Profilendstück rechts ULTIMATE SLOPE silberfarbig, mit Montagezubehör Right profile dead end ULTIMATE SLOPE silver-coloured, with assembly accessories		550-495-86
		Profilbefestigungsring ULTIMATE LINE PMMA, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile mounting ring ULTIMATE LINE, PMMA, silver-coloured with assembly accessories		550-490-86
		Profilbefestigungsmagnet ULTIMATE LINE, silberfarbig Magnetic profile holder ULTIMATE LINE, silver-coloured		550-875-86

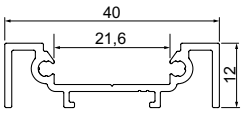
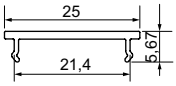
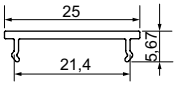
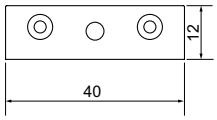
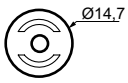
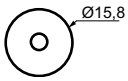
* Lieferung in Herstelllänge ca. 6050-6100mm
* Delivery in standard length as produced, approx. 6050-6100mm

ULTIMATE FLAT

Aluminiumprofil ULTIMATE FLAT für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 20mm, max. 40 W / m
Aluminium profile ULTIMATE FLAT for LED-PCBs with a width of up to 20mm, max. 40 W / m



IP20

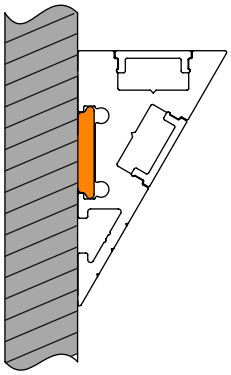
Darstellung figure		Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
		Aluminiumprofil ULTIMATE FLAT, eloxiert Aluminium profile ULTIMATE FLAT anodised	1000	500-863-01000
			2000	500-863-02000
			3000	500-863-03000
			4000	500-863-04000
			5000	500-863-05000
			6000*	500-863-06000
			Profilzuschnitt/profile cut	500-863-0
		Profilabdeckung ULTIMATE FLAT, PC, farblos, UV-stabilisiert Profile cover ULTIMATE FLAT, PC, transparent, UV-stabilised	1000	501-864-01000
			2000	501-864-02000
			3000	501-864-03000
			4000	501-864-04000
			5000	501-864-05000
			6000*	501-864-06000
			Profilzuschnitt/profile cut	501-864-0
		Profilabdeckung ULTIMATE FLAT, PC, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover ULTIMATE FLAT, PC, opal-satined, UV-stabilised	1000	501-864-51000
			2000	501-864-52000
			3000	501-864-53000
			4000	501-864-54000
			5000	501-864-55000
			6000*	501-864-56000
			Profilzuschnitt/profile cut	501-864-5
		Profilendstück ULTIMATE FLAT, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile dead end ULTIMATE FLAT, silver-coloured with assembly accessories	mit Kabelloch with cable hole	550-465-86
			ohne Kabelloch without cable hole	550-466-86
		Profilbefestigungsring ULTIMATE LINE, PMMA, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile mounting ring ULTIMATE LINE, PMMA, silver-coloured with assembly accessories		550-490-86
		Profilbefestigungsmagnet ULTIMATE LINE, silberfarbig Magnetic profile holder ULTIMATE LINE, silver-coloured		550-875-86

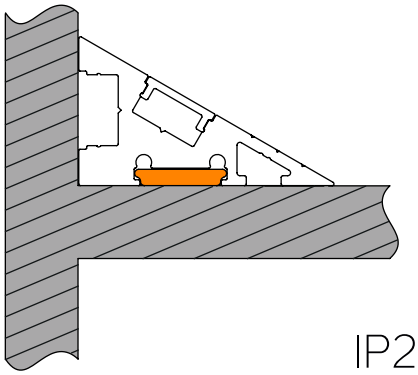
* Lieferung in Herstelllänge ca. 6050-6100mm
* Delivery in standard length as produced, approx. 6050-6100mm

WACO.
DAS AMBIENTE.

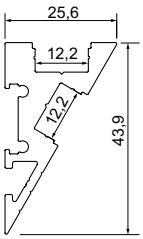
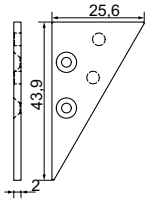
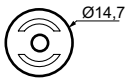
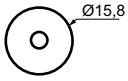
ULTIMATE WACO

Aluminiumprofil WACO für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12mm, max. 2x 20 W/m
Aluminium profile WACO for LED-PCBs with a width of up to 12mm, max. 2x 20 W/m





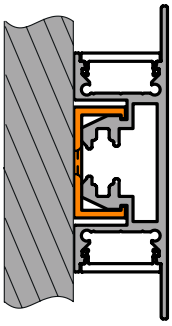
IP20

Darstellung figure		Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
		Aluminiumprofil WACO eloxiert Aluminium profile WACO anodised	1000	500-805-01000
			2000	500-805-02000
			3000	500-805-03000
			4000	500-805-04000
			5000	500-805-05000
			6000*	500-805-06000
			Profilzuschnitt/profile cut	500-805-0
		Aluminiumprofil WACO weiß Aluminium profile WACO white	1000	500-805-21000
			2000	500-805-22000
			3000	500-805-23000
			4000	500-805-24000
			5000	500-805-25000
			6000*	500-805-26000
			Profilzuschnitt/profile cut	500-805-2
		Profilabdeckung UNI 131 PMMA, farblos, UV-stabilisiert Profile cover UNI 131 PMMA, transparent, UV-stabilised	1000	501-807-01000
			2000	501-807-02000
			3000	501-807-03000
			4000	501-807-04000
			5000	501-807-05000
			6000*	501-807-06000
			Profilzuschnitt/profile cut	501-807-0
		Profilabdeckung UNI 131 PMMA, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover UNI 131 PMMA, opal-satined, UV-stabilised	1000	501-807-51000
			2000	501-807-52000
			3000	501-807-53000
			4000	501-807-54000
			5000	501-807-55000
			6000*	501-807-56000
			Profilzuschnitt/profile cut	501-807-5
links left rechts right 		Profilendstück links ULTIMATE WACO silberfarbig, mit Montagezubehör Left profile dead end ULTIMATE WACO silver-coloured, with assembly accessories	eloxiert/anodised	550-467-86
			weiß/white	550-467-27
		Profilendstück rechts ULTIMATE WACO silberfarbig, mit Montage-zubehör Right profile dead end ULTIMATE WACO silver-coloured, with assembly accessories	eloxiert/anodised	550-468-86
			weiß/white	550-468-28
		Profilbefestigungsring ULTIMATE LINE, PMMA, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile mounting ring ULTIMATE LINE, PMMA, silver-coloured with assembly accessories		550-490-86
		Profilbefestigungsmagnet ULTIMATE LINE, silberfarbig Magnetic profile holder ULTIMATE LINE, silver-coloured		550-875-86

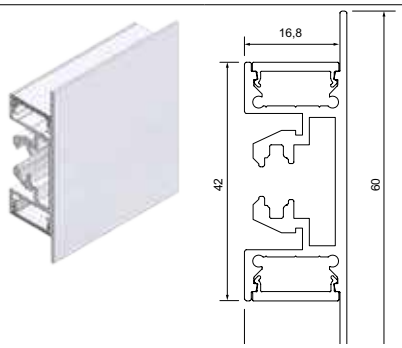
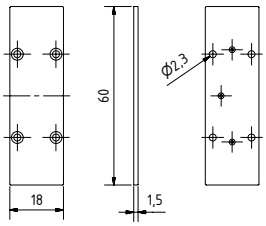
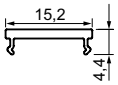
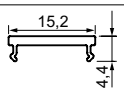
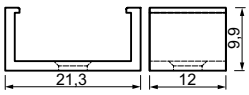
* Lieferung in Herstelllänge ca. 6050-6100mm
* Delivery in standard length as produced, approx. 6050-6100mm

TWICE II

Aluminiumprofil TWICE II pulverbeschichtet für zwei LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12,8 mm, max. 2x20 W/m
aluminium profile TWICE II powder-coated for two LED-PCBs with a width of up to12.8 mm, max. 2x20 W/m

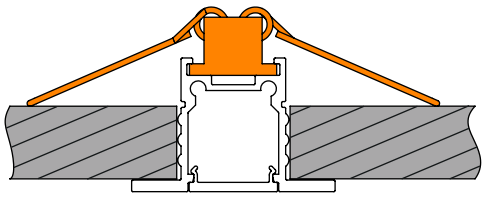


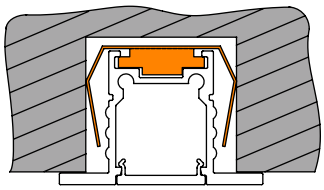
IP20

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Oberfläche surface	Artikel-nummer item number
	Aluminiumprofil TWICE II, mit zwei Polycarbonat-Profilabdeckungen opal satiniert Aluminium profile TWICE II, with two Polycarbonate profile covers opal-satined	1000	silberfarbig pulverbe-schichtet/ powder-coated silver	500-423-01000
		2000		500-423-02000
		3000		500-423-03000
		4000		500-423-04000
		5000		500-423-05000
		6000*		500-423-06000
		Profilzuschnitt/ profile cut		500-423-0
		1000	weiß pulverbe-schichtet/ powder-coated white	500-423-21000
		2000		500-423-22000
		3000		500-423-23000
		4000		500-423-24000
		5000		500-423-25000
		6000*		500-423-26000
		Profilzuschnitt/ profile cut		500-423-2
	Aluminium Profilendstück TWICE II, mit Montagezubehör Aluminium profile dead end TWICE II, with assembly accessories	Bohrmarkie-rung with drill markings	silberfarbig silver painted	550-423-86
			weiß pulverbe-schichtet/ powder-coated white	550-423-50
	Profilabdeckung UNI 152, PC, farblos, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152, PC, transparent, UV-stabilised	1000	farblos/ transparent	501-841-11000
		2000		501-841-12000
		3000		501-841-13000
		4000		501-841-14000
		5000		501-841-15000
		6000*		501-841-16000
		Profilzuschnitt profile cut		501-841-1
	Profilabdeckung UNI 152, PC, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152, PC, opal-satined, UV-stabilised	1000	opal satiniert/ opal-satined	501-841-51000
		2000		501-841-52000
		3000		501-841-53000
		4000		501-841-54000
		5000		501-841-55000
		6000*		501-841-56000
		Profilzuschnitt profile cut		501-841-5
	Profilbefestigungsclip ULTIMATE LINE, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile mounting clip ULTIMATE LINE silver-coloured, with assembly accessories		silberfarbig/ silver coloured	550-492-86

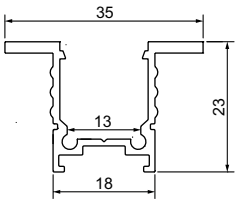
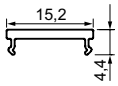
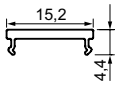
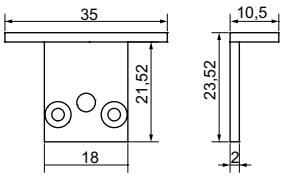
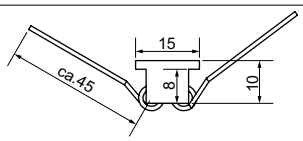
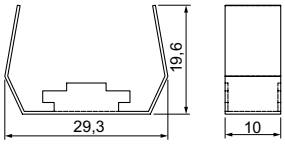
WING

Aluminiumprofil WING für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12,8mm, max. 20 W / m
Aluminium profile WING for LED-PCBs with a width of up to 12.8mm, max. 20 W / m





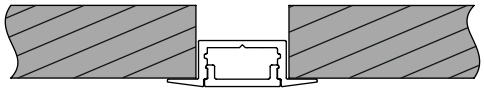
IP20

Darstellung figure		Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
		Aluminiumprofil WING, eloxiert Aluminium profile WING, anodised	1000	500-832-01000
			2000	500-832-02000
			3000	500-832-03000
			4000	500-832-04000
			5000	500-832-05000
			6000*	500-832-06000
			Profilzuschnitt profile cut	500-832-0
		Profilabdeckung UNI 152, PC, farblos, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152, PC, transparent, UV-stabilised	1000	501-841-11000
			2000	501-841-12000
			3000	501-841-13000
			4000	501-841-14000
			5000	501-841-15000
			6000*	501-841-16000
			Profilzuschnitt profile cut	501-841-1
		Profilabdeckung UNI 152, PC, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152, PC, opal-satined, UV-stabilised	1000	501-841-51000
			2000	501-841-52000
			3000	501-841-53000
			4000	501-841-54000
			5000	501-841-55000
			6000*	501-841-56000
			Profilzuschnitt profile cut	501-841-5
		Profilendstück WING, eloxiert, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile dead end WING, anodised, silver-coloured with assembly accessories	mit Kabelloch with cable hole	550-469-86
			ohne Kabelloch without cable hole	550-470-86
		Profilfederclip WING Profile feather clip WING		550-818-86
		Metallprofilclip WING für Einbaubreite 26 - 27mm metal profile clip WING for installation width 26 - 27mm		550-828-86

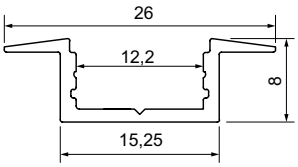
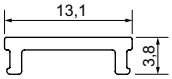
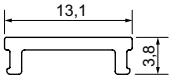
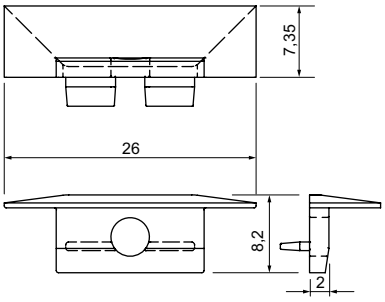
* Lieferung in Herstelllänge ca. 6050-6100mm
* Delivery in standard length as produced, approx. 6050-6100mm

WING MINI

Aluminiumprofil WING MINI für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12mm, max. 20 W / m
Aluminium profile WING MINI for LED-PCBs with a width of up to 12mm, max. 20 W / m



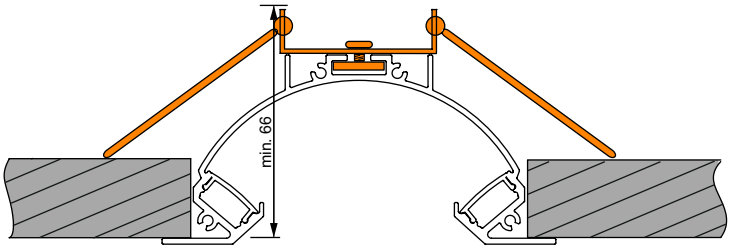
IP20

Darstellung figure		Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
		Aluminiumprofil WING MINI, eloxiert Aluminium profile WING MINI, anodised	1000	500-815-01000
			2000	500-815-02000
			3000	500-815-03000
			4000	500-815-04000
			5000	500-815-05000
			6000*	500-815-06000
			Profilzuschnitt profile cut	500-815-0
		Profilabdeckung UNI 131, PMMA, farblos, UV-stabilisiert Profile cover UNI 131 PMMA, transparent, UV-stabilised	1000	501-807-01000
			2000	501-807-02000
			3000	501-807-03000
			4000	501-807-04000
			5000	501-807-05000
			6000*	501-807-06000
			Profilzuschnitt profile cut	501-807-0
		Profilabdeckung UNI 131, PMMA, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover UNI 131 PMMA, opal-satined, UV-stabilised	1000	501-807-51000
			2000	501-807-52000
			3000	501-807-53000
			4000	501-807-54000
			5000	501-807-55000
			6000*	501-807-56000
			Profilzuschnitt profile cut	501-807-5
		Profilendstück WING MINI silberfarbig Profile dead end WING MINI silver-coloured	mit Kabelloch with cable hole	550-816-86
			ohne Kabelloch without cable hole	550-817-86

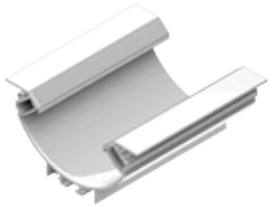
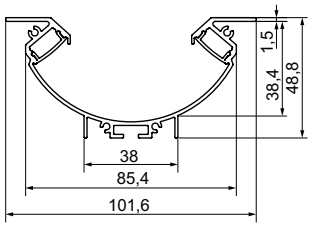
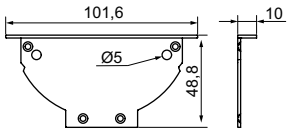
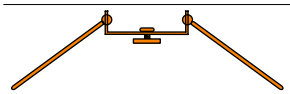
* Lieferung in Herstelllänge ca. 6050-6100mm
* Delivery in standard length as produced, approx. 6050-6100mm

WING INSIDE

Aluminiumprofil WING INSIDE eloxiert für zwei LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 10mm, max. 2x30W/m
Aluminium profile WING INSIDE for two LED-PCBs with a width of up to 10mm, max. 2x30W/m

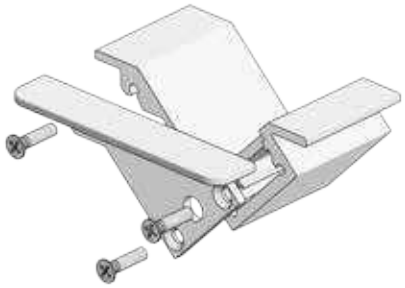


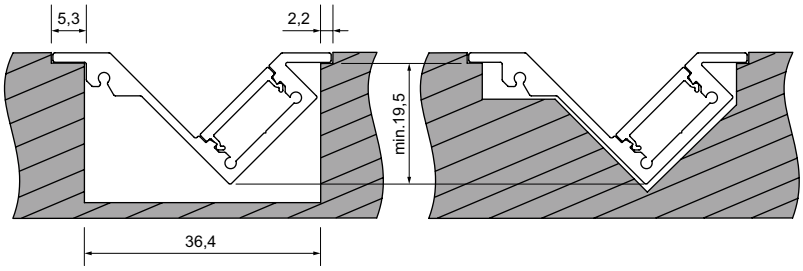
IP20

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Oberfläche surface	Artikel-nummer item number
 	Aluminiumprofil WING INSIDE, mit zwei Polycarbonat-Profilab-deckungen transparent Aluminium profile WING INSIDE, with two transparent Polycarbonate profile covers	3000	eloxiert/ anodised	500-421-03000
			weiß/ white	500-421-23000
	Profilzuschnitt profile cut		eloxiert/ anodised	500-421-0
			weiß/white	500-421-2
	Aluminium Profilendstück WING INSIDE, mit Montagezubehör Aluminium profile dead end WING INSIDE, with assembly accessories	mit Kabelloch with cable hole	eloxiert/ anodised	550-421-33
			weiß/white	550-421-24
		ohne Kabel-loch without cable hole	eloxiert/ anodised	550-421-34
			weiß/white	550-421-25
	Profilbefestigungsfeder WING INSIDE aus Stahl mounting clip WING INSIDE made of steel			550-421-99

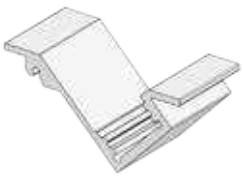
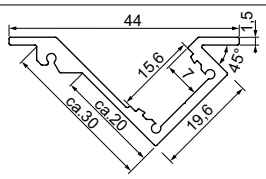
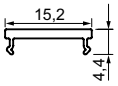
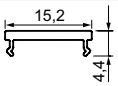
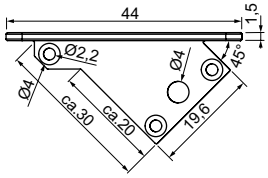
WING SLANT

Aluminiumprofil WING SLANT für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12,8mm, max. 20 W/m
Aluminium profile WING SLANT for LED-PCBs with a width of up to 12.8mm, max. 20 W/m





IP20

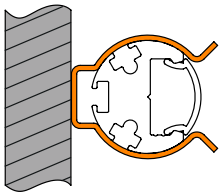
Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
 	Aluminiumprofil WING SLANT eloxiert Aluminium profile WING SLANT anodised	1000	500-834-01000
		2000	500-834-02000
		3000	500-834-03000
		4000	500-834-04000
		5000	500-834-05000
		6000*	500-834-06000
		Profilzuschnitt/profile cut	500-834-0
	Profilabdeckung UNI 152 PC, farblos, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152 PC, transparent, UV-stabilised	1000	501-841-11000
		2000	501-841-12000
		3000	501-841-13000
		4000	501-841-14000
		5000	501-841-15000
		6000*	501-841-16000
		Profilzuschnitt/profile cut	501-841-1
	Profilabdeckung UNI 152 PC, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152 PC, opal-satined, UV-stabilised	1000	501-841-51000
		2000	501-841-52000
		3000	501-841-53000
		4000	501-841-54000
		5000	501-841-55000
		6000*	501-841-56000
		Profilzuschnitt/profile cut	501-841-5
	Profilendstück links WING SLANT silberfarbig, mit Montagezubehör Left profile dead end WING SLANT silver-coloured, with assembly accessories		550-481-86
	Profilendstück flach WING SLANT silberfarbig, mit Montagezubehör Flat profile dead end WING SLANT silver-coloured, with assembly accessories		550-483-86
	Profilendstück rechts WING SLANT silberfarbig, mit Montagezubehör Right profile dead end WING SLANT silver-coloured, with assembly accessories		550-482-86

* Lieferung in Herstelllänge ca. 6050-6100mm
* Delivery in standard length as produced, approx. 6050-6100mm

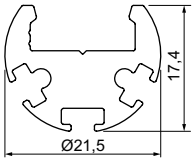
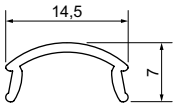
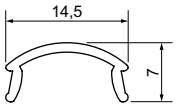
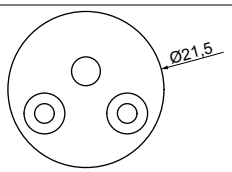
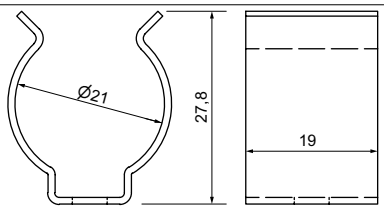
DREES
VertrauLICH

SPHERE

Aluminiumprofil SPHERE für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12,8mm, max. 20 W / m
Aluminium profile SPHERE for LED-PCBs with a width of up to 12.8mm, max. 20 W / m



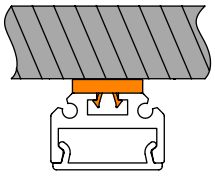
IP20

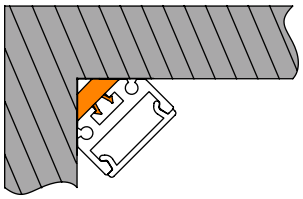
Darstellung figure		Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
		Aluminiumprofil SPHERE, eloxiert Aluminium profile SPHERE, anodised	1000	500-809-01000
			2000	500-809-02000
			3000	500-809-03000
			4000	500-809-04000
			5000	500-809-05000
			6000*	500-809-06000
			Profilzuschnitt profile cut	500-809-0
		Profilabdeckung UNI 145, PC, farblos, UV-stabilisiert Profile cover UNI 145, PC, transparent, UV-stabilised	1000	501-878-01000
			2000	501-878-02000
			3000	501-878-03000
			4000	501-878-04000
			5000	501-878-05000
			6000*	501-878-06000
			Profilzuschnitt profile cut	501-878-0
		Profilabdeckung UNI 145, PC, opal, UV-stabilisiert Profile cover UNI 145 PC, opal, UV-stabilised	1000	501-878-51000
			2000	501-878-52000
			3000	501-878-53000
			4000	501-878-54000
			5000	501-878-55000
			6000*	501-878-56000
			Profilzuschnitt profile cut	501-878-5
		Profilendstück SPHERE, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile dead end SPHERE, silver-coloured, with assembly accessories	mit Kabelloch with cable hole	550-471-86
			ohne Kabelloch without cable hole	550-472-86
		Profilbefestigungsklemme SPHERE, mit Montagezubehör Profile mounting clip SPHERE, with assembly accessories		550-491-86

* Lieferung in Herstelllänge ca. 6050-6100mm
* Delivery in standard length as produced, approx. 6050-6100mm

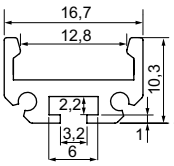
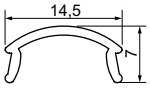
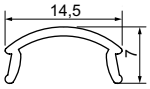
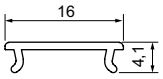
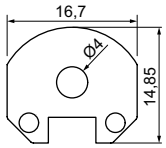
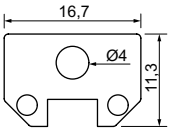
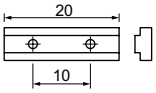
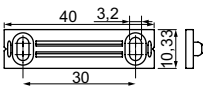
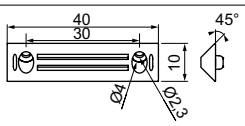
ELEMENTARY LINE

Aluminiumprofil ELMENTARY S-LINE für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12,8mm, max. 20 W / m
Aluminium profile ELMENTARY S-LINE for LED-PCBs with a width of up to 12.8mm, max. 20 W / m



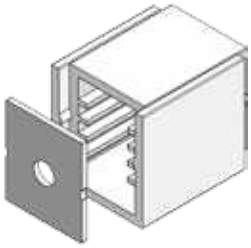


IP20

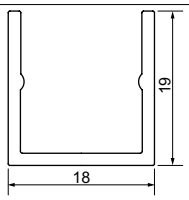
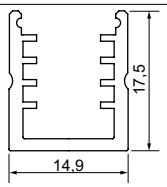
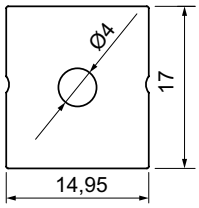
Darstellung figure		Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
		Aluminiumprofil ELEMENTARY S-LINE, eloxiert Aluminium profile ELEMENTARY S-LINE, anodised	1000	500-877-01000
			2000	500-877-02000
			3000	500-877-03000
			4000	500-877-04000
			5000	500-877-05000
			6000*	500-877-06000
			Profilzuschnitt profile cut	500-877-0
		Runder PC Deckel UNI 145, farblos, UV-stabilisiert Round PC cover UNI 145, transparent, UV-stabilised	1000	501-878-01000
			2000	501-878-02000
			3000	501-878-03000
			4000	501-878-04000
			5000	501-878-05000
			6000*	501-878-06000
			Profilzuschnitt profile cut	501-878-0
		Runder PC Deckel UNI 145, opal satiniert, UV-stabilisiert Round PC cover UNI 145, opal-satined, UV-stabilised	1000	501-878-51000
			2000	501-878-52000
			3000	501-878-53000
			4000	501-878-54000
			5000	501-878-55000
			6000*	501-878-56000
			Profilzuschnitt/ profile cut	501-878-5
		Flacher PMMA Deckel UNI 145, opal satiniert, UV-stabilisiert Flat PC cover UNI 145, opal-satined, UV-stabilised	1000	501-878-41000
			2000	501-878-42000
			3000	501-878-43000
			4000	501-878-44000
			5000	501-878-45000
			6000*	501-878-46000
			Profilzuschnitt/ profile cut	501-878-4
		Rundes Profilendstück ELEMENTARY S, silberfarbig eloxiert, mit Montagezubehör Round Profile dead end ELEMENTARY S, silver-coloured eloxiert, with assembly accessories	mit Kabelloch with cable hole	550-496-86
			ohne Kabelloch without cable hole	550-497-86
		Flaches Profilendstück ELEMENTARY S, silberfarbig eloxiert, mit Montagezubehör Flat Profile dead end ELEMENTARY S, silver-coloured eloxiert, with assembly accessories	mit Kabelloch with cable hole	550-498-86
			ohne Kabelloch without cable hole	550-499-86
		Verbindungsstück für ELEMENTARY S, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile connector ELEMENTARY S, silver-coloured, with assembly accessories		550-487-86
		Befestigungsstück ELEMENTARY S, mit Montagezubehör Mounting piece ELEMENTARY S, with assembly accessories		550-488-86
		45° Befestigungsstück ELEMENTARY S, mit Montagezubehör 45° Profile mounting piece ELEMENTARY S, with assembly accessories		550-489-86

URBAN LINE

Aluminiumprofil URBAN LINE für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 10mm, max. 15 W/m
Aluminium profile URBAN LINE for LED-PCBs with a width of up to 10mm, max. 15 W/m



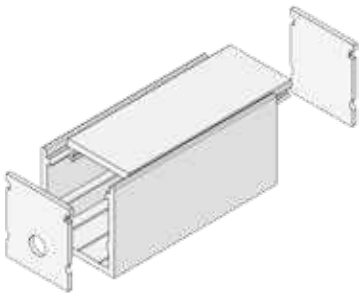
IP20

Darstellung figure		Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
		Aluminiumprofil URBAN LINE, eloxiert Aluminium profile URBAN LINE, anodised	1000	500-890-01000
			2000	500-890-02000
			3000	500-890-03000
			4000	500-890-04000
			5000	500-890-05000
			6000*	500-890-06000
			Profilzuschnitt profile cut	500-890-0
		Kunststoffprofil URBAN LINE, opal satiniert, UV-stabilisiert Plastic profile URBAN LINE, opal-satined, UV-stabilised	1000	501-880-01000
			2000	501-880-02000
			3000	501-880-03000
			4000	501-880-04000
			5000	501-880-05000
			6000*	501-880-06000
			Profilzuschnitt profile cut	501-880-0
		Aluminiumprofilendstück URBAN LINE eloxiert Aluminium profile dead end URBAN LINE anodised	mit Kabelloch with cable hole	550-894-92
			ohne Kabelloch without cable hole	550-893-92

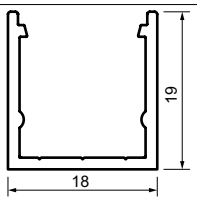
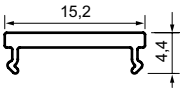
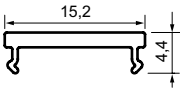
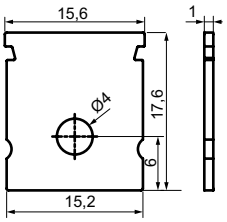
* Lieferung in Herstelllänge ca. 6050 – 6080mm
* Delivery in standard length as produced, approx. 6050 – 6080mm

URBAN LINE II

Aluminiumprofil URBAN LINE II für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 14mm, max. 20 W / m
Aluminium profile URBAN LINE II for LED-PCBs with a width of up to 14mm, max. 20 W / m



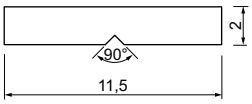
IP20

Darstellung figure		Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
		Aluminiumprofil URBAN LINE II, eloxiert Aluminium profile URBAN LINE II, anodised	1000	500-721-01000
			2000	500-721-02000
			3000	500-721-03000
			4000	500-721-04000
			5000	500-721-05000
			6000*	500-721-06000
			Profilzuschnitt profile cut	500-721-0
		Profilabdeckung UNI 152, PC, farblos, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152, PC, transparent, UV-stabilised	1000	501-841-11000
			2000	501-841-12000
			3000	501-841-13000
			4000	501-841-14000
			5000	501-841-15000
			6000*	501-841-16000
			Profilzuschnitt profile cut	501-841-1
		Profilabdeckung UNI 152, PC, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152, PC, opal-satined, UV-stabilised	1000	501-841-51000
			2000	501-841-52000
			3000	501-841-53000
			4000	501-841-54000
			5000	501-841-55000
			6000*	501-841-56000
			Profilzuschnitt profile cut	501-841-5
		Aluminiumprofilendstück URBAN LINE II eloxiert Aluminium profile dead end URBAN LINE II anodised	mit Kabelloch with cable hole	550-723-92
			ohne Kabelloch without cable hole	550-722-92

* Lieferung in Herstelllänge ca. 6050 – 6080 mm
* Delivery in standard length as produced, approx. 6050 – 6080 mm

FLAT BAR

Aluminiumprofil FLAT BAR für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 10mm, max. 15 W / m
Aluminium profile FLAT BAR for LED-PCBs with a width of up to 10mm, max. 15 W / m



Artikelbezeichnung description		Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
Aluminiumprofil FLAT BAR Aluminium profile FLAT BAR	-	1000	500-823-01000
		2000	500-823-02000
		3000*2	500-823-03000
		Profilzuschnitt/profile cut	500-823-0
	rückseitig mit doppelseitigem Klebeband with double-sided adhesive tape on the reverse side	1000	500-823-41000
		2000	500-823-42000
		3000*2	500-823-43000
		Profilzuschnitt/profile cut	500-823-4
	rückseitig mit Magnetband 10x2mm with magnetic tape 10x2mm on the reverse side	1000	500-823-21000
		2000	500-823-22000
		3000*2	500-823-23000
		Profilzuschnitt/profile cut	500-823-2

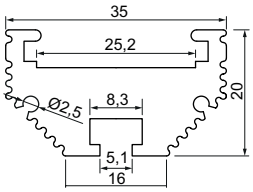
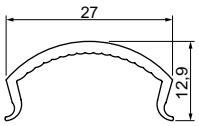
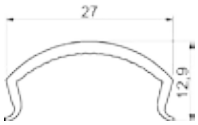
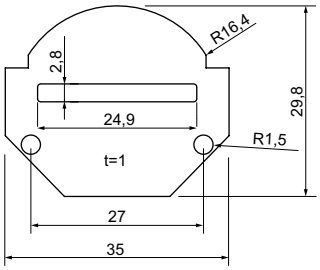
* Lieferung in Herstelllänge ca. 6050 – 6100 mm
Delivery in standard length as produced, approx. 6050 – 6100mm

*2 Lieferung in Herstellerlänge ca. 3050 mm
Delivery in standard length as produced, approx. 3050 mm

SOLID LINE

Aluminiumprofil SOLID LINE für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 25mm, max. 45 W/m
aluminium profile SOLID LINE for LED-PCBs with a width of up to 25mm, max. 45 W/m

IP20

Darstellung figure		Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
		Aluminiumprofil SOLID LINE, eloxiert Aluminium profile SOLID LINE, anodised	1000	500-902-01000
			2000	500-902-02000
			3000	500-902-03000
			4000	500-902-04000
			5000	500-902-05000
			6000*	500-902-06000
			Profilzuschnitt profile cut	500-902-0
		PC Deckel, farblos, UV-stabilisiert PC cover, transparent, UV-stabilised	1000	501-901-01000
			2000	501-901-02000
			3000	501-901-03000
			4000	501-901-04000
			5000	501-901-05000
			6000*	501-901-06000
			Profilzuschnitt profile cut	501-901-0
		PC Deckel opal-satiniert, UV-stabilisiert PC cover opal-satined, UV-stabilised	1000	501-901-51000
			2000	501-901-52000
			3000	501-901-53000
			4000	501-901-54000
			5000	501-901-55000
			6000*	501-901-56000
			Profilzuschnitt profile cut	501-901-5
		Aluminiumendstück mit Montagezubehör aluminium end-cap with assembly accessories	mit Kabelloch with cable hole	550-474-33
			ohne Kabelloch without cable hole	550-473-33

* Lieferung in Herstelllänge ca. 6100 mm
Delivery in standard length as produced, approx. 6100 mm

LED-PROFILE
COMPACT ALL IN ONE SETS.

COMPACT ALL IN ONE.

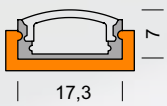
Hier steht die Handhabung im Fokus. Unter einer Artikelnummer erhalten sie alles, was Sie für die Installation benötigen.
Schnell und einfach.

COMPACT ALL IN ONE.

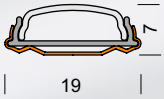
The focus is on the handling. You only need one item number to receive anything you need for the installation.
Quick and easy.

VARIANTEN.
TYPE.

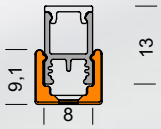
COMPACT SLIM II



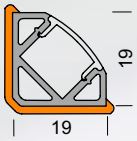
COMPACT TWIST



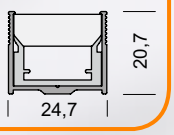
COMPACT MICRO



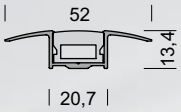
COMPACT CORNER



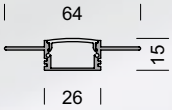
COMPACT FLOOR I



COMPACT FLOOR II

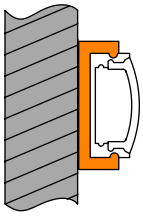


COMPACT STUCCO

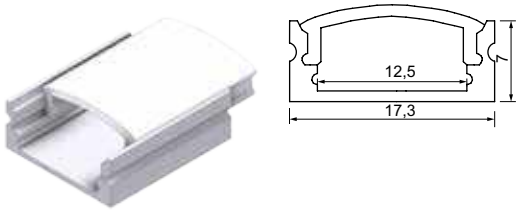
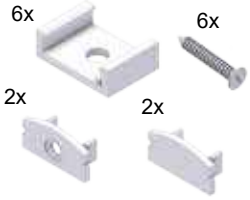


COMPACT SLIM II

Aluminiumprofil COMPACT SLIM II für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12mm, max. 15 W / m
Aluminium profile COMPACT SLIM II for LED-PCBs with a width of up to 12mm, max. 15 W / m

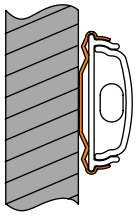


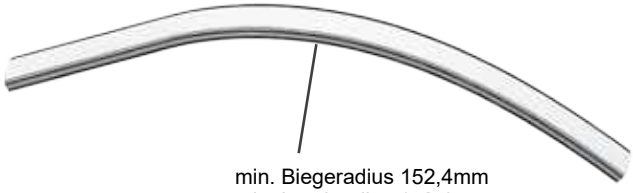
IP20

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Anzahl Endstücke quantity dead ends	Anzahl Befes-tigungsclips quantity mounting clips	Länge in mm length in mm	Artikel-nummer item number
	Aluminiumprofil COMPACT SLIM II, eloxiert mit Profilabdeckung, PMMA, opal satiniert Aluminium profile COMPACT SLIM II, anodised, with profile cover, PMMA, opal-satined	2	6	2500	500-409-02500
	Zubehörset COMPACT SLIM II Assembly kit COMPACT SLIM II				550-409-99

COMPACT TWIST

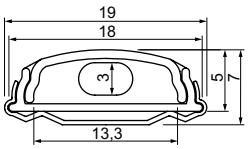
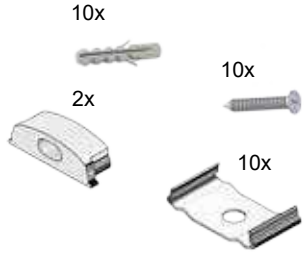
Biegsames Aluminiumprofil COMPACT TWIST für LED Leiterplatten bis zu einer Breite von 12mm, max. 15 W / m
Bendable aluminium profile COMPACT TWIST for LED-PCBs with a width of up to 12mm, max. 15 W / m





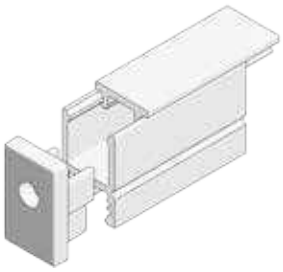
min. Biegeradius 152,4mm
min. bend radius 152.4mm

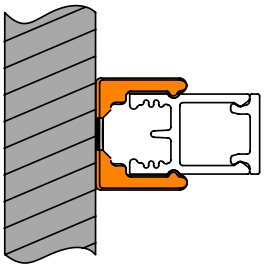
IP20

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Anzahl Endstücke quantity dead ends	Anzahl Befes-tigungsclips quantity mounting clips	Länge in mm length in mm	Artikel-nummer item number
	Aluminiumprofil COMPACT TWIST, eloxiert mit Profilabdeckung, PC, opal satiniert Aluminium profile COMPACT TWIST, anodised, with profile cover, PC, opal-satined	2	10	2505	500-410-02500
	Zubehörset COMPACT TWIST Assembly kit COMPACT TWIST	2	10		550-410-99

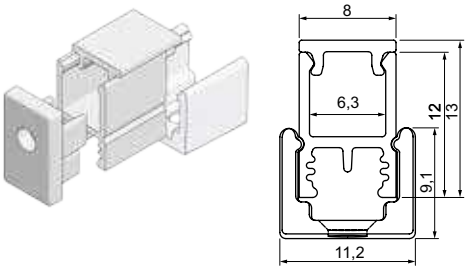
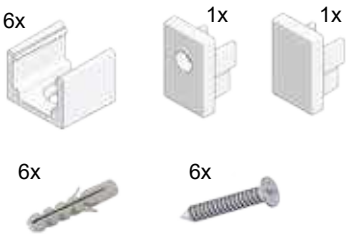
COMPACT MICRO

Aluminiumprofil COMPACT MICRO für LED Leiterplatten bis zu einer Breite von 5mm, max. 12 W / m
Aluminium profile COMPACT MICRO for LED-PCBs with a width of up to 5mm, max. 12 W / m



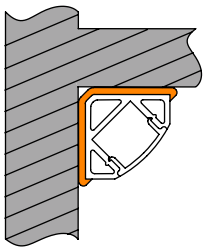


IP20

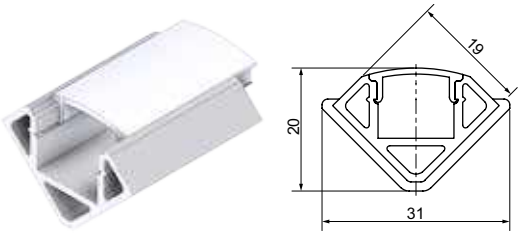
Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Anzahl Endstücke quantity dead ends	Anzahl Befes-tigungsclips quantity mounting clips	Länge in mm length in mm	Artikel-nummer item number
	Aluminiumprofil COMPACT MICRO, eloxiert mit Profilabdeckung, PC, opal satiniert Aluminium profile COMPACT MICRO, anodised, with profile cover, PC, opal-satined	2	6	2505	500-411-02500
	Zubehörset COMPACT MICRO Assembly kit COMPACT MICRO	2	6		550-411-99

COMPACT CORNER

Aluminiumprofil COMPACT CORNER für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12mm, max. 20 W / m
Aluminium profile COMPACT CORNER for LED-PCBs with a width of up to 12mm, max. 20 W / m

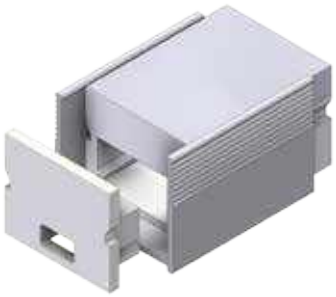


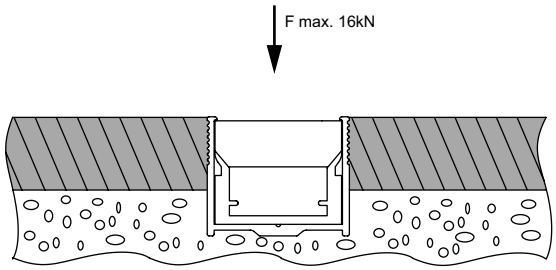
IP20

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Anzahl Endstücke quantity dead ends	Anzahl Befes-tigungsclips quantity mounting clips	Länge in mm length in mm	Artikel-nummer item number
	Aluminiumprofil COMPACT CORNER, eloxiert, mit Profilabdeckung, PMMA, opal satiniert Aluminium profile COMPACT CORNER, anodised, with profile cover, PMMA, opal-satined	2	2	1000	500-402-01000
			4	2000	500-402-02000
			6	3000	500-402-03000
	Zubehörset COMPACT CORNER Assembly kit COMPACT CORNER				550-402-99

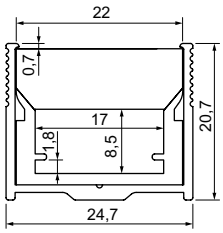
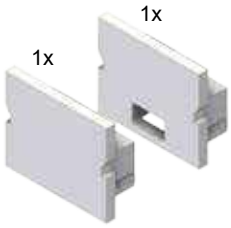
COMPACT FLOOR I

Aluminiumprofil COMPACT FLOOR I für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 16,5mm, max. 15 W / m
Aluminium profile COMPACT FLOOR I for LED-PCBs with a width of up to 16.5mm, max. 15 W / m





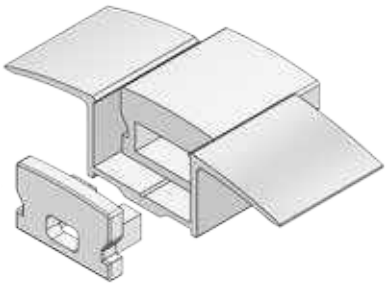
IP65

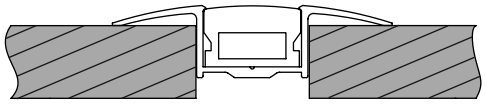
Darstellung figure		Artikelbezeichnung description	Anzahl Endstücke quantity dead ends	Länge in mm length in mm	Artikel-nummer item number
		Aluminiumprofil COMPACT FLOOR I, eloxiert, mit Profilabdeckung, PMMA-Extrusionsprofil opal satiniert Aluminium profile COMPACT FLOOR I, anodised, with profile cover, PMMA extrusion profile opal-satined	2	1000	500-403-01000
				2000	500-403-02000
				3000	500-403-03000
		Zubehörset COMPACT FLOOR I Assembly kit COMPACT FLOOR I			550-403-99

Der Installateur ist für die Einhaltung der Schutzklasse IP65 verantwortlich.
The installer is responsible for the adherence to the degree of protection of IP65.

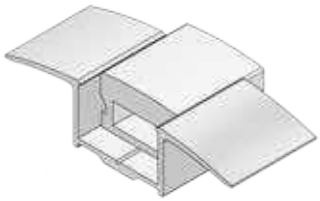
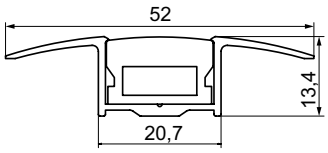
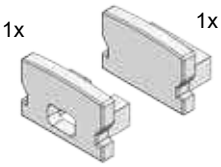
COMPACT FLOOR II

Aluminiumprofil COMPACT FLOOR II für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12mm, max. 15 W / m
Aluminium profile COMPACT FLOOR II for LED-PCBs with a width of up to 12mm, max. 15 W / m





IP67

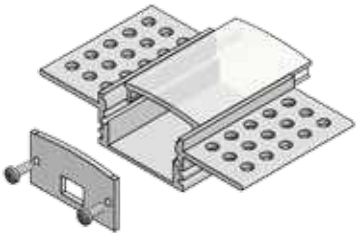
Darstellung figure		Artikelbezeichnung description	Anzahl Endstücke number of dead ends	Länge in mm length in mm	Artikel-nummer item number
		Aluminiumprofil COMPACT FLOOR II, eloxiert, mit PMMA-Extrusionsprofil opal satiniert Aluminium profile COMPACT FLOOR II, anodised, with PMMA extrusion profile opal-satined	2	1000	500-408-01000
				2000	500-408-02000
				3000	500-408-03000
		Zubehörset COMPACT FLOOR II Assembly kit COMPACT FLOOR II	2		550-408-99

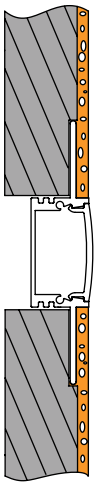
Der Installateur ist für die Einhaltung der Schutzklasse IP67 verantwortlich.
The installer is responsible for the adherence to the degree of protection of IP67.

COMPACT STUCCO

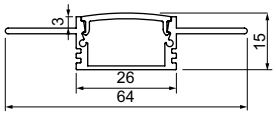
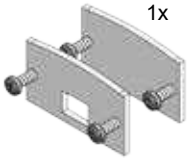
Aluminium-Einputzprofil COMPACT STUCCO eloxiert für LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 21mm, max. 30 W / m

Aluminium profile for plaster application COMPACT STUCCO anodised for LED-PCBs with a width of up to 21mm, max. 30 W / m





IP20

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Anzahl Endstücke number of dead ends	Länge in mm length in mm	Artikel-nummer item number
	Aluminiumprofil COMPACT STUCCO, eloxiert, mit PMMA-Profilabdeckung opal satiniert Aluminium profile COMPACT STUCCO, anodised, with PMMA profile cover opal-satined	2	1000	500-407-01000
			2000	500-407-02000
			3000	500-407-03000
1x				
 1x	Zubehörset COMPACT STUCCO Assembly kit COMPACT STUCCO			550-407-99

DAS PASST ZUSAMMEN.

quick.finder Downlights / LED-Einsätze / Netzgeräte

Downlights (ab Seite 190)

IP20 ⌀ 92 | 82

weiß | Alu

502-566-xx

IP20 □ 92x92 | 82

weiß | Alu

502-601-xx

IP20 ⌀ 85 | 68

weiß | Alu

502-675-xx

IP20 ⌀ 85 | 68

weiß | schwarz | Alu

502-674-xx

IP20 ⌀ 88 | 68

verchromt | weiß | Nickel-matt

502-647-xx

LED-Einsätze (ab Seite 200)

ATUM FLAT
(ØxH) 50x30mm | 4,5W

bis zu 450lm
40° Abstrahlwinkel
CRI> 80/CRI> 90
2700K/3000K
575-508-xxxx

ATUM II
(ØxH) 50x40mm | 6,2W

bis zu 660lm
38° Abstrahlwinkel[1]
CRI> 80/CRI> 90
2700K/3000K/4000K
575-506-xxxx

ATUM II dim to warm
(ØxH) 50x40mm | 6,1W

bis zu 480lm
38° Abstrahlwinkel[1]
CRI> 80
1800 – 3000K
575-512-1830

ATUM II tunable white
(ØxH) 50x40mm | 6,2W

bis zu 700lm
38° Abstrahlwinkel
CRI> 90
2700K/6500K
575-506-2765

ATUM
(ØxH) 50x70mm | 9,3W

bis zu 975lm
38° Abstrahlwinkel
CRI> 80
2700K/3000K
575-504-xxxx

[1] Wechselreflektor 20° und 60° verfügbar

Netzgeräte (ab Seite 300)

LED-Einsatz	nicht dimmbar	TRIAC-dimmbar	DALI-dimmbar	CASAMBI
ATUM FLAT | 4,5W	556-222-50 (LxBxH) 80x39x18mm	556-137-50	556-192-50 (ØxH) 57x24	559-980-01 (LxBxH) 122x39x18mm
ATUM II | 6,2W	556-202-50 (LxBxH) 80x39x18mm	556-120-50 (LxBxH) 122x39x18mm	556-192-50 (ØxH) 57x24	559-980-00 (LxBxH) 122x39x18mm
ATUM II dim to warm | 6,1W	—	556-120-50 (LxBxH) 122x39x18mm	556-192-50 (ØxH) 57x24	559-981-00 (LxBxH) 122x39x18mm
ATUM II tunable white | 6,2W	—	—	556-197-00 (ØxH)	559-974-01 (ØxH) 122x39x18mm
ATUM | 9,3W	556-203-50 (LxBxH) 122x39x18mm	556-121-50 (LxBxH) 122x39x18mm	—	—
MULTICOLOUR	Die RGB/RGBW-Module können via COLOUR ZONE (für 12V-Einsätze), CASAMBI oder VOICE angesteuert werden.			

Downlights
(ab Seite 190)

IP20 ⌀ 98 | 91

weiß | Alu

502-662-50

IP20 ⌀ 95 | 82

weiß-schwarz

502-663-50

IP20 □ 100x100 | 91

weiß-schwarz | Alu-schwarz | schwarz-schwarz

502-660-xx

IP65 ⌀ 90 | 70

weiß | Nickel-matt

502-642-xx

IP64 ⌀ 81 | 68

weiß | Alu gebürstet

502-607-xx

LED-Einsätze
(ab Seite 200)

MULTICOLOUR
(ØxH) 50x52mm | 4,5W

45° Abstrahlwinkel

RGB	575-603-98
	575-609-98
RGBW	555-603-02
	555-603-03

Netzgeräte
(ab Seite 300)

VOICE
552-253-50 (LxBxH) 137x36x29,5
552-253-50 552-254-50 (LxBxH) 137x36x29,5
—
552-255-50 552-256-50 (LxBxH) 137x36x29,5
552-253-50 (LxBxH) 137x36x29,5

DOWNLIGHTS
WANDLUNGSFÄHIG.

DOWNLIGHTS.
WANDLUNGSFÄHIG.

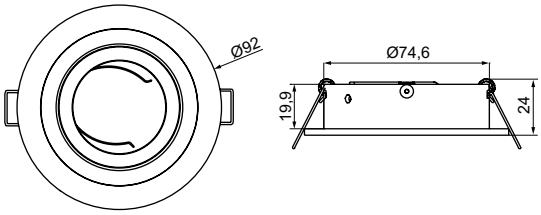
Alle Deckeneinbauleuchten aus dem Bereich DOWNLIGHTS sind mit unseren LED-Einsätzen ATUM oder SOL kompatibel. Kombinieren Sie bekannte Deckeneinbauleuchten mit effizienten LED-Einsätzen.

DOWNLIGHTS.
VERSATILE.

All recessed ceiling luminaires in our range of DOWNLIGHTS are compatible with our LED modules ATUM or SOL. Combine well-known recessed ceiling luminaires with efficient LED modules.

Deckeneinbauleuchten

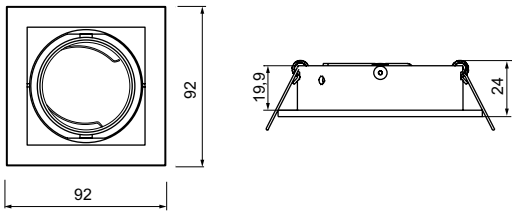
Deckeneinbauleuchte Ø92mm, dreh-/ schwenkbar
Recessed ceiling luminaire Ø92mm, rotatable and tiltable



CE IP20 350° 30° 82 110 incl.

passendes Leuchtmittel suitable lamp	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
LED-Einsätze der Serien ATUM und COLOURS ab Seite 200 LED modules of the series ATUM and COLOURS, starting at page 200	weiß white	502-566-50
	Aluminium gebürstet brushed aluminium	502-566-93
Zubehör: Fassung GU10 mit Zugentlastung Accessory: socket GU10 with strain relief		502-699-00

Deckeneinbauleuchte 92 x 92 mm, dreh-/ schwenkbar
Recessed ceiling luminaire 92 x 92 mm, rotatable and tiltable



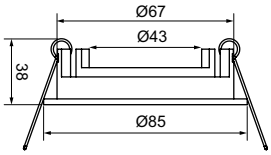
CE IP20 350° 30° 110

passendes Leuchtmittel suitable lamp	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
LED-Einsätze der Serien ATUM und COLOURS ab Seite 184 LED modules of the series ATUM and COLOURS, starting at page 184	weiß white	502-601-50
	Aluminium gebürstet bushed aluminium	502-601-93
Zubehör: Fassung GU10 mit Zugentlastung Accessory: socket GU10 with strain relief		502-699-00

Leuchtmittel bzw. LED-Einsätze sind bei den auf dieser Seite dargestellten Artikeln nicht im Lieferumfang enthalten.
For luminairs shown on this page lamps or LED modules are not included.

Deckeneinbauleuchten

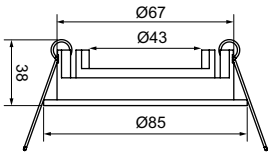
Deckeneinbauleuchte Ø85mm, dreh-/ schwenkbar
Recessed ceiling luminaire Ø85mm, rotatable and tiltable



CE IP20 350° 30° 68 110 incl.

passendes Leuchtmittel suitable lamp	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
LED-Einsätze der Serien ATUM und COLOURS ab Seite 200 LED modules of the series ATUM and COLOURS, starting at page 200	weiß white	502-675-50
	Aluminium gebürstet brushed aluminium	502-675-93
Zubehör: Fassung GU10 mit Zugentlastung Accessory: socket GU10 with strain relief		502-698-00

Deckeneinbauleuchte Ø85mm, dreh-/ schwenkbar
Recessed ceiling luminaire Ø85mm, rotatable and tiltable



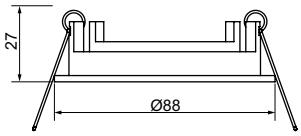
CE IP20 350° 30° 68 110 incl.

passendes Leuchtmittel suitable lamp	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
LED-Einsätze der Serien ATUM und COLOURS ab Seite 200 LED modules of the series ATUM and COLOURS, starting at page 200	weiß white	502-674-50
	schwarz NEU black	502-674-51
	Aluminium gebürstet brushed aluminium	502-674-93
Zubehör: Fassung GU10 mit Zugentlastung Accessory: socket GU10 with strain relief		502-698-00

Leuchtmittel bzw. LED-Einsätze sind bei den auf dieser Seite dargestellten Artikeln nicht im Lieferumfang enthalten.
For luminairs shown on this page lamps or LED modules are not included.

Deckeneinbauleuchten

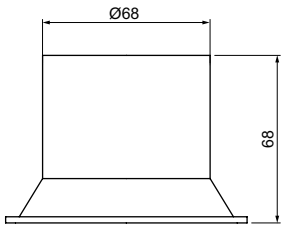
Deckeneinbauleuchte Ø88mm, schwenkbar
Recessed ceiling luminaire Ø88mm, tiltable

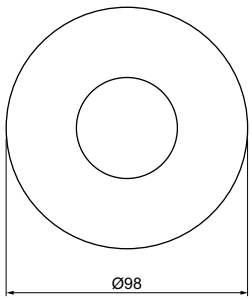


CE IP20 20° 68 70

passendes Leuchtmittel suitable lamp	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
LED-Einsätze der Serien ATUM und COLOURS ab Seite 200 LED modules of the series ATUM and COLOURS, starting at page 200	verchromt chrome	502-647-19
	weiß white	502-647-50
	Nickel-matt nickel satin	502-647-89

Deckeneinbauleuchte Ø98mm, kardanisch
Recessed ceiling luminaire Ø98mm, cardanic





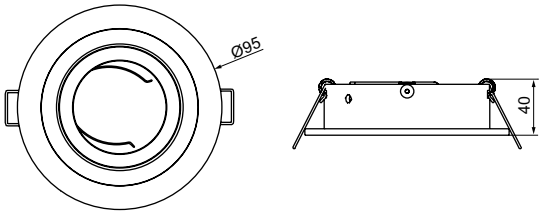
CE IP20 36° 91 95 incl.

passendes Leuchtmittel suitable lamp	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
LED-Einsätze der Serien ATUM und COLOURS ab Seite 200 LED modules of the series ATUM and COLOURS, starting at page 200	weiß white	502-662-50
	Aluminium	502-662-93

Leuchtmittel bzw. LED-Einsätze sind bei den auf dieser Seite dargestellten Artikeln nicht im Lieferumfang enthalten.
For luminairs shown on this page lamps or LED modules are not included.

Deckeneinbauleuchten

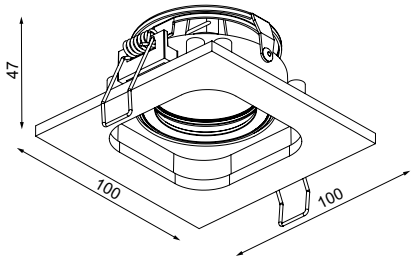
Deckeneinbauleuchte Ø95mm, dreh-/ schwenkbar
Recessed ceiling luminaire Ø95mm, rotatable and tiltable



CE IP20 350° 36° 82 120 incl.

passendes Leuchtmittel suitable lamp	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
LED-Einsätze der Serien ATUM und COLOURS ab Seite 200 LED modules of the series ATUM and COLOURS, starting at page 200	weiß/ schwarz white/ black	502-663-50

Deckeneinbauleuchte 100x100mm, kardanisch
Recessed ceiling luminaire 100x100mm, cardanic



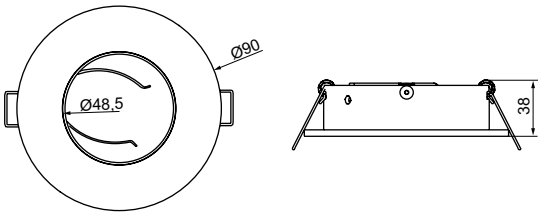
CE IP20 28° 91 150 incl.

passendes Leuchtmittel suitable lamp	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
LED-Einsätze der Serien ATUM und COLOURS ab Seite 200 LED modules of the series ATUM and COLOURS, starting at page 200	weiß/ schwarz white/ black	502-660-50
	schwarz/ schwarz NEU black/ black	502-660-51
	Aluminium/ schwarz aluminium/ black	502-660-93

Leuchtmittel bzw. LED-Einsätze sind bei den auf dieser Seite dargestellten Artikeln nicht im Lieferumfang enthalten.
For luminairs shown on this page lamps or LED modules are not included.

Deckeneinbauleuchten

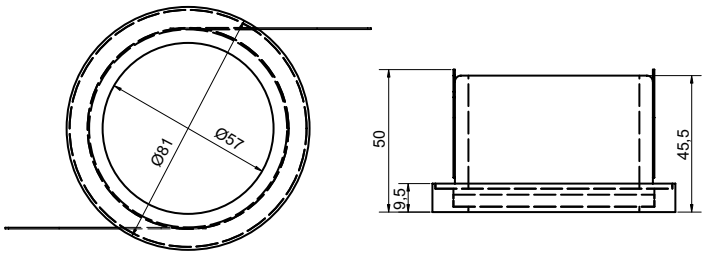
Deckeneinbauleuchte Ø90mm, starr
Recessed ceiling luminaire Ø90mm, non-tiltable



IP65 70 70 incl.

passendes Leuchtmittel suitable lamp	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
LED-Einsätze der Serien ATUM und COLOURS ab Seite 200 LED modules of the series ATUM and COLOURS, starting at page 200	weiß white	502-642-50
	Nickel-matt nickel satin	502-642-89

Deckeneinbauleuchte Ø81mm, starr
Recessed ceiling luminaire Ø81mm, non-tiltable



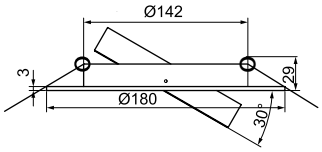
IP64 68 130 incl.

passendes Leuchtmittel suitable lamp	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
LED-Einsätze der Serien ATUM und COLOURS ab Seite 200 LED modules of the series ATUM and COLOURS, starting at page 200	weiß white	502-607-50
	Aluminium gebürstet brushed aluminium	502-607-93

Leuchtmittel bzw. LED-Einsätze sind bei den auf dieser Seite dargestellten Artikeln nicht im Lieferumfang enthalten.
For luminairs shown on this page lamps or LED modules are not included.

Deckeneinbauleuchten

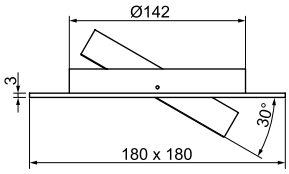
Deckeneinbauleuchte Ø180mm, dreh-/ schwenkbar
Recessed ceiling luminaire Ø180mm, rotatable and tiltable



CE IP20 350° 30° 152 105 incl.

passendes Leuchtmittel suitable lamp	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
LED-Einsätze der Serie SOL ab Seite 204 LED modules of the series SOL, starting at page 204	weiß white	502-612-50
	schwarz NEU black	502-612-51
	Aluminium gebürstet bushed aluminium	502-612-93

Deckeneinbauleuchte 180x180mm, dreh-/ schwenkbar
Recessed ceiling luminaire 180x180mm, rotatable and tiltable



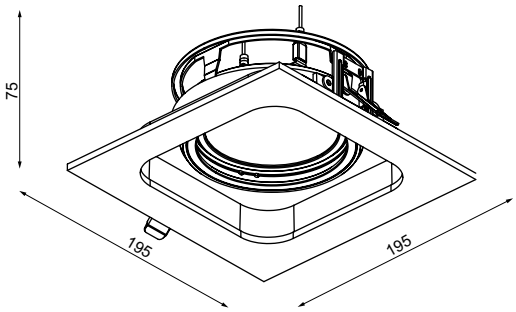
CE IP20 350° 30° 152 105 incl.

passendes Leuchtmittel suitable lamp	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
LED-Einsätze der Serie SOL ab 204 LED modules of the series SOL, starting at page 204	matt weiß, gepulvert matt white, powdered	502-613-50
	matt schwarz, gepulvert NEU matt black, powdered	502-613-51
	Aluminium gebürstet bushed aluminium	502-613-93

Leuchtmittel bzw. LED-Einsätze sind bei den auf dieser Seite dargestellten Artikeln nicht im Lieferumfang enthalten.
For luminairs shown on this page lamps or LED modules are not included.

Deckeneinbauleuchten

Deckeneinbauleuchte 195x195mm, kardanisch
Recessed ceiling luminaires 195x195mm, cardanic



CE IP20 30° 180 160 incl.

passendes Leuchtmittel suitable lamp	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
LED-Einsätze der Serie SOL ab 204 LED modules of the series SOL, starting at page 204	weiß /schwarz white /black	502-661-50
	schwarz/schwarz NEU black/black	502-661-51
	Aluminium gebürstet /schwarz bushed aluminium /black	502-661-93

Leuchtmittel bzw. LED-Einsätze sind bei den auf dieser Seite dargestellten Artikeln nicht im Lieferumfang enthalten.
For luminairs shown on this page lamps or LED modules are not included.

LED-EINSÄTZE.
WOHLFÜHLAMBIENTE.

LED-EINSÄTZE.
WOHLFÜHLAMBIENTE.

Wir halten uns gerne dort auf, wo wir uns wohlfühlen. Sei es in den eigenen vier Wänden, in öffentlichen Einrichtungen oder Geschäften. Lichtquellen haben hier ihren entscheidenden Einfluss auf unsere Stimmung. Realisieren Sie mit unseren LED-Einsätzen Ihr persönliches Wohlfühlambiente.

ATUM.
SOL.

Qualität und Effizienz – mit unserer großen Auswahl an LED-Einsätzen versetzen wir Sie in die Lage, Ihre Projekte ganzheitlich zu realisieren.

LED MODULES.
FEEL-GOOD AMBIANCE.

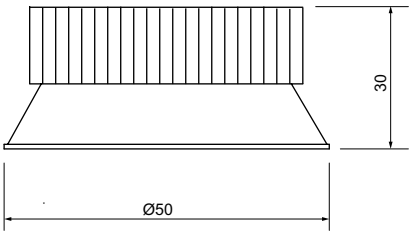
We like to stay where we are comfortable. Whether we are in our homes, in public institutions or in shops: light sources have a decisive influence to our mood. Realise your individual feel-good ambiance with our LED modules.

ATUM.
SOL.

Quality and Efficiency – with our wide range of LED modules we enable you to realise your projects en bloc.

ATUM FLAT

LED-Einsatz ATUM FLAT Ø50mm (MR16), optische Linse 40°, 500mA, 4,5W, single colour, dimmbar, Leitungslänge 200mm
LED module ATUM FLAT Ø50mm (MR16), optical lens 40°, 500mA, 4,5W, single colour, dimmable, cable length 200mm



500 mA | 4,5 W | single colour

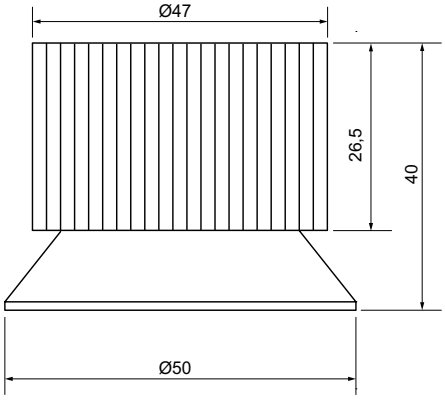
Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
500 mA	4,5 W	1	40°	> 80	2700 K	430 lm	575-508-2700
				> 80	3000 K	450 lm	575-508-3000
				> 90	2700 K	350 lm	575-508-2701

Eingangsstrom 350 mA – 500 mA
input current 350 mA – 500 mA

Passendes Netzteil 556-137-50, dimmbar über TRIAC.
Suitable power supply 556-137-50, dimmable via TRIAC.

ATUM II

LED-Einsatz ATUM II Ø50mm (MR16), Reflektor 38°, 350mA, 6,2W, single colour, Leitungslänge 200mm
LED module ATUM II Ø50mm (MR16), reflector 38°, 350mA, 6.2W, single colour, cable length 200mm



350 mA | 6,2 W | single colour

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
350 mA	6,2 W	1	38°	> 80	2700 K	620 lm	575-506-2700
					3000 K	660 lm	575-506-3000
					4000 K	660 lm	575-506-4000
				> 90	2700 K	530 lm	575-506-2701

Passendes Netzteil 556-120-50, dimmbar über TRIAC.
Suitable power supply 556-120-50 dimmable via TRIAC.

LED-Einsatz ATUM II Ø50mm (MR16), Reflektor 38°, 350mA, 6,1W, dim to warm, dimmbar über TRIAC, Leitungslänge 200mm
LED module ATUM II Ø50mm (MR16), 350mA, reflector 38°, 6.1W, dim to warm, dimmable via TRIAC, cable length 200mm

350 mA | 6,1 W | dim to warm

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
350 mA	6,1 W	1	38°	> 80	1800 – 3000 K	50 – 480 lm	575-512-1830

Passendes Netzteil 556-120-50, dimmbar über Über TRIAC.
Suitable power supply 556-120-50 dimmable via TRIAC.

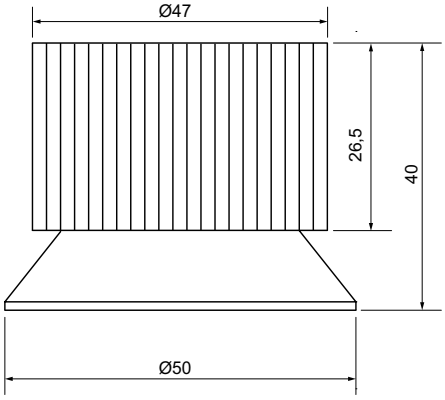
Zubehör
Accessory

Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Abstrahl-winkel beam angle	Artikelnummer item number
Wechselreflektor zu LED-Einsatz ATUM II Interchangeable reflector for LED module ATUM II,	575-506-2700, 575-506-3000, 575-506-4000, 575-506-2701, 575-512-1830	20°	538-028-20
		60°	538-028-60

Beim Einbau von LED-Einsätzen muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet ist.
Installing LED modules a sufficient air circulation has to be ensured.

ATUM II

LED-Einsatz ATUM II Ø50 mm (MR16), Reflektor 38°, 350 mA, 6,2 W, tunable white Leitungslänge 200 mm
LED module ATUM II Ø50 mm (MR16), reflector 38°, 350 mA, 6.2 W, tunable white, cable length 200 mm



2x 350 mA | 2x 6,2 W | tunable white

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	max. Gesamt-leistung total power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
2 x 350 mA	2 x 6,2 W	6,2 W	1	38°	> 90	2700 K 6500 K	600 lm 700 lm	575-506-2765

Der Anwender muß sicherstellen, beispielsweise mithilfe einer CASAMBI-Lichtsteuerung, dass die Gesamtleistung beider Kanäle den Maximalwert von 6,2 W in Summe nicht übersteigt (siehe Tabelle unten).
The user has to ensure, for example with a CASAMBI lighting control, that the total power of both channels does not exceed the sum of 6.2 W (see table below).

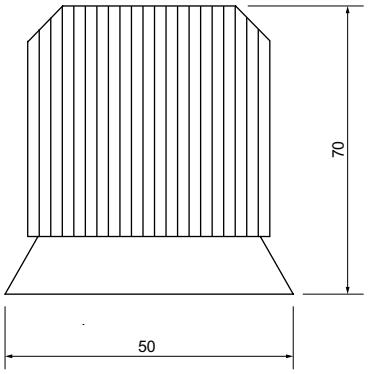
Beispiele:
Examples:

Farbtemperatur colour temperature		Nennstrom rated current	Nennleistung rated power	Kanal 1 channel 1	Kanal 2 channel 2	Lichtstrom luminous flux
warmweiß/warm white	2700 K	350 mA	6,2 W	100%	0%	600 lm
neutralweiß/neutral white	4000 K	350 mA	6,2 W	50%	50%	650 lm
kaltweiß/cool white	6500 K	350 mA	6,2 W	0%	100%	700 lm

Beim Einbau von LED-Einsätzen muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet ist.
Installing LED modules a sufficient air circulation has to be ensured.

ATUM

LED-Einsatz ATUM Ø 50 mm (MR16), Reflektor 38°, 350 mA, 9,3 W, dimmbar über TRIAC, single colour
LED module ATUM Ø 50 mm (MR16), reflector 38°, 350 mA 9.3 W, dimmable via TRIAC, single colour



350 mA | 9,3 W | single colour

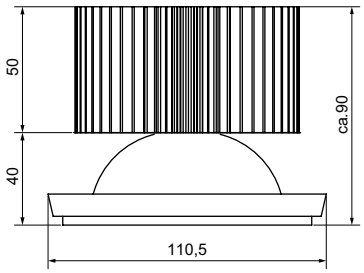
Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
350 mA	9,3 W	1	38°	> 80	2700 K	940 lm	575-504-2700
					3000 K	975 lm	575-504-3000

Passendes Netzteil 556-121-50, dimmbar über TRIAC.
Suitable power supply 556-121-50, dimmable via TRIAC.

Beim Einbau von LED-Einsätzen muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet ist.
Installing LED modules a sufficient air circulation has to be ensured.

SOL

LED-Einsatz SOL I, 1050 mA, 37,8 W, mit Reflektor, für Shop Lighting, single colour, dimmbar, Leitungslänge 450 mm
LED module SOL I, 1050 mA, 37.8 W, with reflector, for Shop Lighting, single colour, dimmable, cable length 450 mm

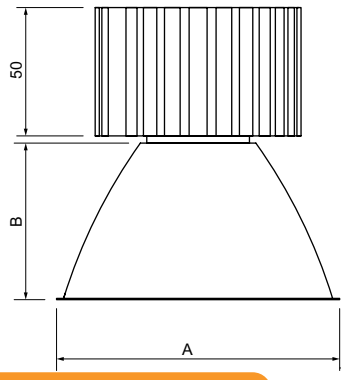


1050 mA | 37,8 W | single colour | Auf Anfrage: weitere Farbtemperaturen, CRI>90/97, FOOD und HORTICULTURE.

Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
1050 mA	37,8 W	1	18°	> 80	3500 K	4675 lm	575-204-3500
		1	30°	> 80	3500 K	4570 lm	575-203-3500
		1	50°	> 80	3500 K	4415 lm	575-205-3500

Eingangsstrom 350 mA – 1050 mA
input current 350 mA – 1050 mA

LED-Einsatz SOL II, 1050 mA, 37,8 W, mit Reflektor, für Shop Lighting, single colour, dimmbar, Leitungslänge 450 mm
LED module SOL II, 1050 mA, 37.8 W, with reflector, for Shop Lighting, single colour, dimmable, cable length 450 mm



1050 mA | 37,8 W | single colour | Auf Anfrage: weitere Farbtemperaturen, CRI>90/97, FOOD und HORTICULTURE.

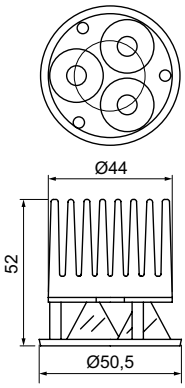
Eingangs-strom constant current	Nenn-leistung rated power	Abmessungen (A x B) in mm dimensions (A x B) in mm	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
1050 mA	37,8 W	Ø110,5 x 50,2	1	18°	> 80	3500 K	4450 lm	580-800-3500
		Ø110,5 x 61,0	1	36°	> 80	3500 K	4450 lm	580-801-3500
		Ø110,5 x 61,0	1	75°	> 80	3500 K	4450 lm	580-802-3500

Eingangsstrom 350 mA – 1050 mA
input current 350 mA – 1050 mA

Beim Einbau von LED-Einsätzen muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet ist.
Installing LED modules a sufficient air circulation has to be ensured.

COLOURS

LED-Einsatz Ø 50 mm, optische Linse 45°, 12 Vdc, 13,8 W, RGB multicolour, Leitungslänge 300 mm
LED module Ø 50 mm, optical lens 45°, 12 Vdc, 13.8 W, RGB multicolour, cable length 300 mm



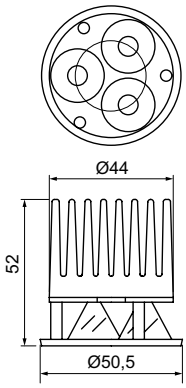
12 Vdc | 13,8 W | RGB

Eingangs-spannung constant voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	Wellenlänge wave length		Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
12 Vdc	13,8 W	3	45°	620 – 630 nm	rot red	66 lm	557-603-98
				520 – 535 nm	grün green	135 lm	
				450 – 470 nm	blau blue	27lm	

Beim Einbau von LED-Einsätzen muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet ist.
Installing LED modules a sufficient air circulation has to be ensured.

COLOURS

LED-Einsatz Ø 50 mm, optische Linse 45°, 350 mA, 10,5 W, RGB multicolour, Leitungslänge 350 mm
LED module Ø 50 mm, optical lens 45°, 350 mA, 10.5 W, RGB multicolour, cable length 350 mm

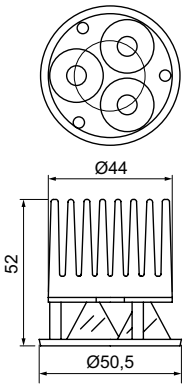


350 mA | 10,5 W | RGB

Eingangs-strom input tension	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	Wellenlänge wave length		Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
350 mA	10,5 W	3	45°	620 – 630 nm	rot red	167 lm	557-609-98
				515 – 535 nm	grün green	236 lm	
				450 – 475 nm	blau blue	46 lm	

COLOURS

LED-Einsatz Ø 50 mm, optische Linse 45°, 12 Vdc, 16,8 W, RGBW multicolour, Leitungslänge 350 mm
LED module Ø 50 mm, optical lens 45°, 12 Vdc, 16.8 W, RGBW multicolour, cable length 350 mm



12 Vdc | 16,8 W | RGBW

Eingangs-spannung constant voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	Farbtemperatur/ Wellenlänge colour temperature/ wave length		Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
12 Vdc	16,8 W	3	45°	5600 - 5700 K	weiß white	270,0 lm	555-603-02
				620 - 630 nm	rot red	120,0 lm	
				520 - 535 nm	grün green	210,0 lm	
				450 - 470 nm	blau blue	42,0 lm	
12 Vdc	16,8 W	3	45°	2670 - 2850 K	warm weiß warm white	245,0 lm	555-603-03
				620 - 630 nm	rot red	120,0 lm	
				520 - 535 nm	grün green	210,0 lm	
				450 - 470 nm	blau blue	42,0 lm	

Beim Einbau von LED-Einsätzen muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet ist.
Installing LED modules a sufficient air circulation has to be ensured.

LED-LEUCHTEN INDOOR.
INNOVATIV.

EPIC LIGHT.

Eyecatcher über dem Esstisch oder hochmoderne Flurbeleuchtung. Statten Sie Ihre EPIC LIGHT so aus, dass Sie Ihren Bedürfnissen entspricht. Mit integrierbaren CASAMBI-Modulen wird ihre EPIC LIGHT smart.

FRAMELESS.

Die Deckenleuchte FRAMELESS überzeugt durch Ihre einzigartige, rahmenlose Abstrahlcharakteristik. Auch technisch – Schutzart IP66 und TRIAC Netzteil – weiß die Deckenleuchte FRAMELESS zu überzeugen. Mit dem neuen Erweiterungskit SURFACE wird aus Ihrer FRAMELESS Einbauleuchte eine Aufbauleuchte.

HYBRID UND DISC^{Plus}.

Zu genial. Bitte direkt anschauen: Näheres zur HYBRID-Serie finden sie aus Seite 218, weitere Informationen zur DISC^{Plus}-Serie auf 216.

ORIGIN.
INNOVATION TRIFFT TRADITION.

Das auswechselbare LED Modul ATUM II, integriert in moderne Deckeneinbauleuchten, garantiert eine optimale Beleuchtung. Optional können Sie die ORIGIN-Serie über TRIAC dimmen.

EPIC LIGHT.

An eyecatcher over the table or a top modern corridor lighting. Configure your EPIC LIGHT so that it fits to your needs. With integrable CASAMBI modules your EPIC LIGHT becomes smart.

FRAMELESS.

The ceiling luminaire FRAMELESS convinces with its unique frameless beam characteristic. It is also convincing with its technical data: a degree of protection of IP66 and TRIAC power supply. In combination with the new extension kit SURFACE your recessed luminaire becomes a surface-mounted one.

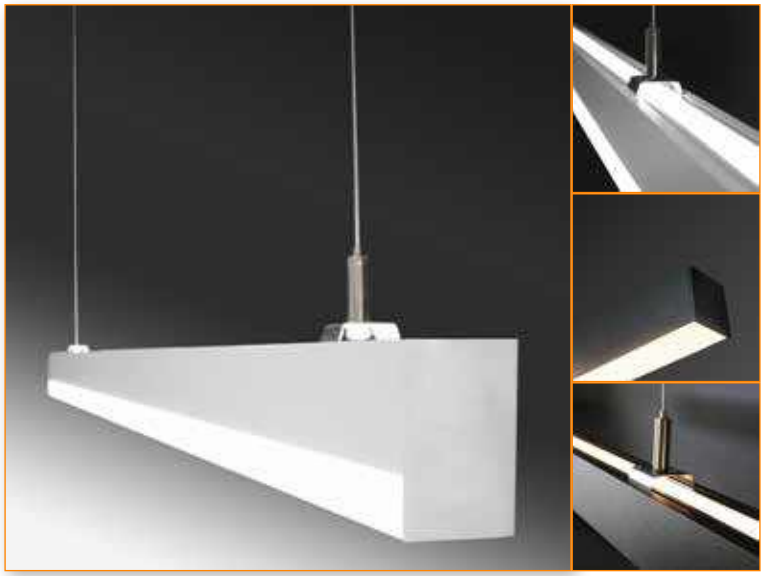
HYBRID UND DISC^{Plus}.

Too genious. Please feel free to take a view right now on page Seite 220 for details of the HYBRID series and on page 216 for further information to the DISC^{Plus} series.

ORIGIN.
INNOVATION MEETS TRADITION.

Integrated into modern recessed luminaires, the interchangeable LED module ATUM II guarantees an optimal Illumination. Optionally the ORIGIN series can be dimmed via TRIAC.

EPIC LIGHT.
PURE ELEGANZ.



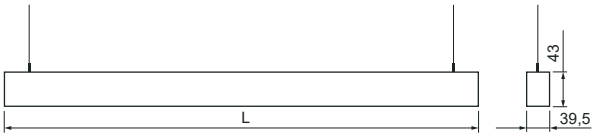
Eyecatcher über dem Esstisch oder hochmoderne Flurbeleuchtung. Statten Sie Ihre EPIC LIGHT so aus, dass sie Ihren Bedürfnissen entspricht. Integrierbare CASAMBI-Module machen Ihre EPIC LIGHT smart.

Eyecatcher above the dining table or top modern corridor lightings. Equip your EPIC LIGHT according to your requirements. Installable CASAMBI modules make your EPIC LIGHT smart.

EPIC LIGHT

Die Pendelleuchte EPIC LIGHT II ist in den Längen 1205 mm und 1605 mm verfügbar. Die Ansteuerung erfolgt über 24 V oder direkt über 230 V. Als Oberflächenfarbe stehen silberfarbig, weiß und schwarz zur Auswahl. Die opale Abdeckung ermöglicht ein homogenes Lichtbild. Die Lichtqualität überzeugt mit einem hervorragendem CRI> 90. Für Upgrades oder Sonderausführungen (Länge, Farbe,...) kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.

The pendant luminaire EPIC LIGHT II is available in the length of 1205 mm and 1605 mm. It is controlled via 24 V or directly via 230 V. You have the choice between a silver-coloured, a white, or a black surface. The opal cover creates a homogeneous appearance. The lighting quality convinces with an outstanding CRI> 90. For upgrades and special versions (length, colour, etc.) please fell free to contact our sales department.



CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Länge L in mm length L in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminus flux	Profilfarbe Oberfläche profile colour surface	Artikelnummer item number
24 Vdc	35 W	1205	> 90	3000 K	2400 lm	silber/silver	50010257
						weiß/white	50010258
						schwarz/black	50010259
				4000 K	2400 lm	silber/silver	50010260
						weiß/white	50010261
						schwarz/black	50010262
	46 W	1605	> 90	3000 K	3200 lm	silber/silver	50010263
						weiß/white	50010264
						schwarz/black	50010265
				4000 K	3200 lm	silber/silver	50010266
						weiß/white	50010267
						schwarz/black	50010268
230 Vac	40 W	1205	> 90	3000 K	2400 lm	silber/silver	50050001
						weiß/white	50050002
						schwarz/black	50050003
				4000 K	2400 lm	silber/silver	50050004
						weiß/white	50050005
						schwarz/black	50050006
	53 W	1605	> 90	3000 K	3200 lm	silber/silver	50050007
						weiß/white	50050008
						schwarz/black	50050009
				4000 K	3200 lm	silber/silver	50050010
						weiß/white	50050011
						schwarz/black	50050012

UPGRADE: indirektes Licht | Ansteuerung per Casambi | stromführende Abhängung

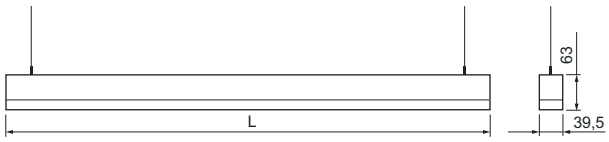
Zubehör für EPIC Aluminiumprofil
Accessory for aluminium profile EPIC

Artikelbezeichnung description	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
Abhängeclip-Set, hoch, für EPIC-Profil inkl. Dübel, Schraube und Zahnscheibe, Deckenbefestigung Suspension clip, hight, for EPC profile including dowel, screw and tooth lock washer, ceiling attachment	vernickelt verzinkt nickel-plated / galvanised	600-340-05
	weiß pulverbeschichtet white powder-coated	600-340-15
	schwarz pulverbeschichtet black powder-coated	600-340-25
Abhängeclip für OWA-Decke suspension clip for suspended ceiling	vernickelt verzinkt nickel-plated / galvanised	600-340-03

EPIC LIGHT

Die Pendelleuchte EPIC LIGHT VIII ist in den Längen 1205 mm und 1605 mm verfügbar. Die Ansteuerung erfolgt über 24 V oder direkt über 230 V. Als Oberflächenfarbe stehen silberfarbig, weiß und schwarz zur Auswahl. Die hohe opale Abdeckung vergrößert den Lichtaustritt und ermöglicht ein sehr homogenes Lichtbild. Die Lichtqualität überzeugt mit einem hervorragendem CRI> 90. Für Upgrades oder Sonderausführungen (Länge, Farbe,...) kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.

The pendant luminaire EPIC LIGHT VIII is available in the length of 1205 mm and 1605 mm. It is controlled via 24 V or directly via 230 V. You have the choice between a silver-coloured, a white, or a black surface. The high opal cover creates a very homogeneous appearance. The lighting quality convinces with an outstanding CRI> 90 For upgrades and special versions (length, colour, etc.) please fell free to contact our sales department.



CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Länge L in mm length L in mm	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminus flux	Profilfarbe Oberfläche profile colour surface	Artikelnummer item number
24 Vdc	35 W	1205	> 90	3000 K	2400 lm	silber/silver	50050013
						weiß/white	50050014
						schwarz/black	50050015
				4000 K	2400 lm	silber/silver	50050016
						weiß/white	50050017
						schwarz/black	50050018
	46 W	1605	> 90	3000 K	3200 lm	silber/silver	50050019
						weiß/white	50050020
						schwarz/black	50050021
				4000 K	3200 lm	silber/silver	50050022
						weiß/white	50050023
						schwarz/black	50050024
230 Vac	40 W	1205	> 90	3000 K	2400 lm	silber/silver	50050025
						weiß/white	50050026
						schwarz/black	50050027
				4000 K	2400 lm	silber/silver	50050028
						weiß/white	50050029
						schwarz/black	50050030
	53 W	1605	> 90	3000 K	3200 lm	silber/silver	50050031
						weiß/white	50050032
						schwarz/black	50050033
				4000 K	3200 lm	silber/silver	50050034
						weiß/white	50050035
						schwarz/black	50050036

UPGRADE: indirektes Licht | Ansteuerung per Casambi | stromführende Abhängung | Lampenschirm

Zubehör für EPIC Aluminiumprofil
Accessory for aluminium profile EPIC

Artikelbezeichnung description	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
Abhängeclip-Set, hoch, für EPIC-Profil inkl. Dübel, Schraube und Zahnscheibe, Deckenbefestigung Suspension clip, high, for EPIC profile including dowel, screw and tooth lock washer, ceiling attachment	vernickelt / verzinkt nickel-plated / galvanised	600-340-05
	weiß pulverbeschichtet white powder-coated	600-340-15
	schwarz pulverbeschichtet black powder-coated	600-340-25
Abhängeclip für OWA-Decke suspension clip for suspended ceiling	vernickelt / verzinkt nickel-plated / galvanised	600-340-03

Optionales Zubehör zu EPIC LIGHT

Universal- Baldachin, mit zwölf Aufhängepunkten und Lüftungsschlitzen
Universal canopy, with twelve suspension points and ventilation slots

Artikelbezeichnung description	Abmessungen (Ø x H) in mm dimensions (Ø x H) in mm	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
Baldachin, zwölf Aufhängepunkte und Lüftungsschlitze Canopy, twelve suspension points and ventilation slots	150 x 20mm	weiß/white	508-017-50
		schwarz/black	508-017-51
		silberfarbig/silver-coloured	508-017-91
	150 x 50mm	weiß/white	508-018-50
		schwarz/black	508-018-51
		silberfarbig/silver-coloured	508-018-91
	200 x 50mm	weiß/white	508-020-50
		schwarz/black	508-020-51
		silberfarbig/silver-coloured	508-020-91

Erforderliches Zubehör
Needed accessories

Artikelbezeichnung description	passend zu suitable for	Artikelnummer item number
Montageplatte Mounting plate	508-017-xx	508-513-99
	508-018-xx	508-514-99
	508-020-xx	508-516-99

Baldachin mit Befestigungsbügel und Zugentlaster, mit einem Aufhängepunkt
Canopy with mounting bracket and strain relief, with one suspension point

Artikelbezeichnung description	Abmessungen (A x B x H) in mm dimensions (A x B x H) in mm	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
Baldachin canopy	80 x 80 x 25mm	weiß white	508-044-60
		schwarz black	508-044-61
		silberfarbig silver-coloured	508-044-66

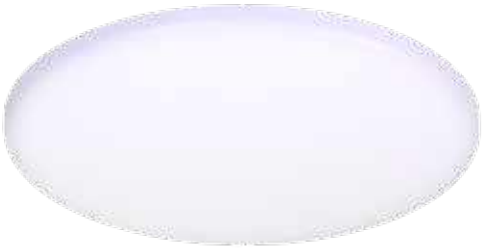
FRAMELESS. HAT EINIGES AUFZUWEISEN. NUR KEINEN RAHMEN.

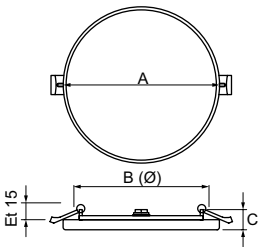
Die Deckenleuchte FRAMELESS überzeugt durch ihre einzigartige, rahmenlose Abstrahlcharakteristik. Auch technisch – Schutzart IP66 und TRIAC-Netzteil – weiß die Deckenleuchte FRAMELESS zu überzeugen. Mit dem neuen Erweiterungskit SURFACE wird aus Ihrer FRAMELESS-Einbauleuchte eine Aufbauleuchte.

The ceiling luminarie FRAMELESS convinces with its exceptional frameless light distribution. Even technically – a degree of protection of IP66 and a TRIAC power supply – FRAMELESS convinces. The extension kit SURFACE makes the FRAMELESS recessed luminaire a surface-mounted one.

FRAMELESS

LED-Deckeneinbauleuchte FRAMELESS, rund, TRIAC-dimmbar; Aluminiumgehäuse weiß
Recessed LED ceiling luminiare FRAMELESS, round, TRIAC-dimmable, aluminium housing white





IP66 TRIAC

CE IP66

Eingangs-strom input tension	Nenn-leistung rated power	Abmessungen (A|B|C) in mm dimensions (A|B|C) in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
300 mA	6,0 W	75|55|20	120°	> 80	3000 K	488 lm	552-591-3010
					4200 K	488 lm	552-591-4210
500 mA	12,0 W	155|135|20	120°	> 80	3000 K	1160 lm	552-592-3010
					4200 K	1160 lm	552-592-4210
1000 mA	24,0 W	215|195|20	120°	> 80	3000 K	2069 lm	552-593-3010
					4200 K	2069 lm	552-593-4210

Erforderliches Zubehör
Needed accessories

Artikelbezeichnung description	passend zu suitable for	dimmbar via dimmable via	Artikelnummer item number
Netzteil/power supply 300 mA	552-591	TRIAC	556-135-50
Netzteil/power supply 500 mA	552-592	TRIAC	556-126-50
Netzteil/power supply 1050 mA	552-593	TRIAC	556-136-50

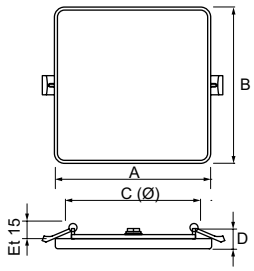
Deckenaufbaurahmen SURFACE, rund, Ø x H 214 x 36 mm zu LED-Downlight 552-593, weiß
Surface-mounted ceiling frame SURFACE, round, Ø x H 214 x 36 mm for LED-Downlight 552-593, white

NEU

Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Gehäusefarbe/Oberfläche housing colour/surface	Artikelnummer item number
Deckenaufbaurahmen, rund Surface-mounted ceiling frame, round	552-593	weiß white	552-593-0000

FRAMELESS

LED-Deckeneinbauleuchte FRAMELESS, quadratisch, TRIAC-dimmbar, Aluminiumgehäuse weiß
Recessed LED ceiling luminiare FRAMELESS, square, TRIAC-dimmable, aluminium housing white



IP66 TRIAC

CE IP66

Eingangs-strom input tension	Nenn-leistung rated power	Abmessungen (A x B | C | D) in mm dimensions (A x B | C | D) in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
300 mA	6,0 W	75 x 75 | 55 | 20	120°	> 80	3000 K	488 lm	552-594-3010
					4200 K	488 lm	552-594-4210
500 mA	12,0 W	155 x 155 | 135 | 20	120°	> 80	3000 K	1160 lm	552-595-3010
					4200 K	1160 lm	552-595-4210
1050 mA	24,0 W	215 x 215 | 195 | 20	120°	> 80	3000 K	2069 lm	552-596-3010
					4200 K	2069 lm	552-596-4210

Erforderliches Zubehör
Needed accessories

Artikelbezeichnung description	passend zu suitable for	dimmbar via dimmable via	Artikelnummer item number
Netzteil/power supply 300 mA	552-594	TRIAC	556-135-50
Netzteil/power supply 500 mA	552-595	TRIAC	556-126-50
Netzteil/power supply 1050 mA	552-596	TRIAC	556-136-50

Deckenaufbaurahmen quadratisch (L x B x H) 215 x 215 x 36 mm zu LED-Downlight 552-596, weiß
Surface-mounted ceiling frame (L x B x H) 215 x 215 x 36 mm for LED-Downlight 552-596, white

Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Gehäusefarbe/Oberfläche housing colour/surface	Artikelnummer item number
Deckenaufbaurahmen, eckig Surface-mounted ceiling frame, square	552-596	weiß white	552-596-0000

DISC^Plus
BEEINDRUCKEND.

Wenn es ein Wort gibt, das die Eigenschaften der dekorativen Flächenleuchte DISCPLUS am besten beschreibt, dann dieses: beeindruckend! Mit klarem Design, direktem und indirektem Licht, einstellbarer Farbtemperatur und smarter Ansteuerung trifft die Leuchte DISCPLUS den Zeitgeist.
Schauen Sie sich das Video an und bestellen Sie gleich Ihr Muster.

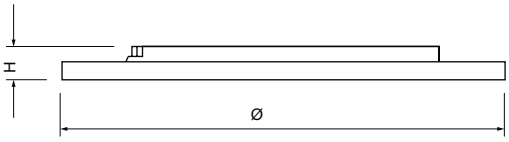
If there is one word that best describes the characteristics of the decorative surface luminaire DISCPLUS, it is this: impressive!
With its clear design, direct and indirect light, adjustable colour temperature and smart control, the DISCPLUS luminaire meets the spirit of the times.
Watch the video and order your sample now.

DISC[Plus]

LED-Deckenaufbauleuchte DISC[Plus], 230 Vac, dimmbar, Farbtemperatur über Schalter einstellbar, weißes Kunststoffgehäuse, besonders einfache Montage

Surface mounted LED ceiling luminaire DISC[Plus] 230 Vac, dimmable, colour temperature adjustable via switch, white plastic housing, very easy installation

NEU



230 Vac | TRIAC | VOICE | APP

CE IP20

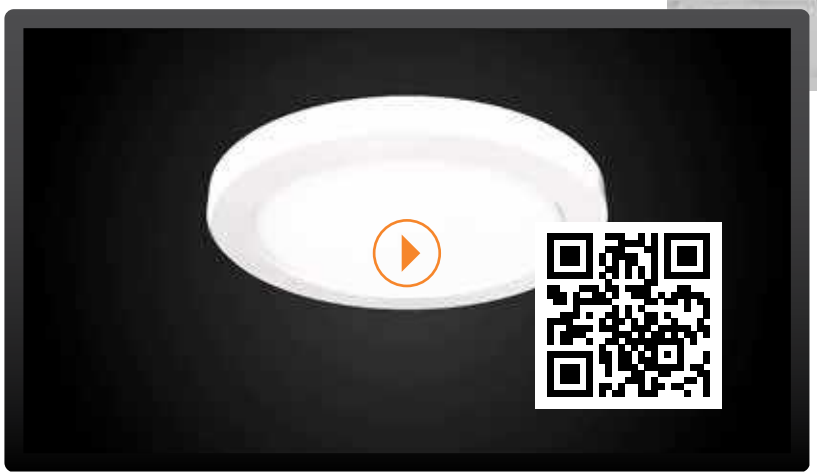
Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Abmessungen (Ø x H) in mm dimensions (Ø x H) in mm	Besonderheiten special features	Artikelnummer item number
230 Vac	30,0 W	120°	> 80	3000 K 4000 K 6500 K	2600 – 2800 lm	330 x 41 mm	TRIAC dimmbar, Farbtemperatur ein-stellbar über Schalter	552-711-3065
				3000 – 6500 K stufenlos einstellbar infinitely variable	2600 – 2800 lm	330 x 41 mm	SMART (WiFi, Bluetooth, Zigbee)	552-712-3065
	50,0 W	120°	> 80	3000 K 4000 K 6500 K	4200 – 4800 lm	550 x 44 mm	TRIAC dimmbar, Farbtemperatur ein-stellbar über Schalter	552-717-3065
				3000 – 6500 K stufenlos einstellbar infinitely variable	4200 – 4800 lm	550 x 44 mm	SMART (WiFi, Bluetooth, Zigbee)	552-718-3065

Zubehör
Accessory

Artikelbezeichnung description	Farbe colour	passend zu Artikel suitable to article	Artikelnummer item number
Farbblende für indirektes Licht Colourful backlit diffuser	amber	552-711-3065 552-712-3065	552-711-58
		552-717-3065 552-718-3065	552-717-58
	blau blue	552-711-3065 552-712-3065	552-711-54
		552-717-3065 552-718-3065	552-717-54
	rot red	552-711-3065 552-712-3065	552-711-55
		552-717-3065 552-718-3065	552-717-55
SMART USB-Stick WiFi für App-Steuerung SMART USB-Stick WiFi for App-Control		552-712-3065 552-718-3065	552-711-00
SMART USB-Stick Bluetooth für App-Steuerung SMART USB-Stick Bluetooth for App-Control		552-712-3065 552-718-3065	552-712-00
SMART USB-Stick Zigbee für Voice Control SMART USB-Stick Zigbee for Voice-Control		552-712-3065 552-718-3065	552-713-00
Set für Deckenabhängung inkl. Baldachin, Stahlseilen, Befestigungsmaterial Set for ceiling incl. canopy, steel cables, mounting material		552-711-3065 552-712-3065	552-714-00
		552-717-3065 552-718-3065	552-714-00

Für SMART-Anwendungen ist der passende USB-Stick zwingend erforderlich. Bitte mitbestellen.
For SMART applications the suitable USB stick is absolutely necessary. Please add it to your order.

HYBRID.
LICHT MIT SYSTEM.



„Wir haben uns schwer getan mit der Namensfindung:
HYBRID oder EIERLEGENDE WOLLMILCHSAU?
Spaß beiseite: Wir haben uns natürlich für HYBRID entschieden – auch wenn der zweite Name den Nagel auf den Kopf trifft. Denn HYBRID kann sowohl als Einbau-, als auch als Aufbauleuchte installiert werden. Insbesondere bei bereits vorhandenen Deckenlöchern zeigt die HYBRID-Leuchte mit ihrem variablen Einbaumaß von 65 – 200 mm ihre ganze Stärke. On top gibt es eine TRIAC-Dimmung sowie einen schwarzen und einen silberfarbigen Wechselrahmen.“

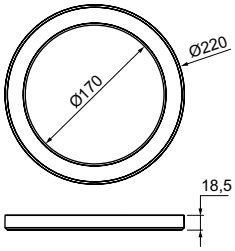
Natalie Drosten, Vertrieb und Export

“The decision making took time but at the end we found the name for this luminaire: HYBRID. It is an all-in-one product that can be installed as a surface mounted ceiling luminaire as well as a recessed luminaire. With its adjustable installation dimensions of 65 – 200 mm, HYBRID shows its strength especially in ceilings with already existing holes. It is offered with TRIAC dimming as well as a black and a silver-coloured interchangeable frame on top.“

Natalie Drosten, sales and export

HYBRID

LED-Deckenein-/aufbauleuchte HYBRID, ØxH 220x18 mm, rund, TRIAC-dimmbar, austauschbarer Rahmen, Einbauschiene verstellbar auf Deckenausschnitte von 65 – 200 mm
Recessed/surface mounted LED ceiling luminiare HYBRID, ØxH 220x18 mm, round, TRIAC-dimmable, interchangeable frame, adjustable mounting rail for ceiling sections of 65 – 200 mm



230 Vac | 18,0 W/m | TRIAC

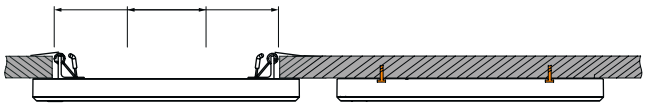
CE IP20

Eingangs-spannung input tension	Nenn-leistung rated power	Abmessungen in mm dimensions in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	dimmbar via dimmable via	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
230 Vac	18,0 W	220x18,5	110°	> 80	TRIAC	2700 K	1400 lm	weiß/white	552-701-2700
						3000 K	1500 lm	weiß/white	552-701-3000
						4000 K	1600 lm	weiß/white	552-701-4000

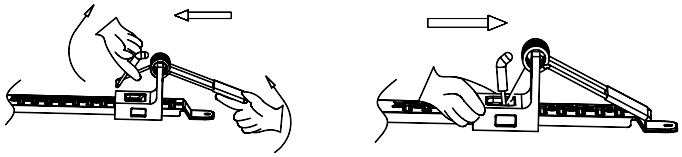
HYBRID – Montagemöglichkeiten
HYBRID – installation options

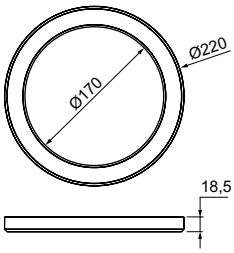
Einbau
recessed
min. 65/ max. 200 mm

Aufbau
surface-mounted



Feder auf Lochmaß einstellen oder für die Aufbauvariante entfernen
Adjust the spring according to the installation diameter or remove it for surface mounting



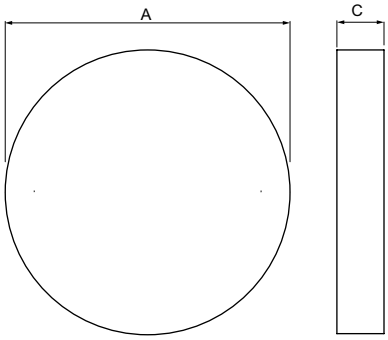


Zubehör Wechselrahmen für HYBRID
Accessories interchangeable frame for HYBRID

Artikelbezeichnung description	passend zu suitable for	Gehäusefarbe/Ober-fläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
Wechselrahmen exchangeable frame	552-701-xxxx	schwarz/black	552-701-01
		silberfarbig/silver-coloured	552-701-02

LED-Downlights

LED-Deckenaufbauleuchte, Ø 210 mm, 230 Vac, 20 W, rund, TRIAC-dimmbar; Aluminiumgehäuse weiß
Surface-mounted LED ceiling luminaire Ø 210 mm, 230 Vac, 20 W, round, TRIAC-dimmable, aluminium housing white

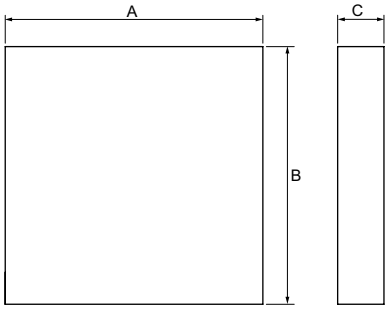


230 Vac | 20,0 W | 1500 lm | TRIAC

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Abmessungen (AxC) in mm dimensions (AxC) in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
220–240 Vac 50–60 Hz	20 W	210 x 51,5	100°	> 80	3000 K	1500 lm	552-554-3000

LED-Deckenaufbauleuchte, 210 x 210 mm, 230 Vac, 20 W, eckig, TRIAC-dimmbar; Aluminiumgehäuse weiß
Surface-mounted LED ceiling luminaire 210 x 210 mm, 230 Vac, 20 W, square, TRIAC-dimmable, aluminium housing white



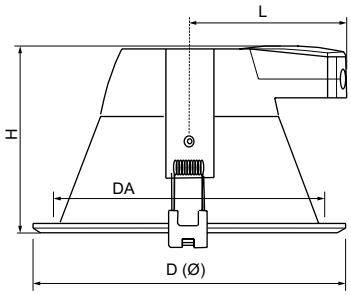
230 Vac | 20,0 W | 1500 lm | TRIAC

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Abmessungen (AxBxC) in mm dimensions (AxBxC) in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
200–240 Vac 50–60 Hz	20 W	210 x 210 x 51,5	100°	> 80	3000 K	1500 lm	552-555-3000

LED-Downlights

LED-Einbauleuchte, rund, 230V, geringe Blendung durch Abschirmwinkel < 17°, Aluminiumgehäuse weiß
Recessed LED luminaire, round, 230V, low glare by shielding angle < 17°, aluminium housing white,



230 Vac | IP44

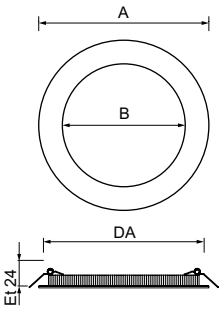
CE IP44

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Abmessungen (D x H x L	DA) in mm dimensions (D x H x L	DA) in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
200 – 240 Vac 50 – 60 Hz	12,0 W	167 x 100 x 84	150		100°	> 80	3000 K	1200 lm	575-633-3000
							4000 K	1200 lm	575-633-4000
	21,0 W	217 x 110 x 80	200		100°	> 80	3000 K	2100 lm	575-634-3000
							4000 K	2100 lm	575-634-4000

Einfache und werkzeuglose Montage. Durch die Verwendung einer Steckklemme, ist eine Durchgangsverdrahtung möglich. Der Einbau in verschiedene Deckenarten mit Stärken von 2 – 20mm ist möglich.
Easy and toll-free instalation. Using a plug-in terminal, a feed-through wiring can be installed. The downlight can be installed in different types of ceilings with a thickness of 2 – 20mm.

LED-Downlights

LED-Einbauleuchte, 230 V, Aluminiumgehäuse weiß
Recessed LED luminaire 230 V, aluminium housing white

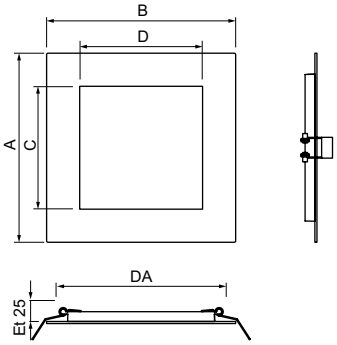


230 Vac

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Abmessungen (A|B|DA) in mm dimensions (A|B|DA) in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
200 – 240 Vac 50 – 60 Hz	7,0 W	120 | 81 | 108	114°	> 82	3000 K	420 lm	552-581-3000
					4000 K	460 lm	552-581-4000
	16,0 W	200 | 154 | 182	112°	> 82	3000 K	1170 lm	552-583-3000
					4000 K	1250 lm	552-583-4000

LED-Einbauleuchte, 230 V, Aluminiumgehäuse weiß
Recessed LED luminaire 230 V, aluminium housing white



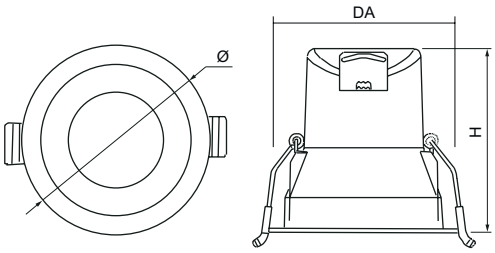
230 Vac

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Abmessungen (A x B | C x D | DA x DA) in mm dimensions (A x B | C x D | DA x DA) in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
200 – 240 Vac 50 – 60 Hz	7,0 W	120 x 120 | 73 x 73 | 104 x 104	110°	> 82	3000 K	440 lm	552-586-3000
					4000 K	490 lm	552-586-4000
	16,0 W	202 x 202 | 152 x 152 | 184 x 184	112°	> 82	3000 K	1140 lm	552-588-3000
					4000 K	1210 lm	552-588-4000

SPELL

SPELL LED-Downlight 230 Vac, starr, TRIAC-dimmbar
SPELL recessed LED ceiling luminaire 230 Vac, non-tiltable, TRIAC-dimmable



230 Vac | TRIAC

CE IP44

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abmessungen (Ø x H|DA) mm dimensions (Ø x H|DA) mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	dimmbar via dimmable via	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
230 Vac	6,0 W	1	81 x 79| 68-73	40°	> 80	3000 K	440 lm	TRIAC	weiß/white	575-635-3000
							380 lm	TRIAC	schwarz/black	575-635-3001
	9,0 W	1	103x 91| 90-95	40°	> 80	3000 K	600 lm	TRIAC	weiß/white	575-636-3000
							480 lm	TRIAC	schwarz/black	575-636-3001

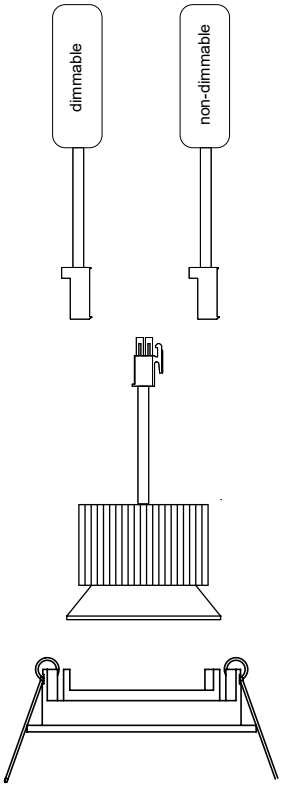
ALL INCLUSIVE

INNOVATION TRIFFT TRADITION.

In der ORIGIN-Serie wird das auswechselbare LED Modul ATUM II in moderne Deckeneinbauleuchten integriert. Mit dem 38° Reflektor und der leistungsstarken COB-LED kann eine optimale Beleuchtung garantiert werden. Mit einem Lichtstrom von 620 lm und einer angenehm warmweißen Farbtemperatur von 2700 K, bei einem CRI > 80, ist die ORIGIN-Serie die ideale Lösung für alle Büro- und Wohnbereiche. Das Stecksystem vereinfacht die Installation. Auch in den ,Farbtemperaturen 3000 K und 4000 K erhältlich

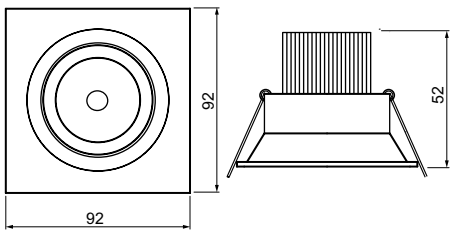
INNOVATION MEETS TRADITION.

In the ORIGIN series the interchangeable LED module ATUM II is integrated into modern recessed luminaires. With the 38° reflector and the powerfull COB LED an optimal illumination is guaranteed. In interaction with a luminous flux of 620 lm and a CRI > 80, the pleasant warm white colour temperature of 2700 K makes the ORIGIN series the perfect solution for all kind of office areas and living areas. The plug system symplifies the installation. Also available in the colour temperatures 3000 K and 4000 K



ORIGIN

ORIGIN LED-Downlight 92 x 92 mm, 230 Vac, 7,8 W, dreh-/schwenkbar, inkl. Netzgerät, optional dimmbar über TRIAC
ORIGIN recessed LED ceiling luminaire 92 x 92 mm, 230 Vac, 7.8 W, rotatable and tiltable, incl. power supply, optionally dimmable via TRIAC



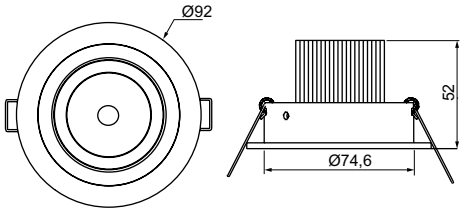
230 Vac | 7,8 W | 620 lm

CE IP20 82 35° 350°

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	dimmbar via dimmable via	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
230 Vac	7,8 W	1	38°	> 80	2700 K	620 lm	–	weiß/white	548-601-2710
								Aluminium gebürstet brushed aluminium	548-601-2711
							TRIAC 10 – 100%	weiß/white	548-601-2720
								Aluminium gebürstet brushed aluminium	548-601-2721

ORIGIN

ORIGIN LED-Downlight Ø 92 mm, 230 Vac, 7,8 W, dreh-/schwenkbar, inkl. Netzgerät, optional dimmbar über TRIAC
ORIGIN recessed LED ceiling luminaire Ø 92 mm, 230 Vac, 7.8 W, rotatable and tiltable, incl. power supply, optionally dimmable via TRIAC

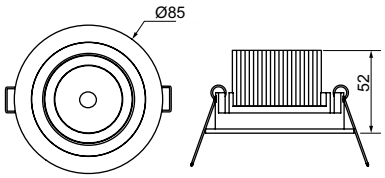


230 Vac | 7,8 W | 620 lm

CE IP20 82 35° 350°

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	dimmbar via dimmable via	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
230 Vac	7,8 W	1	38°	> 80	2700 K	620 lm	–	weiß/white	548-566-2710
								Aluminium gebürstet brushed aluminium	548-566-2711
							TRIAC 10 – 100%	weiß/white	548-566-2720
								Aluminium gebürstet brushed aluminium	548-566-2721

ORIGIN LED-Downlight Ø 85 mm, 230 Vac, 7,8 W, dreh-/schwenkbar, inkl. Netzgerät, optional dimmbar über TRIAC
ORIGIN recessed LED ceiling luminaire Ø 85 mm, 230 Vac, 7.8 W, rotatable and tiltable, incl. power supply, optionally dimmable via TRIAC



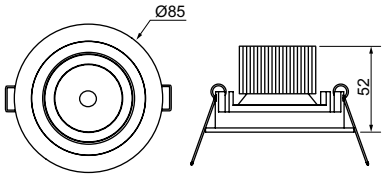
230 Vac | 7,8 W | 620 lm

CE IP20 68 30° 350°

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	dimmbar via dimmable via	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
230 Vac	7,8 W	1	38°	> 80	2700 K	620 lm	–	weiß/white	548-605-2710
								Aluminium gebürstet brushed aluminium	548-605-2711
							TRIAC 10 – 100%	weiß/white	548-605-2720
								Aluminium gebürstet brushed aluminium	548-605-2721

ORIGIN

ORIGIN LED-Downlight Ø 85 mm, 230 Vac, 7,8 W, dreh-/schwenkbar, inkl. Netzgerät, optional dimmbar über TRIAC
ORIGIN recessed LED ceiling luminaire Ø 85 mm, 230 Vac, 7.8 W, rotatable and tiltable, incl. power supply, optionally dimmable via TRIAC

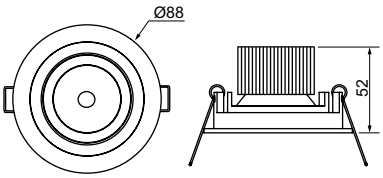


230 Vac | 7,8 W | 620 lm

CE IP20 68 30° 350°

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	dimmbar via dimmable via	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
230 Vac	7,8 W	1	38°	> 80	2700 K	620 lm	–	weiß/white	548-604-2710
								Aluminium gebürstet brushed aluminium	548-604-2711
								schwarz/black NEU	548-604-2712
							TRIAC 10 – 100%	weiß/white	548-604-2720
								Aluminium gebürstet brushed aluminium	548-604-2721
								schwarz/black NEU	548-604-2722

ORIGIN LED-Downlight Ø 88 mm, 230 Vac, 7,8 W, dreh-/schwenkbar, inkl. Netzgerät, optional dimmbar über TRIAC
ORIGIN recessed LED ceiling luminaire Ø 88 mm, 230 Vac, 7.8 W, rotatable and tiltable, incl. power supply, optionally dimmable via TRIAC



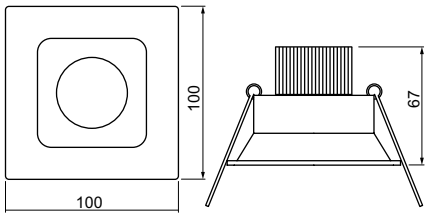
230 Vac | 7,8 W | 620 lm

CE IP20 68 20°

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	dimmbar via dimmable via	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
230 Vac	7,8 W	1	38°	> 80	2700 K	620 lm	–	weiß/white	548-647-2710
								Nickel matt/nickel satin	548-647-2713
								verchromt/chrome	548-647-2714
							TRIAC 10 – 100%	weiß/white	548-647-2720
								Nickel matt/nickel satin	548-647-2723
								verchromt/chrome	548-647-2724

ORIGIN

ORIGIN LED-Downlight 100 x 100 mm, 230 Vac, 7,8 W, kardanisch, inkl. Netzgerät, optional dimmbar über TRIAC
ORIGIN recessed LED ceiling luminaire 100 x 100 mm, 230 Vac, 7.8 W, cardanic, incl. power supply, optionally dimmable via TRIAC

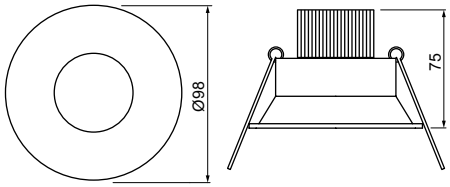


230 Vac | 7,8 W | 620 lm

CE IP20 91 35°

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	dimmbar via dimmable via	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
230 Vac	7,8 W	1	38°	> 80	2700 K	620 lm	–	weiß/white	548-660-2710
								Aluminium gebürstet brushed aluminium	548-660-2711
								schwarz/black NEU	548-660-2712
							TRIAC 10 – 100%	weiß/white	548-660-2720
								Aluminium gebürstet brushed aluminium	548-660-2721
								schwarz/black NEU	548-660-2722

ORIGIN LED-Downlight Ø 98 mm, 230 Vac, 7,8 W, kardanisch, inkl. Netzgerät, optional dimmbar über TRIAC
ORIGIN recessed LED ceiling luminaire Ø 98 mm, 230 Vac, 7.8 W, cardanic, incl. power supply, optionally dimmable via leading or trailing edge dimmer



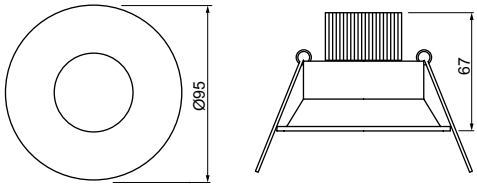
230 Vac | 7,8 W | 620 lm

CE IP20 85 36°

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	dimmbar via dimmable via	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
230 Vac	7,8 W	1	38°	> 80	2700 K	620 lm	–	weiß/white	548-662-2710
								Aluminium gebürstet brushed aluminium	548-662-2711
							TRIAC 10 – 100%	weiß/white	548-662-2720
								Aluminium gebürstet brushed aluminium	548-662-2721

ORIGIN

ORIGIN LED-Downlight Ø 95 mm, 230 Vac, 7,8 W, kardanisch, inkl. Netzgerät, optional dimmbar über TRIAC
ORIGIN recessed LED ceiling luminaire Ø 95 mm, 230 Vac, 7.8 W, cardanic, incl. power supply, optionally dimmable via TRIAC

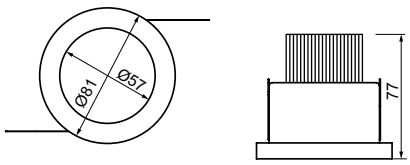


230 Vac | 7,8 W | 620 lm

CE IP20 82 350°

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	dimmbar via dimmable via	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
230 Vac	7,8 W	1	38°	> 80	2700 K	620 lm	–	schwarz-weiß black-white	548-663-2710
							TRIAC 10 – 100%	schwarz-weiß black-white	548-663-2720

ORIGIN LED-Downlight Ø 81 mm, 230 Vac, 7,8 W, starr, inkl. Netzgerät, optional dimmbar über TRIAC
ORIGIN recessed LED ceiling luminaire Ø 81 mm, 230 Vac, 7.8 W, non-tiltable, incl. power supply, optionally dimmable via TRIAC



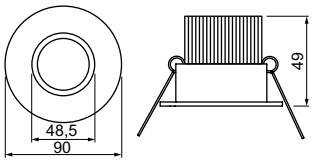
230 Vac | 7,8 W | 620 lm

CE IP64 68

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	dimmbar via dimmable via	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
230 Vac	7,8 W	1	38°	> 80	2700 K	620 lm	–	weiß/white	548-607-2710
								Aluminium gebürstet brushed aluminium	548-607-2711
							TRIAC 10 – 100%	weiß/white	548-607-2720
								Aluminium gebürstet brushed aluminium	548-607-2721

ORIGIN

ORIGIN LED-Downlight Ø 90 mm, 230 Vac, 7,8 W, starr, inkl. Netzgerät, optional dimmbar über TRIAC
ORIGIN recessed LED ceiling luminaire Ø 90 mm, 230 Vac, 7.8 W, non-tiltable, incl. power supply, optionally dimmable via TRIAC



230 Vac | 7,8 W | 620 lm

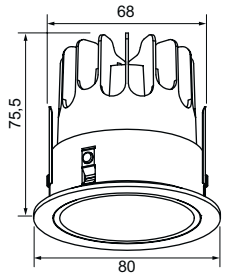
CE IP65 70

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	dimmbar via dimmable via	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
230 Vac	7,8 W	1	38°	> 80	2700 K	620 lm	–	weiß/white	548-642-2710
								Nickel-matt/nickel satin	548-642-2713
							TRIAC 10 – 100%	weiß/white	548-642-2720
								Nickel-matt/nickel satin	548-642-2723

LED-Downlights

LED-Downlight Ø 68 mm, max. 300 mA, 9,5 W, starr, dimmbar, Leitungslänge 250 mm, mit wechselbaren Blenden zur UGR-Begrenzung

Recessed LED ceiling luminaire Ø 68 mm, max. 300mA, 9.5 W, non-tiltable, dimmable, cable length 250 mm, with interchangeable glare shields for UGR limitation



max. 300 mA

9,5 W

CE IP20 82

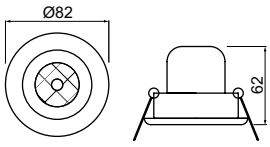
Eingangs-strom input current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
300 mA	9,5 W	1	24°	> 80	2700 K	750 lm	weiß-schwarz white-black	575-637-2700
					3000 K	800 lm	weiß-schwarz white-black	575-637-3000

Zubehör
Accessory

Artikelbezeichnung description	Ausgangsstrom output current	Artikelnummer item number
Netzgerät zu Deckeneinbauleuchte 575-637-xxxx Power supply to recessed ceiling luminaire 575-637-xxxx	voreingestellt auf 300 mA preset on 300 mA	556-142-50

LED-Downlights

LED-Downlight Ø 82 mm, 700 mA, 7 W, schwenkbar, Leitungslänge 150 mm
Recessed LED ceiling luminaire Ø 82 mm, 700 mA, 7 W, tiltable, cable length 150 mm



700 mA | 7,0 W | 615 lm

CE IP20 70 20° A+

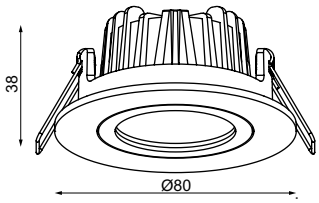
Eingangs-strom input tension	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
700 mA	7,0 W	1	38°	> 80	3000 K	615 lm	weiß/white	575-623-3000

Zubehör
Accessory

Artikelbezeichnung description	Ausgangsstrom output current	Artikelnummer item number
Netzgerät zu Deckeneinbauleuchte 575-623-3000 Power supply to recessed ceiling luminaire 575-623-3000	700 mA	556-242-50

LED-Downlights

LED-Downlight Ø 80 mm, 350 mA, 5,3 W, schwenkbar, mit Stecksystem, Leitungslänge 150 mm
Recessed LED ceiling luminaire Ø 80 mm, 350 mA, 5.3 W, tiltable, with plug system, cable length 150 mm



350 mA | 5,3 W | 580 lm

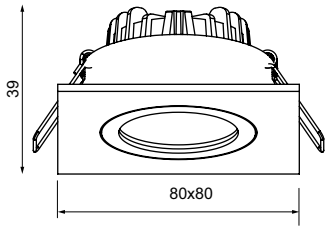
CE IP44 68 25° 500

Eingangs-strom input current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
350 mA	5,3W	1	36°	> 80	3000 K	580 lm	weiß/white	575-631-3010

Zubehör
Accessory

Artikelbezeichnung description	Ausgangsstrom output current	Artikelnummer item number
Netzgerät zu Deckeneinbauleuchte 575-631-3010 Power supply to recessed ceiling luminaire 575-631-3010	500 mA	556-202-50

LED-Downlight 80 x 80 mm, 500 mA, 4,7 W, schwenkbar, Zuleitung 150 mm, mit Stecksystem, Leitungslänge 150 mm
Recessed LED ceiling luminaire Ø 80 mm, 500 mA, 4.7 W, tiltable, power cable 150 mm, with plug system



500 mA | 4,7 W | 430 lm

CE IP44 68 25° 500

Eingangs-strom input tension	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
500 mA	4,7 W	1	30°	> 80	3000 K	430 lm	weiß/white	575-632-3000

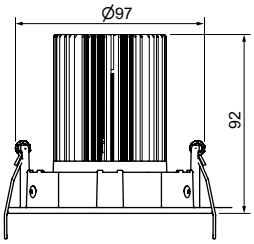
Zubehör
Accessory

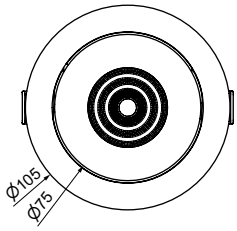
Artikelbezeichnung description	Ausgangsstrom output current	Artikelnummer item number
Netzgerät zur Deckeneinbauleuchte 575-632-3000 Power supply to recessed ceiling luminaire 575-632-3000	500 mA	556-222-50

LED-Downlights

LED-Downlight SKY I Ø 105 mm, 350 mA, 9,3 W, dreh-/schwenkbar, Leitungslänge 300 mm

Recessed LED ceiling luminaire SKY I Ø 105 mm,350 mA, 9.3 W, rotatable and tiltable, cable length 300 mm





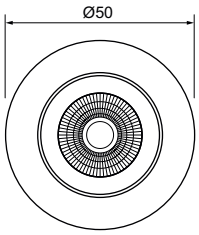
500 mA | 9,3 W | 870 lm

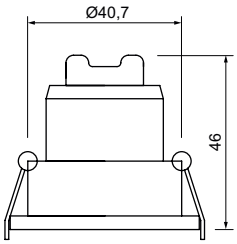
CE IP20 98 117 30° 355°

Eingangs-strom input current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
500 mA	9,3 W	1	32°	> 80	3000 K	870 lm	weiß/white	554-215-3000

LED-Downlight Ø 50 mm, 350 mA, 3,2 W, schwenkbar, Leitungslänge 130 mm

Recessed LED ceiling luminaire Ø 50 mm,700 mA, 3.2 W, tiltable, cable length 130 mm





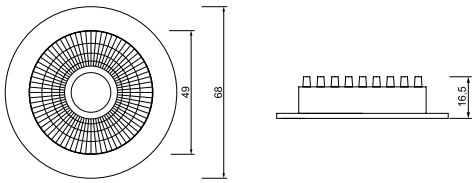
350 mA | 3,2 W

CE IP20 45 22° 350

Eingangs-strom input current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
350 mA	3,2 W	1	38°	> 80	3000 K	350 lm	Aluminium matt	575-621-3001
					4000 K	380 lm	Aluminium matt	575-621-4001

LED-Downlights

LED-Downlight für den Möbeleinbau Ø 68 mm, starr, Leitungslänge 160 mm
Recessed LED luminaire for furniture installation Ø 68 mm, non-tiltable, cable length 160 mm



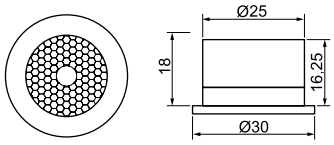
350 mA | 3,0 W | 300 lm

CE IP20 60 17 350

Eingangs-strom input current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
350 mA	3,0 W	1	150°	> 80	3000 K	300 lm	weiß/white	575-625-3000
							Nickel matt/nickel satin	575-625-3004

LED-Downlights

Lichtpunkt Ø 30 mm, 350 mA, 1,3 W, starr, verchromt, Leitungslänge 250 mm
Starlight Ø 30 mm, 350 mA, 1.3 W, non-tiltable, chrome-plated, cable length 250 mm

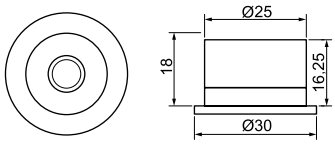


350 mA | 1,3 W

CE IP20 25 350

Eingangs-strom input current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
350 mA	1,3 W	1	40°	> 80	3000 K	110 lm	verchromt/chrome-plated	578-510-3000
					4000 K	120 lm	verchromt/chrome-plated	578-510-4000
				> 70	6500 K	140 lm	verchromt/chrome-plated	578-510-6500

Lichtpunkt Ø 30 mm, 350 mA, 1,3 W, starr, verchromt, Leitungslänge 250 mm
Starlight Ø 30 mm, 350 mA, 1.3 W, non-tiltable, chrome-plated, cable length 250 mm



350 mA | 1,3 W

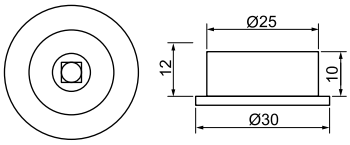
CE IP20 25 350

Eingangs-strom input current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
350 mA	1,3 W	1	10°	> 80	3000 K	110 lm	verchromt/chrome-plated	578-509-3000
					4000 K	120 lm	verchromt/chrome-plated	578-509-4000
				> 70	6500 K	140 lm	verchromt/chrome-plated	578-509-6500

Bitte beachten Sie, dass das Bohrmaß von 25 mm unbedingt eingehalten werden muß.
Please note that the drilling dimension of 25 mm must strictly be observed.

LED-Downlights

Lichtpunkt Ø 30 mm, 350 mA, 1,3 W, starr, silberfarbig, Leitungslänge 250 mm
Starlight Ø 30 mm, 350 mA, 1.3 W, non-tiltable, silver-coloured, cable length 250 mm



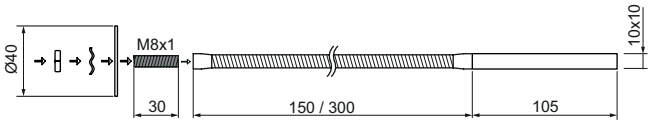
350 mA | 1,3 W

CE IP20 25 350

Eingangs-strom input current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
350 mA	1,3 W	1	100°	> 80	3000 K	110 lm	silberfarbig/silver-coloured	578-508-3000
				> 80	4000 K	120 lm	silberfarbig/silver-coloured	578-508-4000
				> 70	6500 K	140 lm	silberfarbig/silver-coloured	578-508-6500

Flexleuchten

Flexleuchte, 12 Vdc, 4,2 W, Nasslack Silber
Flexible luminaire, 12 Vdc, 4.2 W, wet-coated silver

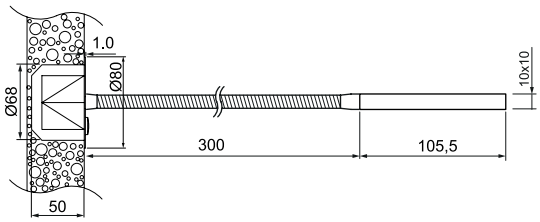


12 Vdc | 4,2 W

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Flexlänge in mm flex length in mm	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
12 Vdc	4,2 W	3	100°	> 80	3000 K	330 lm	150	Nasslack Silber wet-coated silver	578-552-3000
					4000 K	360 lm	150	Nasslack Silber wet-coated silver	578-552-4000
					3000 K	330 lm	300	Nasslack Silber wet-coated silver	578-552-3010
					4000 K	360 lm	300	Nasslack Silber wet-coated silver	578-552-4010

Flexleuchte 405,5 mm, 230 Vac, 4,2 W, inkl. Netzgerät und Schalter, für Wandmontage, Nasslack Silber, zur Montage in Schalterdose mit Schraubenabstand 60 mm
Flexible luminaire 405.5 mm, 230 Vac, 4.2 W, incl. power supply and switch, for wall installation, wet-coated silver, for mounting into a wall installation box with a screw distance of 60 mm



230 Vac | 4,2 W

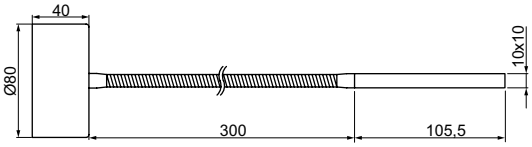
CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Flexlänge in mm flex length in mm	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
230 Vac	4,2 W	3	100°	> 80	3000 K	330 lm	300	Nasslack Silber wet-coated silver	578-550-3000
					4000 K	360 lm	300	Nasslack Silber wet-coated silver	578-550-4000

Flexleuchten

Flexleuchte, 230 Vdc, 4,2 W, inkl. Netzgerät und Schalter, Nasslack Silber, auch zur Montage in Hohlwanddose geeignet, Leitungslänge 250 mm

Flexible luminaire, 230 Vdc, 4.2 W, incl. power supply and switch, wet-coated silver, also suited for mounting into a hollow wall box, cable length 250 mm



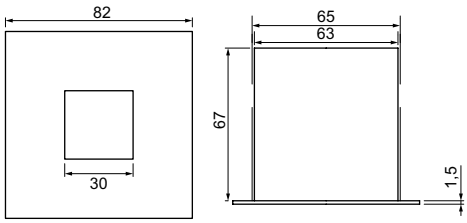
230 Vac | 4,2 W

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Flexlänge in mm flex length in mm	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
230 Vac	4,2 W	3	100°	> 80	3000 K	330 lm	300	Nasslack Silber wet-coated silver	578-551-3000
					4000 K	360 lm	300	Nasslack Silber wet-coated silver	578-551-4000

Wandeinbauleuchten

Wandeinbauleuchte, 82 x 82 mm, 230 Vac, 1,5 W, Edelstahl 304 (V2A) inkl. Netzgerät und Einputzdose
Wall-recessed luminaire, 82 x 82 mm, 230 Vac, 1.5 W stainless steel 304 (V2A) incl. power supply and recessed box

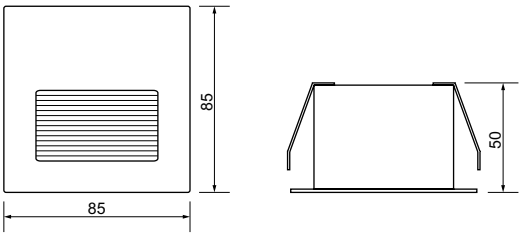


230 Vac | 1,5 W

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
230 Vac	1,5 W	1	> 80	3000 K	50 lm	Edelstahl/stainless steel	578-528-3000
				4000 K	50 lm	Edelstahl/stainless steel	578-528-4000
			> 70	6500 K	60 lm	Edelstahl/stainless steel	578-528-6500

Wandeinbauleuchte 85 x 85 mm, 350/700 mA, 1,3 W/2,6 W, 300 mm Zuleitung
Wall-recessed luminaire 85 x 85 mm, 350/700 mA, 1.3 W/2.6 W, 300 mm cable



350 mA | 1,3 W

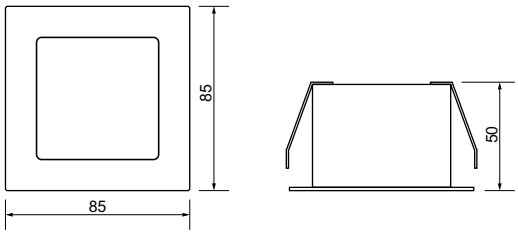
CE IP20 70x70

Eingangs-strom input tension	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
350 mA	1,3 W	1	> 80	2900 K	87 lm	weiß/white	553-608-3000
						Aluminium	553-608-3001

Eingangsstrom 350 mA – 1050 mA
constant current 350 mA – 1050 mA

Wandeinbauleuchten

Wandeinbauleuchte 85 x 85 mm, 350 mA, 1,3 W, mit Opalglas, 300 mm Zuleitung
Wall-recessed luminaire, 85 x 85 mm, 350 mA, 1.3 W, with opal glass, 300 mm cable



350 mA

1,3 W

CE IP20 70x70

Eingangs-strom input tension	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
350 mA	1,3 W	1	> 80	2900 K	87 lm	weiß/white	553-609-3000
						Aluminium	553-609-3001

Eingangsstrom 350 mA – 700 mA
constant current 350 mA – 700 mA

Zubehör
Accessory

Artikelbezeichnung description	Artikelnummer item number
Einputzrahmen zu Wandeinbauleuchte 85 x 85 mm / Plaster frame to wall-recessed luminaire 85 x 85 mm	502-510-99
Einputzdose zu Wandeinbauleuchte 85 x 85 mm / Recessed box to wall-recessed luminaire 85 x 85 mm	502-515-51

LED-PANELS.
HOMOGENE FLÄCHENBELEUCHTUNG.

LED-PANELS.
HOMOGENE FLÄCHENBELEUCHTUNG.

Mit unseren neuen LED-Panels entscheiden Sie sich für die optimale Lösung im Bereich homogener Flächenbeleuchtung.

LÖSUNGSORIENTIERT.

Das praktische Zubehör für die LED-Panels ermöglicht es Ihnen, die Einbauleuchten in Aufbauvarianten oder als Pendelleuchten einzusetzen. Hier finden Sie für jedes Ihrer Projekte die passende Lösung.

SONDERWÜNSCHE.
MIT UNS. JEDERZEIT.

Neben unserem Standardprogramm bieten wir Ihnen natürlich auch kundenspezifische Lösungen an. Fordern Sie uns.

LED PANELS.
HOMOGENEOUS AREA LIGHTING.

Installing our latest LED panels you choose the optimal solution for your projects in homogeneous area lighting.

SOLUTION-ORIENTED.

The useful accessories for the LED-panels enables you to install the recessed lighting in a surface-mounted variety or as a pendant lighting. Here you will find the appropriate solution for your individual project.

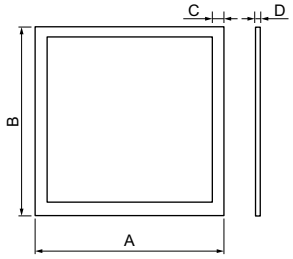
SPECIAL REQUESTS.
FOR YOU. AT ANYTIME.

Of course, we are offering customised solutions in addition to our standard product range. Just ask us.

LED-Panels

LED-Panel GERMANY 620 x 620 mm, 700 mA, 36,0 W, mit Blendungsbegrenzung UGR < 19, Aluminiumrahmen
LED-Panel GERMANY 620 x 620 mm, 700 mA, 36.0 W with glare limitation UGR < 19, aluminium frame

JETZT NOCH EFFIZIENTER



700 mA | 36,0 W | UGR <19 | Jetzt auch in schwarz

CE IP20

Eingangs-strom input current	Nenn-leistung rated power	Abmessungen (A x B | C | D) in mm dimensions (A x B | C | D) in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	UGR	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
700 mA	36,0 W	620 x 620 | 24 | 12	120°	> 80	< 19	3000 K	4200 lm	weiß/white	552-562-3010
								schwarz/black NEU	552-562-3110
						4000 K	4700 lm	weiß/white	552-562-4010
								schwarz/black NEU	552-562-4110

Dieses Panel kann auch mit einem Eingangsstrom von 350 mA (3000 K – 1850 lm | 4000 K – 2000 lm) und 500 mA (3000 K – 2600 lm | 4000 K – 2800 lm) betrieben werden.
This panel can also be operated with an input current of 350 mA (3000 K – 1850 lm | 4000 K – 2000 lm) und 500 mA (3000 K – 2600 lm | 4000 K – 2800 lm).

LED-Panel EUROPE 595 x 595 mm, 700 mA, 36,0 W, mit Blendungsbegrenzung UGR < 19, Aluminiumrahmen weiß
LED-Panel EUROPE 595 x 595 mm, 700 mA, 36.0 W, with glare limitation UGR < 19, aluminium frame white

700 mA | 36,0 W | UGR <19

CE IP20

Eingangs-strom input current	Nenn-leistung rated power	Abmessungen (A x B | C | D) in mm dimensions (A x B | C | D) in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	UGR	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
700 mA	36,0 W	595 x 595 | 21,2 | 11,2	120°	> 80	< 19	3000 K	4200 lm	weiß/white	552-561-3010
						4000 K	4700 lm	weiß/white	552-561-4010

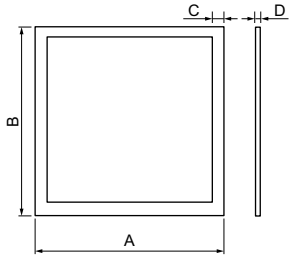
Dieses Panel kann auch mit einem Eingangsstrom von 350 mA (3000 K – 1850 lm | 4000 K – 2000 lm) und 500 mA (3000 K – 2600 lm | 4000 K – 2800 lm) betrieben werden.
This panel can also be operated with an input current of 350 mA (3000 K – 1850 lm | 4000 K – 2000 lm) und 500 mA (3000 K – 2600 lm | 4000 K – 2800 lm).

Erforderliches Zubehör
Needed Accessories

Artikelbezeichnung Description	passend zu LED-Panel suitable to LED panel	dimmbar via dimmable via	Artikelnummer item number
Netzteil inkl. Steckverbindung zum LED-Panel, flicker-free Power supply incl. connector for LED panel, flicker-free	552-561-xx10, 552-562-xx10, 552-565-xx10	–	552-560-1000
		DALI	552-560-2000
		TRIAC	556-134-10
		CASAMBI	556-057-50

LED-Panels

LED-Panel GERMANY 620 x 620 mm, 2 x 1050 mA, 2 x 31,0 W, tunable white, mit Blendungsbegrenzung UGR < 19, Aluminiumrahmen weiß, inklusive vorprogrammiertem DALI-DT8-Netzgerät und vierpoligem Stecksystem Kabellänge 300 mm
LED-Panel GERMANY 620 x 620 mm, 2 x 1050 mA, 2 x 31,0 W, tunable white with glare limitation UGR < 19, aluminium frame white, incl. preprogrammed DALI-DT8 power supply and 4-pole connecting system cable length 300 mm



230 Vac | 36,0 W | UGR <19 | flicker free | tunable white | DALI

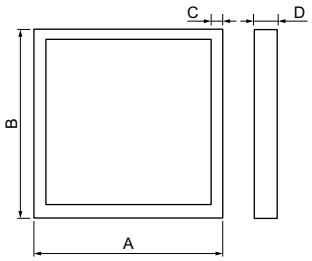
CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Abmessungen (A x B | C | D) in mm dimensions (A x B | C | D) in mm	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	UGR	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
230 Vac	2x31,0 W	620 x 620 | 24 | 12	120°	> 80	< 19	3000 – 6000 K	2800 lm	552-573-3060

Die typ. Gesamtleistung je Kanal beträgt 31,0 W. Die Gesamtleistung beider Kanäle in Summe darf 31,0 W nicht überschreiten. Dieses muß durch die Verwendung eines entsprechenden Steuergerätes sichergestellt werden.
The typ. total powers each channel is 31.0 W. The total power of both channels in sum must not be more than 31.0 W. This has to be ensured by using an according contorl device.

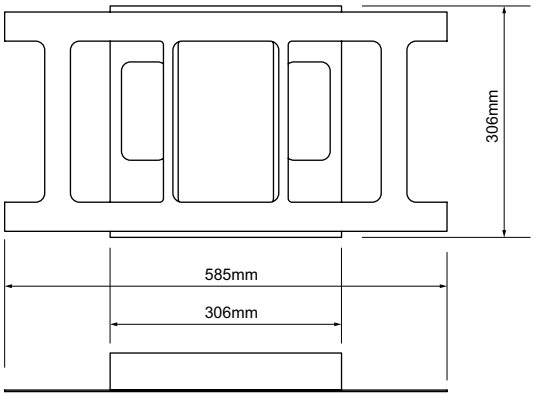
LED-Panels

Deckenaufbaurahmen für LED-Panel EUROPE und GERMANY
Surface-mounted ceiling frame for LED-panel EUROPE and GERMANY



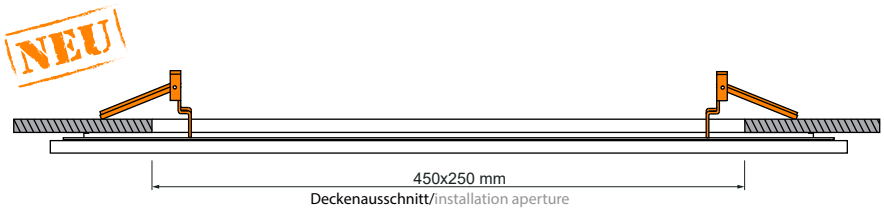
Artikelbezeichnung Description	Passend zu LED-Panel suitable for LED-panel	Abmessungen (A x B | C | D) in mm dimensions (A x B | C | D) in mm	Artikelnummer item number
Deckenaufbaurahmen, weiß pulverbeschichtet surface mounted ceiling frame, white powder-coated	EUROPE (595 x 595 mm)	627 x 627 | 35 | 50	552-534-50
		600 x 600 | 22 | 55 NEU	552-561-50
	GERMANY (620 x 620 mm)	625 x 625 | 22 | 55 NEU	552-562-50

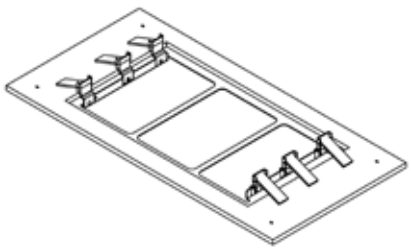
Deckenhalterung für LED-Panel EUROPE und GERMANY
Surface-mounted ceiling bracket for LED panel EUROPE and GERMANY



Artikelbezeichnung Description	Passend zu LED-Panel suitable for LED-panel	Artikelnummer item number
Deckenhalterung, weiß pulverbeschichtet ceiling bracket, white powder-coated	EUROPE (595 x 595 mm)	552-530-50
	GERMANY (620 x 620 mm) NEU	552-524-50

Deckenhalbeinbaurahmen für GK-Decke für LED-Panel EUROPE und GERMANY
Cover half mounting frame for GK- blanket for LED panel EUROPE and GERMANY





Artikelbezeichnung Description	Passend zu LED-Panel suitable for LED-panel	Artikelnummer item number
Deckenhalbeinbaurahmen, weiß pulverbeschichtet cover half mounting frame, white powder-coated	EUROPE (595 x 595 mm)	552-527-50
	GERMANY (620 x 620 mm)	552-528-50

Optionales Zubehör

Deckenabhängeset für LED-Panel EUROPE und GERMANY
Suspension kit for LED-panel EUROPE and GERMANY

Artikelbezeichnung Description	Passend zu LED-Panel suitable for LED-panel	Seillänge in mm cable length in mm	Artikelnummer item number
Deckenabhängeset, 28-teilig, siehe Abbildung suspension kit, 28 pieces, see picture	EUROPE (595x595mm) GERMANY (620x620mm)	1500	552-569

Deckenabhängeset „Triangel“ für LED-Panel EUROPE und GERMANY
Suspension kit ‘triangle‘ for LED panel EUROPE and GERMANY

Abb. ähnlich
similar figure

Artikelbezeichnung Description	Passend zu LED-Panel suitable for LED-panel	Seillänge in mm cable length in mm	Artikelnummer item number
Deckenabhängeset für LED-Panels EUROPE und GERMANY suspension kit, for LED panel WUROPE and GERMANY	EUROPE (595x595mm) GERMANY (620x620mm)	3000	552-562-99

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN UND SONDERKONSTRUKTIONEN.

INDIVIDUAL SOULTIONS AND SPECIAL CONSTRUCTIONS.

Abgehängte LED-Panel-Leuchte im Besprechungsraum der Drees GmbH. Eine ausgezeichnete Ausleuchtung des Besprechungstisches bei gleichzeitiger Blendreduzierung UGR < 19. Indirekte Deckenbeleuchtung mit flexiblen LED-Leiterplatten.

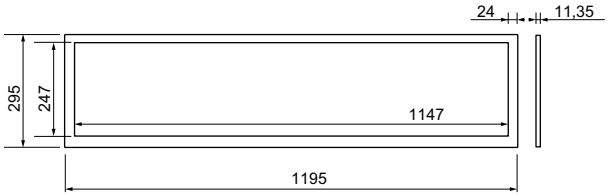
Pending LED panel luminaire in the conference room of Drees GmbH. An excellent illumination of the table with glare reduction of UGR < 19 at the same time. Indirect illumination of the ceiling with flexible LED PCBs.

Abgehängte LED-Panel-Arbeitsplatzleuchte in der Produktion der Drees GmbH. Sehr gute Ausleuchtung des Arbeitsplatzes mit stark minimierter Schattenbildung durch Anbringung der Panels in einem Winkel von 120°. Blendreduzierung UGR < 19.

Pending LED workplace lighting with LED panels in the production Department of Drees GmbH. A very good illumination of the working place with very reduced shaddows. Therfor the panels are assembled in an anlge of 120°. The glare reduction is UGR < 19.

LED-Panels

LED-Panel 1200 x 300 mm, 700 mA, 36,0 W, mit Blendungsbegrenzung UGR < 19, Aluminiumrahmen weiß
LED-Panel 1200 x 300 mm, 700 mA, 36.0 W, with glare limitation UGR < 19, aluminium frame white



700 mA | 36,0 W | UGR <19 | flicker free

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	UGR	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
700 mA	36,0 W	120°	> 80	< 19	3000 K	4000 lm	552-565-3010
					4000 K	4300 lm	552-565-4010

Dieses Panel kann auch mit einem Eingangsstrom von 350 mA (3000 K – 1680 lm | 4000 K – 1800 lm) und 500 mA (3000 K – 2360 lm | 4000 K – 2520 lm) betrieben werden.
This panel can also be operated with an input current of 350 mA (3000 K – 1680 lm | 4000 K – 1800 lm) und 500 mA (3000 K – 2360 lm | 4000 K – 2520 lm).

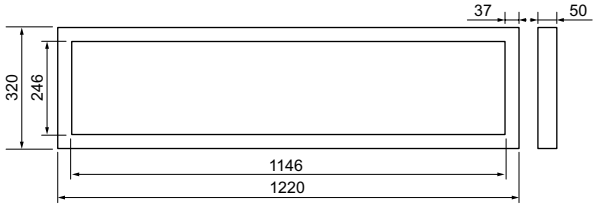
Erforderliches Zubehör
Needed Accessories

Artikelbezeichnung Description	passend zu LED-Panel suitable to LED panel	dimmbar via dimmable via	Artikelnummer item number
Netzteil inkl. Steckverbindung zum LED-Panel, flicker-free Power supply incl. connector for LED panel, flicker-free	552-561-xx10, 552-562-xx10, 552-565-xx10	–	552-560-1000
		DALI	552-560-2000
		TRIAC	556-134-10
		CASAMBI	556-057-50

Plug and Play-Stecksystem – Durchgangsverdrahtung für schnelle und sichere Montage finden Sie auf Seite 273.
Plug and Play connector system - Feed-through wiring for quick and safe installation, see on page 273.

Optionales Zubehör

Deckenaufbaurahmen für LED Panel 1200 x 300 mm
Surface-mounted ceiling frame for LED Panel 1200 x 300 mm



Artikelbezeichnung Description	Passend zu LED-Panel suitable for LED-panel	Artikelnummer item number
Deckenaufbaurahmen, weiß pulverbeschichtet surface mounted ceiling frame, white powder-coated	552-565-xxxx (1200x300 mm)	552-559-50

Deckenabhängesets für LED-Panel 552-565-xx10
Suspention kits for LED-panel 552-565-xx10

Artikelbezeichnung Description	Passend zu LED-Panel suitable for LED-panel	Seillänge in mm cable length in mm	Artikelnummer item number
Deckenabhängeset, 30-teilig, siehe Abbildung suspension kit, 30 pieces, see picture	552-565-XX10	3000	552-566

Artikelbezeichnung Description	Passend zu LED-Panel suitable for LED-panel	Seillänge in mm cable length in mm	Artikelnummer item number
Deckenabhängeset „Triangel“ für LED-Panels 1200 x 300 mm suspension kit `triangle´ for LED panel 1200 x 300 mm	552-565-xx10	1500	552-565-99

UNMÖGLICHES WIRD SOFORT ERLEDIGT.
WUNDER BRAUCHEN ETWAS LÄNGER.

EIN TEAM.

In unserem Team sind wir perfekt aufeinander abgestimmt – kreativer Kopf, Organisator, Umsetzer.
Die Herausforderung, die Ideen unserer Kunden aufzugreifen und umzusetzen, ist das, was uns antreibt. Mit lösungsorientiertem Arbeiten unter hohem Zeitdruck heben wir uns ab.
Unmögliches können auch wir nicht umsetzen, aber wir finden die Lösung, welche unsere Kunden begeistert. Dabei verlangen wir unseren Partnern, unter anderem aus der Oberflächenveredelung oder dem Reflektorbau, einiges ab. Sie greifen kräftig mit ins Rad und dafür möchten wir uns an dieser Stelle sehr herzlich bedanken.
Wir freuen uns auf die nächste Herausforderung.

Ihr Projektmanagement-Team

ONE TEAM.

Our team members are well coordinated – the creative head, the organiser and the implementer.
The challenge is to take up our customers ideas and to set these ideas into practice. This is what motivates us. With solution-oriented working under tremendous time pressure we stand out from the competition.
We too, cannot make the impossible possible. But we find the solution that enthuses our customers. Thus we demand a lot of our partners – amongst others, in the surface finishing and the reflector production. On this occasion we want to thank them very much for their strong support.
We are looking forward to the next challenge.

The Project Management Team

Lighting Design / Lichtplanung: Felsch lighting design GmbH // Bildrechte / Fotocredit: Markus Felsch

Lighting Design / Lichtplanung: Felsch lighting design GmbH // Bildrechte / Fotocredit: Markus Felsch

Lighting Design / Lichtplanung: Felsch lighting design GmbH // Bildrechte / Fotocredit: Markus Felsch

FLUGHAFEN OSLO.

Kontrast – der Schlüssel zum Erfolg. In Zeiten der homogenen Beleuchtung wirkt dieses Store-Konzept wie aus einer fernen Welt. Brillanz und Schlagschatten fesseln die Blicke des Kunden. Der Store wirkt ansprechend und zieht Passanten nahezu magisch an. Grund dafür ist der dominant hohe Anteil des direkten Lichts, welches die Ware vor ihrem eigenen Schatten brillieren lässt. Dabei sind die Lichtquellen selbst zurückhaltend positioniert, das Produkt soll die volle Aufmerksamkeit erhalten. In den Bereichen der Freiflächen werden die Wege von fünf Meter hohen „Tree Lights“ mit je 20 individuell auf die Zonen abgestimmten Reflektoren ausgeleuchtet. Der scharf definierte Cutoff des Lichtbildes erlaubt auch hier kaum Streulicht. Das ganze Store-Konzept überzeugt durch seine Lebhaftigkeit.

Duty Free Store von Gebr. Heinemann. Planung und Ausführung: Felsch Lighting Design GmbH

OSLO AIRPORT.

Contrast – the key to success. In times of uniform illumination, this store-concept seems to come from a distant world. Brilliance and hard shadows grab the viewer‘s attention. The store is particularly appealing and attracts the passersby almost magically. The cause of this effect is the predominant high proportion of direct light that lets the product shine in front of its own shadow. Here, the light sources are positioned visually restrained – the product should receive the customers undivided attention. In the free spaces paths and corridors are illuminated with “Tree Lights“, five metres high and equipped with 20 reflectors, suited to each shop area.
The sharply defined cut-off of the light emission barely allows stray light. The whole store concept convinces with its liveliness.

Duty Free Store by Gebr. Heinemann. Planning and realisation: Felsch Lighting Design GmbH

Lighting Design / Lichtplanung: Felsch lighting design GmbH // Bildrechte / Fotocredit: Markus Felsch

Lighting Design / Lichtplanung: Felsch lighting design GmbH // Bildrechte / Fotocredit: Markus Felsch

Lighting Design / Lichtplanung: Felsch lighting design GmbH // Bildrechte / Fotocredit: Markus Felsch

STADTPALAIS KÖLN.

Ambiente schaffen ohne in die denkmalgeschütze Gebäudestruktur eingreifen zu dürfen – eine Herausforderung die das Planungsbüro con-X und die Drees GmbH als Hersteller angenommen hatten. Das Ergebnis: ein atemberaubendes Ambiente. Aber auch der Weg dorthin war atemberaubend. Die Aufgabe war aufgrund des Zeitrahmens mehr als sportlich: 32 Sonderleuchten in Chromoptik, 22.500 Lumen je Leuchte, Notlichtfunktion, Ansteuerung über DALI – und die Umsetzung innerhalb von vier Wochen. Hier waren wir natürlich auch auf die Flexibilität unserer Partner im Metallbau und in der Oberflächenveredelung angewiesen. Alle zogen an einem Strang.
Als Lichtquelle dient der LED-Einsatz SOL mit Sonderreflektor (je 2500 lm). Gesteuert werden die Leuchten mit unseren DALI-Netzteilen für Konstantstrom. Das Farbspiel an den Wänden und der Gewölbedecke wurde durch Bodeneinbauleuchten (Sonderkonstruktion) sowie durch Voutenbeleuchtungen realisiert. Dieses Ambiente muss man erlebt haben.

Stadtpalais Köln, Planung und Ausführung: Felsch lighting design GmbH

STADTPALAIS KÖLN.

The question was how to create a feel-good-athmosphere without intervening in the structure of a listed building. The planning office con-X and Drees GmbH as the manufacturer took up this challenge. The result was a breathtaking ambience. But the way to the target was breathtaking as well. Due to the time schedule, it was more than an ambitious mission: 32 special luminaires in chrome look, 22,500 lumen each luminaire, emergency lighting function, DALI-control – and the realisation within four weeks. Naturally, we were dependent on the flexibility of our partners in the metal construction and in surface finishing. We all pulled together.
The LED module SOL seves as the light source, equipped with a special reflector (2,500 lm each). The lightings are controlled with our DALI-devices for constant current. The play of colours on walls and ceiling were created with recessed floor luminiares (special items) and cove lightings.Experience this athmosphere.

Stadtpalais Köln, planning and realisation: Felsch lighting design GmbH

LED-SHOP- UND INDUSTRIEBLEUCHTUNG.
INS RECHTE LICHT RÜCKEN.

LED-SHOPBELEUCHTUNG.
INS RECHTE LICHT RÜCKEN.

Die Shop-Beleuchtung ist ein wichtiger Baustein für Ihren Verkaufserfolg. Ob Warenpräsentation oder Grundbeleuchtung: unser Programm mit perfekt aufeinander abgestimmten Artikeln bietet Ihnen eine Vielzahl an Möglichkeiten.

LED SHOP LIGHTING.
PUT IN PERSPECTIVE.

Shop lighting is a very important component for your business sucsess. Wether product presentation or basic lighting: Our program of perfectly coordinated items offers you a variety of possibilities.

SONDERWÜNSCHE.
MIT UNS.
JEDERZEIT.

Neben unserem Standardprogramm bieten wir Ihnen natürlich auch kundenspezifische Lösungen an. Fordern Sie uns.

SPECIAL REQUESTS.
TOGETHER WITH YOU.
AT ANYTIME.

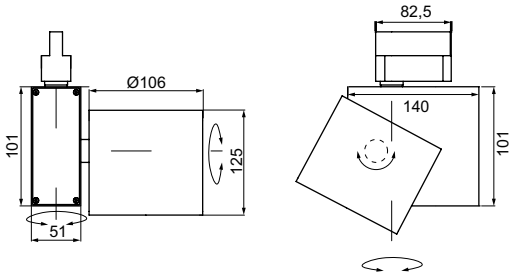
Of course, we offer customer solutions in addition to our standard program.
Just ask us.

STORE LIGHT ONE.

IHR POTENZIAL.

STORE LIGHT ONE

3-Phasen-LED-Schienenstrahler STORE LIGHT ONE, 230 Vac, 42,0 W, inkl. Schienenadapter
LED-spotlight-STORE LIGHT ONE for 3-phase track, 230 Vac, 42.0 W, track adapter included



230 Vac

Auf Anfrage: weitere Farbtemperaturen, CRI>97, FOOD und HORTICULTURE

Auf Anfrage: jetzt auch mit CASAMBI

CE IP20 358° 300°

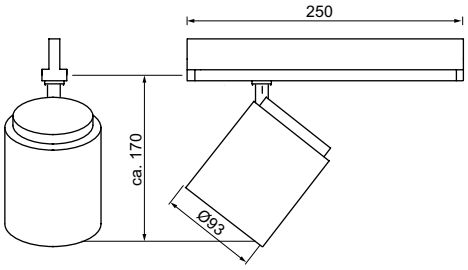
Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	dimmbar via dimmable via	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
230 Vac	42,0 W	1	30°	> 80	3500 K	3895 lm	–	weiß/white	580-700-3502
						3895 lm	–	schwarz/black	580-701-3502
						3895 lm	–	silberfarbig/silver-coloured	580-702-3502
						3895 lm	DALI	weiß/white	580-703-3500
						3895 lm	DALI	schwarz/black	580-704-3500
						3895 lm	DALI	silberfarbig/silver-coloured	580-705-3500
						3895 lm	TRIAC	weiß/white	580-706-3502
						3895 lm	TRIAC	schwarz/black	580-707-3502
						3895 lm	TRIAC	silberfarbig/silver-coloured	580-708-3502
				> 90	3000 K Pure White	3025 lm	–	weiß/white	580-700-3031
						3025 lm	–	schwarz/black	580-701-3031
						3025 lm	–	silberfarbig/silver-coloured	580-702-3031
						3025 lm	DALI	weiß/white	580-703-3031
						3025 lm	DALI	schwarz/black	580-704-3031
						3025 lm	DALI	silberfarbig/silver-coloured	580-705-3031
						3025 lm	TRIAC	weiß/white	580-706-3031
						3025 lm	TRIAC	schwarz/black	580-707-3031
						3025 lm	TRIAC	silberfarbig/silver-coloured	580-708-3031
				> 90	4000 K Pure White	3175 lm	–	weiß/white	580-700-4001
						3175 lm	–	schwarz/black	580-701-4001
						3175 lm	–	silberfarbig/silver-coloured	580-702-4001
						3175 lm	DALI	weiß/white	580-703-4001
						3175 lm	DALI	schwarz/black	580-704-4001
						3175 lm	DALI	silberfarbig/silver-coloured	580-705-4001
						3175 lm	TRIAC	weiß/white	580-706-4001
						3175 lm	TRIAC	schwarz/black	580-707-4001
						3175 lm	TRIAC	silberfarbig/silver-coloured	580-708-4001

Zubehör
Accessories

Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Artikelnummer item number
Wechselreflektor 15° Interchangeable reflector 15°	570-70x-xxxx	580-700-0015
Wechselreflektor 45° Interchangeable reflector 45°	570-70x-xxxx	580-700-0045

STORE LIGHT ONE

3-Phasen LED-Schienenstrahler STORE LIGHT ONE INLINE, 230 Vac, 32,0 W
LED-spot STORE LIGHT ONE INLINE for 3-phase track, 230 Vac, 32.0 W



230 Vac

Auf Anfrage: weitere Farbtemperaturen, CRI>97, FOOD und HORTICULTURE

Auf Anfrage: jetzt auch mit CASAMBI

CE IP20 358° 90°

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	dimmbar via dimmable via	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
230 Vac	32,0 W	1	36°	> 80	3500 K	3225 lm	–	weiß/white	580-720-3502
						3225 lm	–	schwarz/black	580-721-3502
						3225 lm	–	silberfarbig/silver-coloured	580-722-3502
				> 90	3000 K Pure White	2500 lm	–	weiß/white	580-720-3031
						2500 lm	–	schwarz/black	580-721-3031
						2500 lm	–	silberfarbig/silver-coloured	580-722-3031
					4000 K Pure White	2720 lm	–	weiß/white	580-720-4001
						2720 lm	–	schwarz/black	580-721-4001
						2720 lm	–	silberfarbig/silver-coloured	580-722-4001

Zubehör
Accessories

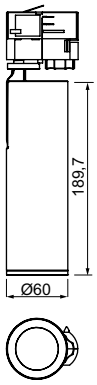
Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Artikelnummer item number
Wechselreflektor 15° Interchangeable reflector 15°	570-72x-xxxx	580-720-0015
Wechselreflektor 24° Interchangeable reflector 24°	570-72x-xxxx	580-720-0024
Wechselreflektor 60° Interchangeable reflector 60°	570-72x-xxxx	580-720-0060

STORE LIGHT ONE TUBE.
PURISTISCH KLEIN.

STORE LIGHT ONE

3-Phasen LED-Schienenstrahler STORE LIGHT ONE TUBE, 230 Vac, 20,0 W, TRIAC-dimmbar
LED-spot STORE LIGHT ONE TUBE for 3-phase track, 230 Vac, 20.0 W, TRIAC-dimmable

NEU



230 Vac

Auf Anfrage:
weitere Farbtemperaturen, CRI>97, FOOD und HORTICULTURE

flicker free

TRIAC

CE IP20 358° 90°

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	dimmbar via dimmable via	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
230 Vac	20,0 W	1	36°	> 80	3500 K	1850 lm	TRIAC	weiß/white	580-730-3500
								schwarz/black	580-731-3500
				> 90	3000 K Pure White	1560 lm	TRIAC	weiß/white	580-730-3001
								schwarz/black	580-731-3001
					4000 K Pure White	1680 lm	TRIAC	weiß/white	580-730-4001
								schwarz/black	580-731-4001

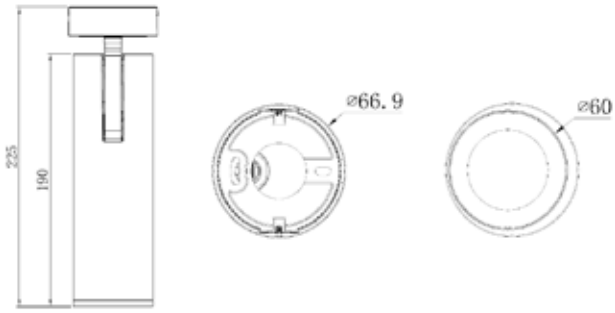
Zubehör
Accessories

Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Artikelnummer item number
Wechselreflektor 15° Interchangeable reflector 15°	580-73x-xx00	580-730-0015

STORE LIGHT ONE

LED-Aufbaustrahler STORE LIGHT ONE TUBE, 230 Vac, 20,0 W, TRIAC-dimmbar
Surface-mounted LED-spot STORE LIGHT ONE TUBE 230 Vac, 20.0 W, TRIAC-dimmable

NEU



230 Vac | Auf Anfrage: weitere Farbtemperaturen, CRI>97, FOOD und HORTICULTURE | flicker free | TRIAC

CE IP20 358° 90°

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	dimmbar via dimmable via	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
230 Vac	20,0 W	1	36°	> 80	3500 K	1850 lm	TRIAC	weiß/white	580-750-3500
								schwarz/black	580-751-3500

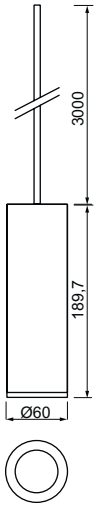
Zubehör
Accessories

Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Artikelnummer item number
Wechselreflektor 15° Interchangeable reflector 15°	580-75x-xx00	580-730-0015

STORE LIGHT ONE

LED-Pendelleuchte STORE LIGHT ONE TUBE, 230 Vac, 10,0 W, inkl. INLINE Netzgerät
Pendant LED-spot STORE LIGHT ONE TUBE 230 Vac, 10.0 W, incl. INLINE power supply

NEU



230 Vac

Auf Anfrage:
weitere Farbtemperaturen, CRI>97, FOOD und HORTICULTURE

flicker free

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
230 Vac	10,0 W	1	36°	> 90	3000 K	1000 lm	weiß/white	580-760-3001
							schwarz/black	580-761-3001

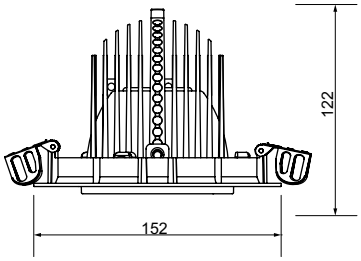
Zubehör
Accessories

Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Artikelnummer item number
Wechselreflektor 15° Interchangeable reflector 15°	580-76x-xx00	580-760-0015

1987
1987

STORE LIGHT ONE

LED-Downlight STORE LIGHT ONE 230 Vac, inkl. externem Netzgerät mit Stecksystem primär/sekundär
LED downlight STORE LIGHT ONE 230 VAC, incl. external power supply with connecting system primary/secondary



230 Vac

CE IP20 142 358° 60°

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	dimmbar via dimmable via	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
230 Vac	31,0 W	1	24°	> 80	3500 K	3340 lm	–	weiß/white	580-710-3560
								schwarz/black	580-711-3560
								silberfarbig/silver-coloured	580-712-3560
				> 90	3000 K Pure White	2590 lm	–	weiß/white	580-710-3031
								schwarz/black	580-711-3031
								silberfarbig/silver-coloured	580-712-3031
					4000 K Pure White	2730 lm	–	weiß/white	580-710-4001
								schwarz/black	580-711-4001
								silberfarbig/silver-coloured	580-712-4001
				> 80	3500 K	3340 lm	DALI	weiß/white	580-713-3500
								schwarz/black	580-714-3500
								silberfarbig/silver-coloured	580-715-3500
				> 90	3000 K Pure White	2590 lm	DALI	weiß/white	580-713-3031
								schwarz/black	580-714-3031
								silberfarbig/silver-coloured	580-715-3031
					4000 K Pure White	2730 lm	DALI	weiß/white	580-713-4001
								schwarz/black	580-714-4001
								silberfarbig/silver-coloured	580-715-4001
	24,0 W	1	24°	> 80	3500 K	2700 lm	TRIAC	weiß/white	580-716-3500
								schwarz/black	580-717-3500
								silberfarbig/silver-coloured	580-718-3500
				> 90	3000 K Pure White	2100 lm	TRIAC	weiß/white	580-716-3031
								schwarz/black	580-717-3031
								silberfarbig/silver-coloured	580-718-3031
	29,0 W	1	24°	> 90	4000 K Pure White	2210 lm	TRIAC	weiß/white	580-716-4001
								schwarz/black	580-717-4001
								silberfarbig/silver-coloured	580-718-4001
	31,0 W	1	24°	> 80	3500 K	3340 lm	CASAMBI	weiß/white	580-786-3560
								schwarz/black	580-787-3560
								silberfarbig/silver-coloured	580-788-3560
				> 80	3000 K Pure White	2590 lm	CASAMBI	weiß/white	580-786-3031
								schwarz/black	580-787-3031
								silberfarbig/silver-coloured	580-788-3031
				> 90	4000 K Pure White	2730 lm	CASAMBI	weiß/white	580-786-4001
								schwarz/black	580-787-4001
								silberfarbig/silver-coloured	580-788-4001

Weitere Farbtemperaturen, CRI>97, FOOD und HORTICULTURE sind auf Anfrage erhältlich.
Other colour temperatures, CRI>97, FOOD and HORTICULTURE are available on request.

Zubehör
Accessories

Artikelbezeichnung Description	Abstrahlwinkel beam angle	passend zu suitable to	Artikelnummer item number
Wechselreflektor Interchangeable reflector	40°	570-71x-xxx, 570-78x-xxxx	580-710-0040
	60°	570-71x-xxx, 570-78x-xxxx	580-710-0060

STORE LIGHT ONE

Reduzierblende rund zu LED-Downlight STORE LIGHT ONE, Innendurchmesser 140 mm
Reduction panel round for LED downlight STORE LIGHT ONE, inner diameter 140 mm

Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Außendurchmesser in mm outer diameter in mm	für Deckenausschnitt (Ø) in mm for ceiling hole (Ø) in mm	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
Reduzierblende rund Innendurchmesser 135 mm Reduction panel round inner diameter 140 mm	580-71x-xxxx	221	200 – 218 mm	weiß/white	502-655-50
		200	178 – 198 mm	weiß/white	502-656-50
		181	150 – 177 mm	weiß/white	502-657-50
		240	220 – 237 mm	weiß/white NEU	502-676-50

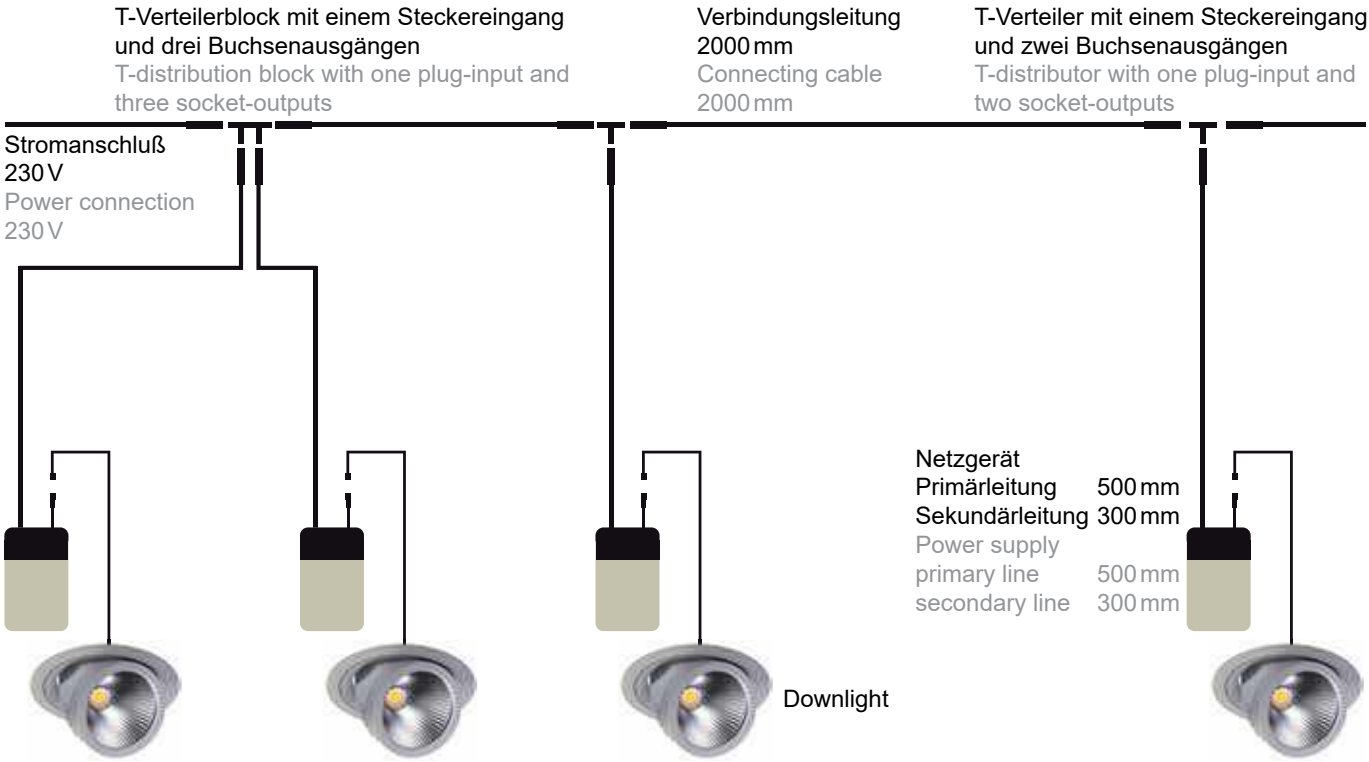
Quadratische Blende zu LED-Downlight STORE LIGHT ONE, 155 x 155 mm
Square panel for LED downlight STORE LIGHT ONE, 155 x 155 mm

Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Abmessungen (B x H) in mm dimensions (B x H) in mm	für Deckenausschnitt (Ø) in mm for ceiling hole (Ø) in mm	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
Quadratische Blende Square panel	580-71x-xxxx	155 x 155	142	weiß/white	580-710-0155

Die Artikel dieser Seite sind auf Anfrage auch in anderen Farben, Formen und Größen erhältlich.
On request, the items on this page are also available in other colours, shapes and sizes.

STORE LIGHT ONE

PLUG AND PLAY. Das primäre und sekundäre Stecksystem des STORE-LIGHT-ONE-Downlights ermöglicht eine einfache Montage. Auch können Netzteil und Downlight zeitlich versetzt eingebaut werden, womit der Monteur flexibel auf Verzögerungen bei Vorgewerken reagieren kann.
PLUG AND PLAY. The primary and secondary plug system of the STORE-LIGHT-ONE-downlight allows an easy assembly. Power supply and downlight can be installed time-delayed. Thus the installer can respond to delays in previous disciplines flexibly.

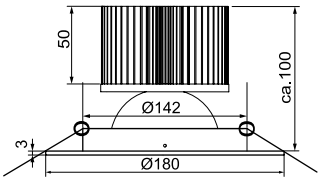


Zubehör für das STORE-LIGHT-ONE-Downlight
Accessories for the STORE-LIGHT-ONE-downlight

Zubehör accessories	Artikelbezeichnung description	Artikelnummer item number
	Verbindungsleitung 2000 mm Connecting cable 2000 mm	410-973-51
	Steckerleitung 500 mm cable with plug 500 mm	410-976-51
	Buchsenleitung 500 mm cable with plug 500 mm	410-968-51
	T-Verteiler mit einem Steckereingang und zwei Buchsenausgängen T-distributor with one plug-input and two socket-outputs	410-972-51
	T-Verteilerblock mit einem Steckereingang und drei Buchsenausgängen T-distribution block with one plug-input and three socket-outputs	410-974-51

LED-Downlight

LED-Downlight Ø 180 mm, 1050 mA, 37,8 W, mit Kühlkörper, dreh-/ schwenkbar, Leitungslänge 450 mm
LED downlight Ø 180 mm, 1050 mA, 37.8 W, with heatsink, rotatable and tiltable cable length 450 mm



1050 mA | 37,8 W

CE IP20 355° 30° 152 120

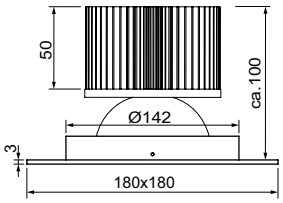
Eingangs-strom input current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
1050 mA	37,8 W	1	30°	> 80	3500 K	4450 lm	weiß/white	575-212-3500
							Aluminium gebürstet brushed aluminium	575-212-3501
							schwarz/black NEU	575-212-3502
				> 90	3000 K Pure White	3430 lm	weiß/white	575-212-3010
							Aluminium gebürstet brushed aluminium	575-212-3011
							schwarz/black NEU	575-212-2002
				> 90	4000 K Pure White	3650 lm	weiß/white	575-212-4010
							Aluminium gebürstet brushed aluminium	575-212-4011
							schwarz/black NEU	575-212-4012

Eingangsstrom 350 mA – 1050 mA
constant current 350 mA – 1050 mA

Die Artikel auf dieser Seite sind auf Anfrage auch in 4000 – 5000 K sowie mit CRI 90 oder CRI 97 lieferbar.
On request, items on this page are available in 4000 – 5000 K and with CRI 90 or CRI 97 as well.

LED-Downlight

LED-Downlight 180 x 180 mm, 1050 mA, 37,8 W, mit Kühlkörper, dreh-/ schwenkbar, Leitungslänge 450 mm
LED downlight 180 x 180 mm, 1050 mA, 37.8 W with heatsink, rotatable and tiltable, cable length 450 mm



1050 mA | 37,8 W

CE IP20 355° 30° 152 120

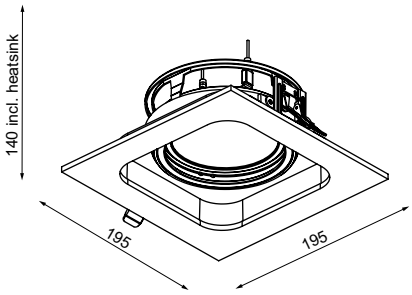
Eingangs-strom input current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
1050 mA	37,8 W	1	30°	> 80	3500 K	4450 lm	weiß/white	575-213-3500
							Aluminium gebürstet brushed aluminium	575-213-3501
							schwarz/black NEU	575-213-3502
				> 90	3000 K Pure White	3430 lm	weiß/white	575-213-3010
							Aluminium gebürstet brushed aluminium	575-213-3011
							schwarz/black NEU	575-213-3012
				> 90	4000 K Pure White	3650 lm	weiß/white	575-213-4010
							Aluminium gebürstet brushed aluminium	575-213-4011
							schwarz/black NEU	575-213-4012

Eingangsstrom 350 mA – 1050 mA
constant current 350 mA – 1050 mA

Die Artikel auf dieser Seite sind auf Anfrage auch in 4000 – 5000 K sowie mit CRI 90 oder CRI 97 lieferbar.
On request, items on this page are available in 4000 – 5000 K and with CRI 90 or CRI 97 as well.

LED-Downlight

LED-Downlight Ø 180 mm, 1050 mA, 37,8 W, mit Kühlkörper, dreh-/ schwenkbar, Leitungslänge 450 mm
LED downlight Ø 180 mm, 1050 mA, 37.8 W, with heatsink, rotatable and tiltable cable length 450 mm



1050 mA | 37,8 W

CE IP20 355° 30° 152 120

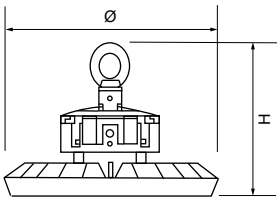
Eingangs-strom input current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtempe-ratur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
1050 mA	37,8 W	1	30°	> 80	3500 K	4450 lm	weiß/white	575-261-3500
							Aluminium gebürstet brushed aluminium	575-261-3501
							schwarz/black NEU	575-261-3502
				> 90	3000 K Pure White	3430 lm	weiß/white	575-261-3010
							Aluminium gebürstet brushed aluminium	575-261-3011
							schwarz/black NEU	575-261-3012
				> 90	4000 K Pure White	3650 lm	weiß/white	575-261-4010
							Aluminium gebürstet brushed aluminium	575-261-4011
							schwarz/black NEU	575-261-4012

Eingangsstrom 350 mA – 1050 mA
constant current 350 mA – 1050 mA

Die Artikel auf dieser Seite sind auf Anfrage auch in 4000 – 5000 K sowie mit CRI 90 oder CRI 97 lieferbar.
On request, items on this page are available in 4000 – 5000 K and with CRI 90 or CRI 97 as well.

LED-Hallentiefstrahler

LED-Hallentiefstrahler 230 Vac, Alu-Druckguß/Polycarbonat, schwarz pulverbeschichtet, Gummikabel, Leitungslänge 1500 mm, mit Philips-Netzteil , 1 – 10 V-Schnittstelle
LED high bay downlighter 230 Vac, aluminium die cast/polycarbonate, black powder-coated, rubber cable, cable length 1500 mm, with Philips power supply, 1 – 10 V interface



230 Vac

CE IP65

Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Abmessungen (Ø x H) in mm dimensions (Ø x H) in mm	Gewicht weight	Artikelnummer item number
230 Vac 50 – 60 Hz	100 W	90°	> 80	4000 K	17000 lm	275 x 166	2,0 kg ± 0,3 kg	602-301-4000
	150 W	90°	> 80	4000 K	25500 lm	285 x 165	2,3 kg ± 0,3 kg	602-302-4000
	200 W	90°	> 80	4000 K	32000 lm	305 x 181	3,0 kg ± 0,3 kg	602-303-4000

Zubehör, passend zu den LED-Hallentiefstrahlern 602-30x-4000
Accessory, suitable to the LED high bay downlighters 602-30x-4000

Artikelbezeichnung Description	Abstrahl-winkel beam angle	Artikelnummer item number
Wechseloptik zu LED-Hallentiefstrahler Interchangeable optic for LED high bay downlighter	110°	602-307-00
Seilabhängung zu LED-Hallentiefstrahler Cable suspension for LED high bay downlighter		602-308-00
Kettenabhängung zu LED-Hallentiefstrahler Chain suspension for LED high bay downlighter		602-309-00
Wandhalterung zu LED-Hallentiefstrahler 100 W/150 W Wall bracket for LED high bay downlighter 100W/150W		602-310-00
PC-Schirm		602-311-00
5-Polige Kabelverbindung		602-312-00

LIBA. DAS LICHTBANDSYSTEM.
EINFACH BESSER.

Das LIBA Lichtbandsystem wurde in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickelt. Die lichttechnischen Parameter waren bereits bei den Erstmustern ausgezeichnet. Jedoch haben die Expertisen unserer Kunden hinsichtlich Montage und Inbetriebnahme das LIBA Lichtbandsystem erst zu einem absoluten Highlight werden lassen. Vielen Dank dafür.

David Meinert
Projektmanagement

Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie, warum LIBA EINFACH BESSER ist.“

The LED light band system LIBA was developed in close cooperation with our customers. The photometrical parameters of the first samples had been excellent already. But it were our customer´s expertises regarding installation and commissioning that let our LIBA light band system become an absolute highlight. Many thanks for this.

David Meinert
project management

Please feel free to scan the QR code and find out why LIBA IS SIMPLY BETTER.

LIBA.
DIE IDEALE INDUSTRIEBELEUCHTUNG.

Mit dem LIBA Lichtbandsystem steht Ihnen eine professionelle Industriebeleuchtung zur Verfügung. Lassen Sie sich von Lichtqualität und Montagefreundlichkeit begeistern. Das stabile Aluminiumgehäuse mit seinem Rastermaß von 356,25 mm und der 7-adrige Kabelbaum sind nur zwei von vielen Merkmalen, welche unser LIBA Lichtbandsystem EINFACH BESSER machen.

LIBA.
THE IDEAL INDUSTRIAL LIGHTING.

With the LIBA trunking rail a professional industrial lighting system becomes available. Get fascinated by the lighting quality and the easy assembly. The solid aluminium housing with its grid dimension of 356.25 mm and the 7-pole cable harness are just two of a significant number of characteristics which make our LIBA trunking rail system SIMPLY BETTER.

LIBA.
FAKTEN.

LIBA – DAS LICHTBANDSYSTEM
- stabiles Aluminiumstrangpressprofil
- Trägerprofil in drei Längen verfügbar: 356,25 mm (Rastermaß), 1425 mm und 2850 mm
- bis zu 83 m Systemlänge
- siebenadriger Kabelbaum mit Doppelstockklemme ermöglicht eine Einspeisung an jeder Verbindungsstelle

LIBA – DIE LEUCHTENMODULE
- sechs Abstrahlcharakteristiken
- Standard: 4000 K*1
- DALI-System mit einstellbarem Netzteil (50 – 80 W je Segment)
- Systemeffizienz 125 lm/W

LIBA – DAS STROMSCHIENENMODUL
- Einsatz für 3-Phasen-Schienenstrahler
- Highlights gezielt in Szene setzen

LIBA – MONTAGEFREUNDLICH
- werkzeuglos und intuitiv
- mechanische und elektrische Verbindung in einem Zug
- zentriert sich automatisch

LIBA UND DIE DREES-FLEXIBILITÄT
- *1andere Farbtemperaturen
- andere Gehäusefarben

Alles ist möglich.
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

LIBA.
FACTS.

LIBA – THE TRUNKING RAIL SYSTEM
- solid aluminium extrusion profile
- trunking rail available in three different lengths: 356.25 mm (grid dimension), 1425 mm and 2850 mm
- up to 83 m system length
- seven-cable harness with double deck terminal block allows a feeding-in at every rail joint.

LIBA – THE LUMINAIRE MODULE
- six beam characteristics
- standard: 4000 K*1
- DALI system with adjustable power supply (50 – 80 W each segment)
- system efficiency 125 lm/W

LIBA – THE TRACK MODULE
- for 3-phase system spots
- targeted emphasised highlights

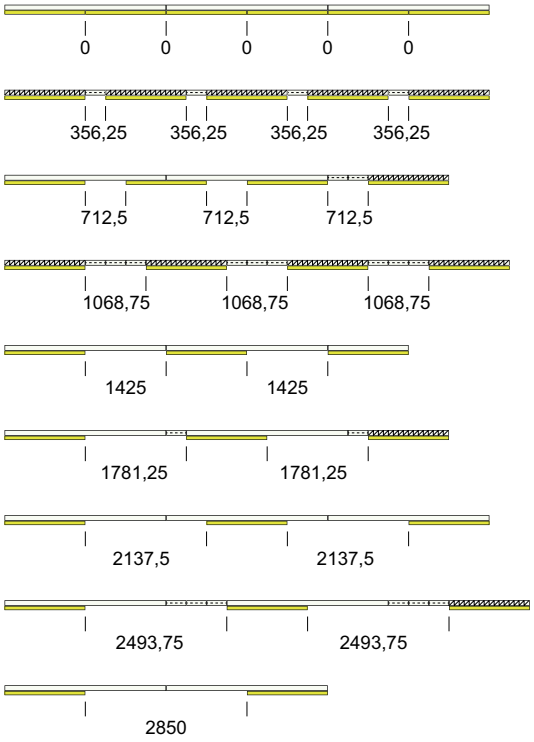
LIBA – INSTALLATION-FRIENDLY
- toolless and intuitive
- mechanical and electrical connection in one step only
- automatically centered

LIBA AND THE DREES-FLEXIBILTY
- *1other colour temperatures
- other housing colours

Anything is possible.
We are looking forward to receiving your inquiry.

LIBA

Anordnung von Leuchten in der Tragschiene durch zusätzlich integrierten Steckplatz
Arrangement of luminiaires in the trunking rail enabled by additionally integrated connector



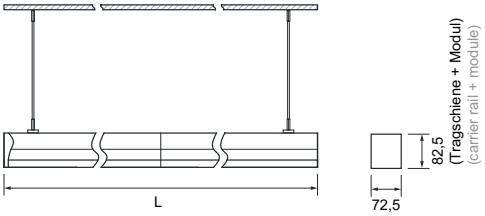
Legende/legend:

	3-Phasen-Tragschiene LIBA (LxB) 2850x72,5mm 3-phase trunking rail LIBA (LxW) 2850x72.5mm	602-207-20
	3-Phasen-Tragschiene LIBA (LxB) 1425x72,5mm 3-phase trunking rail LIBA (LxW) 1425x72.5mm	602-202-20
	3-Phasen-Tragschiene LIBA (LxB) 356,25x72,5mm 3-phase trunking rail LIBA (LxW) 356.25x72.5mm	602-212-20
	3-Phasen-LED-Leuchteneinsatz LIBA (LxB) 1424x72,5mm 3-phase LED lighting module LIBA (LxW) 1424x72.5mm	602-201-xxxx

LIBA

LED-Lichtbandsystem LIBA, Gehäuse weiß, maximale Systemlänge 83m/Phase/Einspeisung
LED- light band system LIBA, white housing, maximum system length 83m/phase/feed

3-Phasen-Tragschiene LIBA 230/400 Vac, Gehäuse weiß, siebenadriger Kabelbaum, mit mechanischem Verbinder
3-phase trunking rail LIBA 230/400 Vac, white housing, seven-cable harness, with mechanical connector



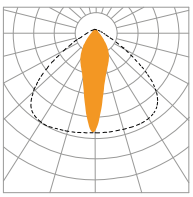
Abmessungen (L) in mm dimensions (L) in mm	Artikelnummer item number
356,25	602-212-20
1425,00	602-202-20
2850,00	602-207-20

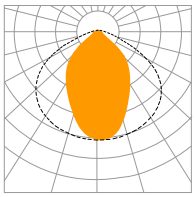
3-Phasen-LED-Leuchtenmodul LIBA, Gehäuse weiß, inkl. DALI-Netzgerät, 50 – 80 W je Segment, Länge 1424 mm
3-phase LED lighting module LIBA, white housing, incl. DALI power supply,50 – 80 W each segment, length 1424 mm

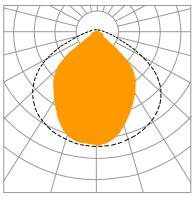
3 x 230 Vac | 60,0 W | DALI

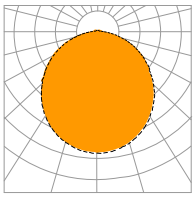
30° 60° 90° 120° IP52

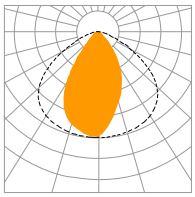
Eingangs-spannung input voltage	Strom-aufnahme input current	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farb-temperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
230 Vac 50 – 60 Hz	0,3 A	60,0 W	380	30°	> 80	4000 K	8900 lm	602-201-4021
				60°	> 80	4000 K	8600 lm	602-201-4022
				90°	> 80	4000 K	8600 lm	602-201-4023
				120°	> 80	4000 K	7300 lm	602-201-4024
				einseitig asymmetrisch single sided asymmetrical	> 80	4000 K	8600 lm	602-201-4025
				beidseitig asymmetrisch double-sided asymmetrical	> 80	4000 K	8600 lm	602-201-4027

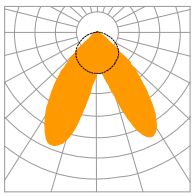

30°


60°


90°


120°


20° asym.


20° asym. beidseitig

LIBA

3-Phasen-Stromschienenmodul LIBA, Länge 1424 mm
3-phase track module LIBA, length 1424 mm

Der abgebildete Schienenstrahler ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt werden.
The track light shown in this picture is not included and needs to be ordered separately.

CE IP20

Artikelbezeichnung description	Artikelnummer item number
Gehäuse weiß, nutzbare 3-Phasen-Schienenlänge 600 mm white housing, useable length of 3-phase track 600 mm	602-206-50

Zubehör für das LED-Lichtbandsystem LIBA
Accessories for the LED light band system LIBA

Zubehör accessories	Artikelbezeichnung description	Artikelnummer item number
	Einspeiser, 7-polig feed, 7 poles	602-205-10
	Endstück, weiß End cap, white	602-203-50
	Ketten- Abhängeset, Länge 3000 mm chain suspension kit, length 3000 mm	602-204-50
	Abhängeset ohne Kette suspension kit without chain	602-204-10
	Seil- Abhängeset, Länge 3000 mm cord suspension kit, length 3000 mm	602-209-50
	Abhängeset ohne Seil suspension kit without cord	602-209-10
(ohne Abbildung) (without illustration)	Blindabdeckung, Länge 356,25 mm blind cover, length 356.25 mm	602-214-50
	Blindabdeckung, Länge 712,50 mm blind cover, length 712.50 mm	602-213-50
	Blindabdeckung, Länge 1425,00 mm blind cover, length 1425.00 mm	602-210-50
	Abdeckkappe für Verriegelung covering cap for locking	602-211-50

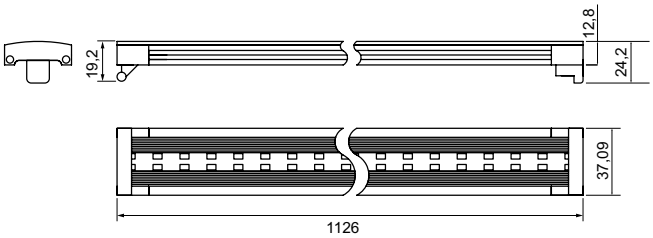
LIBA. DAS LICHTBANDSYSTEM.
KOMBINIERT MIT LINEAR TRACK.

PERFEKTE BELEUCHTUNG.
LINEAR TRACK.

Produktion der Drees GmbH

LINEAR TRACK

LED-Linearleuchte LINEAR TRACK für 3-Phasen-Schienensystem inkl. Steckanschluss, inkl. Netzgerät
LED linear light LINEAR TRACK for 3-phase-track incl. plug connection, incl. power supply



230 Vac | 25,2 W

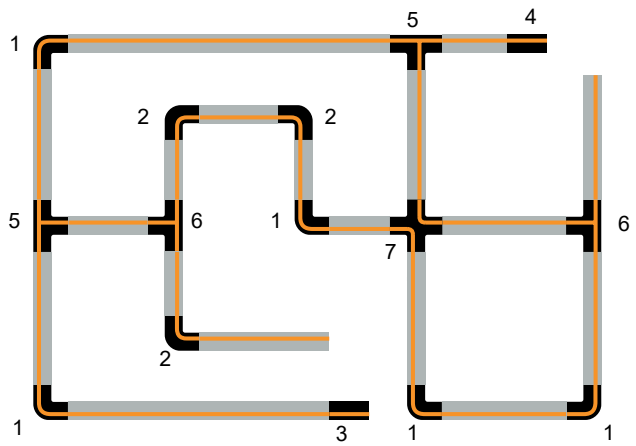
CE IP20 RoHS 2011/65/EU

Eingangs-spannung input power	Nenn-leistung rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahl-winkel beam angle	CRI	Farbtemperatur colour temperature	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
230 Vac	25,2 W	120	105°	> 80	2700 K	3600 lm	564-955-2700
					3000 K	3600 lm	564-955-3000
					3500 K	3600 lm	564-955-3500
					4000 K	3800 lm	564-955-4000
					5000 K	3820 lm	564-955-5000
					6500 K	3620 lm	564-955-6500
			95°	> 80	2700 K	3600 lm	564-955-2710
					3000 K	3600 lm	564-955-3010
					3500 K	3680 lm	564-955-3510
					4000 K	3800 lm	564-955-4010
					5000 K	3820 lm	564-955-5010
					6500 K	3620 lm	564-955-6510
			40°	> 80	2700 K	3600 lm	564-955-2720
					3000 K	3600 lm	564-955-3020
					3500 K	3600 lm	564-955-3520
					4000 K	3800 lm	564-955-4020
					5000 K	3820 lm	564-955-5020
					6500 K	3620 lm	564-955-6520
			20° einseitig asymmetrisch vom Schutzleiter abstrahlend 20° single-sided assymetrically shining from the direction of the protective conductor	> 80	2700 K	3300 lm	564-955-2730
					3000 K	3300 lm	564-955-3030
					3500 K	3300 lm	564-955-3530
					4000 K	3500 lm	564-955-4030
					5000 K	3500 lm	564-955-5030
					6500 K	3300 lm	564-955-6530
			20° einseitig asymmetrisch Richtung Schutzleiter strahlend 20° single-sided assymetrically shining in the direction of the protective conductor	> 80	2700 K	3300 lm	564-955-2750
					3000 K	3300 lm	564-955-3050
					3500 K	3300 lm	564-955-3550
					4000 K	3500 lm	564-955-4050
					5000 K	3500 lm	564-955-5050
					6500 K	3300 lm	564-955-6550
			20° zweiseitig asymmetrisch 20° double-sided assymetrically	> 80	2700 K	3600 lm	564-955-2740
					3000 K	3600 lm	564-955-3040
					3500 K	3800 lm	564-955-3540
					4000 K	3800 lm	564-955-4040
					5000 K	3820 lm	564-955-5040
					6500 K	3620 lm	564-955-6540

CRI> 90 auf Anfrage
CRI> 90 on request

1-/3-Phasen-Schienensystem

1-/3-Phasen-Schienensystem 230/400V, 16A, eckiges Profil
1-/3-Phase-track 230/400V, 16A, square profile



1 Eckverbinder,
Schutzleiter außen
L-joint, protective
conductor outside

2 Eckverberbinder,
Schutzleiter innen
L-joint protective
conductor inside

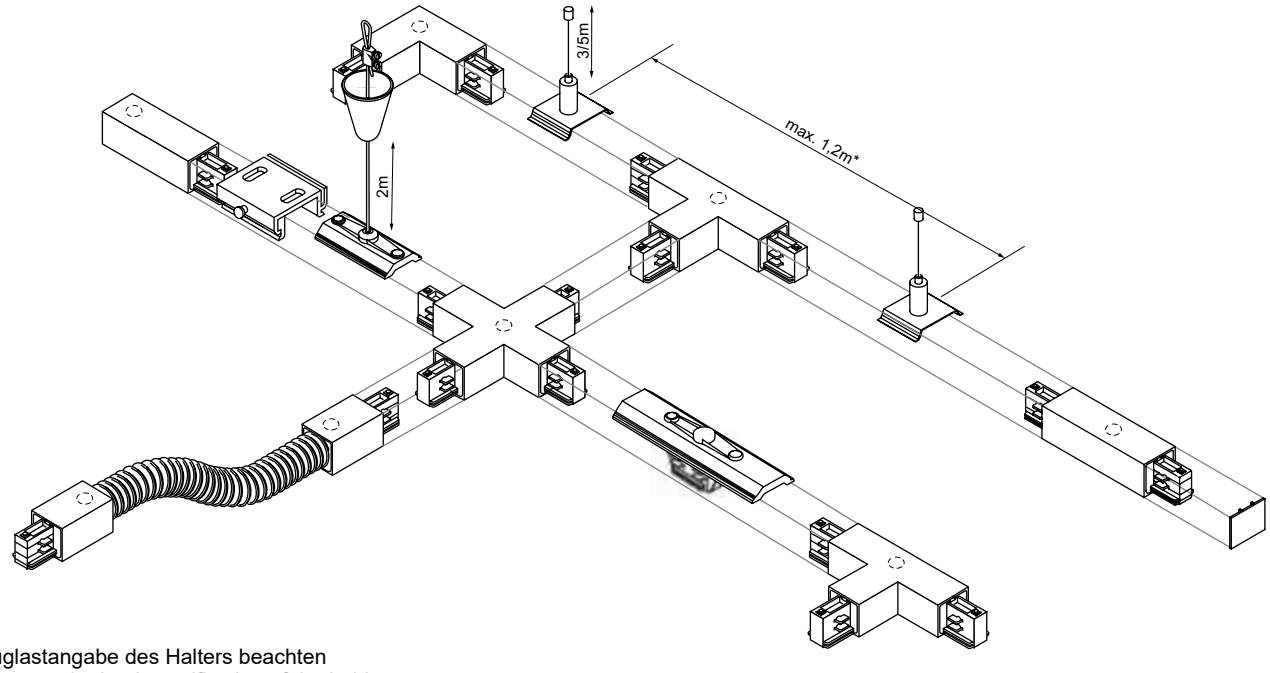
3 Einspeisung,
Schutzleiter rechts
feed, protective conductor
on the right side

4 Einspeisung,
Schutzleiter links
feed, protective conductor
on the left side

5 T-Verbinder,
Schutzleiter rechts
T-joint protective conductor
on the right side

6 T-Verbinder,
Schutzleiter links
T-joint protective conductor
on the left side

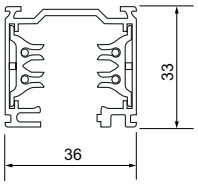
7 Kreuzverbinder
X-joint



*Zuglastangabe des Halters beachten
*Observe the load specification of the holder

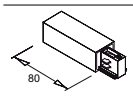
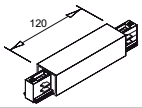
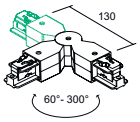
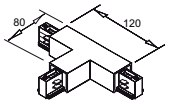
3-Phasen-Schienensystem

3-Phasen-Schienensystem 230/400 V, 16A, eckiges Profil
3-phase-track 230/400 V, 16A, square profile



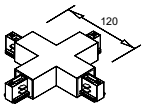
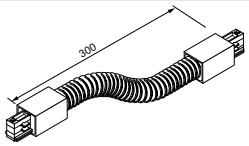
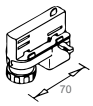
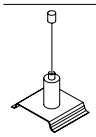
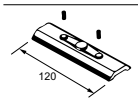
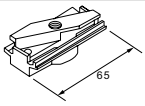
CE IP20

Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
3-Phasen-Schienensystem 230/440 V, 16A, eckiges Profil 3-phase-track 230/440 V, 16A, square profile	1000	weiß/ white	600-070-50
		schwarz/ black	600-070-51
		silberfarbig/ silver-coloured	600-070-63
	2000	weiß/ white	600-072-50
		schwarz/ black	600-072-51
		silberfarbig/ silver-coloured	600-072-63
	3000	weiß/ white	600-073-50
		schwarz/ black	600-073-51
		silberfarbig/ silver-coloured	600-073-63

Zubehör für eckiges Profil accessories for square profile	Artikelbezeichnung description	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
	Einspeisung, Schutzleiter rechts feed, protective conductor right	weiß/ white	600-118-50
		schwarz/ black	600-118-51
		silberfarbig/ silver-coloured	600-118-63
	Einspeisung, Schutzleiter links feed, protective conductor left	weiß/ white	600-119-50
		schwarz/ black	600-119-51
		silberfarbig/ silver-coloured	600-119-63
	Mitteleinspeisung, Verbinder central feed, connector	weiß/ white	600-228-50
		schwarz/ black	600-228-51
		silberfarbig/ silver-coloured	600-228-63
	Eckverbinder, Schutzleiter innen inside L-joint	weiß/ white	600-229-50
		schwarz/ black	600-229-51
		silberfarbig/ silver-coloured	600-229-63
	Eckverbinder, Schutzleiter außen outside L-joint	weiß/ white	600-230-50
		schwarz/ black	600-230-51
		silberfarbig/ silver-coloured	600-230-63
	Gelenkverbinder 60-300° Adjustable connector 60-300°	weiß/ white	600-235-50
		schwarz/ black	600-235-51
		silberfarbig/ silver-coloured	600-235-63
	T-Verbinder, Schutzleiter rechts T-joint, protective conductor right	weiß/ white	600-231-50
		schwarz/ black	600-231-51
		silberfarbig/ silver-coloured	600-231-63
	T-Verbinder Schutzleiter links T-joint, protective conductor left	weiß/ white	600-232-50
		schwarz/ black	600-232-51
		silberfarbig/ silver-coloured	600-232-63

3-Phasen-Schienensystem

3-Phasen-Schienensystem 230/400 V, 16A, eckiges Profil
3-phase-track 230/400 V, 16A, square profile

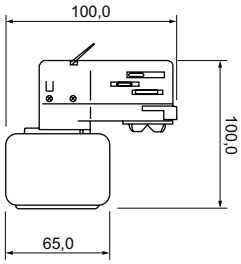
Zubehör für eckiges Profil accessories for square profile	Artikelbezeichnung description	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
	Kreuzverbinder X-joint	weiß/ white	600-233-50
		schwarz/ black	600-233-51
	Endstück end piece	weiß/ white	600-329-50
		schwarz/ black	600-329-51
		silberfarbig/ silver-coloured	600-329-63
	Flexibler Verbinder flexible joint	weiß/ white	600-234-50
		schwarz/ black	600-234-51
		silberfarbig/ silver-coloured	600-234-63
	Euroadapter (5 kg) mechanical load (5 kg)	weiß/ white	600-401-50
		schwarz/ black	600-401-51
		silberfarbig/ silver-coloured	600-401-63
	Elektrischer Verbinder innenliegend inside straight electrical joint	weiß/ white	600-220-50
		schwarz/ black	600-220-51
	Mechanischer Verbinder mechanical joint	weiß/ white	600-221-50
		schwarz/ black	600-221-51
	Elektrischer Verbinder mit Innenanschlag electrical joint with inner stop	weiß/ white	600-222-50
		schwarz/ black	600-222-51
	Abhängeset Deckenbefestigung und Drahtseilhalter, mit Drahtseil, Ø 1,5 mm, Länge 3000 mm, max. Belastbarkeit 1000 N Suspension kit consisting of a ceiling attachment and a wire holder, with wire rope Ø 1.5 mm, 3000 mm length, max. load 1000 N	vernickelt/verzinkt nickel/zinc-plated	600-340-00
		weiß pulverbeschichtet white powder-coated	600-340-10
		schwarz pulverbeschichtet black powder-coated	600-340-20
	Abhängeclip für Deckenbefestigung Suspension clip for ceiling installation	vernickelt nickel-plated	600-340-05
		weiß pulverbeschichtet white powder-coated	600-340-15
		schwarz pulverbeschichtet black powder-coated	600-340-25
	OWA-Deckenclip OWA ceiling clip	verzinkt zinc-plated	600-340-03
	Deckenabhängung mit Drahtseil 2000 mm suspension kit with wire rope 2000 mm	weiß/ white	600-332-50
		schwarz/ black	600-332-51
	Befestigungsklammer für Deckenbefestigung mounting bracket for ceiling installation	Aluminium	600-333
	Kupplungsverstärkung connector plate	Aluminium	600-334
	Schienenabdeckung 1000 mm track cover 1000 mm	weiß/ white	600-331-50
		schwarz/ black	600-331-51
	Schwerlastanker (10 kg) mechanical adapter (10 kg)	weiß/ white	600-402-50
		schwarz/ black	600-402-51

3-Phasen-Schienensystem

Aufbaudose Ø 100 mm, zu 3-Phasen LED-Schienenstrahler STORE LIGHT ONE
Surface-mounted box Ø 100 mm, for LED-spot STORE LIGHT ONE for 3-phase track

Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
Aufbaudose Ø 100 mm Surface-mounted box Ø 100 mm	570-70x-xxxx	weiß/white	600-492-50
		schwarz/black	600-492-51

Adapter mit Schukosteckdose für 3-Phasen-Stromschiene, 230 Vac, max. 10 A, max. 2200 W, kompatibel mit allen gängigen 3-Phasen-Stromschienen wie EUTRAC, GLOBAL, IVELA.
Adapter with shockproof socket for 3-phase track system, 230 Vac, max. 10 A, max. 2200 W, compatibel with all common 3-phase track systems like EUTRAC, GLOBAL, IVELA.



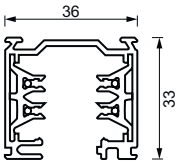
230 Vac | max. 10 A | max. 2000 W

CE IP20

Nennspannung rated voltage	Nennstrom input current	Nennleistung rated power	Material material	Gewicht weight	Gehäusefarbe/ Oberfläche housing colour/ surface	Artikelnummer item number
230 Vac 50 – 60 Hz	max. 10 A	max. 2200 W	Polycarbonat Polycarbonate	160 g	weiß/white	600-406-50
					schwarz/black	600-406-51

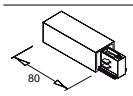
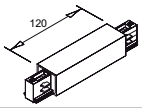
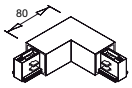
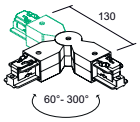
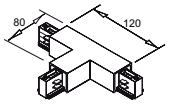
1-Phasen-Schienensystem DALI

1-Phasen-Schienensystem 250 V, 16 A, eckiges Profil, DALI
1-phase-track 250 V, 16 A, square profile, DALI



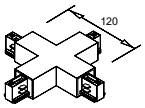
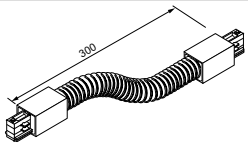
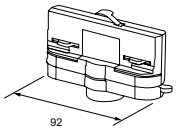
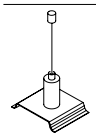
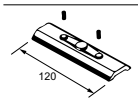
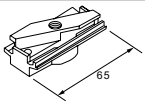
CE IP20

Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
1-Phasen-Schienensystem 250 V, 16 A, eckiges Profil, DALI 1-phase-track 250 V, 16 A, square profile, DALI	1000	weiß/white	600-090-50
		schwarz/black	600-090-51
		silberfarbig/silver-coloured	600-090-63
	2000	weiß/ white	600-092-50
		schwarz/black	600-092-51
		silberfarbig/silver-coloured	600-092-63
	3000	weiß/white	600-093-50
		schwarz/black	600-093-51
		silberfarbig/silver-coloured	600-093-63

Zubehör für eckiges Profil accessories for square profile	Artikelbezeichnung description	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
	Einspeisung, Schutzleiter rechts feed, protective conductor right	weiß/white	600-096-50
		schwarz/black	600-096-51
		silberfarbig/silver-coloured	600-096-63
		weiß/white	600-097-50
		schwarz/black	600-097-51
		silberfarbig/silver-coloured	600-097-63
	Mittelverbinder central connector	weiß/white	600-228-50
		schwarz/black	600-228-51
		silberfarbig/silver-coloured	600-228-63
	Eckverbinder, Schutzleiter innen inside L-joint	weiß/white	600-229-50
		schwarz/black	600-229-51
		silberfarbig/silver-coloured	600-229-63
	Eckverbinder, Schutzleiter außen outside L-joint	weiß/white	600-230-50
		schwarz/black	600-230-51
		silberfarbig/silver-coloured	600-230-63
	Gelenkverbinder 60-300° Adjustable connector 60-300°	weiß/white	600-235-50
		schwarz/black	600-235-51
		silberfarbig/silver-coloured	600-235-63
	T-Verbinder, Schutzleiter rechts T-joint, protective conductor right	weiß/white	600-231-50
		schwarz/black	600-231-51
		silberfarbig/silver-coloured	600-231-63
	T-Verbinder Schutzleiter links T-joint, protective conductor left	weiß/white	600-232-50
		schwarz/black	600-232-51
		silberfarbig/silver-coloured	600-232-63

1-Phasen-Schienensystem DALI

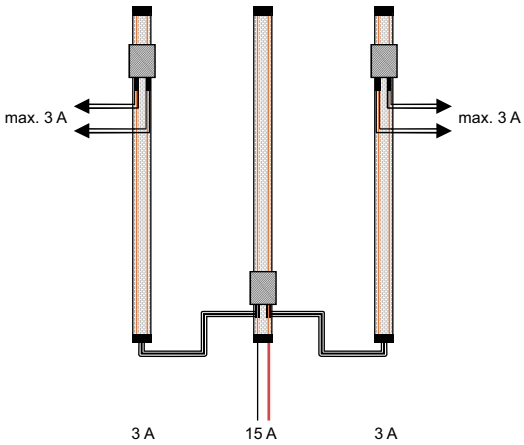
1-Phasen-Schienensystem 250 V, 16 A, eckiges Profil, DALI
1-phase-track 250 V, 16 A, square profile, DALI

Zubehör für eckiges Profil accessories for square profile	Artikelbezeichnung description	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
	Kreuzverbinder X-joint	weiß/white	600-233-50
		schwarz/black	600-233-51
	Endstück end piece	weiß/white	600-329-50
		schwarz/black	600-329-51
		silberfarbig/silver-coloured	600-329-63
	Flexibler Verbinder flexible joint	weiß/white	600-234-50
		schwarz/black	600-234-51
		silberfarbig/silver-coloured	600-234-63
	DALI-Adapter (10 kg 6A) mechanical load (10 kg 6A)	weiß/white	600-095-50
		schwarz/black	600-095-51
		silberfarbig/silver-coloured	600-095-63
	Elektrischer Verbinder innenliegend inside straight electrical joint	weiß/ white	600-220-50
		schwarz/ black	600-220-51
	Mechanischer Verbinder mechanical joint	weiß/ white	600-221-50
		schwarz/ black	600-221-51
	Elektrischer Verbinder mit Innenanschlag electrical joint with inner stop	weiß/ white	600-222-50
		schwarz/ black	600-222-51
	Abhängeset Deckenbefestigung und Drahtseilhalter, mit Drahtseil, Ø 1,5 mm, Länge 3000 mm, max. Belastbarkeit 1000 N Suspension kit consisting of a ceiling attachment and a wire holder, with wire rope Ø 1.5 mm, 3000 mm length, max. load 1000 N	vernickelt/verzinkt nickel/zinc-plated	600-340-00
		weiß pulverbeschichtet white powder-coated	600-340-10
		schwarz pulverbeschichtet black powder-coated	600-340-20
	Abhängeclip für Deckenbefestigung Suspension clip for ceiling installation	vernickelt nickel-plated	600-340-05
		weiß pulverbeschichtet white powder-coated	600-340-15
		schwarz pulverbeschichtet black powder-coated	600-340-25
	OWA-Deckenclip OWA-ceiling clip	verzinkt zinc-plated	600-340-03
	Deckenabhängung mit Drahtseil 2000 mm suspension kit with wire rope 2000 mm	weiß/white	600-332-50
		schwarz/black	600-332-51
	Befestigungsklammer für Deckenbefestigung mounting bracket for ceiling installation	Aluminium	600-333
	Kupplungsverstärkung connector plate	Aluminium	600-334
	Schienenabdeckung 1000 mm track cover 1000 mm	weiß/white	600-331-50
		schwarz/black	600-331-51
	Schwerlastanker (10 kg) mechanical adapter (10 kg)	weiß/white	600-402-50
		schwarz/black	600-402-51

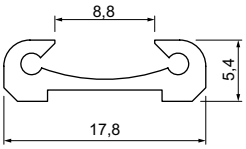
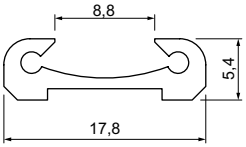
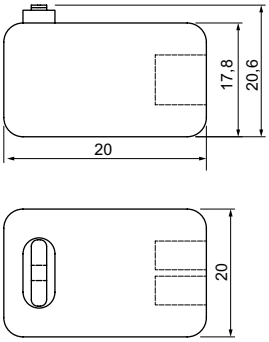
FUNITURE TRACK

Stromschiene FURNITURE TRACK für Kleinspannung bis 12/24 Vdc, rückseitig Magnetstreifen/Klebeband mit EASY-PLUG-Stecker (3,0 A) und Endkappe

FURNITURE TRACK for low voltage up to 12/24 Vdc, magnetic strip/adhesive tape on the reverse side with EASY PLUG connector (3.0 A) and end cap



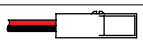
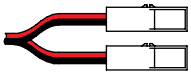
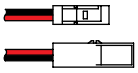
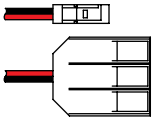
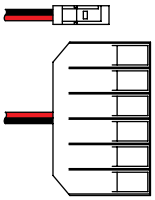
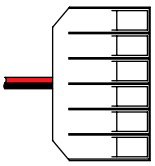
CE IP20

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
	Stromschiene 15A mit 300 mm Leitung und Endkappe, rückseitig Magnetstreifen Track with 300 mm cable, 15A and dead end, magnetic strip on the reverse side	1000	602-002-1001
		2000	602-002-2001
	Stromschiene 15A mit 300 mm Leitung und Endkappe, rückseitig Magnetstreifen und Klebeband Track 15A with 300 mm cable and dead end, magnetic strip and adhesive tape on the reverse side	1000	602-002-1002
		2000	602-002-2002
	Stromschiene 3A mit 200 mm Leitung, EASY-PLUG-Stecker und Endkappe, rückseitig Magnetstreifen Track 3A with 200 mm cable, EASY PLUG connector and dead end, magnetic strip on the reverse side	1000	602-001-1001
		2000	602-001-2001
	Stromschiene 3A mit 200 mm Leitung, EASY-PLUG-Stecker und Endkappe, rückseitig Magnetstreifen und Klebeband Track 3A with 200 mm cable, EASY PLUG connector and dead end, magnetic strip and adhesive tape on the reverse side	1000	602-001-1002
		2000	602-001-2002
	Spannungsabnehmer mit zwei EASY-PLUG Steckplätzen (3A) Adaptor, with two EASY PLUG sockets (3A)		602-030-51

Das gesamte Stecksystem EASY PLUG finden Sie in der Rubrik LED Zubehör.
Please find the whole range of our connection system EASY PLUG in the category LED Zubehör.

EASY PLUG

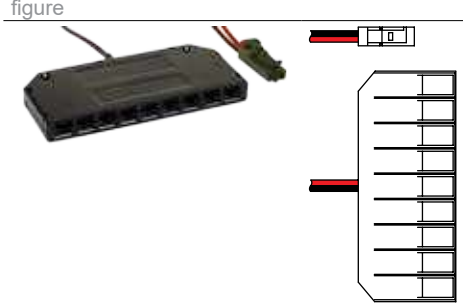
LED-Stecksystem EASY PLUG, 3A
LED connection system EASY PLUG, 3A

Darstellung figure		Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
		Stecker mit Leitung, AE 5 mm verzinnt Plug with cable, wire ends 5 mm tin-plated	50	580-901-0050
			250	580-901-0250
			500	580-901-0500
			1000	580-901-1000
			1800	580-901-1800
			2000	580-901-2000
		Buchse mit Leitung AE 5 mm verzinnt Socket with cable, wire ends 5 mm tin-plated	50	580-901-0051
		Doppelbuchse mit Leitung AE 5 mm verzinnt Double socket with cable, wire ends 5 mm tin-plated	50	580-901-0052
		Verlängerungsleitung mit Stecker - Buchse Extension cable with plug - socket	1000	410-311-51
			2000	410-313-51
			3200	410-303-51
			6000	410-310-51
		Dreifachverteiler mit Stecker 3-channel distibutor with plug	150	410-307-51
		Sechsfachverteiler mit Stecker 6-channel distibutor with plug	150	410-304-51
		Sechsfachverteiler mit Leitung, AE 5 mm verzinnt 6-channel distibutor with cable, wire ends 5 mm tin-plated	150	410-309-51

Das gesamte Stecksystem EASY PLUG finden Sie in der Rubrik LED Zubehör.
Please find the whole range of our connection system EASY PLUG in the category LED Zubehör.

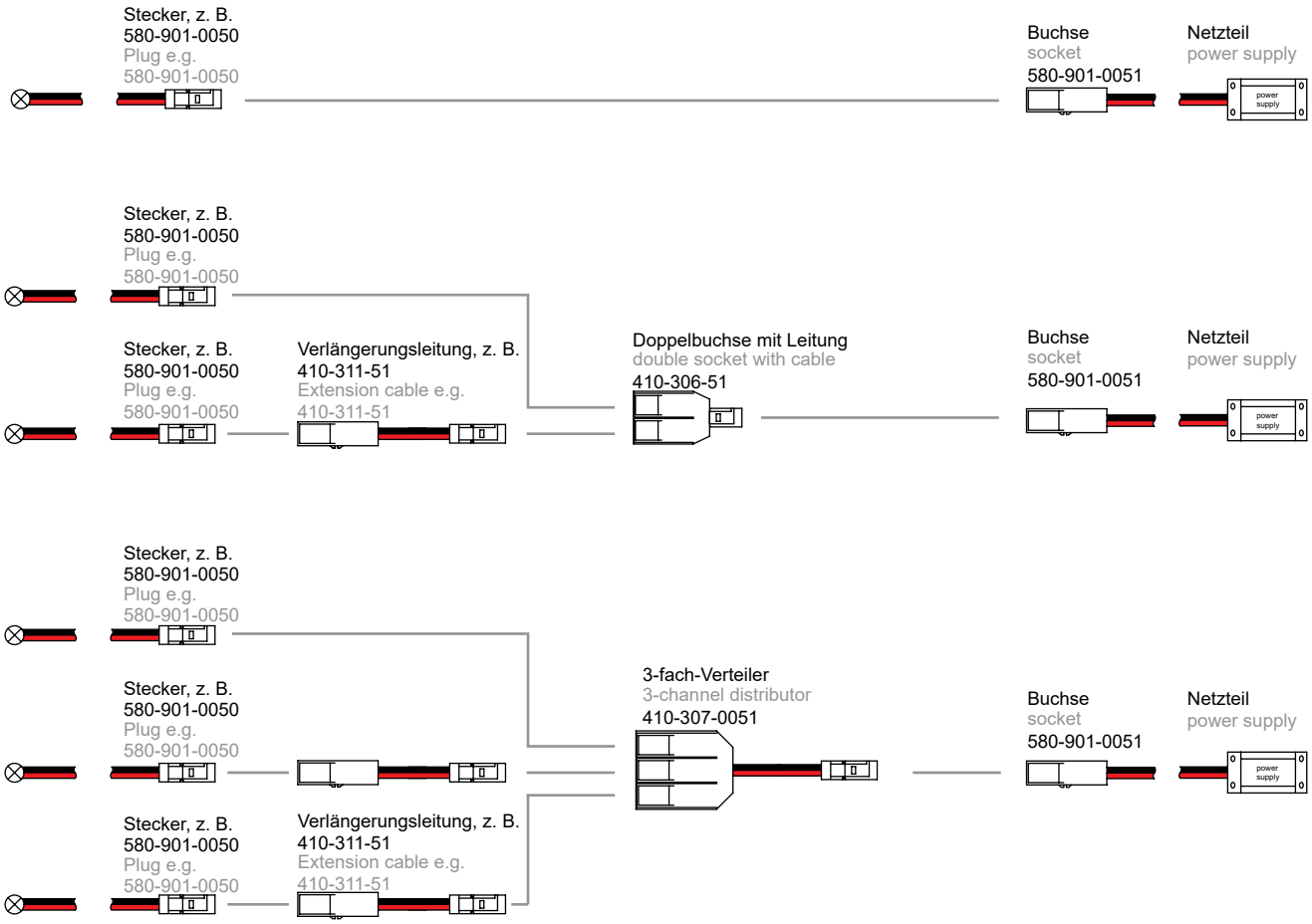
EASY PLUG 12/ 24Vdc

LED 3A-Stecksystem EASY PLUG
LED 3A conection system EASY PLUG

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
	Neunfachverteiler mit Stecker 9-channel distibutor with plug	150	410-308-51
	Zweifachverteiler mit Stecker 2-channel distibutor with plug		410-306-51

EASY PLUG 12/ 24Vdc

Kombinationsbeispiele LED 3A-Stecksystem EASY PLUG
Combination examples LED 3A conection system EASY PLUG



Das gesamte Stecksystem EASY PLUG finden Sie in der Rubrik LED Zubehör.
Please find the whole range of our connection system EASY PLUG in the category LED Zubehör.

LED-BETRIEBSGERÄTE UND STEUERUNGEN.

GROSSE AUSWAHL.
STARKE PARTNER.

DREES.

FOR A SMART HOME.

GROSSE AUSWAHL.
STARKE PARTNER.

Ob für 12 V oder 24 V, den Innen- oder Außenbereich, unser Standardprogramm an Netzgeräten bietet Ihnen eine große Auswahl.
Mit den MEAN-WELL-Produkten steht Ihnen ein weiteres, qualitativ hochwertiges Sortiment an Netzgeräten zur Verfügung.

COLOUR ZONE.
DALI UND DMX.

Die Lichtsteuerungen der DREES GmbH bieten eine intuitive Handhabung und vielfältige Einstellmöglichkeiten. Variieren Sie entsprechend Ihrer aktuellen Stimmung und setzen Sie Akzente mit weißen und farbigen Leuchten.

QUALITÄT.
EIN MUSS.

In unseren Laboren überprüfen wir kontinuierlich, ob unsere Netzgeräte den hohen Anforderungen entsprechen, die wir an sie stellen. So werden neben den Standardprüfungen auch EMV- und Temperaturmessungen bei uns im Hause durchgeführt.
Ständige Sicherstellung der zugesicherten Eigenschaften – so verstehen wir Qualität.

CASAMBI.
BIODYNAMISCHES LICHT.

Das Tageslicht ist maßgeblich an der Steuerung unserer inneren Uhr beteiligt.
Mit CASAMBI-Modulen regeln Sie Farbtemperatur und Lichtstrom so, daß das künstliche Licht dem aktuellen Tageslicht entspricht. Auf diese Weise wird der menschliche Biorhythmus unterstützt.

WIDE RANGE.
POWERFUL PARTNERS.

Whether for 12 V or 24 V, for indoor or outdoor applications: we are offering you a wide standard range of power supplies.
The MEAN-WELL products provide you an additional assortment of high-quality power supplies.

COLOUR ZONE.
DALI AND DMX.

The DREES GmbH lighting control systems offer you an intuitive handling and various setting options. Set accents by combining white and coloured light according to your current mood.

QUALITY.
AN ABSOLUTE MUST.

In our laboratories our power supplies are tested continuously in order to find out if they comply with the high requirements we place on them. Apart from standard tests we assure EMV and temperature measurements. Continuously ensuring the promissed features thats what quality means to us.

CASAMBI.
BIODYNAMICAL LIGHT.

Daylight controls our internal clock significantly. With CASAMBI modules the artificial light can be adjusted in its colour temperature and in its luminous flux so that it matches the current daylight. In this way the human biorhythm is supported.

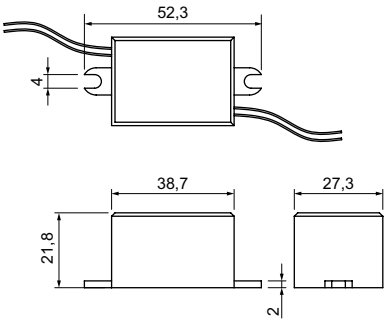
quick.finder.

LED-BERTIEBSGERÄTE UND STEUERUNGEN.

	Seite/ page
Konstantspannung 12V / 24V	300
Konstantstrom 250 / 350 / 500 / 700 / 1050 / 1400 mA	308
Farbsteuerungen / Dimmer / Stromquellen	
JOLLY	310
STROMQUELLEN	314
CASAMBI	326
COLOUR ZONE	329
VOICE	333
DALI	336
DMX	337

Konstantspannung/Konstantstrom

Netzgerät Mini 1-3 Power-LED, für 350 mA Konstantstrombetrieb oder 12Vdc Konstantspannungsbetrieb, inklusive Überlast-, Übertemperatur- und Kurzschlußschutz, für die Innenanwendung.
Mini power supply 1-3 Power-LED, IP44 for 350 mA constant current mode or 12Vdc constant voltage, with overheating, overload and short-circuit protection, for indoor applications.



12 Vdc | 350 mA

CE IP44 SELV

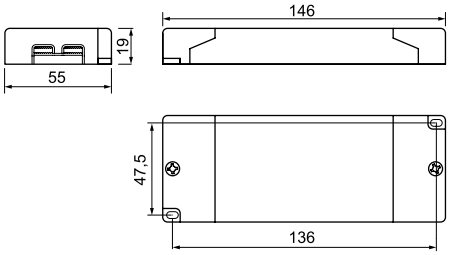
Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-strom output current	Ausgangs-spannung output voltage	Nenn-leistung rated power	Abmessungen in mm dimensions in mm	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
220Vac - 240Vac, 50/60Hz	350 mA@2,8-10,5V	12 Vdc	4 W	52,3 x 27,3 x 21,8	45 g	-25 – +50°C	85°C	556-208-50

Konstantspannung

Netzgerät 20 W, dimmbar (1 – 10 V) mit elektronischem Potentiometer (z.B.: Busch-Jaeger 2112 U-101) oder 100 kΩ-Potentiometer
Power supply 20 W, dimmable (1 – 10 V) with electronic potentiometer (e.g.: Busch-Jaeger 2112 U-101) or 100 kΩ-potentiometer

Besondere Eigenschaften:
- Ausgangsspannung 12/24 Vdc
- Kunststoffgehäuse IP20
- primär & sekundär Klemmen inkl. Zugentlastung
- dimmbar 1 – 10 V
- Temperaturüberwachung
- Überlastschutz
- Kurzschlussschutz

Special features:
- output voltage 12/24 Vdc
- plastic housing IP20
- primary & secondary terminals with strain relief
- dimmable 1 – 10 V
- temperature control
- overload protection
- short-circuit protection



12 Vdc | 24 Vdc | 1 – 10 Vdc dimming

CE IP20 SELV KEMA KEUR

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-spannung output voltage	Ausgangs-strom output current	Nenn-leistung rated power	Abmessungen in mm dimensions in mm	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
100 – 264 Vac 50 – 60 Hz	12 Vdc	max. 1,66 A	20 W	146 x 55 x 19	130 g	-25 – +50°C	85°C	550-039-50
	24 Vdc	max. 0,833 A	20 W	146 x 55 x 19	130 g	-25 – +50°C	85°C	552-081-50

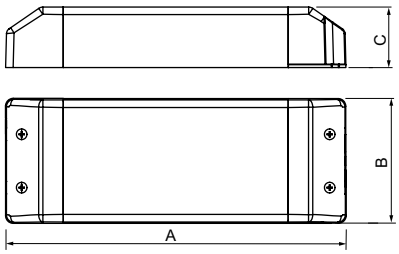
Konstantspannung

100 kΩ Potentiometer
100 kΩ Potentiometer

Artikelbezeichnung description	Wider-stand resistance	Leitungs-länge in mm cable length in mm	passend zu suitable for	Artikelnummer item number
Potentiometer potentiometer	100 kΩ	250	550-039-50, 552-081-50	550-092-50

Konstantspannung

Netzgerät im Kunststoffgehäuse, Temperaturüberwachung, Überlast- und Kurzschlußschutz, primär und sekundär Klemmen inkl. Zugentlastung
Power supply in pastic housing, temperature control, overload and short-circuit protection, primary and secondary terminals with strain relief



12 Vdc | 24 Vdc

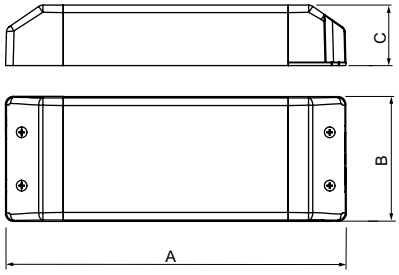
CE IP20 SELV

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-spannung output voltage	maximaler Ausgangsstrom maximum output voltage	Nenn-leistung rated power	Abmessungen (A x B x C) in mm dimensions (A x B x C) in mm	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
	12 Vdc	2,50 A	30 W	137 x 42,5 x 29,5	122 g	-20 – +45°C	80°C	550-613-50 NEU
		6,25 A	75 W	187 x 58 x 31	324 g	-20 – +45°C	80°C	550-600-50 NEU
	24 Vdc	1,05 A	25 W	126 x 42,5 x 21,5	93 g	-20 – +45°C	80°C	552-612-50 NEU
		1,25 A	30 W	137 x 42,5 x 29,5	122 g	-20 – +45°C	80°C	552-613-50 NEU
		1,66 A	40 W	137 x 42,5 x 29,5	143 g	-20 – +45°C	80°C	552-614-50 NEU
		2,08 A	50 W	166 x 50 x 30	181 g	-20 – +45°C	80°C	552-615-50
		3,12 A	75 W	187 x 63 x 30,5	324 g	-20 – +45°C	80°C	552-600-50
		4,17 A	100 W	180 x 66 x 32	400 g	-20 – +45°C	80°C	552-601-50
		6,25 A	150 W	180 x 66 x 32	390 g	-20 – +45°C	80°C	552-606-50
		8,33 A	200 W	195 x 67,1 x 31,5	467 g	-20 – +45°C	80°C	552-607-50

Konstantspannung

Netzgerät im Kunststoffgehäuse mit Kurzschlußschutz, Überlastschutz und Übertemperaturschutz, primär TRIAC-dimmbar 20%-100%

Power supply in plastic housing with protection against short circuit, over load and over temperature, dimmable via TRIAC on the primary side 20-100% dimmbar via TRIAC



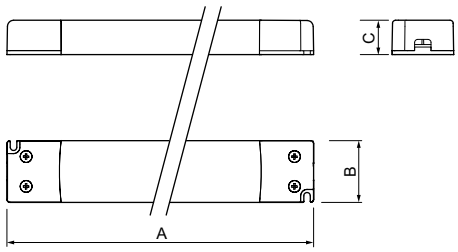
12 Vdc | 24 Vdc | TRIAC

CE IP20 SELV

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangsspan-nung output voltage	maximaler Ausgangsstrom maximum output current	Nenn-leistung rated power	Abmessungen (A x B x C) in mm dimensions (A x B x C) in mm	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
200-240 Vac 50 - 60 Hz	12 Vdc	6,25A	60 – 75 W	188 x 58 x 31	336 g	-20 – +50°C	90°C	550-602-50
	24 Vdc	2,09A	30 – 50 W	166 x 50 x 32	190 g	-20 – +45°C	80°C	552-616-50 NEU
		3,125A	60 – 75 W	188 x 58 x 31	336 g	-20 – +50°C	90°C	552-602-50

Netzgerät im Kunststoffgehäuse mit Kurzschlußschutz, Überlastschutz und Übertemperaturschutz, primär und sekundär Klemmen inkl. Zugentlastung

Power supply in plastic housing with protection against short circuit, over load and over temperature, primary and secondary terminals with strain relief



24 Vdc

CE IP20 SELV

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-spannung output voltage	maximaler Ausgangsstrom maximum output current	Nenn-leistung rated power	Abmessungen (A x B x C) in mm dimensions (A x B x C) in mm	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
220 – 240 Vac 50 – 60 Hz	24 Vdc	1,87A	45 W	251 x 30 x 16	140 g	-20 – +45°C	80°C	552-610-50
	24 Vdc	3,125A	75 W	305 x 30 x 17	165 g	-20 – +45°C	80°C	552-603-50
	24 Vdc	6,25A	150 W	322,6 x 30,1 x 21,5	260 g	-20 – +45°C	90°C	552-611-50

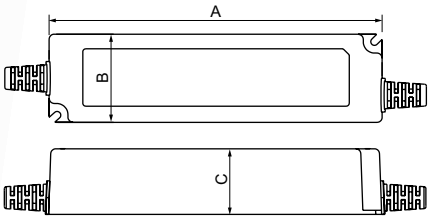
LPF

Eigenschaften:
- Ausgangsspannungen 12/24 Vdc
- Nennleistung 16 – 90 W
- Robustes Kunststoffgehäuse IP30 – IP67
- Leitungen primär und sekundär 300 mm
- Leistungsfaktor > 0,95
- Wirkungsgrad bis zu 90%
- geringe Standby-Leistung
- eingebaute 3 in 1 Dimmfunktion (1 – 10 Vdc, PWM oder Widerstand)

Features:
- output voltage 12/24 Vdc
- rated power 16 – 90 W
- solid plastic housing IP30 – IP67
- primary and secondary lines 300 mm
- power factor > 0.95
- efficiency up to 90%
- low standby power consumption
- built-in 3 in 1 dimming funktion (1 – 10 Vdc, PWM or resistance)

Dimmbare MEAN WELL Netzgeräte im Kunststoffgehäuse, Überspannungs, Überstrom-, Übertemperatur- und Kurzschlußschutz

Dimmable MEAN WELL power supplies in plastic housing, protection against overvoltage, overcurrent, overtemperature and short circuit



12 Vdc | 24 Vdc

CE IP30 F W W 110 17 SELV

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-spannung output voltage	Nenn-leistung rated power	Abmessungen (A x B x C) in mm dimensions (A x B x C) in mm	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikel-nummer item number
90 – 305 Vac/ 127 – 431 Vdc 47 – 63 Hz	12 Vdc	16 W	148 x 40 x 32	210 g	-40 – +70°C	75°C	LPF-16D-12
	24 Vdc	16 W	148 x 40 x 32	210 g	-40 – +70°C	75°C	LPF-16D-24

12 Vdc | 24 Vdc

CE IP67 F W W 110 17 SELV

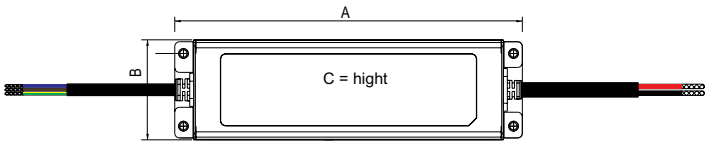
Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-spannung output voltage	Nenn-leistung rated power	Abmessungen (A x B x C) in mm dimensions (A x B x C) in mm	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikel-nummer item number
90 – 305 Vac/ 127 – 431 Vdc 47 – 63 Hz	12 Vdc	25 W	148 x 40 x 32	360 g	-40 – +70°C	75°C	LPF-25D-12
		40 W	162,5 x 43 x 32	450 g	-40 – +70°C	75°C	LPF-40D-12
		60 W	162,5 x 43 x 32	450 g	-40 – +70°C	75°C	LPF-60D-12
	24 Vdc	25 W	148 x 40 x 32	360 g	-40 – +70°C	75°C	LPF-25D-24
		40 W	162,5 x 43 x 32	450 g	-40 – +70°C	75°C	LPF-40D-24
		60 W	162,5 x 43 x 32	450 g	-40 – +70°C	75°C	LPF-60D-24
		90 W	161 x 61 x 36	700 g	-40 – +70°C	75°C	LPF-90D-24

XLG

Eigenschaften:
- Ausgangsspannung 24 Vdc
- Nennleistung 75 – 240 W
- Robustes Metallgehäuse IP67
- Leitungen primär und sekundär 300 mm
- Leistungsfaktor > 0,92
- Wirkungsgrad bis zu 92%
- geringe Standby-Leistung
- Variante: A

Features:
- output voltage 12/24 Vdc
- rated power 75 – 240 W
- solid metal housing IP67
- primary and secondary lines 300 mm
- power factor > 0.92
- efficiency up to 92%
- low standby power consumption
- version: A

MEAN WELL Netzgeräte im Aluminiumgehäuse, Überspannungs, Überstrom-, Übertemperatur- und Kurzschlußschutz, Leitung prim./sek. 300 mm
MEAN WELL power supplies in aluminium housing, protection against overvoltage, overcurrent, overtemperature and short circuit, cable prim./sec. 300 mm



24 Vdc

CE IP65 SELV

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-spannung output voltage	Nenn-leistung rated power	Varianten versions	Abmessungen (A x B x C) in mm dimensions (A x B x C) in mm	Ge-wicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
100 – 305 Vac/ 142 – 431 Vdc 47 – 63 Hz	24 Vdc	75 W	A	140 x 63 x 32	520 g	-40 – +90°C	90°C	XLG-75-24
		100 W	A	140 x 63 x 32	588 g	-40 – +90°C	90°C	XLG-100-24
		150 W	A	180x63x35,5	800 g	-40 – +90°C	90°C	XLG-150-24
		200 W	A	199x63x35,5	850 g	-40 – +90°C	90°C	XLG-200-24

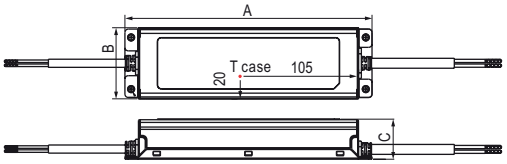
A- Ausgangsstrom über eingebautes Potentiometer einstellbar
A- output current adjustable via built-in potentiometer

ELG

Eigenschaften:
- Ausgangsspannungen 12/24 Vdc
- Nennleistung 60 – 240 W
- Robustes Metallgehäuse IP65-IP67
- Leitungen primär und sekundär 300 mm
- Leistungsfaktor > 0,95
- Wirkungsgrad bis zu 90%
- geringe Standby - Leistung
- Varianten: DA (DALI)

Features:
- output voltage 12/24 Vdc
- rated power 60 – 240 W
- solid metal housing IP65-IP67
- primary and secondary lines 300 mm
- power factor > 0.95
- efficiency up to 90%
- low standby power consumption
- versions: DA (DALI)

MEAN WELL Netzgeräte im Aluminiumgehäuse, Überspannungs, Überstrom-, Übertemperatur- und Kurzschlussschutz, Leitung prim./sec. 300 mm
MEAN WELL power supplies in aluminium housing, protection against overvoltage, overcurrent, overtemperature and short circuit, cable prim./sec. 300 mm



12 Vdc | 24 Vdc | DALI

IP67 SELV

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-spannung output voltage	Nenn-leistung rated power	Varianten versions	Abmessungen (A x B x C) in mm dimensions (A x B x C) in mm	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
180-295 Vac 254-417 Vdc 47-63 Hz	12 Vdc	60 W	DA	180 x 63 x 35,5	700 g	-40 – +85°C	85°C	ELG-75-12DA
		120 W	DA	219 x 63 x 35,5	880 g	-40 – +90°C	90°C	ELG-150-12DA
	24 Vdc	75 W	DA	180 x 63 x 35,5	700 g	-40 – +85°C	85°C	ELG-75-24DA
		96 W	DA	199 x 63 x 35,5	750 g	-40 – +90°C	90°C	ELG-100-24DA
		150 W	DA	219 x 63 x 35,5	880 g	-40 – +90°C	90°C	ELG-150-24DA
		240 W	DA	244 x 71 x 37,5	1220 g	-40 – +90°C	90°C	ELG-240-24DA

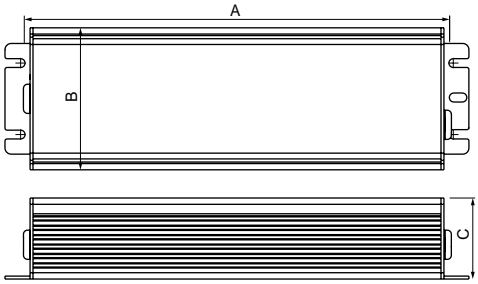
DA – DALI Schnittstelle, IP67
DA – DALI function, IP67

HLG

Eigenschaften:
- Ausgangsspannungen 12/24 Vdc
- Nennleistung 40 – 600 W
- Robustes Metallgehäuse IP65 – IP67
- Leitungen primär und sekundär 300 mm
- Leistungsfaktor > 0,95
- Wirkungsgrad bis zu 96%
- geringe Standby-Leistung
- Varianten: A und B

Features:
- output voltage 12/24 Vdc
- rated power 40 – 600 W
- solid metal housing IP65 – IP67
- primary and secondary lines 300 mm
- power factor > 0.95
- efficiency up to 96%
- low standby power consumption
- versions: A and B

MEAN WELL Netzgeräte im Aluminiumgehäuse, Überspannungs, Überstrom-, Übertemperatur- und Kurzschlußschutz, Leitung prim./sek. 300 mm
MEAN WELL power supplies in aluminium housing, protection against overvoltage, overcurrent, overtemperature and short circuit, cable prim./sec. 300 mm



12 Vdc | 24 Vdc

CE IP65 SELV

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-spannung output voltage	Nenn-leistung rated power	Varianten versions	Abmessungen (A x B x C) in mm dimensions (A x B x C) in mm	Ge-wicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
90 – 305 Vac/ 127 – 431 Vdc 47 – 63 Hz	12 Vdc	40 W	A, B	171 x 61,5 x 36,8	730 g	-40 – +70°C	75°C	HLG-40H-12
		60 W	A, B	195,6 x 61,5 x 38,8	840 g	-40 – +70°C	75°C	HLG-80H-12
		120 W	A, B	220 x 68 x 38,8	1120 g	-40 – +70°C	75°C	HLG-120H-12
		150 W	A, B	228 x 68 x 38,8	1150 g	-40 – +70°C	75°C	HLG-150H-12
		156 W	A, B	228 x 68 x 38,8	1150 g	-40 – +70°C	75°C	HLG-185H-12
		192 W	A, B	244,2 x 68 x 38,8	1300 g	-40 – +70°C	75°C	HLG-240H-12
		264 W	A, B	252 x 90 x 43,8	1880 g	-40 – +70°C	75°C	HLG-320H-12
		480 W	A, B	280 x 144 x 48,5	3900 g	-40 – +70°C	75°C	HLG-600H-12
	24 Vdc	40 W	A, B	171 x 61,5 x 36,8	730 g	-40 – +70°C	75°C	HLG-40H-24
		60 W	A, B	171 x 61,5 x 36,8	730 g	-40 – +70°C	75°C	HLG-60H-24
		80 W	A, B	195,6 x 61,5 x 38,8	840 g	-40 – +70°C	75°C	HLG-80H-24
		96 W	A, B	220 x 68 x 38,8	1120 g	-40 – +70°C	75°C	HLG-100H-24
		120 W	A, B	220 x 68 x 38,8	1120 g	-40 – +70°C	75°C	HLG-120H-24
		151 W	A, B	228 x 68 x 38,8	1150 g	-40 – +70°C	75°C	HLG-150H-24
		185 W	A, B	228 x 68 x 38,8	1150 g	-40 – +70°C	75°C	HLG-185H-24
		240 W	A, B	244,2 x 68 x 38,8	1300 g	-40 – +70°C	75°C	HLG-240H-24
		320 W	A, B	252 x 90 x 43,8	1880 g	-40 – +70°C	75°C	HLG-320H-24
		480 W	A, B	262 x 125 x 43,8	2800g	-40 – +70°C	75°C	HLG-480H-24
		600 W	A, B	280 x 144 x 48,5	3900 g	-40 – +70°C	75°C	HLG-600H-24

Artikel-bezeichnung description	Widerstand resistance	passend zu suitable for	Artikelnummer item number
Potentiometer potentiometer	100 kΩ	B- 3 in 1 Dimmfunktion 1 – 10 V Schnittstelle B- 3in1 dimming function 1 – 10 V interface	550-092-50

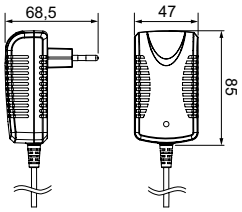
A- justierbare Ausgangsspannungen, IP65
B- 3in1 Dimmfunktion, IP67

A- ajustable output voltage, IP65
B- 3in1 dimming function, IP67

Konstantspannung

Steckernetzgerät 24 Vdc/24 W, mit DC-Stecker, Überlastschutz und Kurzschlussschutz

Plug-in power supply 24 Vdc/24 W, with DC-plug, overload protection and short-circuit protection



24 Vdc

CE IP20 SELV

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-spannung output voltage	Ausgangs-strom (max.) output current (max.)	max. Leistung max. power	Leitungslänge in mm cable length in mm	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
100 - 240Vac	24 Vdc	1 A	24 W	1800	87 g	max. +40°C	65°	556-079-51

Adapterleitung mit DC-Buchse

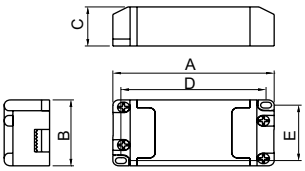
Adapter cable with DC-socket

Artikelbeschreibung description	passend zu Netzgerät suitable for power supply	Leitungslänge in mm cable length in mm	Artikelnummer item number
Adapterleitung (Buchse/Litze) adapter cable (socket/conductor)	556-079-51	250	556-079-01

Konstantstrom

Netzgeräte für Konstantstrom im Kunststoffgehäuse, Temperaturüberwachung, Überlast- und Kurzschlußschutz, primär und sekundär Klemmen inkl. Zugentlastung/sekundär Kabel mit Stecksystem

Power supplies for constant current in plastic housing, temperature control, overload and short-circuit protection, primary and secondary terminals with strain relief/secondary cabel with plug-in system



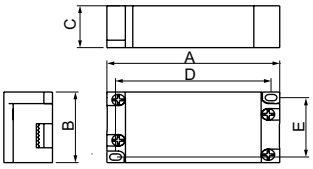
350 mA | 500 mA | 700 mA | 1050 mA | 1250 mA | 1400 mA

CE IP20 SELV 350

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-strom output current	Ausgangs-spannung output voltage	Nennleistung (max.) rated power (max.)	sek. Stecksystem sec. plug-in system	Abmessungen (AxBxC/DxE) in mm dimensions (AxBxC/DxE) in mm	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikel nummer item number
220 – 240 Vac 50 – 60 Hz	350 mA	10-20 Vdc	7 W		80x39x18/72x32	38 g	-20 – +45°C	85°C	556-202-50
	350 mA	10-20 Vdc	7 W	ja	80x39x18/72x32	38 g	-20 – +45°C	85°C	556-202-51
	350 mA	22-43 Vdc	15 W		122x39x18/114x32	61 g	-20 – +45°C	85°C	556-203-50
	350 mA	42-86 Vdc	30 W		137x42,5x29,5/128x36	117 g	-20 – +45°C	85°C	556-207-50
	500 mA	8-14 Vdc	7 W		80x39x18/72x32	38 g	-20 – +45°C	85°C	556-222-50
	500 mA	15-30 Vdc	15 W		122x39x18/114x32	61 g	-20 – +45°C	85°C	556-223-50
	500 mA	28-60 Vdc	30 W		137x42,5x29,5/128x36	117 g	-20 – +45°C	85°C	556-227-50
	700 mA	3-11 Vdc	7 W		80x39x18/72x32	38 g	-20 – +45°C	85°C	556-242-50
	700 mA	9-22 Vdc	15 W		122x39x18/114x32	61 g	-20 – +45°C	85°C	556-243-50
	700 mA	22-44 Vdc	30 W		137x42,5x29,5/128x36	117 g	-20 – +45°C	85°C	556-247-50
	1050 mA	20-42 Vdc	44 W		137x42,5x29,5/128x36	137 g	-20 – +45°C	80°C	556-074-50
	1250 mA	16-34 Vdc	43 W		137x42,5x29,5/128x36	137 g	-20 – +45°C	85°C	556-075-50

Netzgeräte für Konstantstrom im Kunststoffgehäuse, TRIAC-dimmbar 10 – 100%, Temperaturüberwachung, Kurzschlußschutz, primär und sekundär Klemmen inkl. Zugentlastung, flicker-free

Power supplies for constant current in plastic housing, dimmbar via TRIAC 10 – 100%, temperature control, short-circuit protection, primary and secondary terminals with strain relief, flicker-free



350 mA | 500 mA | 700 mA | 1050 mA | TRIAC | flicker free

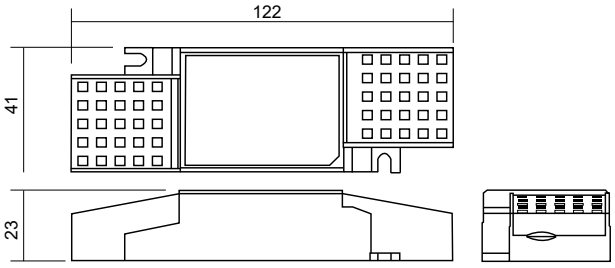
CE IP20 SELV

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-strom output current	Ausgangs-spannung output voltage	Nennleistung (max.) rated power (max.)	Abmessungen (AxBxC/DxE) in mm dimensions (AxBxC/DxE) in mm	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
220-240 Vac 50-60 Hz	350 mA	12 - 21 Vdc	8 W	122x39x18/114x32	80 g	-20 – +50°C	85°C	556-120-50
	350 mA	20 - 32 Vdc	11 W	122x39x18/114x32	80 g	-20 – +50°C	85°C	556-121-50
	350 mA	35 - 56 Vdc	20 W	126x42,5x21,5/118 x 36	88 g	-20 – +50°C	85°C	556-122-50
	350 mA	52 - 70 Vdc	25 W	126x42,5x21,5/118 x 36	88 g	-20 – +50°C	85°C	556-123-50
	350 mA	70 - 105 Vdc	37 W	137x42,5x29,5/128x36	120 g	-20 – +50°C	85°C	556-124-50
	500 mA	26 - 42 Vdc	21 W	126x42,5x21,5/118 x 36	88 g	-20 – +50°C	85°C	556-127-50
	700 mA	9 - 16 Vdc	12 W	122x39x18/114x32	80 g	-20 – +50°C	85°C	556-130-50
	700 mA	12 - 21 Vdc	15 W	126x42,5x21,5/118 x 36	88 g	-20 – +50°C	85°C	556-131-50
	700 mA	20 - 32 Vdc	23 W	137x42,5x29,5/128x36	120 g	-20 – +50°C	85°C	556-132-50
	700 mA	25 - 42 Vdc	30 W	137x42,5x29,5/128x36	120 g	-20 – +50°C	85°C	556-133-50
	700 mA	35 - 56 Vdc	40 W	137x42,5x29,5/128x36	120 g	-20 – +50°C	85°C	556-134-50
	1050 mA	30 - 40 Vdc	42 W	137x42,5x29,5/128x36	120 g	-20 – +50°C	85°C	556-139-50

Konstantstrom

Netzgeräte für Konstantstrom im Kunststoffgehäuse, einstellbar über DIP-Schalter, Überlast- und Kurzschlußschutz, primär TRIAC-dimmbar, primär und sekundär Klemmen inkl. Zugentlastung

Power supplies for constant current in plastic housing, adjustable via DIP-switches, overload and short-circuit protection, dimmable via TRIAC on the primary side, primary and secondary terminals with strain relief



settable via DIP switches

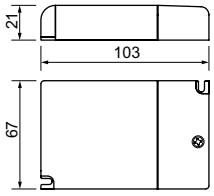
TRIAC

CE IP20 SELV

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-strom output current	Ausgangs-spannung output voltage	Nennleistung (max.) rated power (max.)	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikel nummer item number
220 – 240 Vac 50 – 60 Hz	180 mA	12 – 20 Vdc	3,6 W	70 g	-25 – +50°C	85°C	556-135-50
	200 mA	12 – 20 Vdc	4,0 W				
	300 mA	12 – 20 Vdc	6,0 W				
	350 mA	12 – 20 Vdc	7,0 W				
	350 mA	7 – 13 Vdc	4,6 W	70 g	-25 – +50°C	85°C	556-137-50
	400 mA	7 – 13 Vdc	5,2 W				
	450 mA	7 – 13 Vdc	5,9 W				
	500 mA	7 – 13 Vdc	6,5 W				
	200 mA	26 – 42 Vdc	8,4 W	70 g	-25 – +50°C	85°C	556-142-50
	250 mA	26 – 42 Vdc	10,5 W				
	300 mA	26 – 42 Vdc	12,6 W				
	350 mA	26 – 42 Vdc	14,7 W				

JOLLY

Universal-Netzgerät im Kunststoffgehäuse, primär dimmbar über Taster oder externe Steuerspannung 1 – 10 V, Temperaturüberwachung, Überlast- und Kurzschlußschutz und Schutz vor Spannungsspitzen
Universal power supply in plastic housing, dimmable on the primary side via push button or interface 1 – 10 V, temperature control, overload, short-circuit and surge protection

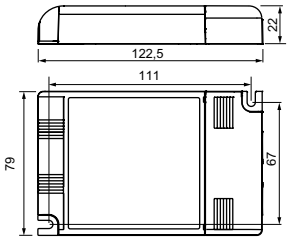


settable via DIP switches

CE IP20 SELV

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangsstrom @230V Eingangsspannung output current @230V input current	Ausgangsspannung @230V Eingangsspannung output voltage @230V input voltage	Gewicht weight	ta	tc	Artikelnummer item number
110-240Vac 50-60Hz	350mA - max. 43V - 15W	10V - max. 0,9A - 9W	120g	-20 - +50°C	80°	556-048-50
	500mA - max. 43V - 22W	12V - max. 0,9A - 10W				
	700mA - max. 36V - 25W	24V - max. 0,9A - 20W				

Universal-Netzgerät im Kunststoffgehäuse, primär dimmbar über DALI, Taster oder externe Steuerspannung 1-10V, Temperaturüberwachung, Überlast- und Kurzschlußschutz und Schutz vor Spannungsspitzen
Universal power supply in plastic housing, dimmable on the primary side via DALI, push button or interface 1-10V, temperature control, overload, short-circuit and surge protection



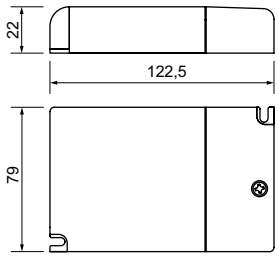
settable via DIP switches

CE IP20 SELV

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangsstrom @230V Eingangsspannung output current @230V input current	Ausgangsspannung @230V Eingangsspannung output voltage @230V input voltage	Gewicht weight	ta	tc	Artikelnummer item number
110-240Vac 50-60Hz	350mA max.74V 25W	48V max. 1A 50W	215g	350-700mA, -25 – +50°C 900mA-1,05A, -25 – +45°C	85°	556-050-50
	500mA max.72V 35W					
	550mA max.72V 39W					
	650mA max.72V 46W					
	700mA max.71V 50W					
	750mA max.66V 50W					
	850mA max.58V 50W					
	900mA max.55V 50W					
	1,05A max.48V 50W					

JOLLY

Universal-Netzgerät in Kunststoffgehäuse, primär dimmbar über Taster oder externe Steuerspannung 1 – 10 V, Temperaturüberwachung, Überlast- und Kurzschlußschutz und Schutz vor Spannungsspitzen
Universal power supply in plastic housing, dimmable on the primary side via push button or interface 1 – 10 V, temperature control, overload, short-circuit and surge protection



settable via DIP switches

CE IP20

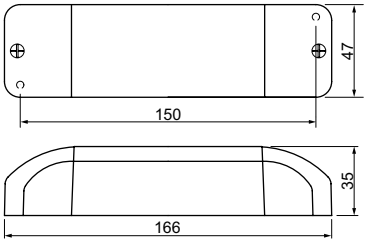
Eingangsspannung input voltage	Ausgangsstrom @230V Eingangsspannung output current @230V input current			Ausgangsspannung output voltage			Gewicht weight	ta	tc	Artikelnummer item number
110-240Vac 50-60Hz	350mA	max.74V	25W	48V	max. 1A	50W	215g	350-700mA, -25 – +50°C 900mA-1,05A, -25 – +45°C	85°	556-049-50
	500mA	max.72V	35W							
	550mA	max.72V	39W							
	650mA	max.72V	46W							
	700mA	max.71V	50W							
	750mA	max.66V	50W							
	850mA	max.58V	50W							
	900mA	max.55V	50W							
	1A	max.48V	50W							

Synchronisationskabel für Universal-Netzgeräte 556-048-50, 556-049-50 und 556-050-50
Synchronisation cable for universal power supplies 556-048-50, 556-049-50 and 556-050-50

Passend zu suitable for	Länge length	Artikelnummer item number
556-048-50 556-049-50 556-050-50	1500 mm	556-048-01

JOLLY

Universal-Netzgerät im Kunststoffgehäuse, primär dimmbar über Phasenabschnitt oder PUSH-Taster. Temperaturüberwachung, Überlast- und Kurzschlußschutz.
Universal power supply in plastic housing, secondary dimmable via trailing edge dimmer or push button, temperature control, overload and short-circuit protection



settable via DIP switches

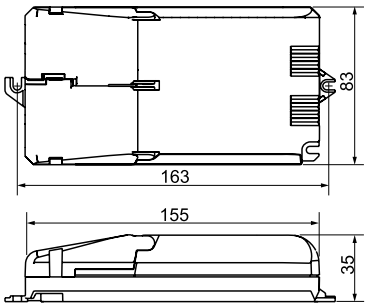
CE IP20 SELV

Eingangsspannung input voltage	Ausgangsstrom @230V Eingangsspannung output current @230V input current	Ausgangsspannung output voltage	Gewicht weight	ta	tc	Artikelnummer item number
230-240Vac +10% -10% 50-60HZ	350mA - max. 47V - 17W	12V - max. 0,9A - 10W	165g	350-700mA, -25 – +50°C 900mA-1,05A, -25 – +45°C	85°	556-051-50
	500mA - max. 47V - 24W	24V - max. 0,9A - 20W				
	550mA - max. 47V - 25W	28V - max. 0,9A - 22W				
	700mA - max. 46V - 32W					
	750mA - max. 47V - 32W					

JOLLY

Universal-Netzgerät im Kunststoffgehäuse, primär dimmbar über DALI, PUSH-Taster oder externe Steuerspannung 1 – 10 V, Überhitzungsschutz, Überlastschutz und Schutz vor Spannungsspitzen

Universal power supply in plastic housing, primary dimmable via DALI, push button or interface 1 – 10 V overheat protection, overload protection and protection against voltage peaks



settable via DIP switches

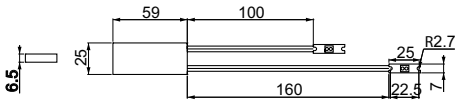
CE IP20 SELV

Eingangsspannung input voltage	Ausgangsstrom @230V Eingangsspannung output current @230V input current	Konstant-spannung constant voltage	Nennleistung. rated power	Gewicht weight	ta	tc	Artikelnummer item number
230-240Vac ± 10% 50-60HZ	1050mA		45W max. 44Vdc	275g	-25 – +50°C (@2100mA: -25 – +45°C)	85°	556-052-50
	1200mA		52W max. 44Vdc				
	1400mA		55W max. 39Vdc				
	1600mA		55W max. 35Vdc				
	1750mA		55W max. 30Vdc				
	2100mA		55W max. 26Vdc				
		48Vdc	55W max. 1,15A				

Gestensteuerung

Konstanstromquelle Gestensteuerung zur Anpassung der Farbtemperatur, mit Lötpunkten

Constant current source gesture sensor control for regulating the colour temperature, with solder points



Programmablauf der Lichtsteuerung
1 Ein- und Ausschalten
1.1 mit der Hand einmal über den Sensor 1 wischen = EIN
1.2 erneut einmal mit der Hand über den Sensor 1 wischen = AUS
2 Dimmen
2.1 die Hand über den Sensor 2 halten = das Licht wird heller
2.2 die Hand vom Sensor 2 entfernen = die aktuelle Helligkeit wird gespeichert
2.3 die Hand erneut über den Sensor 2 halten = das Licht wird dunkler
2.4 die Hand erneut vom Sensor 2 entfernen = die aktuelle Helligkeit wird gespeichert
3 Einstellung der Farbtemperatur
3.1 mit der Hand über den Sensor 2 wischen = nur Kanal 1 EIN
3.2 mit der Hand erneut über den Sensor 2 wischen = nur Kanal 2 EIN
3.3 mit der Hand ein drittes mal über den Sensor 2 wischen = Kanal 1 und 2 EIN

Die aktiven Kanäle werden gemeinsam gedimmt. Beim Ausschalten der Betriebsspannung der Stromquelle wird der aktuelle Zustand gespeichert und beim wiedereinschalten entsprechend wiederhergestellt.

Program sequence of the lighting control
1 Switching ON/OFF
1.1 wipe your hand over the sensor 1 for one time = ON
1.2 wipe your hand again over sensor 1 = OFF
2 Dimming
2.1 hold your hand over the sensor 2 = more brightness
2.2 remove your hand from sensor 2 = current brightness level is saved
2.3 hold your hand again over sensor 2 = less brightness
2.4 remove your hand again from sensor 2 = current brightness level is saved
3 Adjusting the colour temperature
3.1 wipe your hand over the sensor 2 = only channel 1 ON
3.2 wipe your hand again over sensor 2 = only channel 2 ON
3.3 wipe your hand over sensor 2 for the third time = channel 1 and 2 ON

All active channels will be dimmed together. Switching OFF the operating voltage of the power supply the current level will be saved and restored when the power is switched ON again.

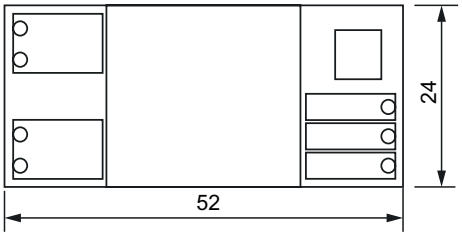
12 – 24 Vdc

Eingang spannung input voltage	Ausgangs-spannung output voltage	Nennleistung gesamt* (max.) total rated power* (max.)	Nennleistung pro Kanal* (max.) rated power per channel* (max.)	Erkennungsbereich des Sensors detection range of the sensor	Artikelnummer item number
12 – 24 Vdc	12 – 24 Vdc	60 W @ 12 Vdc 80 W @ 24 Vdc	60 W @ 12 Vdc 80 W @ 24 Vdc	100 mm ± 20 mm	559-992-00

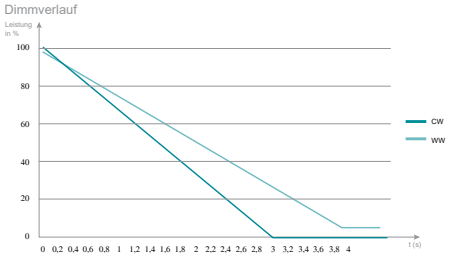
* Ein aktiver Kanal: 100% Last, zwei aktive Kanäle jeweils 50% Last
* One active channel: 100% load, two active channels: 50% load each channel.

Konstantspannung

Spannungsregler zweikanalig, dim to warm, Anschluss über Anschlussklemmenleiste
Voltage regulator, two channels, dim to warm, connection via terminal strip



Programmablauf der Lichtsteuerung
1. Taster kurz drücken = Kanal ein
2. Taster drücken = Licht wird heller
3. Taster loslassen = die aktuelle Helligkeit wird gespeichert
4. Taster drücken = Licht wird dunkler
5. Taster loslassen = die aktuelle Helligkeit wird gespeichert
6. Vorgänge 2 – 5 wiederholen sich
7. Taster kurz bestätigen = Kanal aus
Beim Ausschalten der Betriebsspannung der Stromquelle wird der aktuelle Zustand gespeichert. Beim Einschalten wird der letzte Betriebszustand automatisch wieder hergestellt.



Program sequence of the lighting control
1. press button shortly = channel on
2. press button = brightness higher
3. release button = brightness saved
4. press button = brightness lower
5. release button = brightness saved
6. repeat step 2 – 5
7. press button shortly = channel off
When the operating voltage of the power source is switched off, the current set value for brightness will be saved. When the device is switched on again, the last operating status will be restored.

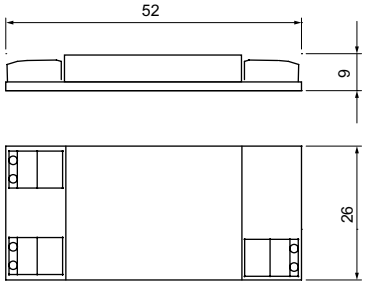
12 – 24 Vdc

dim to warm

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangsspan-nung (max.) output voltage (max.)	Ausgangs-strom output current	Nenn-leistung (max.) rated power (max.)	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
12/24Vdc	0-24Vdc	max 2A	50W	40 g	-20 – +45°C	80°C	559-989-00

Konstantspannung

Konstantspannungsquelle SPR24-6, dimmbar über externe Taster- /Potisteuerung
Constant voltage source KSQ SPR24-6, dimmable with external button/resistor



Programmablauf der Lichtsteuerung
1. Taster kurz drücken = Kanal ein
2. Taster drücken = Licht wird heller
3. Taster loslassen = die aktuelle Helligkeit wird gespeichert
4. Taster drücken = Licht wird dunkler
5. Taster loslassen = die aktuelle Helligkeit wird gespeichert
6. Vorgänge 2 – 5 wiederholen sich
7. Taster kurz bestätigen = Kanal aus

Beim Ausschalten der Betriebsspannung der Stromquelle wird der aktuelle Zustand gespeichert.
Beim Einschalten wird der letzte Betriebszustand automatisch wieder hergestellt.

Program sequence of the lighting control
1. press button shortly = channel on
2. press button = brightness higher
3. release button = brightness saved
4. press button = brightness lower
5. release button = brightness saved
6. repeat step 2 – 5
7. press button shortly = channel off

When the operating voltage of the power source is switched off, the current set value for brightness will be saved. When the device is switched on again, the last operating status will be restored.

Leerlaufabschaltung
Bei Unterbrechung im Lastkreis schaltet das Gerät ab.
Kurzschluss-Schutz
Bei Kurzschluss im Lastkreis wird der Strom auf seinen eingestellten Wert begrenzt.
Thermischer Schutz
Wird die zulässige Temperatur der Schaltung überschritten, schaltet das Gerät ab.

Open-circuit protection
The device is switched off, when the load circuit is interrupted.
Short-circuit protection
In case of a short circuit within the load circuit the current is limited to the set value.
Thermal protection
The device is switched off, when the allowable temperature is exceeded.

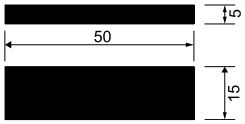
24 Vdc

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangsspan-nung (max.) output voltage (max.)	Ausgangs-strom (max.) output current (max.)	Bezeichnung description	Durchlaufzeit/ Dimmzeit processing time/ dimming time	Artikelnummer item number
24 Vdc	24 Vdc	6A	SPR24-6-T (Taster)	2s	559-954-00
			SPR24-6-P (Poti 10 KΩ)	2s	559-955-00
			SPR24-6-T (Taster)	4s	559-960-00

Um einen optimalen Betrieb mit einer Konstantspannungsquelle zu erzielen, sind die Anforderungen der LED unbedingt zu beachten.
In order to ensure an optimal operation with a constant voltage source the requirements of the LED must be observed strictly.

Konstantstrom

Konstantstromquelle, (Umwandler in Zuleitung), nicht dimmbar
constant current source, (converter in cable), not dimmable



Diese neue Konstantstromquelle wurde als universeller LED-Treiber für High-Power LED entwickelt. Die Konstantstromquellen sind als einfache Vorschaltgeräte für den Betrieb an Gleichspannungsnetzteilen konzipiert und haben einen weiten Eingangsspannungsbereich.

Leerlaufabschaltung
Bei Unterbrechung im Lastkreis schaltet das Gerät ab.
Kurzschluss-Schutz
Bei Kurzschluss im Lastkreis wird der Strom auf seinen eingestellten Wert begrenzt.
Thermischer Schutz
Wird die zulässige Temperatur der Schaltung überschritten, schaltet das Gerät ab.

The new constant current source was developed as a universal LED-driver for high-power LED. The constant current sources are designed as a simple gear for operation on DC power supplies and have a wide input voltage range.

Open-circuit protection
The device is switched off, when the load circuit is interrupted.
Short-circuit protection
In case of a short circuit within the load circuit the current is limited to the set value.
Thermal protection
The device is switched off, when the allowable temperature is exceeded.

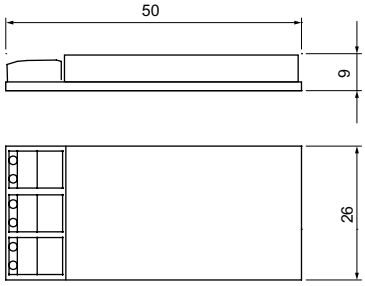
350 mA | 500 mA | 700 mA | 1000 mA

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-strom output current	max. Ausgangsspannung @ Eingangsspannung output voltage (max.)	Leitungslänge in mm cable length in mm	Artikelnummer item number
12 Vdc	350 mA	10 Vdc @ 12 Vdc	prim. 250 mm sec. 110 mm	559-905-00
	500 mA	10 Vdc @ 12 Vdc,	prim. 250 mm sec. 110 mm	559-906-00
	700 mA	10 Vdc @ 12 Vdc,	prim. 250 mm sec. 110 mm	559-907-00
	1000 mA	10 Vdc @ 12 Vdc,	prim. 250 mm sec. 110 mm	559-908-00

Die Schaltung ist gegen ESD zu schützen. Bei Verwendung in Leuchten ist darauf zu achten, dass die Versorgungsspannung der Konstantstromquelle nicht mit metallischen Teilen der Leuchte verbunden ist. Auf isolierten Aufbau ist zu achten. Polarität und Bemerkungen auf dem Etikett beachten.
The circuit must be protected against ESD. If used in luminaires make sure that the supply voltage of the constant current source is not connected to metallic parts of the lamp. Pay attention to insulated structure. Attend to polarity and remarks on the label.

Konstantstrom

Konstantstromquelle ZXLD-KSQ-MC2, dimmbar über externen Taster
Constant current source ZXLD-KSQ-MC2, dimmable with extern button



Programmablauf der Lichtsteuerung
1. Taster kurz drücken = Kanal ein
2. Taster drücken = Licht wird heller
3. Taster loslassen = die aktuelle Helligkeit wird gespeichert
4. Taster drücken = Licht wird dunkler
5. Taster loslassen = die aktuelle Helligkeit wird gespeichert
6. Vorgänge 2 – 5 wiederholen sich
7. Taster kurz bestätigen = Kanal aus

Beim Ausschalten der Betriebsspannung der Stromquelle wird der aktuelle Zustand gespeichert.
Beim Einschalten wird der letzte Betriebszustand automatisch wieder hergestellt.

Leerlaufabschaltung
Bei Unterbrechung im Lastkreis schaltet das Gerät ab.
Kurzschluss-Schutz
Bei Kurzschluss im Lastkreis wird der Strom auf seinen eingestellten Wert begrenzt.
Thermischer Schutz
Wird die zulässige Temperatur der Schaltung überschritten, schaltet das Gerät ab.

Program sequence of the lighting control
1. press button shortly = channel on
2. press button = brightness higher
3. release button = brightness saved
4. press button = brightness lower
5. release button = brightness saved
6. repeat step 2 – 5
7. press button shortly = channel off

When the operating voltage of the power source is switched off, the current set value for brightness will be saved. When the device is switched on again, the last operating status will be restored.

Open-circuit protection
The device is switched off, when the load circuit is interrupted.
Short-circuit protection
In case of a short circuit within the load circuit the current is limited to the set value.
Thermal protection
The device is switched off, when the allowable temperature is exceeded.

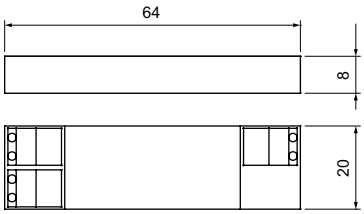
350 mA | 500 mA | 700 mA | 1000 mA

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-strom output current	Ausgangs-spannung output voltage	Durchlaufzeit/ Dimmzeit processing time/ dimming time	Artikelnummer item number
9 – 36 Vdc	20 – 350 mA	32 Vdc	2s	559-950-00
	20 – 500 mA	28 Vdc	2s	559-951-00
	20 – 700 mA	28 Vdc	2s	559-952-00
	20 – 1000 mA	28 Vdc	2s	559-953-00

Um einen optimalen Betrieb mit einer Konstantstromquelle zu erzielen, sind die Anforderungen der LED unbedingt zu beachten.
In order to ensure an optimal operation with a constant current source the requirements of the LED must be observed strictly.

Konstantstrom

Konstantstromquelle ZXLD-KSQ-MC2, dimmbar über externen Taster
Constant current source ZXLD-KSQ-MC2, dimmable with extern button



Programmablauf der Lichtsteuerung
1. Taster kurz drücken = Kanal ein
2. Taster drücken = Licht wird heller
3. Taster loslassen = die aktuelle Helligkeit wird gespeichert
4. Taster drücken = Licht wird dunkler
5. Taster loslassen = die aktuelle Helligkeit wird gespeichert
6. Vorgänge 2-5 wiederholen sich
7. Taster kurz bestätigen = Kanal aus

Beim Ausschalten der Betriebsspannung der Stromquelle wird der aktuelle Zustand gespeichert.
Beim Einschalten wird der letzte Betriebszustand automatisch wieder hergestellt.

Leerlaufabschaltung
Bei Unterbrechung im Lastkreis schaltet das Gerät ab.
Kurzschluss-Schutz
Bei Kurzschluss im Lastkreis wird der Strom auf seinen eingestellten Wert begrenzt.
Thermischer Schutz
Wird die zulässige Temperatur der Schaltung überschritten, schaltet das Gerät ab.

Program sequence of the lighting control
1. press button shortly = channel on
2. press button = brightness higher
3. release button = brightness saved
4. press button = brightness lower
5. release button = brightness saved
6. repeat step 2-5
7. press button shortly = channel off

When the operating voltage of the power source is switched off, the current set value for brightness will be saved. When the device is switched on again, the last operating status will be restored.

Open-circuit protection
The device is switched off, when the load circuit is interrupted.
Short-circuit protection
In case of a short circuit within the load circuit the current is limited to the set value.
Thermal protection
The device is switched off, when the allowable temperature is exceeded.

350 mA | 500 mA | 700 mA | 1000 mA

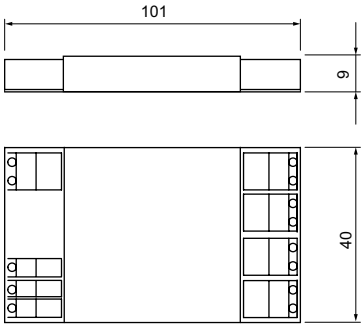
Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-strom output current	Ausgangs-spannung output voltage	Durchlaufzeit/ Dimmzeit processing time/ dimming time	Artikelnummer item number
9 – 36 Vdc	20 – 350 mA	32 Vdc	2s	559-956-00
	20 – 500 mA	28 Vdc	2s	559-957-00
	20 – 700 mA	28 Vdc	2s	559-958-00
	20 – 1000 mA	28 Vdc	2s	559-959-00

Konstantstromquelle mit 2-poliger WAGO® Klemme mit CAGE CLAMP®S-Anschlusstechnik
Constant current source with 2-pole WAGO® terminal with CAGE CLAMP®S connection

Um einen optimalen Betrieb mit einer Konstantspannungsquelle zu erzielen, sind die Anforderungen der LED unbedingt zu beachten.
In order to ensure an optimal operation with a constant voltage source the requirements of the LED must be observed strictly.

Konstantstrom

Konstantstromquelle ZXLD-KSQ-MC2, dimmbar über externe Touch- /Tasterteuerung
Constant current source ZXLD-KSQ-MC2, dimmable with external touch/button



Programmablauf der Lichtsteuerung
1. Taster kurz drücken = Kanal ein
2. Taster drücken = Licht wird heller
3. Taster loslassen = die aktuelle Helligkeit wird gespeichert
4. Taster drücken = Licht wird dunkler
5. Taster loslassen = die aktuelle Helligkeit wird gespeichert
6. Vorgänge 2-5 wiederholen sich
7. Taster kurz bestätigen = Kanal aus

Beim Ausschalten der Betriebsspannung der Stromquelle wird der aktuelle Zustand gespeichert.
Beim Einschalten wird der letzte Betriebszustand automatisch wieder hergestellt.

Program sequence of the lighting control
1. press button shortly = channel on
2. press button = brightness higher
3. release button = brightness saved
4. press button = brightness lower
5. release button = brightness saved
6. repeat step 2-5
7. press button shortly = channel off

When the operating voltage of the power source is switched off, the current set value for brightness will be saved. When the device is switched on again, the last operating status will be restored.

Leerlaufabschaltung
Bei Unterbrechung im Lastkreis schaltet das Gerät ab.
Kurzschluss-Schutz
Bei Kurzschluss im Lastkreis wird der Strom auf seinen eingestellten Wert begrenzt.
Thermischer Schutz
Wird die zulässige Temperatur der Schaltung überschritten, schaltet das Gerät ab.

Open-circuit protection
The device is switched off, when the load circuit is interrupted.
Short-circuit protection
In case of a short circuit within the load circuit the current is limited to the set value.
Thermal protection
The device is switched off, when the allowable temperature is exceeded.

700 mA

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-strom output current	Ausgangs-spannung (max.) output voltage (max.)	Zahl der Kanäle number of channels	Durchlaufzeit/ Dimmzeit processing time/ dimming time	Artikelnummer item number
24 Vdc	20 – 700 mA	22 Vdc	4	2s	559-963-00
			3	2s	559-965-00
			3	4s	559-966-00
			4	4s	559-967-00

Konstantstromquelle mit 2-poliger WAGO® Klemme mit CAGE CLAMP®S-Anschlusstechnik
Constant current source with 2-pole WAGO® terminal with CAGE CLAMP®S connection

Um einen optimalen Betrieb mit einer Konstantspannungsquelle zu erzielen, sind die Anforderungen der LED unbedingt zu beachten.
In order to ensure an optimal operation with a constant voltage source the requirements of the LED must be observed strictly.

CASAMBI-GESTEUERTE LED LEITERPLATTEN.

VON DREES.

LICHT.
NACH IHREN BEDÜRFNISSEN.

Licht soll einfach zu steuern sein, sich aber gleichzeitig an die verschiedensten Situationen anpassen lassen. Mit den LED Leiterplatten von DREES und der intelligenten Steuerung von CASAMBI stimmen Sie Ihr Lichtsystem auf Ihre Bedürfnisse ab. Sensorgesteuerte Lichtsysteme reagieren auf das vorhandene Umgebungslicht, Bewegungen im Raum oder zeitlichen Vorgaben – Ihren Bedürfnissen entsprechend.

LIGHT.
ACCORDING TO YOUR REQUIREMENTS.

Light may be controlled easily and be adapted to different situations at the same time. With DREES' LED PCBs and the intelligent CASAMBI-control you can adapt your light system to your requirements. Sensor-controlled lighting systems respond to the current ambient light, to movements in the room or to timeframes – according to your requirements.

EIN MEHR AN QUALITÄT.
WOHLFÜHLAMBIENTE IM HOCHLEISTUNGSUMFELD.

A QUALITY ADDITION.
FEEL-GOOD AMBIENCE IN A HIGH-PERFORMANCE AREA.

7h 8h 9h 10h 11h 12h 13h 14h 15h 16h 17h 18h

HUMAN CENTRIC LIGHTING.

Human Centric Lighting (HCL) stellt den Menschen und sein Wohlbefinden in den Mittelpunkt. Mit CASAMBI-Modulen regeln Sie Farbtemperatur und Lichtstrom so, dass das künstliche Licht dem aktuellen Tageslicht entspricht. Auf diese Weise wird der menschliche Biorhythmus unterstützt, die Leistungsfähigkeit gesteigert, aber auch dem Bedürfnis nach Pause und Erholung Rechnung getragen. Für ein MEHR an Lebensqualität.

HUMAN CENTRIC LIGHTING.

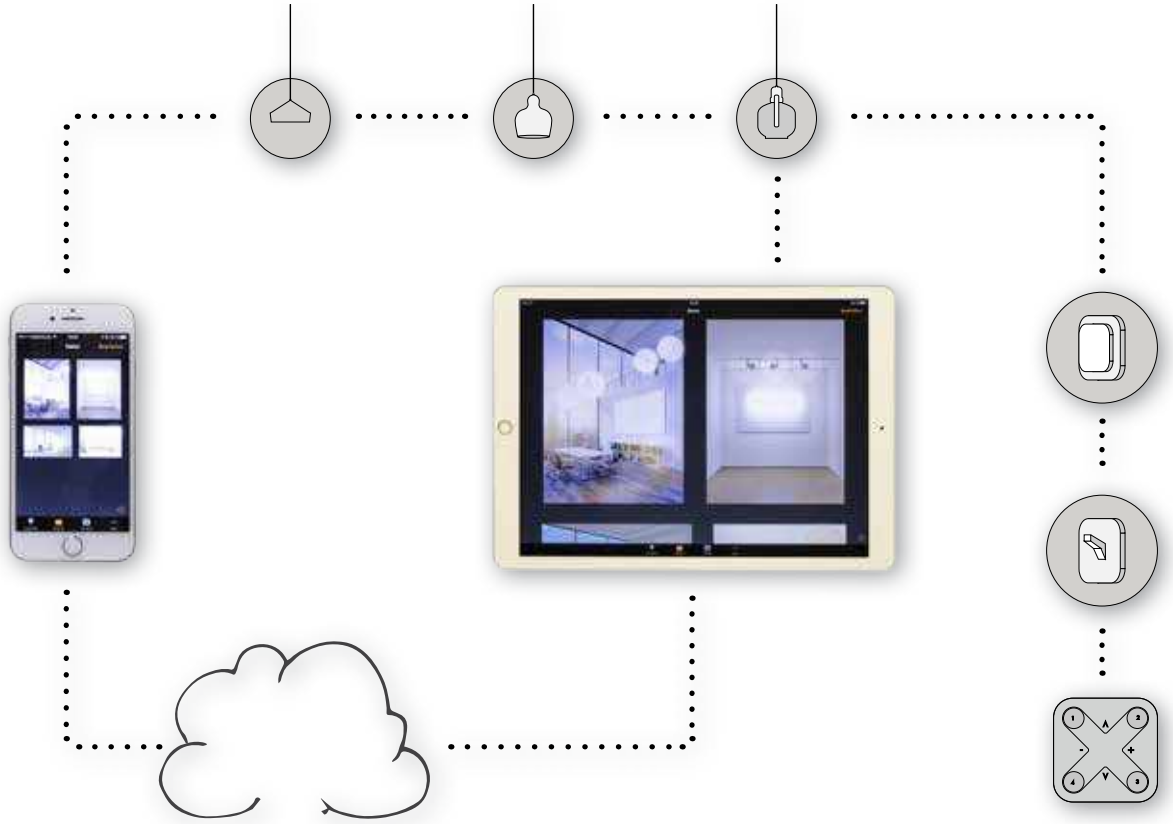
Human Centric Lighting (HCL) centres humans and their well-being. Using CASAMBI-modules you can adjust the colour temperature and the luminous flux in such a way that the artificial light complies to the current daylight. Thus the human biorhythm is supported, the human efficiency increases and the need for relaxation is respected. For a greater quality of life.

CASAMBI APP.
INTUITIV.

Intuitives Steuern der Lichtanlage via Smartphone oder Tablet-PC?
Verbinden Sie Ihre CASAMBI-Module und Ihr Apple- oder Android-Gerät via Bluetooth miteinander und steuern Sie Ihre Beleuchtung ganz einfach mit der CASAMBI App. Es können auch mehrere Smartphones und/ oder Tablet-PCs mit der Anlage verbunden werden, sodass auch Ihre Kollegen im Büro oder Ihre Familienmitglieder zu Hause ihren Aufenthaltsbereich nach ihren Bedürfnissen beleuchten können.

CASAMBI APP
INTUITIVE.

Intuitive lighting control via smart phone or tablet PC?
Connect your CASAMBI modules with your Apple or Android device via Bluetooth and control your lighting application easily with the CASAMBI App. Your luminaries can be connected to several Apple or Android devices. Thus your colleagues in the office or your family members at home are enabled to luminate their ambiences self-sufficient.

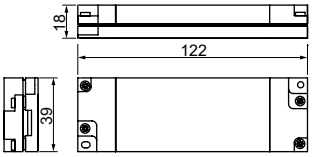


Informieren Sie sich, welche Möglichkeiten sich Ihnen mit einer CASAMBI-Steuerung bieten, unser Team berät Sie gerne.

Please find out the opportunities a CASAMBI control offers to you. It will be a pleasure for our team to advise you.

CASAMBI

CASAMBI Modul mit Konstantstromquelle (KSQ) im Kunststoffgehäuse
CASAMBI modul with constant current source (CCS) in plastic housing



350 mA | 500 mA | 700 mA

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-strom output current	Ausgangs-leistung (max.) rated power (max.)	Funktion function	Anzahl Kanäle number of channels	Gewicht weight	Artikelnummer item number
12-24 Vdc	350 mA	8,4 W	PWM-Dimmen PWM-dimming	1	45 g	559-980-00
	500 mA	12 W	PWM-Dimmen PWM-dimming	1	45 g	559-980-01
	700 mA	16,8 W	PWM-Dimmen PWM-dimming	1	45 g	559-980-02
	350 mA	2 x 8,4 W	PWM-Dimmen, tunable white PWM-dimming, tunable white	2	45 g	559-974-01
	500 mA	2 x 12 W	PWM-Dimmen, tunable white PWM-dimming, tunable white	2	45 g	559-974-02
	700 mA	2 x 16,8 W	PWM-Dimmen, tunable white PWM-dimming, tunable white	2	45 g	559-974-00
	350 mA	2 x 8,4 W	PWM-Dimmen, dim to warm PWM-dimming, dim to warm	2	45 g	559-981-00
	500 mA	2 x 12 W	PWM-Dimmen, dim to warm PWM-dimming, dim to warm	2	45 g	559-981-01
	700 mA	2 x 16,8 W	PWM-Dimmen, dim to warm PWM-dimming, dim to warm	2	45 g	559-981-02

CASAMBI Modul im Kunststoffgehäuse, optional mit Tasterausgang
CASAMBI modul in plastic housing, optionally with pushbutton output

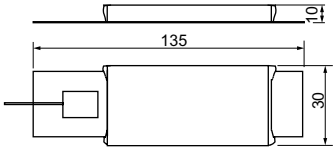
24 Vdc

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-spannung output voltage	Ausgangs-leistung (max.) rated power (max.)	Funktion function	Anzahl Kanäle number of channels	Gewicht weight	Artikelnummer item number
12-24 Vdc	0-24 Vdc	120 W	PWM-Dimmen PWM dimming	1	45 g	559-979-00
		2 x 120 W	PWM-Dimmen, tunable white PWM dimming, tunable white	2	45 g	559-978-00
		2 x 120 W	PWM-Dimmen, dim to warm PWM dimming, dim to warm	2	45 g	559-977-00
		3 x 120 W	PWM-Dimmen, RGB-Farbsteuerung PWM dimming, RGB colour control	3	45 g	559-976-00
		4 x 120 W	PWM-Dimmen, RGBW-Farbsteuerung PWM dimming, RGBW colour control	4	45 g	559-975-00
		4 x 120 W	PWM-Dimmen, RGB+W-Farbsteuerung PWM dimming, RGB+W colour control	4	45 g	559-975-10
		4 x 120 W	PWM-Dimmen, programmierbar PWM dimming, programmable	1-4	45 g	559-996-00

CASAMBI

CASAMBI Modul mit Konstantstromquelle (KSQ) im Schrumpfschlauch, inkl. Tasteranschluss (auch für Sensoren)
CASAMBI modul with constant current source (CCS) in heat-shrink tubing, incl. Pushbutton connection (also for sensors)



350 mA | 500 mA | 700 mA

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-strom output current	Ausgangs-leistung (max.) rated power (max.)	Funktion function	Anzahl Kanäle number of channels	Gewicht weight	Artikelnummer item number
12-24 Vdc	350 mA	8,4 W	PWM-Dimmen PWM-dimming	1	20 g	559-971-01
	500 mA	12,0 W	PWM-Dimmen PWM-dimming	1	20 g	559-971-02
	700 mA	16,8 W	PWM-Dimmen PWM-dimming	1	20 g	559-971-00
	350 mA	2 x 8,4 W	PWM-Dimmen, tunable white PWM-dimming, tunable white	2	20 g	559-973-01
	500 mA	2 x 12 W	PWM-Dimmen, tunable white PWM-dimming, tunable white	2	20 g	559-973-02
	700 mA	2 x 16,8 W	PWM-Dimmen, tunable white PWM-dimming, tunable white	2	20 g	559-973-00
	350 mA	2 x 8,4 W	PWM-Dimmen, dim to warm PWM-dimming, dim to warm	2	20 g	559-982-00
	500 mA	2 x 12,0 W	PWM-Dimmen, dim to warm PWM-dimming, dim to warm	2	20 g	559-982-01
	700 mA	2 x 16,8 W	PWM-Dimmen, dim to warm PWM-dimming, dim to warm	2	20 g	559-982-02

CASAMBI Modul im Schrumpfschlauch, inkl. Tasteranschluss (auch für Sensoren)
CASAMBI modul in heat-shrink tubing, incl. Pushbutton connection (also for sensors)

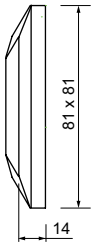
24 Vdc

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-spannung output voltage	Ausgangs-leistung (max.) rated power (max.)	Funktion function	Anzahl Kanäle number of channels	Gewicht weight	Artikelnummer item number
12-24 Vdc	0-24 Vdc	120 W	PWM-Dimmen PWM dimming	1	20 g	559-986-00
		2 x 120 W	PWM-Dimmen, tunable white PWM dimming, tunable white	2	20 g	559-972-00
		2 x 120 W	PWM-Dimmen, dim to warm PWM dimming, dim to warm	2	20 g	559-972-01
		3 x 120 W	PWM-Dimmen, RGB-Farbsteuerung PWM dimming, RGB colour control	3	20 g	559-988-00
		4 x 120 W	PWM-Dimmen, RGBW-Farbsteuerung PWM dimming, RGBW colour control	4	20 g	559-970-00
		4 x 120 W	PWM-Dimmen, RGB+W-Farbsteuerung PWM dimming, RGB+W colour control	4	20 g	559-970-10
		4 x 120 W	PWM-Dimmen, programmierbar PWM dimming, programmable	1-4	20 g	559-995-00

CASAMBI

CASAMBI EASY Tastermodul mit integrierter Antenne im Kunststoffgehäuse, autark, kabellos, mit Klebepad oder schraubbar
CASAMBI EASY pushbutton module with integrated antenna in plastic housing, self powered, wireless, with adhesive pad or screwable



Autark
self powered

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Frequenz frequency	Abmessungen (A x B x C) in mm dimensions (A x B x C) in mm	Funktion function	Anzahl Kanäle number of channels	Artikelnummer item number
Autark self powered	2,4 GHz Bluetooth (BLE)	81 x 81 x 14	Einzelschaltung single switch	1	552-181-00
			Doppelschaltung double switch	2	552-182-00

Einbindung in CASAMBI-Netzwerk via NFC und CASAMBI-APP (Android)
Integration into the CASAMBI network via NFC and CASAMBI-APP (Android)

COLOUR ZONE

Mit COLOUR ZONE können endlos viele Controller in bis zu vier Zonen per Funk angesteuert werden. Die umfangreiche, dennoch sehr einfach zu bedienende COLOUR ZONE-Serie umfasst zwei Varianten:

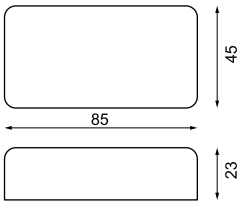
- Dimmer (einkanalig)
- Tunable white (zweikanalig)

With COLOUR ZONE an endless number of units can be radio-controlled in up to four zones. The extensive and easy to use COLOUR ZONE series features two versions:

- dimmer (one channel)
- tunable white (two channels)

LED-Steuergerät COLOUR ZONE 1 ein-/zweikanalig, im Kunststoffgehäuse

LED controller COLOUR ZONE one/two channels, in plastic housing



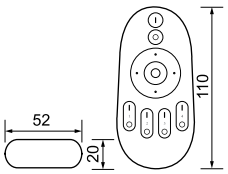
12 – 24 Vdc

CE IP20

Ein-/ Ausgangs-spannung input/ output voltage	Ausgangs-strom output current	Nennleistung rated power	Anwendungsbereich application area	Gewicht weight	ta	Ansteuerung controlling	Artikel-nummer item number
12 – 24Vdc	max. 2x6A,	max. 144W (12Vdc) max. 288W (24Vdc)	einkanalig - Dimmer one channel - Dimmer	43g	-20 - +50°C		552-160-99
			zweikanalig - tunable white two channels - tunable white	43g	-20 - +50°C	negativ gesteuert common anode	552-161-99

Funkfernbedienung zu COLOUR ZONE LED-Steuergerät, Dimmer und tunable white, ein-/zweikanalig

Radio remote control for COLOUR ZONE LED controller, Dimmer and tunable white one/two channels



CE IP20

Gewicht weight	Artikelnummer item number
45g	552-164-99

COLOUR ZONE II 12/24 Vdc

Mit COLOUR ZONE II können endlos viele Steuergeräte in bis zu acht Zonen per Funk angesteuert werden. Die umfangreiche und trotzdem sehr einfach zu bedienende COLOUR ZONE II Serie umfasst fünf Varianten:

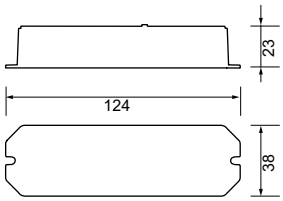
- Dimmer (einkanalig)
- tunable white (zweikanalig)
- RGB-Steuerung (dreikanalig)
- RGB+W-Steuerung (vierkanalig)
- RGB+CCT-Steuerung (fünfkanalig)

With COLOUR ZONE II an endless number of units can be radio-controlled in up to eight zones. The extensive and easy to use COLOUR ZONE II series features five versions:

- dimmer (one channel)
- tunable white (two channels)
- RGB control (three channels)
- RGB+W control (four channels)
- RGB+CCT control (five channels)

LED-Steuergerät COLOUR ZONE II, 5 in 1: Dimmer, Tunable white, RGB, RGB+W, RGB+CCT

LED controller COLOUR ZONE II, 5 in 1: Dimmer, Tunable white, RGB, RGB+W, RGB+CCT



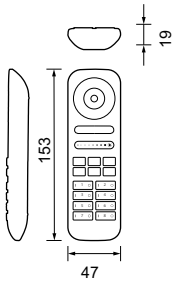
12 – 24 Vdc

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-spannung output voltage	Ausgangs-strom (max.) output current (max.)	Ausgangs-leistung (max.) rated power	Anwendungs-bereich application area	Gewicht weight	ta	Artikelnummer item number
12 – 24 Vdc	12 – 24 Vdc	5 x 6A (total max. 15A)	180W (12Vdc) / 360W (24Vdc)	Dimmen, tunable white, RGB, RGB+W, RGB+CCT	62 g	-20 – +60°C	552-168-99

Funkfernbedienung zu COLOUR ZONE II LED-Steuergerät, inkl. Wandhalterung

Radio remote control for COLOUR ZONE II LED controller, incl. wall bracket



CE IP20

Gewicht weight	Artikelnummer item number
62 g	552-169-99

COLOUR ZONE II

Touchpanel für COLOUR ZONE II LED-Steuergerät, Batteriebetrieb: 2 St. Micro AAA LR03 (Netzbetrieb optional)
Touchpanel for COLOUR ZONE II LED controller, batterie-operation: 2 pcs. Micro AAA LR03 (power supply operation optional)

NEU

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-frequenz output radio frequency	Gewicht weight	ta	Artikelnummer item number
3 Vdc	2,4 GHz	230 g	-20 – +50°C	552-170-99

Optionales Zubehör
Optional accessory

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-spannung output voltage	Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Artikelnummer item number
230 Vac	3 Vdc	Netzgerät ohne Abbildung für Touchpanel 552-170-99 Power supply without figure for touch panel 552-170-99	552-170-99	552-171-99

LED-CONTROLLER.
VOICE.

"ALEXA, SCHALTE DAS NACHTLICHT AUS!"

Die Sprache ist ein wichtiges Element unserer Kommunikation. Also warum nicht das Licht mit der eigenen Stimme steuern? Zu schön, um wahr zu sein? Mit unseren LED-Steuerungen der Serie VOICE ist dieses überhaupt kein Problem.

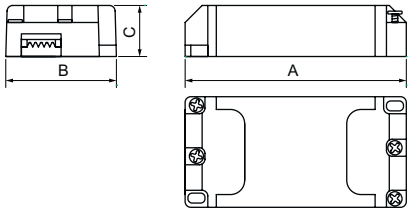
Speech is an important element of our communication. So why should we not control the light with our own voice? Too good to be true? With our LED controlers of the VOICE series it is absolutely no problem.

VOICE

Zweikanaliger Wi-Fi LED-Controller VOICE 24 Vdc, tunable white, Steuerung über Wi-Fi und Sprache per Amazon Alexa oder Google Home, Dimmbereich 0 - 100%

Two-channel Wi-Fi LED-Controller VOICE 24 Vdc, tunable white, controlling via Wi-Fi and voice per Amazon Alexa or Google Home, dimming range 0 - 100%

NEU



24 Vdc | VOICE | tunable white

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-spannung output voltage	max. Ausgangs-strom/Kanal max. output current/channel	max. Nennleis-tung/Kanal max. rated power/channel	Zahl der Kanäle number of channels	Abmessungen (A x B x C) in mm dimensions (A x B x C) in mm	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
24 Vdc	24 Vdc	2,08 A	50 W	2	78 x 39 x 18	39 g	-20 – +45 °C	85 °C	552-250-50

NEU

Fünfkanaliger Wi-Fi LED-Controller VOICE 24 Vdc, RGB+CCT, Steuerung über Wi-Fi und Sprache per Amazon Alexa oder Google Home, Dimmbereich 0 - 100%

Five-channel Wi-Fi LED-Controller VOICE 24 Vdc, RGB+CCT, controlling via Wi-Fi and voice per Amazon Alexa or Google Home, dimming range 0 - 100%

24 Vdc | VOICE | RGB+CCT

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-spannung output voltage	max. Ausgangs-strom/Kanal max. output current/channel	max. Nenn-leistung/Kanal max. rated power/channel	Zahl der Kanäle number of channels	Abmessungen (A x B x C) in mm dimensions (A x B x C) in mm	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
24 Vdc	24 Vdc	0,83 A	20 W	5	78 x 39 x 18	39 g	-20 – +45 °C	85 °C	552-251-50

NEU

Wi-Fi LED-Controller VOICE 24 Vdc, Steuerung über Wi-Fi und Sprache per Amazon Alexa oder Google Home, Dimmbereich 0 - 100%

Wi-Fi LED-Controller VOICE 24 Vdc, controlling via Wi-Fi and voice per Amazon Alexa or Google Home, dimming range 0 - 100%

24 Vdc | VOICE | Dimmer

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-spannung output voltage	max. Ausgangs-strom/Kanal max. output current/channel	max. Nennleis-tung/Kanal max. rated power/channel	Zahl der Kanäle number of channels	Abmessungen (A x B x C) in mm dimensions (A x B x C) in mm	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
24 Vdc	24 Vdc	4,16 A	100 W	1	78 x 39 x 18	39 g	-20 – +45 °C	85 °C	552-252-50

Optionales Zubehör

Optional accessory

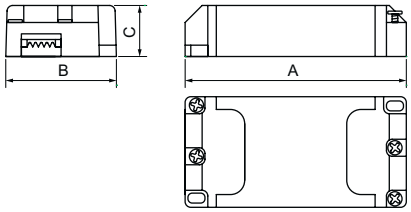
Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Artikelnummer item number
Einzeltaster Kinetic, Funktaster autark (kinetische Energie) single push button Kinetic, wireless push botton self-sufficient (kinetic energy)	552-252-50, 552-253-50, 552-254-50, 552-257-50	552-260-01
Doppeltaster Kinetic, Funktaster autark (kinetische Energie) double push button Kinetic, wireless push botton self-sufficient (kinetic energy)	552-250-50 , 552-252-50, 552-256-50	552-260-02

VOICE

Wi-Fi LED-Controller Dimmer VOICE, 350 mA, Steuerung über Wi-Fi und Sprache per Amazon Alexa oder Google Home

Wi-Fi LED-Controller dimmer VOICE, 350 mA, controlling via Wi-Fi and voice per Amazon Alexa or Google Home

NEU



350 mA | VOICE | Dimmer

CE IP20 negativ gesteuert (common anode)

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-strom output current	Nennleistung rated power	Zahl der Kanäle number of channels	Abmessungen (A x B x C) in mm dimensions (A x B x C) in mm	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
230 Vac	350 mA	6,0 – 12,0 W	1	137 x 36 x 29,5	39 g	-20 – +40 °C	85 °C	552-253-50
		12,0 – 17,5 W	1	137 x 36 x 29,5	39 g	-20 – +40 °C	85 °C	552-254-50

NEU

Wi-Fi LED-Controller VOICE, für 350 mA, tunable white, Steuerung über Wi-Fi und Sprache per Amazon Alexa oder Google Home

Wi-Fi LED-Controller VOICE, for 350 mA, tunable white, controlling via Wi-Fi and voice per Amazon Alexa or Google Home

350 mA | VOICE | tunable white

CE IP20 negativ gesteuert (common anode)

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-strom output current	Nennleistung/ Kanal rated power/ channel	Zahl der Kanäle number of channels	Abmessungen (A x B x C) in mm dimensions (A x B x C) in mm	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
230 Vac	350 mA	12,0 – 17,5 W	2	137 x 36 x 29,5	39 g	-20 – +40 °C	85 °C	552-255-50
		6,0 – 12,0 W	2	137 x 36 x 29,5	39 g	-20 – +40 °C	85 °C	552-256-50

Optionales Zubehör

Optional accessory

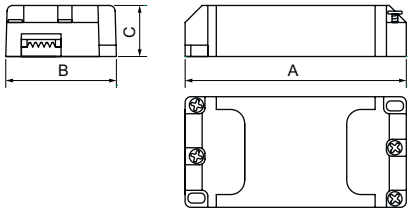
CE IP20

Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Artikelnummer item number
Einzeltaster Kinetic, Funktaster autark (kinetische Energie) single push button Kinetic, wireless push botton self-sufficient (kinetic energy)	552-253-50, 552-254-50, 552-255-50, 552-256-50	552-260-01
Doppeltaster Kinetic, Funktaster autark (kinetische Energie) double push button Kinetic, wireless push botton self-sufficient (kinetic energy)	552-253-50, 552-254-50, 552-255-50, 552-256-50	552-260-02

VOICE

Wi-Fi LED-Controller VOICE, Steuerung über Wi-Fi und Sprache per Amazon Alexa oder Google Home
Wi-Fi LED-Controller VOICE, controlling via Wi-Fi and voice per Amazon Alexa or Google Home

NEU



230 Vac | VOICE | TRIAC

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-spannung output voltage	Nennleistung rated power	Zahl der Kanäle number of channels	Abmessungen (A x B x C) in mm dimensions (A x B x C) in mm	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
230 Vac	230 Vac	3,0 – 100,0 W	1	80 x 38 x 18	39 g	-20 – +40 °C	85 °C	552-257-50

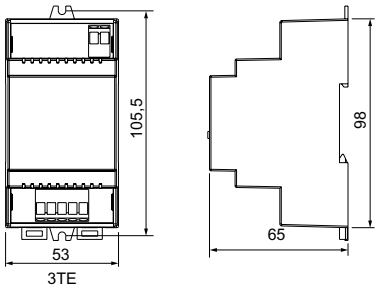
Optionales Zubehör
Optional accessory

CE IP20

Artikelbezeichnung Description	passend zu suitable to	Artikelnummer item number
Einzeltaster Kinetic, Funktaster autark (kinetische Energie) single push button Kinetic, wireless push botton self-sufficient (kinetic energy)	552-253-50, 552-254-50, 552-255-50, 552-256-50	552-260-01
Doppeltaster Kinetic, Funktaster autark (kinetische Energie) double push button Kinetic, wireless push botton self-sufficient (kinetic energy)	552-253-50, 552-254-50, 552-255-50, 552-256-50	552-260-02

DALI

DALI BUS Versorgung für Hutschienenmontage
DALI BUS supply for top-hat rail mounting

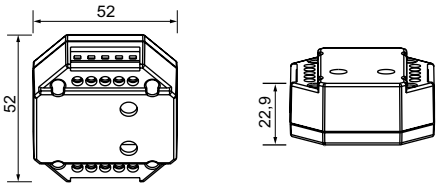


16 Vdc | DALI

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-spannung output voltage	Ausgangs-strom (max.) output current (max.)	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
100 – 240 Vac	16 Vdc	250 mA	95 g	-20 – +50°C	75°C	552-407-00

DALI Taster-Modul mit vier Eingängen zur Steuerung von bis zu vier Leuchten für konventionelle Lichttaster, zur Montage in Schalterdose
DALI module with four inputs for conventional push buttons, to be mounted in wall installation box



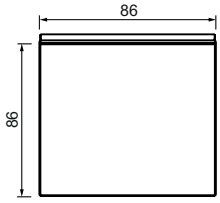
DALI

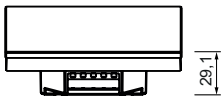
CE IP20

Strom-aufnahme current consumtion	Typ type		Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
4 mA	LC (Light Control)	zur Steuerung von bis zu vier Eingängen for the control of up to four inputs	36 g	-20 – +50°C	75°C	552-401-00
	GC (Group Control)	zur Steuerung von bis zu vier Gruppen for the control of up to four groups	36 g	-20 – +50°C	75°C	552-402-00
	SC (Scene Control)	zur Steuerung von bis zu vier Szenen for the control of up to four scenes	36 g	-20 – +50°C	75°C	552-403-00

DALI-/DMX

DALI/DMX ein-/zwei-/vierkanaliger Touch-Controller zum synchronen oder separaten Ansteuern von bis zu vier Zonen
DALI/DMX one-/two-/four channel touch controller for controlling up to four zones synchronously or separately





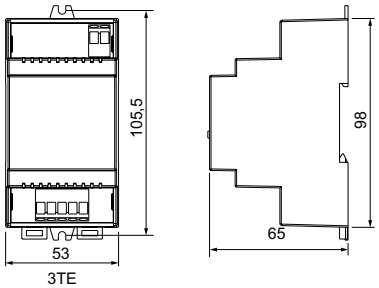
DALI DMX

CE IP20

Bezeichnung description	Steuerung control system	Eingangs-spannung input voltage	Nenn-leistung rated power	Gewicht weight	ta	tc	Artikelnummer item number
Monochrom Touch Controller einkanalig/ one channel 	je Zone eine DALI-Adresse möglich, sowie drei Szenen speicherbar (Memoryfunktion), Montage in Schalterdose each zone: one DALI address as well as three szenes storable (memoryfunction), to be mounted into wall installation box	12Vdc - 24Vdc DALI	typ. 0,48W	135g	-20°C - +50°C	max. 75°C	552-404-00
	je Zone eine DMX-Adresse, drei Szenen speicherbar (Memoryfunktion), Montage in Schalterdose each zone: one DMX address, three szenes storable (memory function), to be mounted into wall installation box	12Vdc - 24Vdc DMX	typ. 0,48W	135g	-20°C - +50°C	max. 75°C	552-431-00
Tunable white Touch Controller zweikanalig/ two channel 	je Zone eine DMX-Adresse, zwei Szenen speicherbar (Memoryfunktion), Montage in Schalterdose each zone: one DMX address, two szenes storable (memoryfunction), to be mounted into wall installation box	12Vdc - 24Vdc DMX	typ. 0,48W	135g	-20°C - +50°C	max. 75°C	552-432-00
RGB & RGBW Touch Controller vierkanalig/ four channel 	je Zone vier DALI-Adressen möglich, zehn voreingestellte Farbverläufe (Memoryfunktion), Montage in Schalterdose each zone: four DALI addresses ten built-in colour sequences (memory function), to be mounted into wall installation box	12Vdc - 24Vdc DALI	typ. 0,48W	110g	-20°C - +50°C	max. 75°C	552-406-00
	je Zone eine DMX-Adresse, zehn voreingestellte Farbverläufe (Memoryfunktion), Montage in Schalterdose each zone: one DMX address, ten built-in colour sequences (memory function), to be mounted into wall installation box	12Vdc - 24Vdc DMX	typ. 0,48W	110g	-20°C - +50°C	max. 75°C	552-433-00

DALI- /DMX

Vierkanaliger DALI-/DMX- Dimmer für Hutschienenmontage
DALI-/DMX dimmer, four channels, for top-hat rail assembly

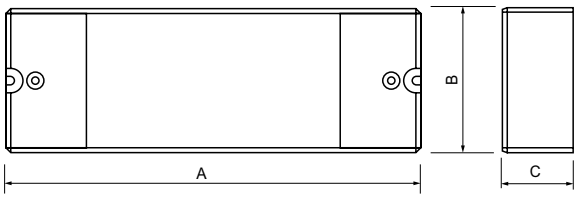


12 – 24 Vdc | DALI | DMX

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangsspan-nung/Kanal (max.) output voltage/ channel (max.)	Ausgangsstrom/ Kanal (max.) output current/ channel (max.)	Typ type	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
12 – 36 Vdc	12 – 36 Vdc	5A	DALI, vierkanalig DALI four channels	110 g	-20 – +50°C	75°C	552-408-00
			DMX, vierkanalig DMX four channels	110 g	-20 – +50°C	75°C	552-434-00

DALI /DMX Dimmer
DALI /DMX dimmer



12 – 24 Vdc | DALI | DMX

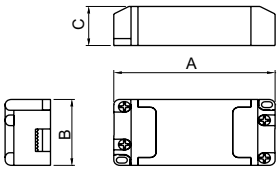
CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	max. Ausgangs-spannung/Kanal max. output voltage/channel	max. Ausgangs-strom/Kanal max. output current/channel	Typ type	Abmessungen (A x B x C) in mm dimensions (A x B x C) in mm	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
12 – 36 Vdc DALI	12 – 36 Vdc	8A	DALI, vierkanalig, Dimmbereich 0 – 100%, 256 Stufen, DALI-Adressen manuell per Digitalanzeige einstellbar, automatisch adressierbar über Master-steuerung DALI four channels, dimming range 0 – 100%, 256 steps, DALI addresses manually adjusta-ble via digital display, automatically addressable via master controller	170 x 59 x 29	110 g	-20 – +50°C	75°C	552-410-00
12 – 36 Vdc DMX	12 – 36 Vdc	5A	DMX, vierkanalig, DMX Adressen manuell per Digi-talanzeige einstellbar, mit DMX512-Master-Funktion und Anschlussmöglichkeit für vier Taster DMX four channels DMX addresses manually adjustable via digital display with DMX512 master function and connection option for four push buttons	178 x 57 x 21	110 g	-20 – +50°C	75°C	552-435-00
12 – 36 Vdc DALI	12 – 36 Vdc	10A	DALI, einkanalig, Dimmbereich 0 – 100%, 256 Stufen, DALI-Adressen manuell per Digital-anzeige einstellbar, automatisch adressierbar über Mastersteuerung DALI one channel, dimming range 0 – 100%, 256 steps, DALI addresses manually adjustable via digital display, automatically addressable via master controller	178 x 46 x 22	110 g	-20 – +50°C	75°C	552-411-00

DALI

OSRAM OTI DALI LED-Driver 220-240V, sek.24Vdc, max.50/80/160W, DALI DT8, Tunable White, Touch Dim

OSRAM OTI DALI LED Driver 220-240V, sec.24Vdc, max.50/80/160W, DALI DT8, Tunable White, Touch Dim



24 Vdc | Programmable | Touch Dim | tunable white | DALI

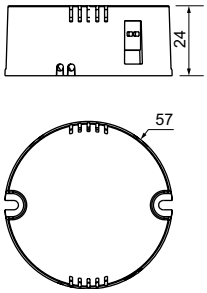
CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-spannung output voltage	Nenn-last rated load	Typ type	Abmessungen (A x B x C) in mm dimensions (A x B x C) in mm	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
220-240V	24 Vdc	2 x 25 W	tunable white DALI, Touch-Dim 0-100%	346 x 32 x 22	191 g	-20 – +45°C	85°C	552-650-00
		2 x 40 W	tunable white DALI, Touch-Dim 0-100%	346 x 32 x 22	191 g	-20 – +45°C	85°C	552-651-00
		2 x 80 W	tunable white DALI, Touch-Dim 0-100%	300 x 50 x 35	380 g	-20 – +45°C	90°C	552-652-00

Wir programmieren für Sie die DALI-LED-Driver. Für nähere Informationen steht Ihnen unser Vertriebsteam gerne zur Verfügung.
We program the DALI LED drivers for you. For further information please feel free to contact our sales team.

DALI LED Netzgerät 9 W, 350/700 mA via DIP-Switch, Kurzschlussschutz, Überlastungsschutz und Temperaturschutz

DALI LED power supply 9 W, 350/700 mA via DIP switch, short-circuit protection, overload protection and temperature protection



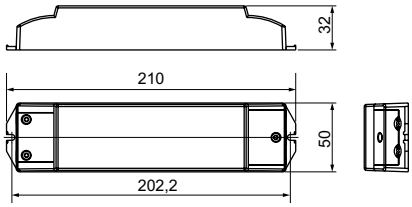
350 mA | 700 mA | DALI

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-strom (max.) output current (max.)	Ausgangs-spannung output voltage	Nenn-leistung rated power	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
100 – 240 Vac	350/700 mA	6-25/6-12Vdc	typ. 9 W	64 g	-20 – +45°C	85°C	556-192-50

DALI/DMX 512

Dimmbares einkanaliges Netzgerät für Konstantstrom
Dimmable one-channel power supply for constant current



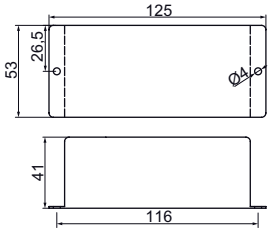
200 – 1500 mA | DALI | DMX

CE IP20

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangsstrom output current (max.)	maximale Nennleistung maximum rated power	Typ type	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
220 – 240 Vac	200mA	9,6 W	DALI, Push-Dim	250 g	-20 – +50°C	75°C	552-421-01
	250mA	12,0 W					
	300mA	14,4 W					
	350mA	16,8 W					
DALI	400mA	19,2 W					
	500mA	24,0 W					
	600mA	28,8 W					
	700mA	33,6 W					
	800mA	38,4 W					
	900mA	43,2 W					
	1000mA	48,0 W					
	1100mA	50,0 W					
	1200mA	49,2 W					
	1300mA	49,4 W					
	1400mA	49,0 W					
	1500mA	49,5 W					
100 – 240 Vac	200mA	9,6 W	DMX512/1990	250 g	-20 – +45°C	75°C	552-441-00
	250mA	12,0 W					
	300mA	14,4 W					
	350mA	16,8 W					
DMX	400mA	19,2 W					
	500mA	24,0 W					
	600mA	28,8 W					
	700mA	33,6 W					
	800mA	38,4 W					
	900mA	43,2 W					
	1000mA	48,0 W					
	1100mA	50,0 W					
	1200mA	49,2 W					
	1300mA	49,4 W					
	1400mA	49,0 W					
	1500mA	49,5 W					

DMX 512

RGBW DMX-512-Decoder 12 – 24 Vdc mit vier Ausgangskanälen, mit 256 Dimmstufen
RGBW DMX-512 decoder 12 – 24 Vdc with four output channels, with 256 dimming levels



12 – 24 Vdc | DMX

CE IP20 negativ gesteuert [common anode]

Eingangs-spannung input voltage	Ausgangs-spannung output voltage	Ausgangsstrom/ Kanal (max.) output current/ channel (max.)	Ausgangs-leistung (max.) rated power (max.)	Zahl der Kanäle number of channels	Gewicht weight	ta	tc (max.)	Artikelnummer item number
12 V – 24 Vdc	12 V – 24 Vdc	6 A	180 W (12 Vdc) 360 W (24 Vdc)	4	280 g	0 – +45°C	60°C	552-021-99

XLR-Kabel
XLR-cable

Artikelbezeichnung description	Leitungslänge in mm cable length in mm	Artikelnummer item number
XLR-Kabel Stecker/Buchse XLR-cable male/female connector	1000	552-044-99
	2000	552-045-99

LED-ZUBEHÖR.
PRAKTISCH.

LED-ZUBEHÖR.
PRAKTISCH.

Das umfangreiche Sortiment an Zubehör für LED-Produkte ermöglicht es Ihnen einfache Lösungen für Ihre Anwendungen zu entwickeln.

LED-ACCESSORIES.
FUNCTIONAL.

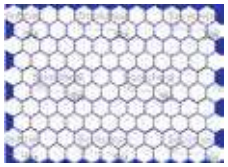
Our extensive range of accessories for LED products enables you to develop easy solutions for your applications.

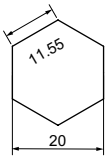
Wärmeleitpaste/Doppelseitiges Klebeband

Wärmeleitpaste
Thermal compound

Artikelbezeichnung description	Menge quantity	Artikelnummer item number
Wärmeleitpaste thermal compound	250g 500g	8400-0040 8400-0041

Wärmeleitfähiges, doppelseitiges Klebeband
Thermally conductive double-sided adhesive tape





Artikelbezeichnung description	Format	Artikelnummer item number
Wärmeleitfähiges, doppelseitiges Klebeband Thermally conductive double-sided adhesive tape	DIN A4 (210x297mm)	591-901-99
Wärmeleitfähiges, doppelseitiges Klebeband zum Aufkleben von Star LED-Leiterplatten auf Metallkühlkörper Thermally conductive double-sided adhesive tape for fixing Star LED PCBs on metal heatsinks	143 Stück pro Bogen DIN A4 143 pcs. per sheet DIN A4 (210x297mm)	553-966
Andere Zuschnitte bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an Other layouts on request		

Wärmeleitendes, doppelseitiges Klebeband
Thermally conductive double-sided adhesive tape

Artikelbezeichnung description	Abmessungen (L x B) in mm dimensions (L x W) in mm	Artikelnummer item number
Wärmeleitendes, doppelseitiges Klebeband Nitto TR5320F (Rollenware) Thermally conductive double-sided adhesive Nitto TR5320F (rolled goods)	20000 x 7	591-902-07
	20000 x 10	591-902-10
	20000 x 14	591-902-14
	20000 x 22	591-902-22
	20000 x 60	591-902-60

Haftvermittler für doppelseitiges Klebeband

3M™-Haftvermittler zum Einsatz mit 3M™-Klebebändern. Erhöht die Haftkraft auf kritischen Oberflächen.
3M™ primer to be used in combination with 3M™ adhesive tapes. Increases the adhesive force on critical surfaces.

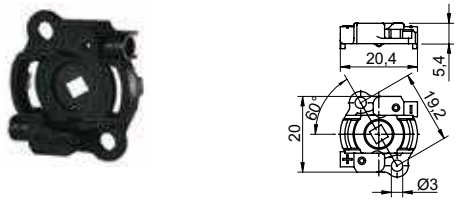
Artikelbezeichnung description	Menge quantity	Artikelnummer item number
Haftvermittler	237 ml	8400-0134

Optische Linsen

Optische Linsen und Linsenhalter für Samsung LH351B LEDs
Optical lenses and lens holder for Samsung LH351B LEDs

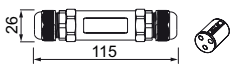
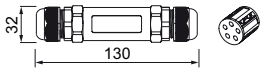
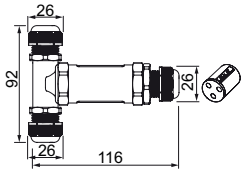
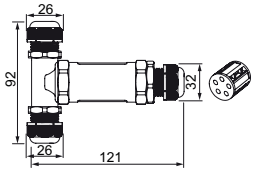
Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Farbe colour	Abstrahl-winkel beam angle	Artikelnummer item number
	optische Linse optical lense		10°	553-404-00
	optische Linse optical lense		30°	553-406-00
	Linsenhalter zur Montage optischer Linsen auf Leiterplatten Lensholder for mounting optical lenses on PCBs	schwarz black		576-967-51
		weiß white		576-967-50

Optische Linsen und Linsenhalter für Samsung LH351B LEDs
Optical lenses and lens holders for Samsung LH351B LEDs

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Farbe colour	Abstrahl-winkel beam angle	Artikelnummer item number
			15°	549-194-00
			20°	549-195-00
			36°	549-196-00
			12x46°	549-198-00
	Linsenhalter zur Montage optischer Linsen auf Leiterplatten Lensholder for mounting optical lenses on PCBs	weiß white		549-567-50
		schwarz black		549-566-51
	Anschlußelement zur Befestigung des Linsenhalters 559-048-51 auf Aluminium-„Star“-Platinen Connector for assembling the lensholder 559-048-51 on aluminium “star“ PCBs			576-047-51
	Linsenhalter zur Montage optischer Linsen auf Aluminium-„Star“-Platinen Lensholder for mounting optical lenses on aluminium “star“ PCBs			559-048-51

PG-Verschraubung

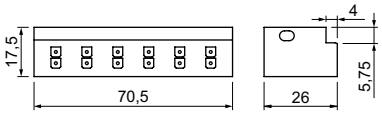
Wasserdichte Kabelverschraubung aus PA66GF UL90 VO 960°C
Waterproof cable gland, material PA66GF UL90 VO 960°C

Darstellung figure	passende Kabel min. suitalbe cables min.	max. max.	Artikelnummer item number
	H05W–F3G1,5 3x1,5mm² Ø5mm	H05W–F3G4 3x4mm² Ø13mm	238-470-51
	H05W–F5G1,5 5x1,5mm² Ø8mm	H05W–F5G4 5x4mm² Ø17mm	238-471-51
	H05W–F3G1,5 3x1,5mm² Ø5mm	H05W–F3G4 3x4mm² Ø13mm	238-472-51
	H05W–F5G1,5 5x1,5mm² Ø8mm	H05W–F5G4 5x4mm² Ø17mm	238-473-51

Eigenschaften: 450Vac, 32A, 5Bar, 85°C, 4mm²
Features: 450Vac, 32A, 5Bar, 85°C, 4mm2

Verteiler/Verlängerungsleitungen

Sechsfach Verteiler für Stecksystem 12/24Vdc, Kabel PVC
Six-channel distributor for plug system 12/24Vdc, cable PVC



Artikelbezeichnung description	Kabellänge cable length		Artikelnummer item number
Sechsfachverteiler, weiß, Einspeiseleitung mit Steckverbindung six channel distributor, white, primary cable with plug connection	105mm		550-305-50
			550-306-50

Verteiler/Verlängerungsleitungen

Verlängerungsleitungen für Stecksysem 12Vdc
Extension cable for plug system 12Vdc

Artikelbezeichnung description	Leitungslänge in mm cable length in mm	Artikelnummer item number
Verlängerungskabel-Set (10 Stück), schwarz extension-cable-set (10 pieces), black	500 mm	550-350-51
	1000 mm	550-351-51
	2000 mm	550-352-51

Verlängerungsleitungen PVC, Stecksystem 350mA
Extension cable PVC, connection system 350mA

350

Artikelbezeichnung description	Leitungsquerschnitt in mm² cable cross-section in mm²	Leitungslänge in mm cable length in mm	Artikelnummer item number
Verlängerungsleitung PVC extension cable PVC	0,75	500 mm	553-990-99
		1000 mm	553-991-99
		2000 mm	553-992-99

Stecksystem

Stecksystem 230Vac, schwarz
Plug system 230Vac, black

IP40*IP20

	Artikelbezeichnung description	Leitungslänge cable length	Artikelnummer item number
	Verlängerungsleitung Polyamid PA 6.6 H05VV-F extension-cable PA6.6 H05VV-F	2000mm	410-973-51
	3-polige Steckerleitung Polyamid PA 6.6 H05VV-F 3-pole extension-cable (PA), black	500mm	410-975-51
	2-polige Steckerleitung Polyamid PA 6.6 H05VV-F, schwarz (ohne Abbildung) 2-pole extension-cable PA6.6 H05VV-F (without illustration)	500mm	410-976-51
	T-Verteiler Polyamid PA, schwarz ein Steckereingang und zwei Buchsenausgängen T distributor PA6.6 H05VV-F with one input plug and two output sockets		410-972-51
	T-Verteilerblock Polyamid PA, schwarz ein Steckereingang, drei Buchsenausgänge T distributor block PA, black with one input plug and three output sockets		410-974-51
(ohne Abbildung) (without illustration)	Y-Netzweiche, ein Steckereingang und zwei Buchsenausgänge distributor with input plug and two output sockets (without illustration)		410-977-51

*Die Schutzart IP40 gilt im gesteckten Zustand.
*The degree of protection of IP40 is only value when the plug is inserted.

Kontaktöffnungshilfe

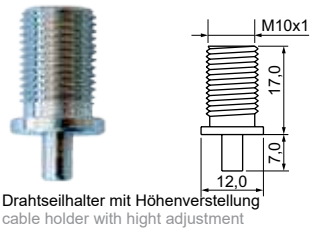
Kontaktöffnungshilfe geeignet für SMD Mini-Flex Leiterpalttenklemmen, ein-/zweipolig (BJB)
Contact opening tool, suitable for SMD Mini-Flex terminal blocks, one/two poles (BJB)

Darstellung figure	Artikelbezeichnung description	Artikelnummer item number
	Kontaktöffnungshilfe Polycarbonat, weiß contact opening tool, polycarbonate, white	563-949-00
	Kontaktöffnungshilfe Metall contact opening tool, metal	563-950-00

Zubehör zu Pendelleuchte

Drahtseilhalter mit Höhenverstellung und Befestigung für Drahtseilhalter mit Höhenverstellung
Cable holder with hight adjustment and attachment for cable holder with hight adjustment

Befestigung für Drahtseilhalter mit Höhenverstellung/
Attachment for cableholder with hight adjustment



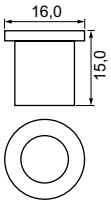
Drahtseilhalter mit Höhenverstellung
cable holder with hight adjustment

JETZT AUCH IN SCHWARZ UND WEISS

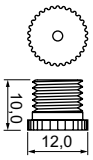
Artikelbezeichung description	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
Befestigung für Drahtseilhalter mit Höhenverstellung, M10x1 Innengewinde, seitlicher Kabelauslaß Attachment for cable holder, M10x1 internal thread, lateral cable outlet	vernickelt nickel plated	638-071-21
Drahtseilhalter mit Höhenverstellung mit M10x1 Außengewinde, für Drahtseil Ø 1,0 – 1,6 mm cable holder with hight adjustment with M10x1 external thread, for cable Ø 1.0 – 1.6 mm	vernickelt nickel-plated	638-072-21

Deckenbefestigung und Drahtseilhalter
Ceiling attachment and cable holder

Deckenbefestigung/
ceiling attachment



Drahtseilhalter/
cable holder



JETZT AUCH IN SCHWARZ UND WEISS

Artikelbezeichung description	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
Deckenbefestigung mit M10x1 Innengewinde ceiling attachment M10x1 internal thread,	vernickelt nickel plated	638-079-21
Drahtseilhalter mit M10x1 Außengewinde cable holder with M10x1 external thread	vernickelt nickel plated	638-080-21

Stahlseil
Steel cable

Artikelbezeichung description	Länge in mm length in mm	Artikelnummer item number
Stahlseil verzinkt Ø 1,5 mm steel cable, zinc-plated, Ø 1.5 mm	2000	638-061
	3000	638-062
	5000	638-065
	11000	638-068
	15000	638-069

Zubehör zu Pendelleuchte

Universal- Baldachin, mit zwölf Aufhängepunkten und Lüftungsschlitzen
Universal canopy, with zwölf suspension points and ventilation slots

Artikelbezeichnung description	Abmessungen (Ø x H) in mm dimensions (Ø x H) in mm	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
Baldachin, zwölf Aufhängepunkte und Lüftungsschlitze canopy, twelve suspension points and ventilation slots	150 x 20mm	weiß/white	508-017-50
		schwarz/black	508-017-51
		silberfarbig/silver-coloured	508-017-91
	150 x 50mm	weiß/white	508-018-50
		schwarz/black	508-018-51
		silberfarbig/silver-coloured	508-018-91
	200 x 50mm	weiß/white	508-020-50
		schwarz/black	508-020-51
		silberfarbig/silver-coloured	508-020-91

Erforderliches Zubehör
Needed accessories

Artikelbezeichnung description	passend zu suitable for	Artikelnummer item number
Montageplatte mounting plate	508-017-xx	508-513-99
	508-018-xx	508-514-99
	508-020-xx	508-516-99

Zubehör zu Pendelleuchte

Baldachin mit Befestigungsbügel und Zugentlaster, ein Aufhängepunkt
Canopy with mounting bracket and strain relief, one suspension point

Artikelbezeichnung description	Abmessungen (A x B x H) in mm dimensions (A x B x H) in mm	Oberfläche surface	Artikelnummer item number
Baldachin canopy	80 x 80 x 25mm	weiß white	508-044-60
		schwarz black	508-044-61
		silberfarbig silver-coloured	508-044-66

COMING SOON

BLACK IS WOW

Ab sofort ist die Profilabdeckung UNI 152 auch in schwarz erhältlich. Bei eingeschaltetem Licht leuchtet die Oberfläche in der Lichtfarbe der LEDs. Passend dazu erhalten Sie natürlich auch alle kompatiblen LED-Profile in schwarz.

LIBA.
EINFACH BESSER. UND JETZT NOCH MIT UGR < 19.

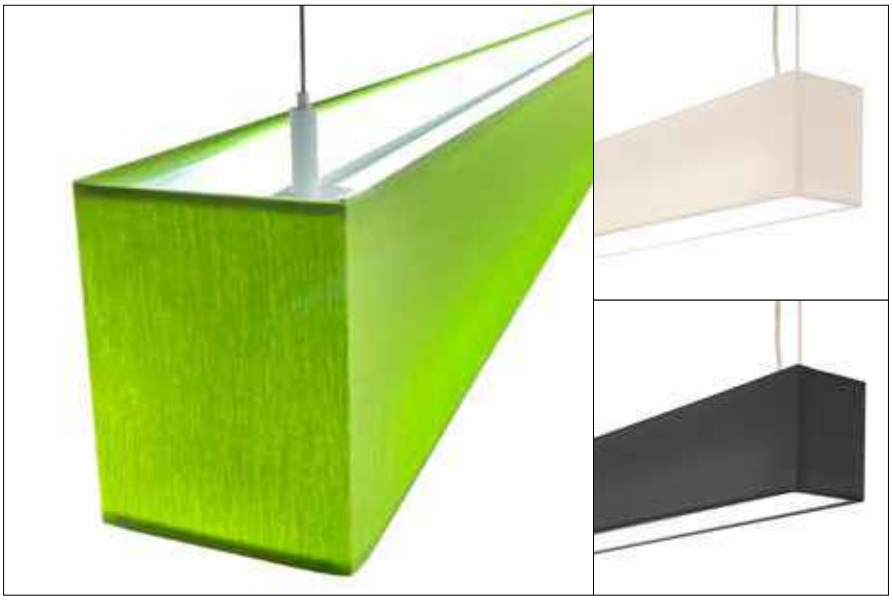
Unser Lichtbandsystem LIBA erobert den Markt. Grund für uns, das Angebot zu erweitern. Freuen Sie sich schon jetzt auf die Leuchtenmodule mit UGR < 19. Natürlich komplett kompatibel mit dem bestehenden LIBA-System.

STORE LIGHT BEAM

Wide flood für großartige Flächenbeleuchtung. Mit einem Lichtstrom von netto 3780lm überzeugt der Strahler in CRI> 80 mit der Farbtemperatur 3500K. Die Oberflächen sind in schwarz und weiß erhältlich.

EPIC – MIT SCHIRM, CHARME UND UGR

EPIC SHADE ist unsere dekorative Pendelleuchte. Natürlich auch mit smarter Ansteuerung erhältlich. Zur Auswahl stehen im Standard 7 Schirmfarben. Der Schirm lässt sich dazu wechseln, ohne die Leuchte abzuhängen. Sie können Ihre bestehende EPIC LIGHT in der Länge 1205mm (Seite 212) problemlos um einen Schirm ergänzen.



EPIC UGR

Wir haben zwei UGR Lösungen für die unterschiedlichen Einsatzzwecke für Sie entwickelt.

EPIC COMB
LINEARE WABENRASTER FÜR UGR < 16

Mit EPIC COMP haben Sie eine Blendungsminimierung mit ansprechendem Design. Und das auf ganzer Länge.

EPIC FOCUS
LINSENEINSATZ MIT UGR < 19

Gezielt beleuchten. Die Linseneinsätze mit einer Länge von 130mm lassen sich beliebig oft in das EPIC LED-Profil integrieren. Setzen Sie Akzente.

marks and symbols

Installationshinweise
Installation details

	Einsatz im Innenbereich for indoor application
95°	Abstrahlwinkel 40°, 95°, 105°, 20° etc. beam angle 40 °, 95 °, 105 °, 20 ° etc.
20°	Abstrahlwinkel einseitig asymmetrisch 20° beam angle unilaterally asymmetric 20°
20° 20°	Abstrahlwinkel zweiseitig asymmetrisch 20° beam angle bilaterally asymmetric 20°
	Wand- oder Deckenmontage wall or ceiling installation
	Deckenmontage ceiling installation
	Wandmontage wall installation
	Einbauöffnung rechteckig installation aperture rectangular
	Einbauöffnung rund installation aperture round
	Einbautiefe installation depth
25°	schwenkbar bis zu xx° tiltable up to xx°
350°	drehbar bis zu xxx° rotatable up to xxx°
incl.	inklusive Metallsteg mit Zugentlastung und Fassung inclusive metal bar with strain relief and socket
	Es dürfen keine wärmedämmenden Stoffe an der Leuchte anliegen. Heat-insulating materials are not allowed to lay against the luminaire.
A+	Energieeffizienzklasse A+ energy efficiency class A+
A++	Energieeffizienzklasse A++ energy efficiency class A++

Anschlüsse und Verbindungen
Circuit points and connections

	Aderenden verzinnt cable end tin-plated
	Aderendhülse cable end sleeve
	Zweikanalige Steuerung two-channel controlling
	DE-Stecksystem 12Vdc, Stecker aufgesteckt DE plug system male 12Vdc
	DE-Stecksystem 12Vdc, Buchse aufgesteckt DE plug system female 12Vdc
	Lötpunkte solder points
	zweipolige Schraubklemme bipolar screw terminal
3 5 0	Stecksystem LEDpower 350 plug system LEDpower 350
500	Stecksystem LEDpower 500 plug system LEDpower 500
	RGB Zuleitung RGB cable
	RGB+W Zuleitung RGB+W cable
	RGB+WW Zuleitung RGB+WW cable
	Steckverbindung 230 Vac plug connection 230 Vac
	Hohlstecker coaxial connector male
	Hohlsteckerbuchse coaxial connector female
AVX	AVX® Federklemme AVX® spring clamp
negativ gesteuert (common anode)	negativ gesteuert, fünfkanalig common anode, five-channel
negativ gesteuert (common anode)	negativ gesteuert, vierkanalig common anode, four-channel
negativ gesteuert (common anode)	negativ gesteuert, dreikanalig common anode, three-channel
positiv gesteuert (common cathode) / negativ gesteuert (common anode)	positiv und negativ gesteuert common cathode and common anode
	elektrische Klemmleiste electric terminal strip
	Schraubverbindung NAUTIC Screw connection NAUTIC

marks and symbols

Richtlinien und Prüfzeichen
Directives and certification marks

CE	Dieses Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien The item meets all the essential requirements of the relevant European directives
	ENEC zertifiziert; Leuchte entspricht den europäischen Sicherheitsnormen ENEC certified, luminaire corresponds to European safety standards
	VDE zertifiziert VDE certified
	TÜV zertifiziert TÜV certified
	Schutzklasse I - Schutzerdung, Schutzleiter am Gehäuse des Betriebsgerätes Safety class I - protective grounding, protective conductor on the housing of the operating unit
	Schutzklasse II - verstärkte oder doppelte Schutzisolierung Safety class II - reinforced or double protective insulation
	Schutzklasse III - Betrieb mit Schutzkleinspannung, < 50Vac oder < 120Vdc Safety class III - operation with safety extra-low voltage, < 50Vac oder < 120Vdc
SELV	Schutzkleinspannung Safety extra-low voltage
RoHS 2011/65/EU	Dieses Produkt entspricht der europäischen Richtlinie 2011/65/EU The item meets all the essential requirements of the European directive 2011/65/EU
KEMA EUR	KEMA-zertifiziert KEMA-certificated
c US	UL-zertifiziert UL-certificated
	TÜV geprüfte Sicherheit TÜV safety approval
	MEMKO-geprüft auf elektromagnetische Verträglichkeit electromagnetical compatibility NEMKO-tested
	IMQ-zertifiziert IMQ-certificated
F	Zur direkten Befestigung auf normal entflammbaren Oberflächen geeignete Produkte To the direct assembly on normally inflammable surface.
M M	MM-Zeichen - Möbeleinbauleuchte, Anbau auf bzw. Einbau in Werkstoffe(n) mit unbekannter Entflammbarkeit. MM mark - recessed furniture luminaire, mounted on respectively in material with unknown inflammability.
...	Temperaturgeschütztes Betriebsgerät bis ...°C Operating unit is thermally protected up to ...°C
	Sicherheitstransformator - kurzschlussfest. Ausgangsspannung bis höchstens 50Vac/120Vdc Safety transformer - short-circuit proof. Maximum output voltage 50Vac/120Vdc
	Unabhängiger Konverter Independent converter
IP0...	Ungeschützt Not protected
IP1...	Geschützt gegen feste Fremdkörper > 50mm Protected against the ingress of solid bodies > 50mm
IP2...	Geschützt gegen feste Fremdkörper > 12mm Protected against the ingress of solid bodies > 12mm
IP3...	Geschützt gegen feste Fremdkörper > 2,5mm Protected against the ingress of solid bodies > 2,5mm
IP4...	Geschützt gegen feste Fremdkörper > 1mm Protected against the ingress of solid bodies > 1mm
IP5...	Staubgeschützt Dust protected
IP6...	Staubdicht Dust tight
IP...0	Ungeschützt Not protected
IP...1	Geschützt gegen Tropfwasser (senkrecht) Protected against dripping water (vertically falling drops)
IP...2	Geschützt gegen Tropfwasser (wenn das Gehäuse bis zu 15° geneigt ist) Protected against dripping water when the housing is tilted up to 15°
IP...3	Geschützt gegen fallendes Sprühwasser (bis 60° gegen die Senkrechte) Protected against water falling as a spray at any angle up to 60° from the vertical
IP...4	Geschützt gegen allseitiges Spritzwasser Protected against water splashing against the housing from any direction
IP...5	Geschützt gegen Strahlwasser aus beliebigem Winkel Protected against water projected in jets from any direction
IP...6	Geschützt gegen starkes Strahlwasser aus beliebigem Winkel Protected against water projected in powerful jets from any direction
IP...7	Geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser (30min bis zu 1m) Protected against temporary immersion in water (up to 30 minutes, up to 1m)
IP...8	Geschützt gegen dauerndes Untertauchen in Wasser Protected against continous immersion in water

Index

Artikelnummer item number	Seite page
50010257	211
50010258	211
50010259	211
50010260	211
50010261	211
50010262	211
50010263	211
50010264	211
50010265	211
50010266	211
50010267	211
50010268	211
50050001	211
50050002	211
50050003	211
50050004	211
50050005	211
50050006	211
50050007	211
50050008	211
50050009	211
50050010	211
50050011	211
50050012	211
50050013	212
50050014	212
50050015	212
50050016	212
50050017	212
50050018	212
50050019	212
50050020	212
50050021	212
50050022	212
50050023	212
50050024	212
50050025	212
50050026	212
50050027	212
50050028	212
50050029	212
50050030	212
50050031	212
50050032	212
50050033	212
50050034	212
50050035	212
50050036	212

Artikelnummer item number	Seite page
238-470	348
238-471	348
238-472	348
238-473	348
410-303	293
410-304	293
410-306	294
410-306	295
410-307	293, 295
410-308	294
410-309	293
410-310	293
410-311	293, 295
410-313	293
410-968	273
410-972	273, 350
410-973	273, 350
410-974	273, 350
410-975	350
410-976	273, 350
410-977	350
500-402	181
500-403	182
500-407	184
500-408	183
500-409	178
500-410	179
500-411	180
500-421	167
500-423	164
500-561	146 – 148, 152
500-562	146 – 148, 152
500-568	146
500-569	146
500-569	148, 154
500-721	173
500-805	163
500-809	170
500-815	166
500-823	174
500-830	158
500-831	159
500-832	165
500-833	160
500-834	168
500-863	161
500-877	171
500-890	172

Artikelnummer item number	Seite page
500-902	175
501-563	146 – 147,152
501-572	148, 152
501-807	163, 166
501-832	154
501-833	154
501-834	154
501-835	154
501-83x	146, 148
501-841	146 – 148, 153, 158 –160, 164 – 165, 168, 173
501-842	158 – 159
501-864	161
501-878	170 – 171
501-880	172
501-901	175
502-510	244
502-515	244
502-566	190
502-601	190
502-607	194
502-612	195
502-613	195
502-642	194
502-647	192
502-655	272
502-656	272
502-657	272
502-660	193
502-661	196
502-662	192
502-663	193
502-674	191
502-675	191
502-676	272
502-698	191
502-699	190
508-017	213, 353
508-018	213, 353
508-020	213, 353
508-044	213, 353
508-513	213, 353
508-514	213, 353
508-516	213, 353
538-028	201 – 202
541-205	129
541-211	109
541-216	115

Index

Artikelnummer item number	Seite page
541-217	124
541-218	116
541-219	117
541-224	125
541-232	109
541-245	121
541-266	126, 128
541-268	127
541-269	125
541-270	124
541-280	126, 128
541-290	126, 128
541-293	108
541-300	103
541-301	104, 123
541-302	105
541-303	106
541-304	107
541-305	107
541-320	103
541-321	104
541-322	105
541-323	106
541-341	104, 123
541-342	105
541-343	106
541-381	99
541-383	110
541-384	101
541-385	113
541-386	111
541-392	95-96
541-395	97
541-397	96
541-401	91
541-402	91
541-411	92
541-412	92
542-002	119
542-003	119
548-566	229
548-601	228
548-604	230
548-605	229
548-607	232
548-642	233
548-647	230
548-660	231

Artikelnummer item number	Seite page
548-662	231
548-663	232
549-194	347
549-195	347
549-196	347
549-198	347
549-566	347
549-567	347
550-039	300
550-092	301, 306
550-305	347
550-306	347
550-350	349
550-351	349
550-352	349
550-402	181
550-403	182
550-407	184
550-408	183
550-409	178
550-410	179
550-411	180
550-421	167
550-461	158
550-462	158
550-463	159
550-464	159
550-465	161
550-466	161
550-467	163
550-468	163
550-469	165
550-470	165
550-471	170
550-472	170
550-473	175
550-474	175
550-475	158
550-476	158
550-477	159
550-478	159
550-481	168
550-482	168
550-483	168
550-487	171
550-488	171
550-489	171
550-490	155, 158 – 161, 163

Artikelnummer item number	Seite page
550-491	170
550-492	158 – 159, 164
550-494	160
550-495	160
550-496	171
550-497	171
550-498	171
550-499	171
550-564	153
550-565	153
550-566	146-148, 153
550-567	147, 153
550-568	153
550-570	155
550-571	155
550-573	148, 153
550-575	151
550-576	153
550-57x	148
550-600	301
550-602	302
550-613	301
550-722	173
550-723	173
550-816	166
550-817	166
550-818	165
550-828	165
550-875	155, 158 – 161, 163
550-893	172
550-894	172
551-298	130 – 133
552-021	341
552-044	341
552-045	341
552-081	300
552-160	329
552-161	329
552-164	329
552-168	330
552-169	330
552-170	331
552-171	331
552-181	328
552-182	328
552-250	333
552-251	333
552-252	333

Index

Artikelnummer item number	Seite page
552-253	334
552-254	334
552-255	334
552-256	334
552-257	335
552-260	333
552-260	334 – 335
552-401	336
552-402	336
552-403	336
552-404	337
552-406	337
552-407	336
552-408	338
552-410	338
552-411	338
552-421	340
552-431	337
552-432	337
552-433	337
552-434	338
552-435	338
552-441	340
552-524	250
552-527-50	250
552-528-50	250
552-530	250
552-534	250
552-554	223
552-555	223
552-559	254
552-560	248, 253
552-561	248, 253
552-562	248, 251, 253
552-565	253 2 254
552-566	254
552-569	251
552-573	249
552-581	225
552-583	225
552-586	225
552-588	225
552-591	215
552-592	215
552-593	215
552-594	216
552-595	216
552-596	216

Artikelnummer item number	Seite page
552-600	301
552-601	301
552-602	302
552-603	146 – 148, 302
552-606	301
552-607	301
552-610	302
552-611	302
552-612	301
552-613	301
552-614	301
552-615	301
552-616	302
552-650	339
552-651	339
552-652	339
552-701	221
552-711	219
552-712	219
552-717	219
552-718	219
553-404	347
553-406	347
553-608	243
553-609	244
553-966	345
553-990	349
553-991	349
553-992	349
554-215	237
555-223	82
555-603	207
556-048	310 – 311
556-049	311
556-050	310
556-051	312
556-052	313
556-057	248, 253
556-074	308
556-075	308
556-079	307
556-120	308
556-121	308
556-122	308
556-123	308
556-124	308
556-126	215 – 216
556-127	308

Artikelnummer item number	Seite page
556-130	308
556-131	308
556-132	308
556-133	308
556-134	248, 253, 308
556-135	215 – 216, 309
556-136	215 – 216
556-137	309
556-139	308
556-142	234, 309
556-192	339
556-202	236, 308
556-203	308
556-207	308
556-208	300
556-222	236, 308
556-223	308
556-227	308
556-242	235, 308
556-243	308
556-247	308
557-213	83
557-221	84
557-222	81
557-223	81
557-233	85
557-603	205
557-609	206
559-048	347
559-905	317
559-906	317
559-907	317
559-908	317
559-950	318
559-951	318
559-952	318
559-953	318
559-954	316
559-955	316
559-956	319
559-957	319
559-958	319
559-959	319
559-960	316
559-963	320
559-965	320
559-966	320
559-967	320

Index

Artikelnummer item number	Seite page
559-970	327
559-971	327
559-972	327
559-973	327
559-974	326
559-975	326
559-976	326
559-977	326
559-978	326
559-979	326
559-980	326
559-981	326
559-982	327
559-986	327
559-988	327
559-989	315
559-992	314
559-995	327
559-996	326
563-949	351
563-950	351
564-122	56
564-129	31
564-130	32
564-131	42
564-132	33
564-133	35
564-141	29 – 30
564-142	29 – 30
564-143	29 – 30
564-144	29 – 30
564-145	29 – 30
564-146	29 – 30
564-147	29 – 30
564-148	29 – 30
564-149	29 – 30
564-150	29 – 30
564-151	29 – 30
564-269	34
564-310	62
564-311	62
564-316	63
564-317	63
564-318	60
564-319	62
564-350	58
564-351	58
564-352	58

Artikelnummer item number	Seite page
564-353	59
564-354	59
564-355	59
564-357	59
564-358	59
564-359	59
564-360	40
564-361	37
564-362	47
564-363	39
564-366	64
564-367	40
564-368	47
564-369	55
564-370	39
564-371	55
564-372	55
564-373	55
564-375	53
564-376	41
564-377	38
564-378	43
564-379	46
564-380	41
564-381	38
564-382	43
564-383	46
564-955	285
570-100	20
570-101	20
570-102	19
570-103	23
570-104	23
570-105	20
570-106	18, 20
570-107	21
570-108	22
570-109	22
570-110	22
570-111	22
570-112	22
570-113	22
570-114	20
570-115	20
570-116	22
570-117	23
570-118	25
570-119	26

Artikelnummer item number	Seite page
570-120	24
570-124	18
570-901	21
570-912	21
571-118	50
571-119	50
571-120	67
571-121	67 – 68
571-122	70
571-130	65
571-131	44
571-132	49
571-134	52
571-135	52
571-140	69
571-150	66
571-151	66
571-152	66
571-153	66
571-154	66
571-155	66
571-160	45
571-161	61
571-166	48
571-167	65
571-169	51
571-173	57
571-174	57
575-204	204
575-212	274
575-213	275
575-261	276
575-504	203
575-506	201 – 202
575-508	200
575-512	201
575-621	237
575-623	235
575-625	238
575-631	236
575-632	236
575-633	224
575-634	224
575-635	226
575-636	226
575-637	234
576-047	346
576-967	346

Index

Artikelnummer item number	Seite page
578-205	74
578-208	73
578-209	76
578-210	78
578-219	76
578-220	78
578-231	76
578-246	79
578-247	79
578-305	75
578-308	73
578-355	75
578-358	74
578-508	240
578-509	239
578-510	239
578-528	543
578-550	241
578-551	542
578-552	241
580-700	263 – 264
580-701	263
580-702	263
580-703	263
580-704	263
580-705	263
580-706	263
580-707	263
580-708	263
580-710	271 – 272
580-711	271
580-712	271
580-713	271
580-714	271
580-715	271
580-716	271
580-717	271
580-718	271
580-720	264
580-721	264
580-722	264
580-730	267 – 269
580-731	267
580-750	268
580-751	268
580-760	269
580-761	269
580-800	204

Artikelnummer item number	Seite page
580-801	204
580-802	204
580-901	293, 295
591-102	72
591-199	72
591-201	71
591-901	345
591-902	345
592-001	36
600-070	287
600-072	287
600-073	287
600-090	290
600-092	290
600-093	290
600-095	291
600-096	290
600-097	290
600-118	287
600-119	287
600-220	288, 291
600-221	288, 291
600-222	288, 291
600-228	287, 290
600-229	287, 290
600-230	287, 290
600-231	287, 290
600-232	287, 290
600-233	288, 291
600-234	288, 291
600-235	287, 290
600-329	288, 291
600-331	288, 291
600-332	288, 291
600-333	288, 291
600-334	288, 291
600-340	150, 211 – 212, 288, 291
600-401	288
600-402	288, 291
600-406	289
600-492	289
602-001	292
602-002	292
602-030	292
602-201	280 – 281
602-202	280 – 281
602-203	282
602-204	282

Artikelnummer item number	Seite page
602-205	282
602-206	282
602-207	280, 281
602-209	282
602-210	282
602-211	282
602-212	280
602-212	281
602-213	282
602-214	282
602-301	277
602-302	277
602-303	277
602-307	277
602-308	277
602-309	277
602-310	277
638-061	352
638-062	352
638-065	351
638-068	351
638-069	351
638-071	352
638-072	352
638-079	352
638-080	352
8400-0040	345
8400-0041	345
8400-0134	346
9100-0042	140
9100-0043	139
9100-0053	138
932-988	67 – 68
ELG	305
HLG	110, 306
LPF	303
XLG	304

Selektion.
Gegenüber herkömmlichen Leuchtmitteln werden LEDs in einer großen Auswahl an Farbtemperaturen, Farborten, Lichtströmen und Vorwärtsspannungen angeboten. Nach Ihrer Herstellung wird die LED kurz getestet, gemessen und nach ihren unterschiedlichen Eigenschaften selektiert. Diese Selektion wird auch Binning genannt. Innerhalb eines Binnings kann es zu geringfügigen Farbabweichungen kommen, die aber keinen Grund zu einer Reklamation darstellen. Soweit nicht anders vereinbart, garantieren wir pro Lieferung je Position die gleiche Selektion des Lichtstroms und der Farbtemperatur bzw. Wellenlänge. Bei Nachlieferungen in bestehende Installationen und bei der Ausführung von größeren Projekten, die in unterschiedliche Bauabschnitte eingeteilt sind, ist es unerlässlich, dass alle LEDs dem gleichen Binning entsprechen. Geben Sie bei Nachbestellungen unbedingt den BIN an, der von der Platine oder dem Lieferschein abgelesen werden kann. Bevor Sie die erste Bestellung für ein großes Projekt mit mehreren Bauabschnitten platzieren, informieren Sie uns darüber, damit wir uns gegebenenfalls darauf einstellen können.

Selection.
Compared with conventional lamps LEDs are offered in a wide range of colour temperatures, colour locations, luminous fluxes and forward tensions. After its production, the LED is tested, measured and selected according to its different characteristics. This selection is called binning. Within one binning minor colour deviations may appear. These deviations shall give no reason for complaints. Unless otherwise agreed we ensure to deliver LEDs with the same selection in luminous flux, colour temperature and wavelength for each position in each delivery. For additonal deliveries and the realisation of major projects divided in different construction phases it is absolutely necessary that all LEDs match the same binning. By placing an additional order please implicitly quote the BIN that can be found on the PCB respectively on the delivery note. Before placing the first order for a project with different construction phases please inform us about the total capacity enabling us to adapt ourselfes to the situation.

Lichttechnische Werte.
Die Werte der Tabellen beziehen sich auf den aktuellen Stand (Februar 2020). Durch ständig fortschreitende Entwicklung wird die Effizienz, die Farbwiedergabe und auch der Lichtstrom der LED weiter steigen. Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne Datenblätter der LED-Hersteller zur Verfügung.
Alle in diesem Katalog angegebenen lichttechnischen Werte wie Lichtstrom, Farbtemperatur und Farbwiedergabe beziehen sich auf Messwerte der LED in einem bestimmten Binning. Durch Reflektoren, Optiken oder Silikonvergussmassen können diese Werte abweichen.

Light-technical values.
All the technical data in the tables refer to the current status (February 2020). As a result of ongoing developments in LED technology the values of efficiency, colour rendering and luminous flux will continuously increase. On request we will send you data sheets from the LED manufacturers.
All light-technical values quoted in this catalogue such as luminous flux, colour temperature and colour rendering refer to meassurements of LEDs in a defined binning. Reflectors, optical devices and silicone-potting compounds may effect those measurements and lead to deviations.

Kühlung.
Um eine hohe Lebensdauer bei möglichst geringem Lichtstromrückgang zu erreichen, muss die in der LED entstehende Wärme optimal abgeleitet werden. Die Verwendung von Kühlkörpern und Gehäusen aus gut wärmeleitendem Material ist dabei unerlässlich. Eine niedrige LED-Temperatur gewährleistet eine hohe Lebensdauer, eine hohe Beleuchtungstärke durch einen hohen Lichtstrom und eine gute Farbstabilität.

Cooling.
In order to realise a long lifetime and keeping the reduction in luminious flux as low as possible, the heat resulting from the LED has to be dissipated optimally. Therfore, it is essential to use heat sinks and housings made of good heat-conducting material. A low LED-temperature assures a long lifetime, a high illumination level caused by a high luminous flux and good colour stability.

Flexible LED-Leiterplatten.
Die meisten flexiblen LED-Leiterplatten haben rückseitig ein 3M-Klebeband aufgebracht. Dieses dient bei den Serien NATURE und NAUTIC PURE nur als Montagehilfe, hier sind weitere Befestigungen anzubringen.

Flexible LED-PCBs.
The most flexible LED-PCBs are equipped with a 3M adhesive tape on the reverse side. With regard to the series NATURE and NAUTIC PURE, its purpose is to serve as a mounting aid. Additional fastenings have to be provided.

Allgemeines.
Die Abbildungen und Angaben in diesem Katalog sind unverbindlich in Farbe, Form und technischen Daten. Fehler und Irrtümer behalten wir uns vor. Die Toleranzen aller optischen und elektrischen Daten, der in diesem Katalog vorgestellten Produkte, liegen bei ±10%. Es gelten unsere Alllgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie unter www.drees-lichttechnik.eu einsehen können.

General information.
All details and illustrations in this catalogue are non-binding, particularly with regard to colours forms and technical data. Errors excepted.
The tolerances of the optical and electrical data of the products presented in this calalogue are ±10%.
Our General Terms and Conditions apply. You can find them online at www.drees-lichttechnik.eu.

DREES
Vertrau LICHT

Zum Dümpel 4
59846 Sundern – GERMANY

Telefon +49 2933 9704-0
Telefax +49 2933 9704-10

info@drees-gmbh.eu
www. drees-gmbh.eu

LED'S DO IT!

DREES
LICHTTECHNIK

Zürcherstrasse 59
5400 Baden – SWITZERLAND

Telefon +41 56 544 62 00

anfrage@drees-lichttechnik.ch
www.drees-lichttechnik.ch

9100-0054