



**PORTLED11WST**  
-  
**PORTLED11W-R**  
**(with Merrytek Sensor)**

Art.-Nr:

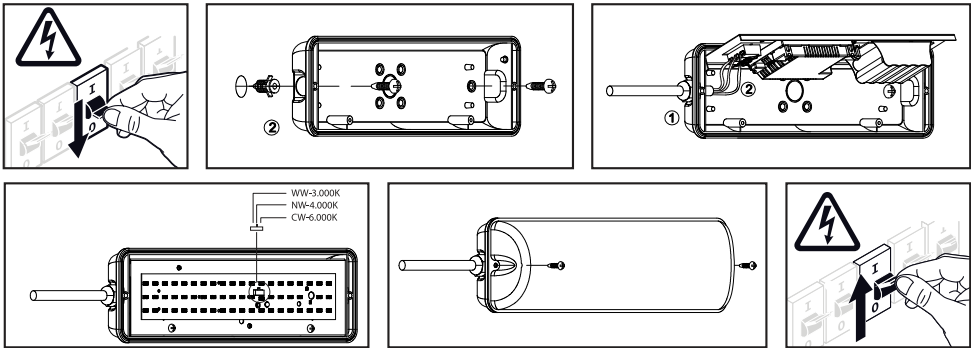
**2099526, 2099528**

**Waterdichte LED-armatuur zonder/met HF-Bewegingssensor**

**Gebruiksaanwijzing**

MV#: 20190731 08:02

Fig. 1



**2099526, 2099528:  
Dip-switches op driver**

Dimming Level setting

1	2	3		1	2	3	
			10%				30%
			50%				100%

Dimming 1 2 3

**2099528:  
sensor Instellingen.**

**TAB 1**

<b>Art. Nr.</b>	<b>2099526</b>	<b>2099528</b>
Totale Output	<b>11W</b>	
Lichtstroom	<b>1.000lm</b>	
Dimmable	<b>via DIP-Switches</b>	
Beschermingsgraad	<b>IP65</b>	
voedingspanning	<b>220-240V</b>	
Opwarmtijd (s)	<b>&lt;2s</b>	
Schakelcycli	<b>200.000x</b>	
LED-Levensduur (u)	<b>50.000</b>	
Kleurtemperatuur (CCT-Switch)	<b>3.000K</b>	
	<b>4.000K</b>	
	<b>6.000K</b>	
Index kleurweergave (CRI)	<b>Ra≥80</b>	
Stralingshoek	<b>120°</b>	

<b>Sensor (MC080D)</b>	<b>2099528</b>
Brandduur	<b>5s/90s/3min/10min</b>
Detectieruimte	<b>100%/75%/50%/25%</b>
Detectie hoek	<b>360°</b>
Daglichtsensor	<b>5lux/15lux/50lux/+∞</b>
Frequentie (GHz)	<b>5,8 GHz</b>
Standby power (W)	<b>&lt;0.5</b>
Zendervermogen (mW)	<b>&lt;0.5mW</b>
montagehoogte	<b>Max. 4m</b>

## 🌐 Inhoudsopgave

Verpakkingsinhoud.....	4
<b>01 Identificatie van de bedieningsinstructies.....</b>	<b>4</b>
<b>02 Algemeen.....</b>	<b>4</b>
<b>03 Unieke identificatie van het product.....</b>	<b>4</b>
<b>04 Aanpassing van het product.....</b>	<b>5</b>
<b>05 Veiligheidsgerelateerde informatie.....</b>	<b>5</b>
<b>06 Conformiteit van het product met wetgeving.....</b>	<b>5</b>
<b>07 Opslag van de bedieningsinstructies.....</b>	<b>5</b>
<b>08 Gebruik van het product / Installatie.....</b>	<b>5</b>
<b>09 Werking van het product.....</b>	<b>5</b>
<b>10 Onderhoud van het product.....</b>	<b>6</b>
<b>11 Accessoires, verbruiksgoederen, reserveonderdelen.....</b>	<b>6</b>
<b>12 Informatie over speciaal gereedschap, apparaten.....</b>	<b>6</b>
<b>13 Informatie over reparatie, vervanging van onderdelen.....</b>	<b>6</b>
<b>14 Instructies voor verwijdering.....</b>	<b>6</b>
<b>15 Documentatie.....</b>	<b>6</b>
<b>16 CE -conformiteitsverklaring.....</b>	<b>6</b>
<b>17 Verklaring symbolen, begrippen en bijzonderheden van het product.....</b>	<b>6</b>
<b>18 2099528: Bewegingssensor-settings.....</b>	<b>7</b>
<b>19 Detectiepatroon.....</b>	<b>8</b>

### Verpakkingsinhoud

1x Waterdichte LED-armatuur zonder/met HF-Bewegingssensor  
1x gebruiksaanwijzing

### 01 Identificatie van de bedieningsinstructies

Shada B.V, Nederland  
www.shada.nl  
Uitgiftedatum: 20190731 13:47  
Artikelnummer: 2099526, 2099528

### 02 Algemeen

Dit product is ontworpen voor gebruik buitenshuis/binnenshuis. Het is uitgerust met een LED module, 2 wartels (M20), Voeding en item 2710011 met Merrytek sensor.



### 03 Unieke identificatie van het product

Waterdichte LED-armatuur zonder/met HF-Bewegingssensor.  
artikelnummer 2099526, 2099528.  
Het product voldoet aan de eisen van veiligheidsklasse 2.  
Mate van bescherming IP65.  
Meer technische informatie staat in tabel 1. („TAB 1“ op pagina 3)

#### **04 Aanpassing van het product**

**Het product mag niet worden gewijzigd of aangepast.** Gebruikt het apparaat niet voor andere doeleinden dan beschreven in de handleiding.

#### **05 Veiligheidsgerelateerde informatie**

Zorg bij het gebruik van het product voor voldoende ventilatie, bedek het apparaat nooit tijdens gebruik en houdt het buiten bereik van kinderen en/of dieren. Dit product is geen speelgoed, LED-lampen zijn extreem helder en het direct kijken in de lichtbron kan ernstig oogletsel veroorzaken. Elk ander gebruik van het apparaat dan beschreven in de gebruiksaanwijzing kan het product beschadigen of gevaar voor de gebruiker veroorzaken, bijv. door kortsluiting, brand of een elektrische schok. De veiligheidsinstructies moeten in alle gevallen in acht worden genomen!

#### **06 Conformiteit van het product met wetgeving**

De garantie vervalt in het geval van schade als gevolg van niet-naleving van de veiligheidsvoorschriften van het apparaat. Verder zijn wij niet aansprakelijk voor gevolgschade, schade aan voorwerpen of personen als gevolg van het niet in acht nemen van de veiligheidsinstructies en oneigenlijk gebruik/gebruik van het apparaat als gevolg van slijtage. Productontwerp en -specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Alle logo's en handelsnamen zijn geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren en worden hierbij als zodanig erkend.

#### **07 Opslag van de bedieningsinstructies**

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig en volledig voor gebruik. De bedieningsinstructies maken deel uit van het product, ze bevatten belangrijke informatie over de inbedrijfstelling en het gebruik van het apparaat. Bewaar de bedieningsinstructies om later informatie te kunnen opzoeken. Als het apparaat wordt verkocht of doorgegeven aan derden, bent u verplicht om de bedieningsinstructies door te geven aangezien deze wettelijk deel uitmaken van het product.

#### **08 Gebruik van het product / Installatie**

Controleer voor gebruik de volledigheid van de geleverde onderdelen en/of het product intact is. Als het beschadigd is mag het niet in gebruik worden genomen. Dit product mag alleen geïnstalleerd worden door een gekwalificeerd electricien.

Installatie:

1. Bepaal de locatie waar u het armatuur gaat monteren.
2. Schakel de netstroom uit.
3. Beveilig tegen heraanluiting.
4. Controleer dat de polen niet meer onder spanning staan.
5. Volg de stappen op de tekeningen. („Fig. 1“ op pagina 2)

#### **09 Werking van het product**

De veiligheidsinstructies en waarschuwingen moeten in acht worden genomen om de perfecte staat van het product en een veilige werking te garanderen. Meer technische informatie staat in tabel 1. („TAB 1“ op pagina 3)

## 10 Onderhoud van het product

Het product kan gereinigd worden met schoon water en een zachte vochtige doek. Gebruik geen schoonmaakmiddelen die oppervlakreactieve stoffen of schuurmiddelen bevatten.

## 11 Accessoires, verbruiksgoederen, reserveonderdelen

Voor dit product zijn geen accessoires of reserveonderdelen leverbaar.

## 12 Informatie over speciaal gereedschap, apparaten

Afhankelijk van het montageoppervlak hebt u een potlood, waterpas, boormachine, schroeven, pluggen en een schroevendraaier nodig. Om het product aan te sluiten heeft u een kniptang, een striptang en een zaagtand electronica schroevendraaier nodig.

## 13 Informatie over reparatie, vervanging van onderdelen

Het product niet openen of demonteren! Het product kan niet worden gerepareerd. In geval van een defect buiten de garantieperiode moet het apparaat worden afgevoerd naar een erkend inzamelpunt.

## 14 Instructies voor verwijdering

Oude apparaten die zijn gemarkeerd met het afgebeelde symbool mogen niet met het vuilnis worden weggegooid. U dient het af te geven bij een afvalinzamelingscentrum (informeer bij uw lokale gemeenschap) of de winkel waar het is gekocht. Deze zorgen voor milieuvriendelijke verwijdering.



## 15 Documentatie

Het product is vervaardigd en geleverd in overeenstemming met alle relevante voorschriften en richtlijnen die geldig zijn voor alle lidstaten van de Europese Unie. Het product voldoet aan alle toepasselijke voorschriften en regelingen in het land van verkoop. Formele documentatie is op aanvraag beschikbaar. De formele documentatie omvat, maar is niet beperkt tot, de conformiteitsverklaring, het veiligheidsinformatieblad en het product testrapport.

## 16 CE -conformiteitsverklaring

Dit product voldoet aan de volgende richtlijnen:  
LVD: 2014/35/EU, EMC: 2014/30/EU, RoHS: 2011/65/EU

## 17 Verklaring symbolen, begrippen en bijzonderheden van het product.

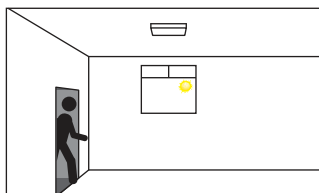


Handelingssymbool - Leest U deze handleiding zorgvuldig en in zijn geheel door.

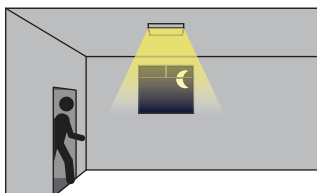


**CE is de Afkorting voor Conformité Européenne** - en betekent "is conform EU-Richtlijnen". Met deze aanduiding bevestigt de fabrikant dat dit product voldoet aan alle geldende Europese richtlijnen.

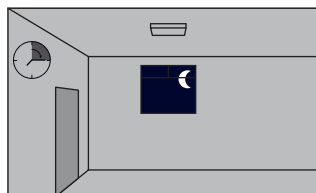
### 1-Aan/Uit functie



1 - Bij voldoende omgevingslicht zal het licht niet worden ingeschakeld, zelfs niet bij beweging.

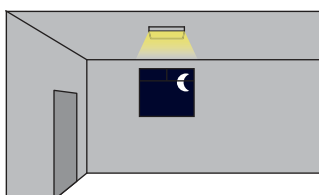


2 - Bij onvoldoende omgevingslicht schakelt de sensor het licht in wanneer er beweging wordt gedetecteerd

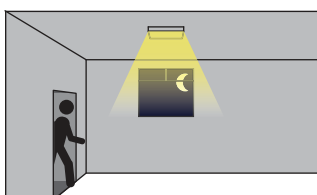


3 - Na het verstrijken van de wachttijd schakelt de sensor het licht uit wanneer er geen beweging wordt gedetecteerd.

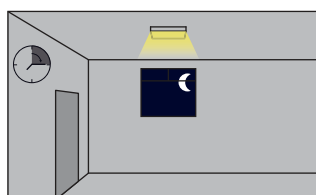
### 2- stap dimming functie



1 - Als er geen beweging wordt gedetecteerd, blijft het licht de hele tijd aan op een laag lichtniveau.

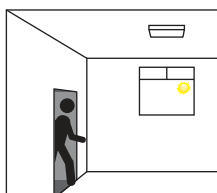


2 - Wanneer beweging wordt gedetecteerd, schakelt de sensor het licht in op 100% helderheid.

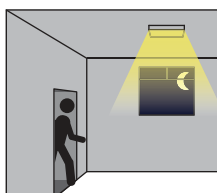


3 - Na het verstrijken van de wachttijd dimt de sensor het licht tot op het huidige lage lichtniveau, als er geen beweging wordt gedetecteerd.

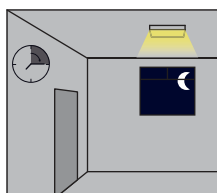
### 3- stap dimming functie



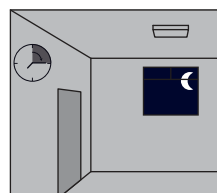
1 - Bij voldoende omgevingslicht zal het licht niet worden ingeschakeld, zelfs niet bij beweging.



2 - Bij onvoldoende omgevingslicht schakelt de sensor het licht in wanneer er beweging wordt gedetecteerd



3 - Na het verstrijken van de wachttijd dimt de sensor het licht tot een laag lichtniveau als er geen nieuwe beweging wordt gedetecteerd.

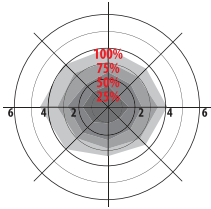


4 - Na het verstrijken van de stand-by tijd schakelt de sensor het licht uit als er geen beweging wordt gedetecteerd in de detectiezone

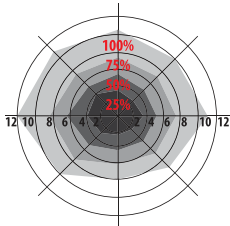
## 19 Detectiepatroon

### plafondmontage

Plafondhoogte: 3m  
gevoeligheid: 100%/75%/50%/25%

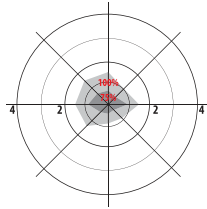


Normale beweging  
(Speed:1m/s)

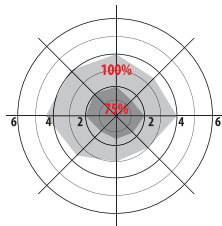


langzame beweging  
(snelheid:0,3m/s)

Plafondhoogte: 4m(\*)  
gevoeligheid:100%/75%



Normale beweging  
(Speed:1m/s)

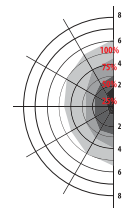


langzame beweging  
(snelheid:0,3m/s)

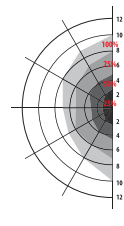
\* Slechts 100% / 75% / 50% detectiegevoeligheid is werkbaar indien geïnstalleerd op 4 m montagehoogte. 25% gevoeligheid kan geen bewegingssignaal detecteren.

### Wandmontage

Montagehoogte: 3m  
gevoeligheid: 100%/75%/50%/25%



Normale beweging  
(Speed:1m/s)



langzame beweging  
(snelheid:0,3m/s)

### Sensor dip-schakelaarinstelling

#### Detectiegebied (gevoeligheid)

	1	2	
I	AAN	AAN	100%
II	-	AAN	75%
III	AAN	-	50%
IV	-	-	25%

#### Daylight sensor

	5	6	
I	AAN	AAN	5Lux
II	-	AAN	15Lux
III	AAN	-	50Lux
IV	-	-	uitgeschakeld*

\*Uitgeschakeld wil zeggen dat de lamp inschakeld wanneer beweging wordt gedetecteerd, ongeacht de hoeveelheid omgevingslicht

#### Wachttijd

	3	4	
I	AAN	AAN	5s
II	-	AAN	90s
III	AAN	-	3min
IV	-	-	10min

#### Standby Period

	7	8	
I	AAN	AAN	0s
II	-	AAN	30s
III	AAN	-	10min
IV	-	-	+∞

Imported by **SHADA**

for Dutch Light Trading



WEEE NL: 3505  
WEEE DE: 372B1017  
WEEE AT: 40133