

# PRODUCTDATASHEET

## FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 WT

**FLOODLIGHT 10 W | Veelzijdige schijnwerper met een lichtopbrengst tot 1200 lm**



### TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Vervanging voor schijnwerpers met halogeenlampen
- Buiten gebruik (IP65)
- Publieke zones
- Gevels van gebouwen
- Bouwplaatsen
- Tuinen, balkons en andere buitengebieden

### PRODUCTVOORDELEN

- Helder, robuust en duurzaam
- Veilige en zeer gelijkmatige verlichting, door matte en geharde glazen diffusor
- Geen lichtuitstraling in de bovenste helft van het armatuur (ULOR 0%) bij een kanteling van 0°
- Energiebesparingen van maximaal 90% vergeleken met halogeenlampschijnwerpers
- 5 jaar garantie

### PRODUCTKENMERKEN

- Reflectorgebaseerde, symmetrische lichtverdeling met een uitstralingshoek van 100° x 100°
- Geïntegreerde brede spanningsdriver, geschikt voor 100 - 277 V<sub>AC</sub>
- Overspanningsbeveiliging: tot 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)
- Montagebeugel met 30° hoek en breed rotatiebereik
- Voorgeïnstalleerde, flexibele kabel van 1 m (H05RN-F), gewikkeld 3 x 1,0 mm<sup>2</sup> enkele draden



## TECHNISCHE DATA

### Elektrotechnische gegevens

Nominale vermogen	10,00 W
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver
Nominale spanning	100...277 V
Nominale stroom	0,049 A
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	195
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	142
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	228
Inschakelstroom	3.68 A
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	27 $\mu$ s

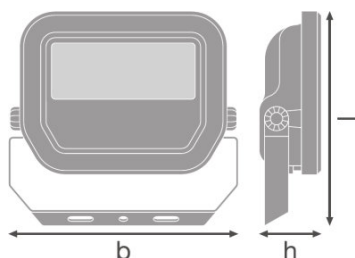
### Fotometrische data

Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtstroom	1200 lm
Lichtstroom efficiëntie	120 lm/W
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Lichtkleur	Cool White
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$

### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	100 ° x 100 °
---------------	---------------

### Afmetingen



Lengte	122,0 mm
Breedte	131,0 mm

Hoogte	36,0 mm
Product gewicht	400,00 g
Kabellengte	1000 mm

## Kleuren &amp; materialen

Body materiaal	Aluminum
Kleur van het product	White
Kleur behuizing	White

## Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur bereik	-30...+50 °C
-----------------------------	--------------

## Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Levensduur L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	55000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	35000 h

## Aanvullende product data

Montagetype	Surface
Montagelocatie	Muur / Plafond / Verdieping
Product opmerking	Available from July 2020

## Vermogen

Instelbaar	Ja
Dimbaar	Nee
Type aansluiting	Cable, 3-pole
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

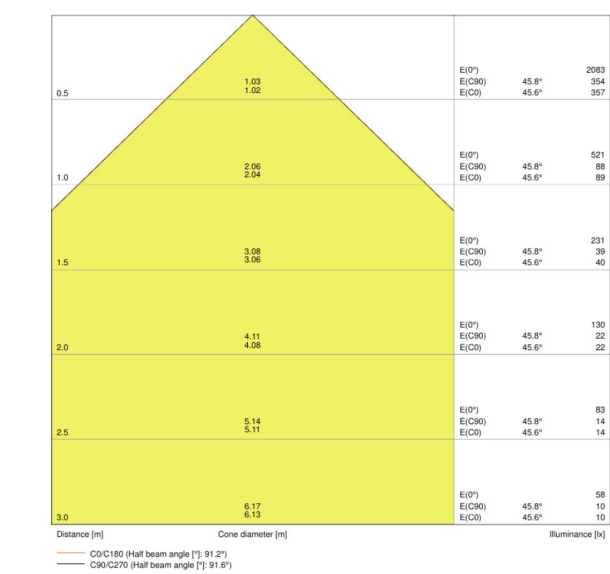
## Certificaten &amp; normen

Beschermklasse IK ( Schok bestendig)	IK07
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Veiligheidsklasse	I
Type bescherming	IP65
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Normen	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

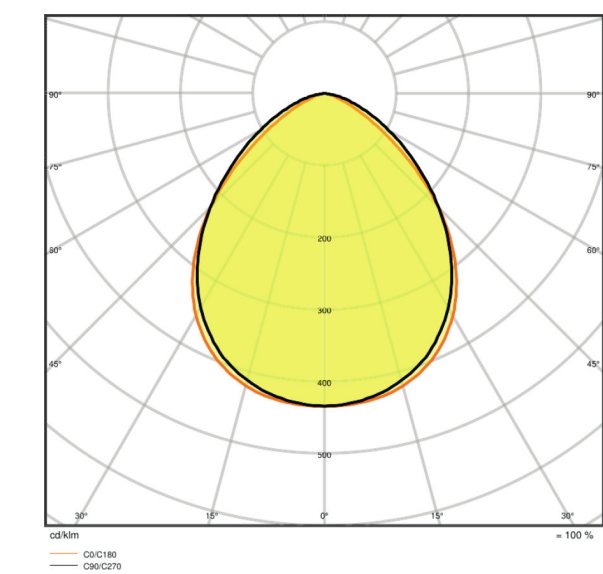
## Bestelgegevens

Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
-------------------	--------------

Lichtverdeling



LDC typ cone



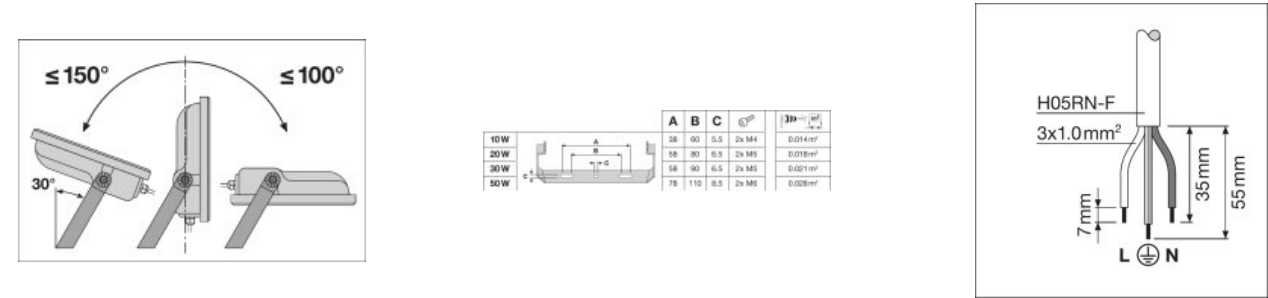
LDC typ polar

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Gewicht	Volume
4058075420908	Vouwdoos 1	136 mm x 57 mm x 118 mm	447,00 g	0.91 dm <sup>3</sup>
4058075420915	Verzenddoos 12	360 mm x 286 mm x 144 mm	5840,00 g	14.83 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



---

## LITERATUUR VERWIJZING

Voor garantie zie

► [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)

---

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.