

PRODUCTINFORMATIEBLAD

FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 125 W | Veelzijdige schijnwerper met een lichtopbrengst tot 15000 lm



Toepassingsgebieden

- Vervanging voor schijnwerpers met halogeenlampen
- Buitengebruik (IP65)
- Industrie
- Publieke zones
- Bouwplaatsen
- Gevels van gebouwen

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_{AC}
- Overspanningsbeveiliging: tot 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)
- Montagebeugel met 30° hoek en breed rotatiebereik
- Ademend membraan om de luchtuitwisseling te optimaliseren, zonder afbreuk te doen aan de IP-bescherming
- Voorgeïnstalleerde, flexibele kabel van 1 m (H05RN-F), gewikkeld 3 x 1,0 mm² enkele draden



TECHNISCHE GEGEVENS

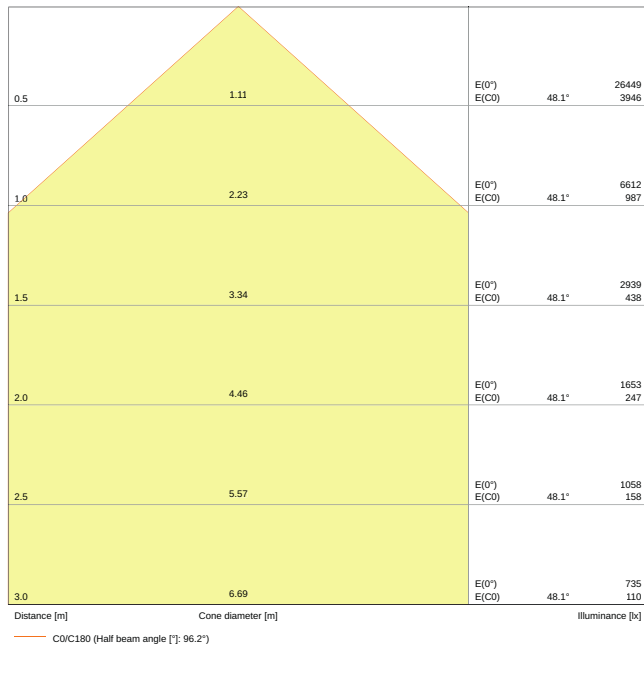
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	125,00 W
Nominale spanning	100...277 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	630 mA
Inschakelstroom	60 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	1000 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	4
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	7
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	11
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

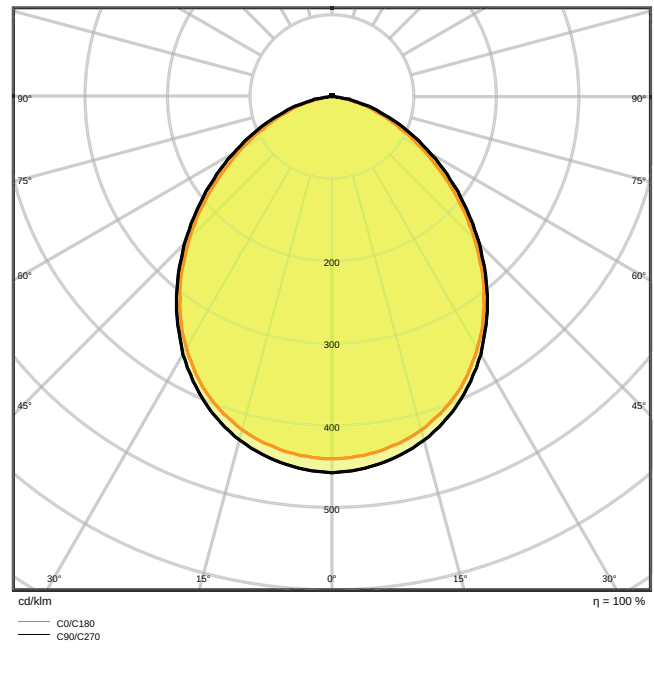
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	15000 lm
Lichtstroom efficiëntie	120 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 5 sdc _m
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	100 ° x 100 °





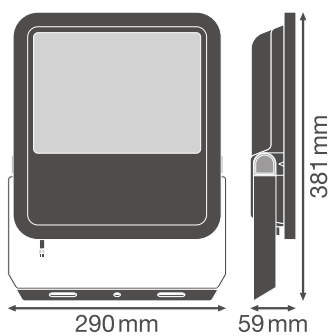
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	- mm
Lengte	381.00 mm
Breedte	290.00 mm
Hoogte	59.00 mm
Product gewicht	3800,00 g
Kabellengte	1000 mm



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Black
Kleur behuizing	Black
Body materiaal	Aluminum
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Glas
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-30...+50 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Type aansluiting	Cable, 3-pole
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM])	IK08
Dimmable	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Muur / Mast / Verdieping / Plafond
Inbouwlengte	- mm
Inbouwbreedte	- mm
Diameter inbouw opening	- mm
Instelbaar	Ja
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

Levensduur

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

ECG - Output ripple current	< 35 %
-----------------------------	--------

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / EAC / RoHS
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee










AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Available from September 2020
-------------------	-------------------------------

Veiligheidsadvies

- Max. windbelastingoppervlak 0,083 m²

DOWNLOADS

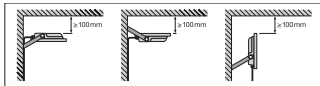
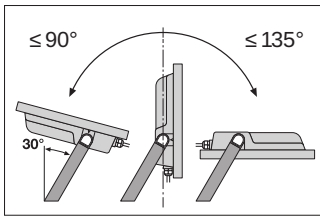
DOWNLOADS	
	User instruction FLOODLIGHT 65W - 200W
	Tender documenten Tender Text 4058075423701
	Declarations of conformity FLOODLIGHT PFM
	IES file (IES) FL PFM 125W4000K SYM 100 BK
	LDT file (Eulumdat) FL PFM 125W4000K SYM 100 BK
	R3D file (Relux 3D Model) FL PFM 125W
	M4D file (3D Model with rotation axis) FL PFM 125W
	UGR file (UGR table) FL PFM 125W4000K SYM 100 BK
	Packaging insert Legal insert

LOGISTIEKE GEGEVENS

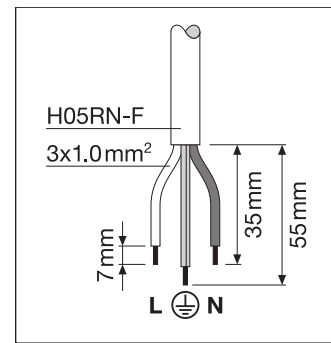
Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075423701	Verzenddoos 1	343 mm x 92 mm x 443 mm	4305.00 g	13.98 dm ³

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

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



	A	B	C	⚙️	📏
65W	150	108	8,5	2x M8	0,046m ²
80W	150	108	10,5	2x M10	0,061m ²
125W	170	118	10,5	2x M10	0,083m ²
160W	170	118	12,5	2x M12	0,102m ²
200W	170	118	12,5	2x M12	0,124m ²



Referenties / Links

- Voor garantie zie 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.