

PRODUCTINFORMATIEBLAD

TruSys® PFM W 50 W/4000 K

TruSys® PERFORMANCE WIDE | Armatuurinzetstukken met brede lichtverdeling



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Industriehallen, magazijnen met hoge stellingen, garages, ijzerwinkels
- Discounters, supermarkten

Productvoordelen

- Homogene lichtverdeling
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting
- Energiebesparend en kostenefficiënt
- Flexibele toepassing dankzij een reeks verschillende lumenpakketten en uitstralingshoeken
- Rijen van max. 57 (On-Off) / 66 (DALI) armaturen mogelijk
- Versies met DALI E-VSA beschikbaar

Productkenmerken

- Brede uitstralingshoek: 90°
- Inklikoplossing met drukknoppen
- Lichtopbrengst: tot 160 lm/W
- Vaste armatuurbevestigingspunten
- Lumenpakket 5600 lm, 8000 lm, 11200 lm
- Plaatstalen behuizing
- Lensmateriaal: PMMA



- IP-klasse: IP20
- In uniform LEDVANCE familieontwerp
- Levensduur (L80/B10): tot 60.000 uur

TECHNISCHE GEGEVENS

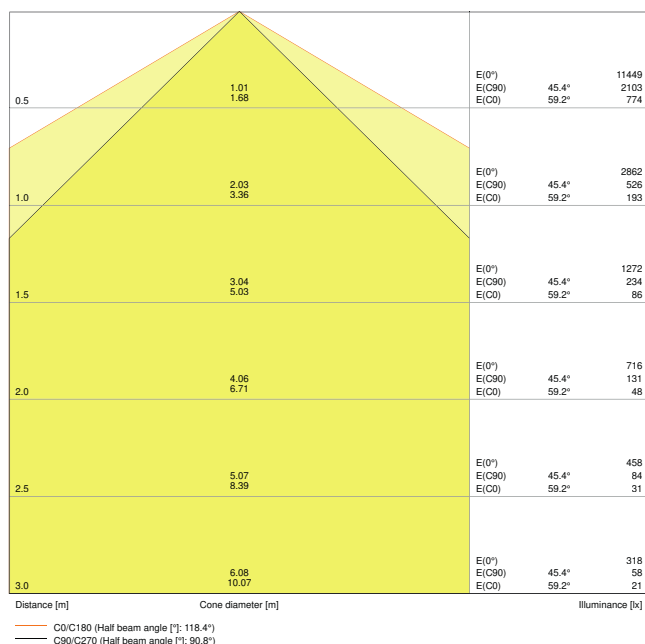
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	50,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	270 mA
Inschakelstroom	30 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	265 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	8
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	8
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	13
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

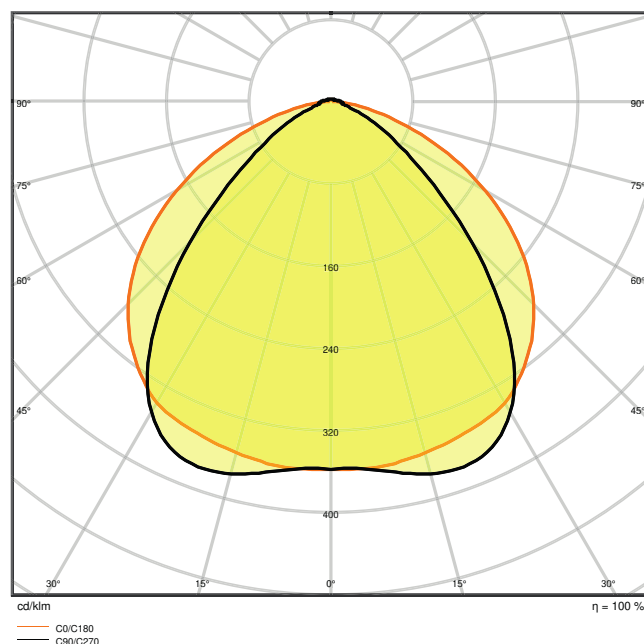
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	8000 lm
Lichtstroom efficiëntie	160 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 3 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	90 °
UGR longitudinal	21





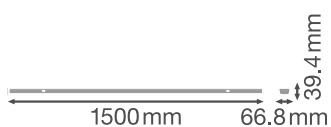
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1500.00 mm
Breedte	66.80 mm
Hoogte	39.40 mm
Product gewicht	1660,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Steel
Materiaal afdekking	Polymethylmethacrylate (PMMA)



Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	PMMA
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-25...+40 °C
Type aansluiting	Plug-in-verbinding
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK04
Dimmable	Nee
Montagetype	Suspended/Surface
Montagelocatie	Montagerail
Application environment	IndoorIndoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
With light source	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	65000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Aantal schakelcycli	100000

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Output current	620 mA
ECG - Output ripple current	< 20 %

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / EAC
Balschot veilig	Nee

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Montagerail met vaste geïntegreerde 5- en 8-polige kabel

DOWNLOADS



DOWNLOADS



User instruction



Addon Technical Information



Tender documenten



Declarations of conformity



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



ULD file (DIALux)



UGR file (UGR table)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075290853	Vouwdoos 1	83 mm x 1,571 mm x 88 mm	1835.00 g	11.47 dm ³
4058075290860	Verzenddoos 4	1,589 mm x 194 mm x 198 mm	8133.00 g	61.04 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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

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

