



LEDVANCE

PRODUCTINFORMATIEBLAD

TruSys® PFM W 50 W/4000 K

TruSys® PERFORMANCE WIDE | Armatuurinzetstukken met brede lichtverdeling



PERFOR-
MANCE
CLASS

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

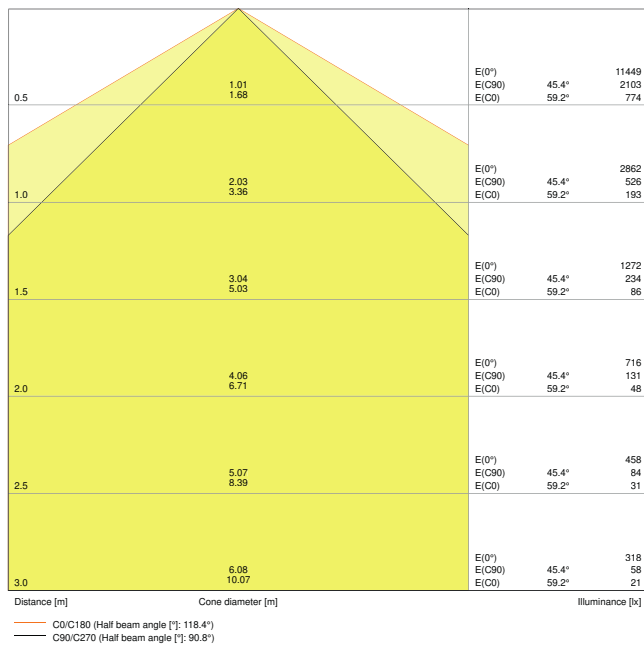
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

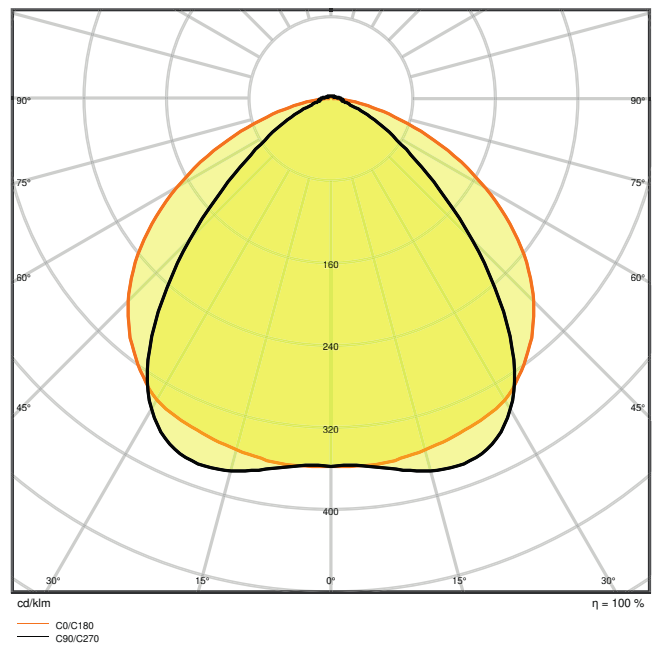
Nominale vermogen	50,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	270 mA
Inschakelstroom	30 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	265 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	8
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	8
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	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



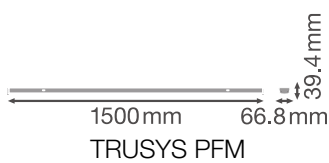
TRUSYS PFM 50W 4000K W



TRUSYS PFM 50W 4000K W

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
Dimbaar	Nee
Montagetype	Pendel/opbouw
Montagelocatie	Montagerail
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	65000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Aantal schakelcycli	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	620 mA
E-VSA - Uitgangsimpelstroom	< 20 %




CERTIFICATEN & NORMEN








Normen	CE / CB / ENEC / EAC
Balschot veilig	Nee


Technische uitrusting

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

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 User instruction	UI_Trusys® TRUNKING SYSTEM PFM ON/OFF
 Addon Technical Information	LS Insert Trusys PFM
 Declarations Of Conformity CE	CE TRUSYS PFM 50W 4000K W AC17196

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 IES file (IES)	TRUSYS PFM 50W 4000K W
 LDT file (Eulumdat)	TRUSYS PFM 50W 4000K W
 ULD file (DIALux)	TRUSYS PFM 50W-4000K W
 ROLF file (RELUX)	TRUSYS PFM 50W-4000K
 UGR file (UGR table)	TRUSYS PFM 50W 4000K W
 LDC typ cone	TRUSYS PFM 50W 4000K W
 LDC typ polar	TRUSYS PFM 50W 4000K W

CAD/BIM-bestanden	Naam document
 CAD_STEP_3D	TRUSYS PFM INSERT

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 verzendeenheid 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.