

PRODUCTINFORMATIEBLAD

TruSys® PFM VN 35 W/4000 K

TruSys® PERFORMANCE VERY NARROW | Armatuurinzetstukken met zeer smalle lichtverdeling



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Zeer gerichte lichtverdeling voor magazijnen met hoge stellingen
- 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

- Zeer smalle uitstralingshoek: 30°
- 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

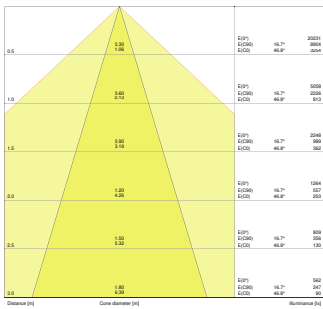
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

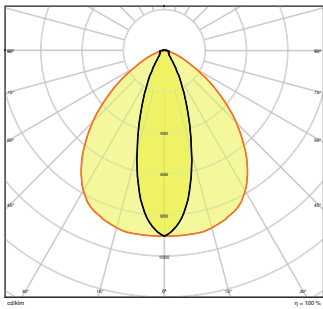
Nominale vermogen	35,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	190 mA
Inschakelstroom	25 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	220 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	13
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	12
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	19
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

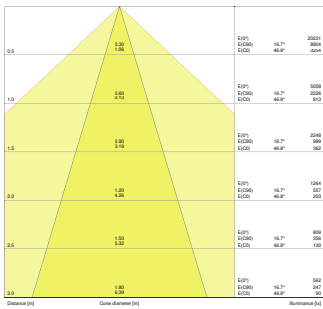
Lichtstroom	5600 lm
Lichtstroom efficiëntie	160 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 3 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	30 °
UGR longitudinal	21



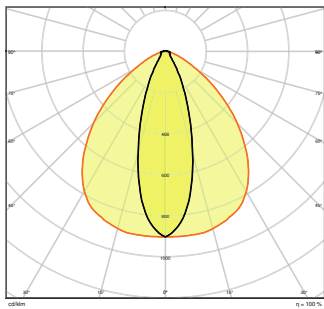
TRUSYS PFM 35W 4000K VN 4x1
EUE LEDV



TRUSYS PFM 35W 4000K VN 4x1
EUE LEDV



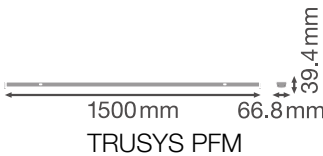
TRUSYS PFM 35W 4000K VN



TRUSYS PFM 35W 4000K VN

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
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	65000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	60000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	60000 h
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:	420 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 20 %

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / EAC
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Aantal inbegrepen lichtbronnen	-
--------------------------------	---

Technische uitrusting

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

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	UI_TruSys® TRUNKING SYSTEM PFM ON/OFF
	Juridische informatie	LS Insert Trusys PFM
	Conformiteitsverklaringen	TRUSYS PFM
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	TRUSYS PFM 35W 4000K VN
	LDT-bestand (Eulumdat)	TRUSYS PFM 35W 4000K VN
	ULD-bestand (DIALux)	TRUSYS PFM 35W-4000K VN
	UGR-bestand (UGR-tabel)	TRUSYS PFM 35W 4000K VN
	Lichtverdelingscurve type kegel	TRUSYS PFM 35W 4000K VN 4x1 EUE LEDV
	Lichtverdelingscurve type kegel	TRUSYS PFM 35W 4000K VN
	Lichtverdelingscurve type polair	TRUSYS PFM 35W 4000K VN
	Lichtverdelingscurve type polair	TRUSYS PFM 35W 4000K VN 4x1 EUE LEDV
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
4058075398696	Vouwdoos 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1835.00 g	16.90 dm³
4058075398702	Verzenddoos 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8133.00 g	77.90 dm³

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.