

PRODUCTINFORMATIEBLAD

TruSys® PFM N 70 W 4000 K DALI

TruSys® PERFORMANCE NARROW | Armatuurinzetstukken met smalle lichtverdeling



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Gerichte lichtverdeling voor hoge lichtpunten
- 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

- Smalle uitstralingshoek: 60°
- 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

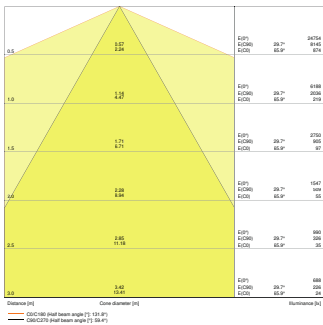
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

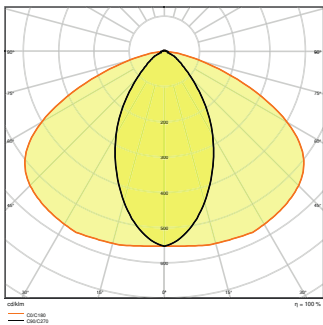
Nominale vermogen	70,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	380 mA
Inschakelstroom	40 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	178 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	15
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	14
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	23
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver
Dimmer interface	DALI

Fotometrische gegevens

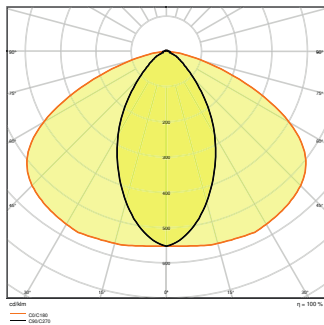
Lichtstroom	11200 lm
Lichtstroom efficiëntie	160 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 3 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	60 °
UGR longitudinal	21



TRUSYS PFM 70W 4000K N DALI



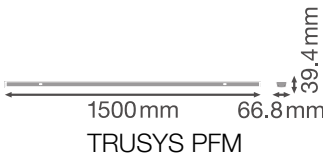
TRUSYS PFM 70W 4000K N DALI



TRUSYS PFM 70W 4000K N DALI

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	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Montagetype	Pendel/opbouw
Montagelocatie	Montagerail
Toepassingsomgeving	Indoor
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	55000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	50000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	40000 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:	980 mA
E-VSA - Uitgangsimpelstroom	< 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 DALI
	Juridische informatie	LS Insert Trusys PFM DALI
	Conformiteitsverklaringen	CE TRUSYS PFM 70W 4000K N DALI AC17207
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	TRUSYS PFM 70W 4000K N DALI
	LDT-bestand (Eulumdat)	TRUSYS PFM 70W 4000K N DALI
	ULD-bestand (DIALux)	TRUSYS PFM 70W-4000K N DALI
	UGR-bestand (UGR-tabel)	TRUSYS PFM 70W 4000K N DALI
	Lichtverdelingscurve type kegel	TRUSYS PFM 70W 4000K N DALI
	Lichtverdelingscurve type polair	TRUSYS PFM 70W 4000K N DALI
	Lichtverdelingscurve type polair	TRUSYS PFM 70W 4000K N DALI

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
4058075291119	Vouwdoos 1	83 mm x 1,571 mm x 88 mm	1835.00 g	11.47 dm ³
4058075291126	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.