



# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## TruSys® PFM N 70 W/4000 K

TruSys® PERFORMANCE NARROW | Armatuurinzetstukken met smalle lichtverdeling



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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

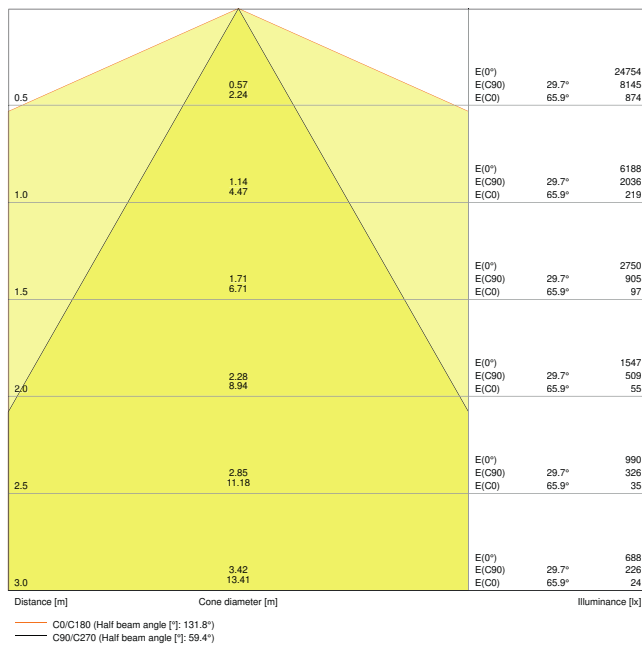
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

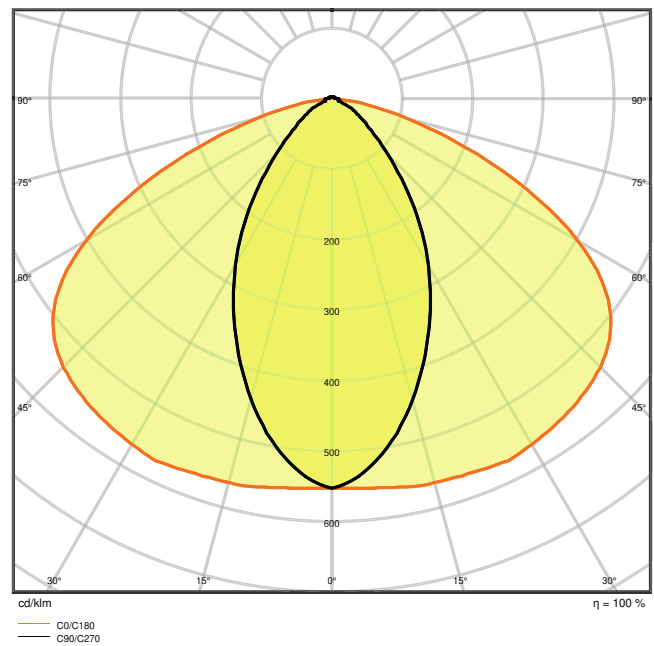
Nominale vermogen	70,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	380 mA
Inschakelstroom	32 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	400 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	5
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	5
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	9
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	11200 lm
Lichtstroom efficiëntie	160 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 3$ sdc <sub>m</sub>
Flikkervrij	Ja
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	60 °
UGR longitudinal	21



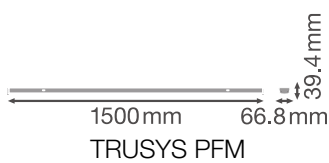
TRUSYS PFM 70W 4000K N



TRUSYS PFM 70W 4000K N

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	55000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Aantal schakelcycli	100000

<sup>1)</sup> 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

## 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 70W 4000K N AC17200
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	TRUSYS PFM 70W 4000K N
	LDT file (Eulumdat)	TRUSYS PFM 70W 4000K N
	ULD file (DIALux)	TRUSYS PFM 70W-4000K N
	ROLF file (RELUX)	TRUSYS PFM 70W-4000K
	UGR file (UGR table)	TRUSYS PFM 70W 4000K N
	LDC typ cone	TRUSYS PFM 70W 4000K N
	LDC typ polar	TRUSYS PFM 70W 4000K N
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
4058075290969	Vouwdoos 1	83 mm x 1,571 mm x 88 mm	1835.00 g	11.47 dm <sup>3</sup>
4058075290976	Verzenddoos 4	1,589 mm x 194 mm x 198 mm	8133.00 g	61.04 dm <sup>3</sup>

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.