

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## TruSys® PFM DS 70 W/4000 K

TruSys® PERFORMANCE DOUBLE ASYMMETRIC | Armatuurinzetstukken met dubbele asymmetrische lichtverdeling



### Toepassingsgebieden

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

### Productvoordelen

- Dubbel gerichte lichtverdeling voor schapverlichting
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting
- Energiebesparend en kostenefficiënt
- Flexibele toepassing dankzij een reeks verschillende lumenpakketten en uitstralingshoeken
- Rijen tot 57 armaturen mogelijk

### Productkenmerken

- Uitstralingshoek dubbel asymmetrisch: 2x30°
- 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

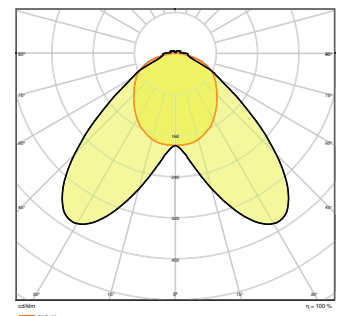
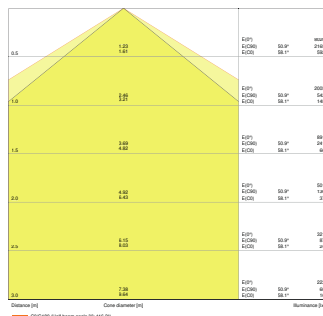
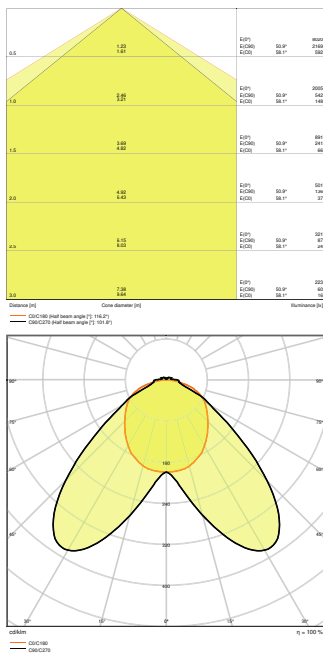
## TECHNISCHE GEGEVENS

## 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

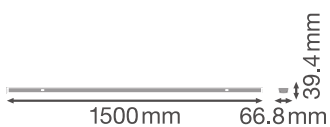
## Fotometrische gegevens

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	2 x 30 °
UGR longitudinal	21



## 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

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

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

## Technische uitrusting

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

## DOWNLOADS

## Documenten en certificaten



User instruction



Addon Technical Information



Declarations Of Conformity CE

## Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

## CAD/BIM-bestanden



CAD\_STEP\_3D

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075398832	Vouwdoos 1	108 mm x 1,534 mm x 102 mm	1835.00 g	16.90 dm <sup>3</sup>
4058075398849	Verzenddoos 4	1,547 mm x 218 mm x 231 mm	8133.00 g	77.90 dm <sup>3</sup>

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.