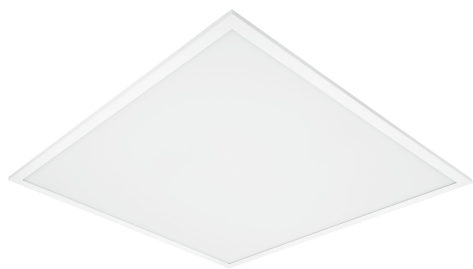


PRODUCTINFORMATIEBLAD

PANEL PFM HO 600 DALI CB UGR < 19 36 W 4000 K WT

PANEL PFM HO DALI 600 CB UGR < 19 | Vierkante inbouw panelarmaturen met hoge lichtstroom, gereedschapsvrije installatie, DALI driver, lage verblinding, 600 x 600 mm



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Kantoren, vergaderruimtes
- Receptie, foyers, gangen, liften
- Geschikt voor inbouwplafondsystemen met rastergrootte van 600 x 600 mm

Productvoordelen

- Hoge lumenoutput vermindert het totale aantal panels per installatie
- Geavanceerde functionaliteit door externe DALI driver
- Goede verblindingsvermindering (UGR < 19)
- Zonder gereedschap elektrische aansluiting door drukknopconnector
- Doorkoppeling mogelijk met inbegrepen connector box
- Energiebesparing dankzij een hoge systeemefficiëntie: tot 120 lm / W
- Lichtgeleidingsplaat met microstructuur gemaakt van niet-vergelend materiaal voor een lange levensduur

Productkenmerken



- Lichtstroom: tot 4.320 lm
- Hoog lichtrendement: tot 120 lm/W
- Levensduur (L80 / B50): tot 60.000 uur (bij 25° C)
- Aluminium behuizing, polystyreen diffusor

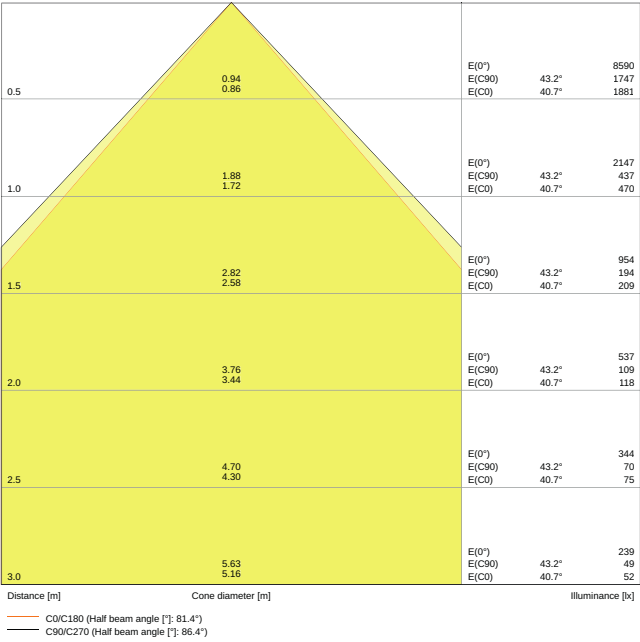
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

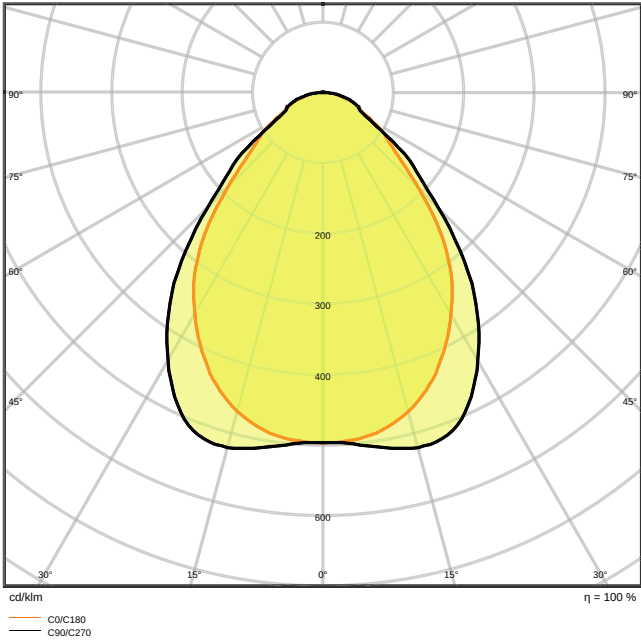
Nominale vermogen	36,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	190,000 mA
Inschakelstroom	23 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	200 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	23
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	23
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	38
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	$\leq 20 \%$
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4320 lm
Lichtstroom efficiëntie	120 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	90 °
UGR longitudinal	< 19



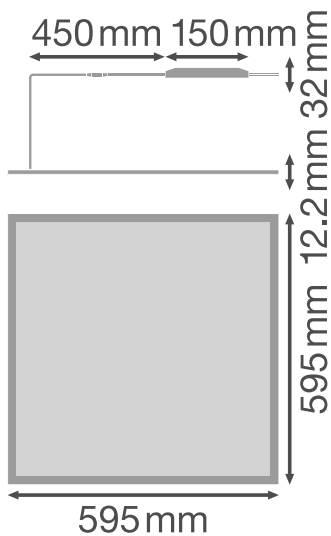
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	595.00 mm
Breedte	595,00 mm
Hoogte	12,20 mm
Product gewicht	3250,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polystyrene (PS)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polystyreen
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-10...+40 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal, 5-polig (L, N, PE, DA+, DA-)
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimmable	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Montagetype	Recessed/Suspended/Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Application environment	IndoorIndoor
Inbouwlengte	580 mm
Inbouwbreedte	580 mm
Inbouwdiepte	50,0 mm

Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
------------------------	------------------

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Aantal schakelcycli	25000

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / RoHS
Balschot veilig	Nee

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Accessoires voor meerdere montage opties beschikbaar
- Beveiligingskoord voor armatuur inbegrepen
- Extern voorschakelapparaat inbegrepen
- Connector box met 5-polige aansluiting inbegrepen

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction PL PFM 600 36W CB
	Tender documenten Tender Text 4058075400672
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity
	IES file (IES) PL PFM HO 600 DALI 36W 4000K CB UGR
	LDT file (Eulumdat) PL PFM HO 600 DALI 36W 4000K CB UGR
	R3D file (Relux 3D Model) PANEL 600X600
	M3D file (3D Model) PANEL 600X600
	UGR file (UGR table) PL PFM HO 600 DALI 36W 4000K CB UGR

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075400672	Vouwdoos 1	625 mm x 38 mm x 680 mm	3935.00 g	16.15 dm ³
4058075400689	Verzenddoos 4	720 mm x 195 mm x 669 mm	15740.00 g	93.93 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.