PRODUCTINFORMATIEBLAD
PL PFM 1200X300 33W 4000 K

PANEL PERFORMANCE 1200x300 | Rechthoekige inbouw panelarmaturen, gereedschapsloze montage voor 1200 x 300 mm plafondsystemen

Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Kantoren, vergaderruimtes
- Receptie, foyers, gangen, liften
- Geschikt voor verzonken plafondsystemen met roostergrootte van 300 x 1200 mm

Productvoordelen

- Zonder gereedschap elektrische aansluiting door drukknopconnector
- Doorkoppeling mogelijk met inbegrepen connector box
- Energiebesparing dankzij een hoge systeemefficiëntie: tot 120 lm / W
- Uitgebreide diensten zoals energiemonitoring en onderhoud op afstand mogelijk met DALI versies
- Comfortabel licht en grote kleurconsistentie
- Externe driver voor uitgebreide flexibiliteit en eenvoudige installatie
- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- 5 jaar garantie

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

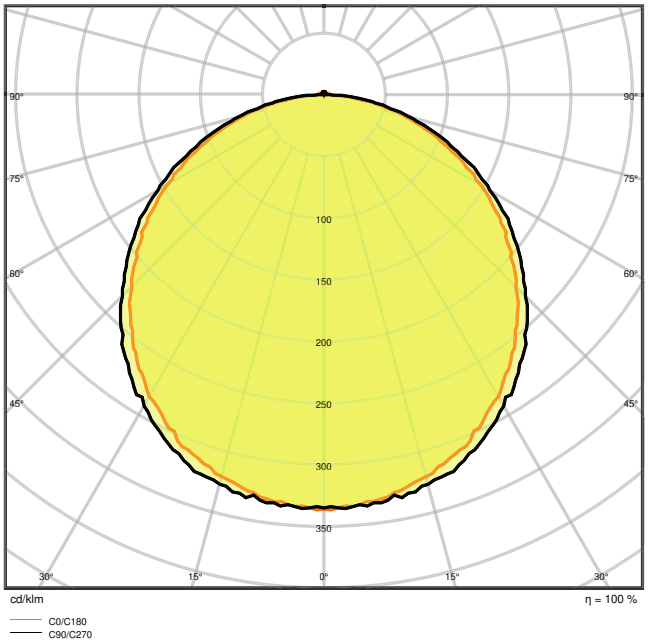
Nominale vermogen	33,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	170 mA
Inschakelstroom	30 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	200 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	21
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	20
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	33
Arbeidsfactor λ	> 0,93
Totale harmonische vervorming	< 10 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4000 lm
Lichtstroom efficiëntie	120 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdcm
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	120 °
UGR longitudinal	< 22

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1195.00 mm
Breedte	295.00 mm
Hoogte	9.00 mm
Product gewicht	1600,00 g

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polystyrene (PS)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polystyreen
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	850 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-10...+45 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal
Type bescherming	IP40/IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimmable	Nee
Montagetype	Recessed/Suspended/Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Application environment	IndoorIndoor
Inbouwlengte	1190 mm
Inbouwbreedte	290,0 mm
Inbouwdiepte	50,0 mm
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
With light source	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Aantal schakelcycli	50000

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Output current	900 mA
ECG - Output ripple current	< 5 %
Recommended control gear	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Accessoires voor meerdere montage opties beschikbaar

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Connector box met 3-polige klem inbegrepen
- Beveiligingskoord voor armatuur inbegrepen
- Beveiligingsbeugels inbegrepen
- Extern voorschakelapparaat inbegrepen
- Niet geschikt voor gebruik met Emergency Conversion Box

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
	Tender documenten
PDF	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
PDF	Packaging insert

LOGISTIEKE GEGEVENS

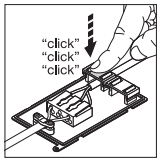
Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075440074	Vouwdoos 1	330 mm x 1,285 mm x 43 mm	3703.00 g	18.23 dm^3
4058075440081	Verzenddoos 4	1,314 mm x 176 mm x 328 mm	9366.00 g	75.85 dm^3

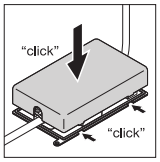
De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer

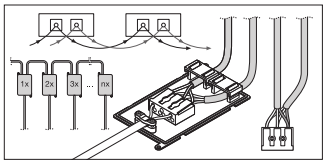
© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE







Referenties / Links

- Voor garantie zie <a target="http:// www.benelux.ledvance.com/garantie">www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.