PRODUCTINFORMATIEBLAD
PL PFM 1200x300 30 W 940 UGR19

PANEL PERFORMANCE 1200x300 UGR < 19 | Rechthoekige inbouw panelarmaturen, montage zonder gereedschap en lage verblinding, voor plafondsystemen van 1200 x 300 mm

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
- Goede verblindingsvermindering (UGR < 19)
- 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
- Noodverlichting mogelijk met LEDVANCE Emergency Conversion Box
- 5 jaar garantie

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE GEGEVENS

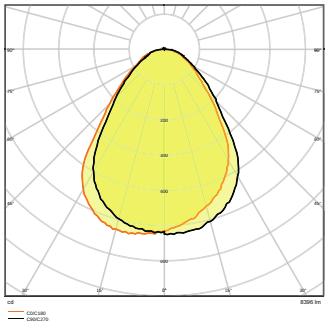
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	30,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	170 mA
Inschakelstroom	12 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	260 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	< 15 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

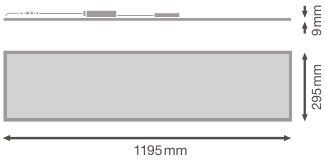
Lichtstroom	3000 lm
Lichtstroom efficiëntie	100 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	90
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdcm
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	90 °
UGR longitudinal	< 19

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

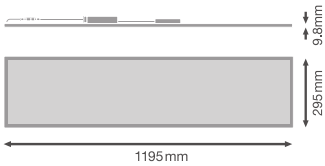


AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1195.00 mm
Breedte	295,00 mm
Hoogte	9,80 mm
Product gewicht	1700,00 g



Product line drawing with numbers



Product line drawing with numbers

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Accessoires voor meerdere montage opties beschikbaar
- Connector box met 3-polige klem inbegrepen
- Beveiligingskoord voor armatuur inbegrepen
- Beveiligingsbeugels inbegrepen

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Extern voorschakelapparaat inbegrepen
- Not suitable for use with Emergency Conversion Box

DOWNLOADS

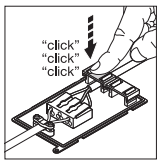
	DOWNLOADS
PDF	User instruction PANEL PERFORMANCE 1200
PDF	Addon Technical Information LSI PL PFM AND PL PFM DALI
	Tender documenten PANEL PERFORMANCE 1200x300 UGR 19 30 W 940 UGR19 -EN
PDF	Declarations of conformity PL PFM 1200 30W 940 UGR19
	IES file (IES) PL PFM 1200 30W940 UGR19
	LDT file (Eulumdat) PL PFM 1200 30W 940 UGR19
	R3D file (Relux 3D Model) PANEL 1200
	M3D file (3D Model) PANEL 1200

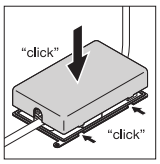
LOGISTIEKE GEGEVENS

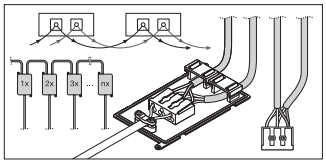
Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075522008	Vouwdoos 1	40 mm x 302 mm x 1,298 mm	2135.00 g	15.68 dm³
4058075522015	Verzenddoos 4	1,314 mm x 176 mm x 328 mm	9766.00 g	75.85 dm³

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.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE







© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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.