

PRODUCTINFORMATIEBLAD

PL PFM 600 DALI 36 W 940 UGR19

PANEL PERFORMANCE 600 UGR < 19 DALI | Vierkante inbouw panelarmaturen, gereedschapsloze montage en lage verblinding, voor plafondsysteem van 600 x 600 mm met DALI-2 IoT technologie



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Geschikt armatuur voor VIVARES en andere DALI-2 lichtmanagementsystemen
- 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)
- 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



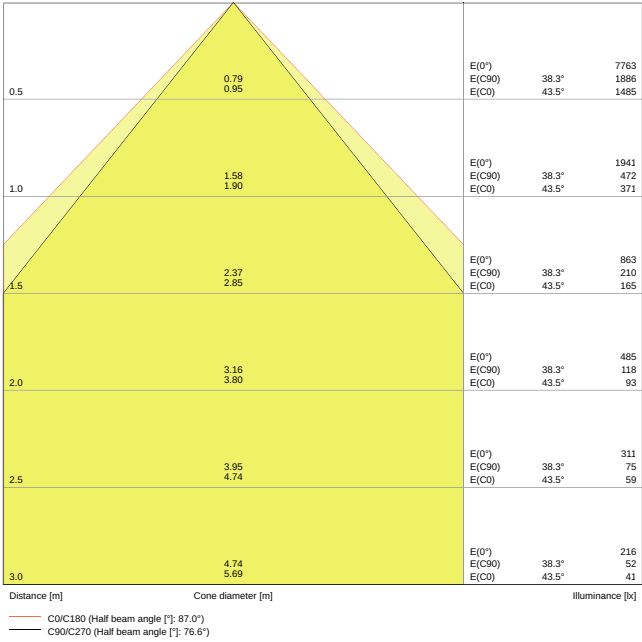
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

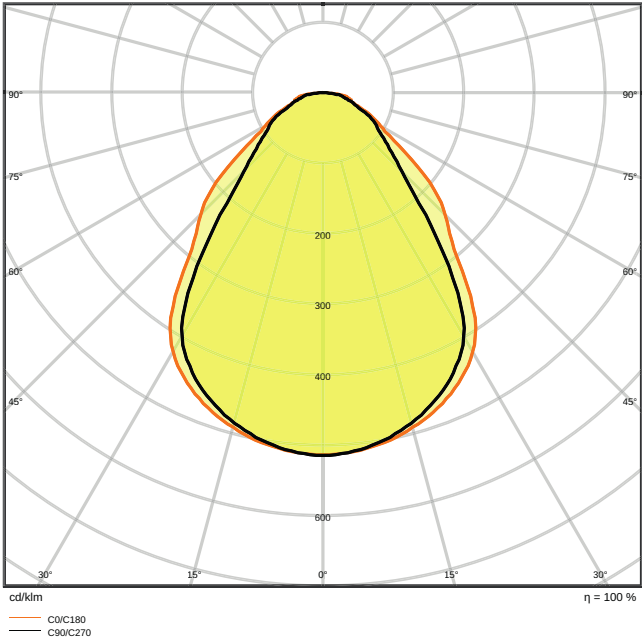
Nominale vermogen	36,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	160 mA
Inschakelstroom	30 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	200 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	20
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	21
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	33
Arbeidsfactor λ	> 0,95
Totale harmonische vervorming	< 10 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3750 lm
Lichtstroom efficiëntie	105 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	90
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdc _m
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	90 °
UGR longitudinal	< 19



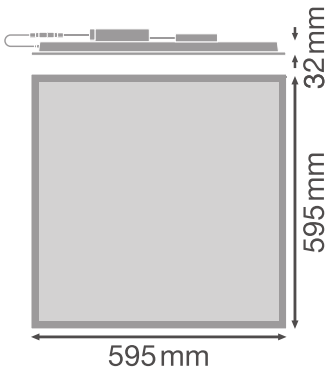
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	595.00 mm
Breedte	595,00 mm
Hoogte	32,00 mm
Product gewicht	2000,00 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...+50 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal, 5-polig (L, N, PE, DA+, DA-)
Type bescherming	IP40/IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK02
Dimmable	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Montagetype	Recessed/Suspended/Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Application environment	IndoorIndoor
Inbouwlengte	575 mm
Inbouwbreedte	575 mm
Inbouwdiepte	80,0 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	760 mA
ECG - Output ripple current	< 3 %

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 of 5-polige klem inbegrepen
- Beveiligingskoord voor armatuur inbegrepen
- Beveiligingsbeugels inbegrepen
- Extern voorschakelapparaat inbegrepen
- Not suitable for use with Emergency Conversion Box

DOWNLOADS

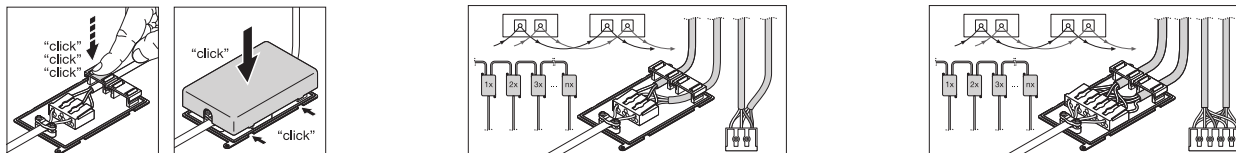
DOWNLOADS	
	User instruction PANEL PERFORMANCE 600/625 DALI
	Addon Technical Information LSI PL PFM AND PL PFM DALI
	Addon Technical Information LSI PL PFM AND PL PFM DALI
	Tender documenten PANEL PERFORMANCE 600 UGR 19 DALI 36 W 940 UGR19-EN
	Declarations of conformity PL PFM 600 36W 940 UGR19 DALI
	IES file (IES) PL PFM 600 36W 940 UGR19 DALI
	LDT file (Eulumdat) PL PFM 600 36W 940 UGR19 DALI
	R3D file (Relux 3D Model) PL PFM 600
	M3D file (3D Model) PL PFM 600
	UGR file (UGR table) PL PFM 600 36W 940 UGR19 DALI

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075521988	Vouwdoos 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2485.00 g	22.45 dm ³
4058075521995	Verzenddoos 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	11235.00 g	99.97 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.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

– Voor garantie zie 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.