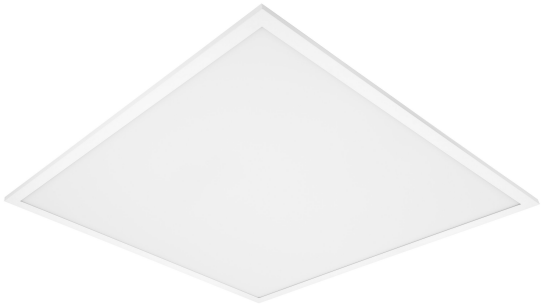
PRODUCTINFORMATIEBLAD
PL PFM 625 36 W 3000 K

PANEL PERFORMANCE 625 | Vierkante inbouw panelarmaturen, gereedschapsloze montage, voor 625 x 625 mm plafondsysteem



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Kantoren, vergaderruimtes
- Receptie, foyers, gangen, liften
- Geschikt voor inbouwplafondsystemen met rastergrootte van 625 x 625 mm

Productvoordelen

- Zonder gereedschap elektrische aansluiting door drukknopconnector
- Doorkoppeling mogelijk met inbegrepen connector box
- Energiebesparing dankzij een hoge systeemefficiëntie: tot 120 lm / W
- Comfortabel licht en grote kleurconsistentie
- Uitgebreide diensten zoals energiemonitoring en onderhoud op afstand mogelijk met DALI versies
- 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

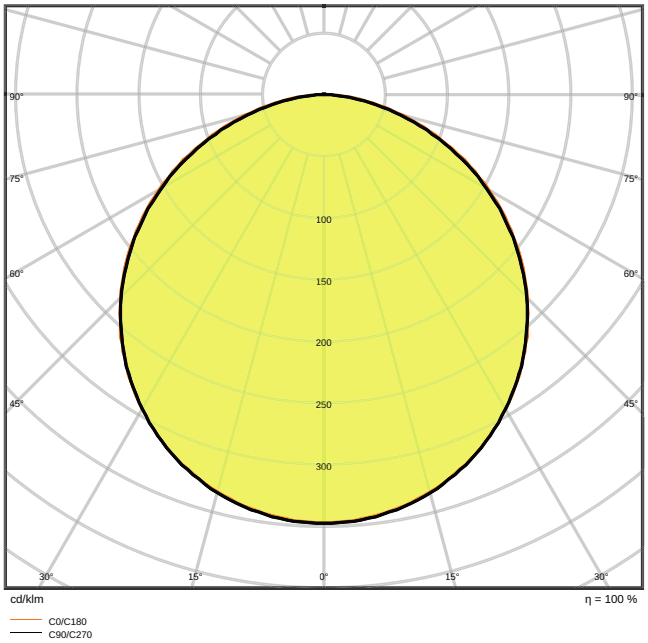
Nominale vermogen	36,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	160 mA
Inschakelstroom	30 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	200 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	13
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	12
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	19
Arbeidsfactor λ	> 0,95
Totale harmonische vervorming	< 10 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4320 lm
Lichtstroom efficiëntie	120 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
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.

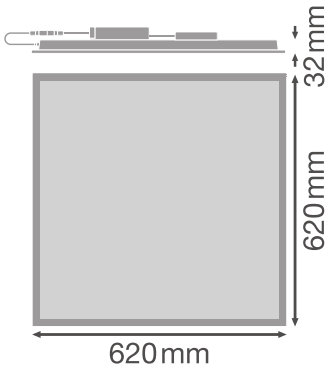
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	620.00 mm
Breedte	620,00 mm
Hoogte	32,00 mm
Product gewicht	1800,00 g



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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
Type bescherming	IP40/IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK02
Dimmable	Nee
Montagetype	Recessed/Suspended/Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Application environment	IndoorIndoor
Inbouwlengte	600,0 mm
Inbouwbreedte	600,0 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	655 mA
ECG - Output ripple current	< 5 %
Recommended control gear	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / EAC

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Accessoires voor meerdere montage opties beschikbaar
- Connector box met 3-polige of 5-polige klem inbegrepen
- Beveiligingsbeugels inbegrepen
- Extern voorschakelapparaat inbegrepen
- Not suitable for use with Emergency Conversion Box

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	User instruction PANEL PERFORMANCE 600/625
PDF	Addon Technical Information LSI PL PFM AND PL PFM DALI
PDF	Addon Technical Information LSI PL PFM AND PL PFM DALI
	Tender documenten PANEL PERFORMANCE 625 36 W 3000 K-EN
PDF	Declarations of conformity PL PFM 600_625
	IES file (IES) PL PFM 625 36W 3000K IES
	LDT file (Eulumdat) PL PFM 625 36W 3000K LDT
	R3D file (Relux 3D Model) PL PFM 625
	M3D file (3D Model) PL PFM 625
	UGR file (UGR table) PL PFM 625 36W 3000K LDT
PDF	Packaging insert Legal insert

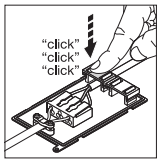
LOGISTIEKE GEGEVENS

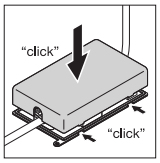
© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

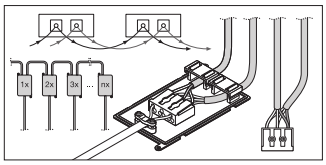
Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075440678	Vouwdoos 1	52 mm x 647 mm x 719 mm	2320.00 g	24.19 dm^3
4058075440685	Verzenddoos 4	665 mm x 220 mm x 735 mm	10648.00 g	107.53 dm^3

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 <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.