

PRODUCTINFORMATIEBLAD

PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 BK

PANEL LOUVER | Panelarmaturen



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Kantoren, vergaderruimtes
- Receptie, foyers, gangen, liften
- Geschikt voor inbouwplafondsysteem

Productvoordelen

- UGR < 16 and homogenous light distribution
- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- Energiebesparing dankzij een systeem-efficiëntie tot 150 lm/W
- Externe driver voor uitgebreide flexibiliteit en eenvoudige installatie
- Zwarte of witte behuizing beschikbaar

Productkenmerken

- Lifetime (L70/B50): up to 72,000 h (at 25 °C)
- Levensduur (L80/B10): tot 50.000 uur (bij 25°C)
- Metalen behuizing, polycarbonaat (PC) lenzen en reflectoren
- Luminous flux: up to 4,150 lm
- 5 jaar garantie

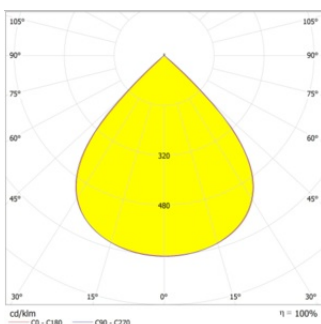
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	27,50 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	121,000 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	21
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	21
Totale harmonische vervorming	15 %
Veiligheidsklasse	II

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4000 lm
Lichtstroom efficiëntie	150 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdc _m
Lichtsterkte	-
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Stralingshoek	80 °
UGR longitudinal	< 16

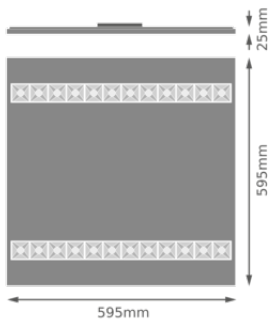


PL LOUVER 600/1200 V 27.5W
840

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	595,00 mm
Breedte	595,00 mm

Hoogte	29,00 mm
Product gewicht	2150,00 g



PL LOUVER 600 V27.5W840U16

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
Body materiaal	Steel
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	850 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	0...+40 °C
Type aansluiting	Terminal, 2-polig (L, N)
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK02
Dimbaar	Nee
Montagetype	Recessed
Toepassingsomgeving	Indoor
Inbouwlengte	575 mm
Inbouwbreedte	575 mm
Inbouwdiepte	50 mm
Met lichtbron	Ja

Levensduur






Levensduur L70/B50 @ 25 °C	72000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	50000 h
Aantal schakelcycli	100000




1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFICATEN & NORMEN

Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Vervangbare LED module	Door de eindconsument

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16
 Juridische informatie	PANEL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840 U16
 Juridische informatie	PL LOUVER 600/1200/SUSP/SURF KIT
 Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Conformiteitsverklaringen	PL LOUVER

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 IES-bestand (IES)	PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 BK
 LDT-bestand (Eulumdat)	PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 BK
 Lichtverdelingscurve type polair	PL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854149658	Vouwdoos 1	645 mm x 52 mm x 645 mm	2533.00 g	21.63 dm ³
4099854149665	Verzenddoos 5	665 mm x 280 mm x 665 mm	13715.00 g	123.82 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.