

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 BK DALI

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

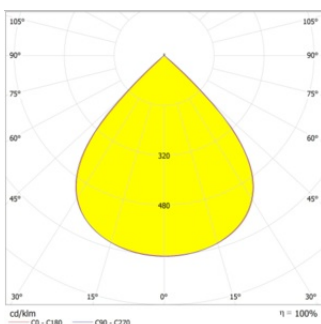
## TECHNISCHE GEGEVENS

## 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 <sub>m</sub>
Lichtsterkte	-
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Stralingshoek	80 °
UGR longitudinal	< 16

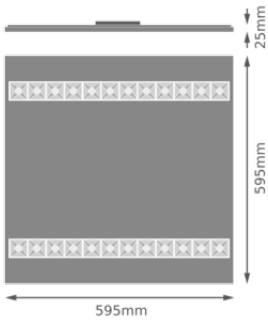


PL LOUVER 600/1200 V 27.5W  
840

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Lengte	595,00 mm
Breedte	595,00 mm

Hoogte	32,00 mm
Product gewicht	2200,00 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	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Montagetype	Recessed
Toepassingsomgeving	Indoor
Inbouwlengte	575 mm
Inbouwbreedte	575 mm
Inbouwdiepte	50 mm
Vervangbare LED module	Door de eindconsument
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	72000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>







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
-------------------------------------	-----

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 User Instruction	PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16
 Addon Technical Information	PANEL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840 U16
 Legal information	PL LOUVER 600/1200/SUSP/SURF KIT
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 IES file (IES)	PL LOUVER 600 V27.5W840 U16 BK DALI
 LDT file (Eulumdat)	PL LOUVER 600 V27.5W840 U16 BK DALI
 LDC typ polar	PL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854149696	Vouwdoos 1	645 mm x 52 mm x 645 mm	2583.00 g	21.63 dm <sup>3</sup>
4099854149702	Verzenddoos 5	665 mm x 280 mm x 665 mm	13965.00 g	123.82 dm <sup>3</sup>

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.