

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## PANEL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT

PANEL LOUVER | Panelarmaturen



### Toepassingsgebieden

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

### 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

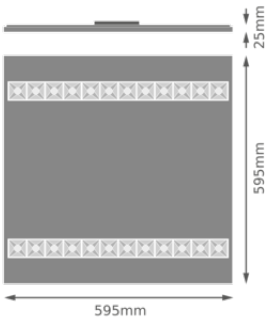
Nominale vermogen	27,50 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	121,000 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	13
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	21
Totale harmonische vervorming	15 %
Veiligheidsklasse	II

Lichtstroom	4150 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



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	Wit
Kleur behuizing	Wit
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
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		Document name
	User instruction	PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16
	Addon Technical Information	PANEL LOUVER 600/1200 V 27.5W 840 U16
	Packaging insert	PL LOUVER 600/1200/SUSP/SURF KIT

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Document name
	IES file (IES)	PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT
	LDT file (Eulumdat)	PL LOUVER 600 V 27.5W 840 U16 WT
	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
4099854149634	Vouwdoos 1	645 mm x 52 mm x 645 mm	2533.00 g	21.63 dm³
4099854149641	Verzenddoos 5	665 mm x 280 mm x 665 mm	13715.00 g	123.82 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.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.