

PRODUCTINFORMATIEBLAD

PANEL LOUVER 1200 V 27.5W 840 U16 WT DALI

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

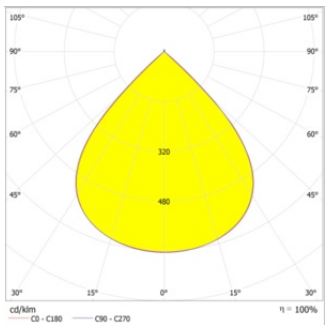
TECHNISCHE GEGEVENS

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

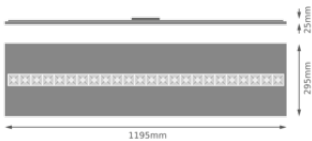
Lichtstroom	4150 lm
Lichtstroom efficiëntie	150 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdc _m
Lichtsterkte	-
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Stralingshoek	80 °
UGR longitudinal	< 16



AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1195,00 mm
Breedte	295,00 mm

Hoogte	32,00 mm
Product gewicht	2300,00 g



PL LOUVER 1200 V 27.5W 840
U16

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	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Montagetype	Recessed
Toepassingsomgeving	Indoor
Inbouwlengte	1175 mm
Inbouwbreedte	275 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 1200 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 1200 V27.5W840 U16 WTDALI
	LDT-bestand (Eulumdat)	PL LOUVER 1200 V27.5W840 U16 WTDALI
	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
4099854149757	Vouwdoos 1	1,245 mm x 52 mm x 345 mm	2728.00 g	22.34 dm³
4099854149764	Verzenddoos 5	1,265 mm x 280 mm x 365 mm	14825.00 g	129.28 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.