

PRODUCTINFORMATIEBLAD

PANEL LOUVER 1200 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 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

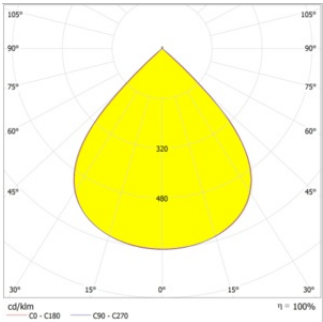
TECHNISCHE GEGEVENS

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	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

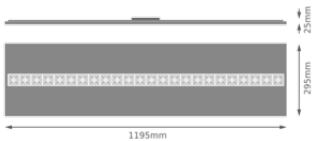


PL LOUVER 600/1200 V 27.5W
840

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	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	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	1175 mm
Inbouwbreedte	275 mm
Inbouwdiepte	50 mm
Vervangbare LED module	Door de eindconsument
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	72000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
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 1200 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 1200 V27.5W840 U16 BKDALI
	LDT file (Eulumdat)	PL LOUVER 1200 V27.5W840 U16 BKDALI
	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
4099854149771	Vouwdoos 1	1,245 mm x 52 mm x 345 mm	2728.00 g	22.34 dm³
4099854149788	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.