

PRODUCTINFORMATIEBLAD

PANEL 4IN1 1200 32 W 6500 K UGR19

PANEL 4IN1 300 x 1200 UGR19 | Rechthoekige 300 x 1200 opbouw panelarmaturen, UGR19



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Kantoren, scholen
- Algemene binnenverlichting
- Gangen, entrees
- Winkelverlichting

Productvoordelen

- Homogene lichtverdeling
- The product family offers full lighting solution for different applications
- Goede verblindingsvermindering (UGR < 19)
- Energiebesparingen van maximaal 50% vergeleken met T5 lijnarmaturen
- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Beschikbaar 600 x 600 en 300 x 1200
- Lichtstroom 3600 lm
- Lichtrendement: tot 112 lm/W
- Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-12: 650 °C
- Levensduur (L70/B50): tot 50.000 u

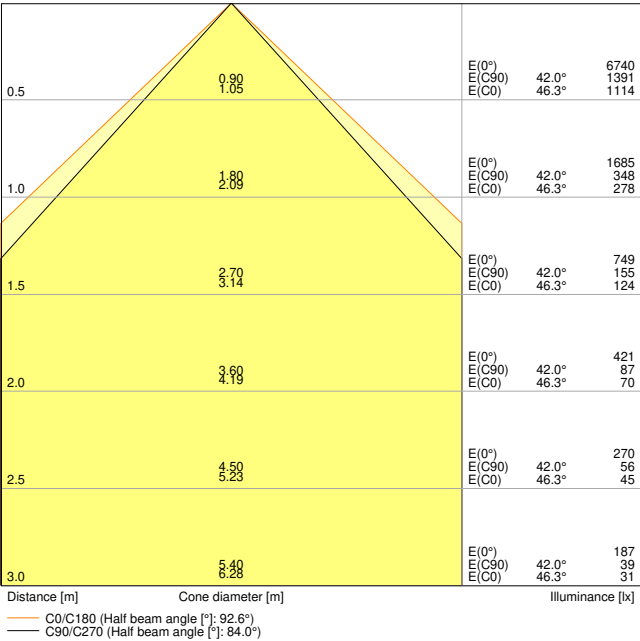
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

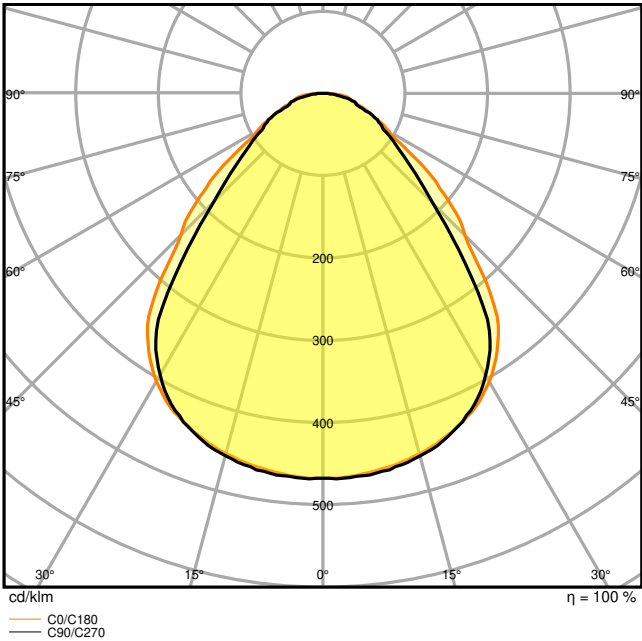
Nominale vermogen	32,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	143,000 mA
Inschakelstroomtijd T _{h50}	300 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	15
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	15
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	25
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 15 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3600 lm
Lichtstroom efficiëntie	112 lm/W
Kleurtemperatuur	6500 K
Lichtkleur	Koel daglicht
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	5 sdc _m
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	1
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	90 °
UGR longitudinal	< 19



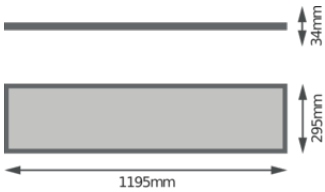
PANEL 4IN1 1200 32W UGR19 WTEUE



PANEL 4IN1 1200 32W UGR19 WTEUE

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1195,00 mm
Breedte	295,00 mm
Hoogte	34,00 mm
Product gewicht	2900,00 g



PANEL 4IN1 1200 32W WT EUE

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminum Steel
Materiaal afdekking	Polystyrene (PS)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-10...+50 °C
Type aansluiting	Terminal, 3-polig (L, N, PE)
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK02
Dimbaar	Nee
Montagetype	Inbouw/pendel/opbouw
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	44000 h ¹⁾
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	36000 h
Aantal schakelcycli	50000

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / REACH / RoHS
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Aantal inbegrepen lichtbronnen	-
--------------------------------	---

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	PANEL 4IN1 EUE
	Meer technische informatie	PANEL 4IN1 EUE
	Juridische informatie	PANEL 4IN1 EUE
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen	PANEL 4IN1 32W WT EUE
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	PANEL 4IN1 1200 32W 865 UGR19 WTEUE
	LDT-bestand (Eulumdat)	PANEL 4IN1 1200 32W 865 UGR19 WTEUE
	UGR-bestand (UGR-tabel)	PANEL 4IN1 1200 32W UGR19 WTEUE
	Lichtverdelingscurve type kegel	PANEL 4IN1 1200 32W UGR19 WTEUE
	Lichtverdelingscurve type polair	PANEL 4IN1 1200 32W UGR19 WTEUE

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075699762	Vouwdoos 1	302 mm x 42 mm x 1,238 mm	2840.00 g	15.70 dm ³
4058075699779	Verzenddoos 4	1,253 mm x 184 mm x 330 mm	12747.00 g	76.08 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.