

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Orbis Pure 300mm 14.5W

ORBIS® Pure | LED plafondarmaturen



Toepassingsgebieden

- Alleen voor gebruik binnen
- Decoratieve huisverlichting
- Plafond- en wandopbouwmontage

Productvoordelen

- Zeer homogeen licht
- Eenvoudige en snelle installatie

Productkenmerken

- Plafondarmatuur met geavanceerde LED-technologie
- Circulaire lichtverdeling



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	14,50 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	105 mA
Inschakelstroom	6,2 A
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	33
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	32
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	52
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Totale harmonische vervorming	< 150 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1100 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	1600 lm
Lichtstroom efficiëntie	85 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	< 1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	< 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	120 °
UGR longitudinal	22

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	300 mm
Hoogte	80.00 mm
Product gewicht	365,00 g

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+70 °C
Type aansluiting	Terminal, 3-polig (L, N, PE)
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Aantal schakelcycli	15000

NOODVERLICHTING

Type noodverlichting	Niet onderhouden
Lichtstroom in continue bedrijfsmodus	-
Lichtstroom in noodwerking	-

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja

Technische uitrusting

- Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

DOWNLOADS

Documenten en certificaten



User instruction



Declarations Of Conformity CE

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075651890	Vouwdoos 1	328 mm x 93 mm x 328 mm	529.00 g	10.01 dm ³
4058075651906	Verzenddoos 6	587 mm x 347 mm x 359 mm	3960.00 g	73.12 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.