

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Orbis Berlin 300 mm 16W 830 SI

ORBIS BERLIN | LED ceiling luminaires with plastic ring



Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Keukens, woonkamers, kinderkamers en werkkamers

Productvoordelen

- Zeer homogeen licht
- Elegant ontwerp

Productkenmerken

- Decoratieve huisverlichting
- Plafondarmatuur met geavanceerde LED-technologie



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	16,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	125,000 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	68
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	92
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Totale harmonische vervorming	< 110 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Electronic control gear (ECG)

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1000 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	2000 lm
Lichtstroom efficiëntie	62 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	< 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	< 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	120 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	293,00 mm
Hoogte	65.00 mm
Product gewicht	400,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zilver
Kleur behuizing	Zilver
Body materiaal	Metal
Materiaal afdekking	Plastic
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Terminal, 3-polig (L, N, PE)
Type bescherming	IP20
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Aantal schakelcycli	25000

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf september 2023
Aantal inbegrepen lichtbronnen	1

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction

Documenten en certificaten



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075829305	Vouwdoos 1	70 mm x 310 mm x 310 mm	569.00 g	6.73 dm ³
4058075829312	Verzenddoos 6	440 mm x 330 mm x 330 mm	4201.00 g	47.92 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.