PRODUCTINFORMATIEBLAD
Orbis London 280 mm 16W 830 BK

ORBIS LONDON | LED plafondarmaturen met kunststof ring



Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Keukens, woonkamers, kinderkamers en werkkamers

Productvoordelen

- Zeer homogeen licht
- Elegant ontwerp

Productkenmerken

- Decoratieve huisverlichting
- Plafondarmatuur met geavanceerde LED-technologie



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	92
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Totale harmonische vervorming	< 110 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Electronic control gear (ECG)

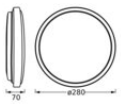
Fotometrische gegevens

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 sdcm
Flikkerwaarde Pst LM	< 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	< 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	120 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	280,00 mm
Hoogte	70,00 mm
Product gewicht	300,00 g

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



ORBIS LONDON 280MM 16W 830 BK

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
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 [1)]
Aantal schakelcycli	25000

[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 / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Aantal inbegrepen lichtbronnen	empty

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Document name
PDF	User instruction	ORBIS
PDF	Packaging insert	Legal Insert
PDF	Declarations Of Conformity CE	ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075829206	Vouwdoos 1	75 mm x 300 mm x 300 mm	469.00 g	6.75 dm^3
4058075829213	Verzenddoos 6	470 mm x 320 mm x 320 mm	3596.00 g	48.13 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.