PRODUCTINFORMATIEBLAD
Orbis Dublin 390 mm 24W 830 SI

ORBIS DUBLIN | 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



© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	24,00 W
Nominale spanning	220…240 V
Netfrequentie	50…60 Hz
Nominale stroom	185,000 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	35
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	48
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Totale harmonische vervorming	< 101 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Electronic control gear (ECG)

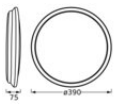
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1600 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	2700 lm
Lichtstroom efficiëntie	66 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	390,00 mm
Hoogte	75,00 mm
Product gewicht	740,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.



ORBIS DUBLIN 390MM 24W 830 SI

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
Kwikgehalte	0.0 mg

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
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
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

Aantal inbegrepen lichtbronnen	empty

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Product in beschermingsklasse I. Alle elektrisch geleidende, metalen behuizingsdelen die tijdens bedrijf of tijdens onderhoud bij een storing spanning kunnen opnemen, moeten continu met de beschermende aardleiding zijn verbonden.
- Controleer wand/plafond op geschiktheid. Indien u twijfelt, zoek dan professioneel advies.

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
PDF	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	ORBIS
PDF	Juridische informatie	Legal Insert
PDF	Conformiteitsverklaringen	ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN
PDF	Conformiteitsverklaringen UKCA	ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075832756	Vouwdoos 1	80 mm x 410 mm x 410 mm	1067.00 g	13.45 dm^3
4058075832763	Verzenddoos 5	430 mm x 420 mm x 430 mm	6463.00 g	77.66 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.