# PRODUCTINFORMATIEBLAD
# Orbis London 480 mm 36W 830 WT

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




© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|---|---|
| Nominale vermogen | 36,00 W |
| Nominale spanning | 220…240 V |
| Netfrequentie | 50…60 Hz |
| Nominale stroom | 160,000 mA |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 50 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 66 |
| Arbeidsfactor λ | > 0,5 |
| Totale harmonische vervorming | < 13 % |
| Veiligheidsklasse | I |
| Bedrijfsmodus | Electronic control gear (ECG) |

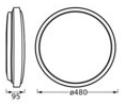
### Fotometrische gegevens

| | |
|---|---|
| Lichtstroom | 2500 lm |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 4700 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 69 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 | 480,00 mm |
| Hoogte | 95,00 mm |
| Product gewicht | 1270,00 g |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.



ORBIS LONDON 500MM 36W 830 WT

## MATERIALEN & KLEUREN

| | |
|---|---|
| Kleur van het product | Wit |
| Kleur behuizing | Wit |
| 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 |
| 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

| | |
|---|---|
| Aantal inbegrepen lichtbronnen | empty |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

## 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 |
|---|---|---|---|---|
| 4058075829220 | Vouwdoos<br>1 | 100 mm x 500 mm x 500 mm | 1709.00 g | 25.00 $dm^3$ |
| 4058075829237 | Verzenddoos<br>4 | 520 mm x 420 mm x 520 mm | 8223.00 g | 113.57 $dm^3$ |

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.