

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Orbis London 480 mm 36W 830 BK

ORBIS LONDON | 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

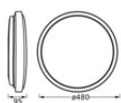
|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Nominale vermogen                        | 36,00 W                       |
| Nominale spanning                        | 220...240 V                   |
| Netfrequentie                            | 50...60 Hz                    |
| Nominale stroom                          | 160,000 mA                    |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 50                            |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A | 66                            |
| Arbeidsfactor $\lambda$                  | > 0,90                        |
| Totale harmonische vervorming            | < 101 %                       |
| Veiligheidsklasse                        | I                             |
| Bedrijfsmodus                            | Electronic control gear (ECG) |

## Fotometrische gegevens

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Lichtstroom                                    | 2200 lm                   |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 4700 lm                   |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 61 lm/W                   |
| Kleurtemperatuur                               | 3000 K                    |
| Lichtkleur                                     | Warm White                |
| Kleurweergave-index Ra                         | $\geq 80$                 |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Flikkerwaarde Pst LM                           | < 1                       |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                   | < 0.4                     |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG0                       |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471       | RG0                       |
| Stralingshoek                                  | 120 °                     |

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diameter        | 480,00 mm |
| Hoogte          | 95.00 mm  |
| Product gewicht | 1200,00 g |



## MATERIALEN &amp; 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 &amp; 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 &amp; 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                 |
|---------------|---|--|--------------|------------------------|
| 4058075829244 | Vouwdoos<br>1                             | 100 mm x 500 mm x 500 mm               | 1639.00 g    | 25.00 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075829251 | Verzenddoos<br>4                          | 520 mm x 420 mm x 520 mm               | 7943.00 g    | 113.57 dm <sup>3</sup> |

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.