

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Orbis Iris 3 Layer 290mm 36W 830 White

Orbis Iris 3 Layer | LED armatuur met kunststof ring



---

### Toepassingsgebieden

- Woonruimten (woonkamers, eetkamers, slaapkamers, etc.)

---

### Productvoordelen

- Lange levensduur, dankzij LED-technologie
- Uitstekende prijs/kwaliteit-verhouding

---

### Productkenmerken

- Plafondarmatuur met geavanceerde LED-technologie
- Kleurtemperatuur: 3.000 K
- Levensduur: max. 30.000 u
- Modern design



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

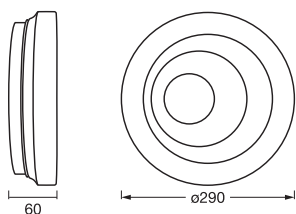
|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Nominale vermogen                                           | 36,00 W       |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V   |
| Netfrequentie                                               | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom                                             | 180,000 mA    |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 53            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 55            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 88            |
| Arbeidsfactor $\lambda$                                     | > 0,90        |
| Totale harmonische vervorming                               | 62.8 %        |
| Veiligheidsklasse                                           | I             |
| Bedrijfsmodus                                               | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                                    | 1500 lm             |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 4000                |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 42 lm/W             |
| Kleurtemperatuur                               | 3000 K              |
| Lichtkleur                                     | Warm White          |
| Kleurweergave-index Ra                         | > 80                |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Flikkerwaarde Pst LM                           | <1                  |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                   | <0.4                |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG0                 |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diameter        | 290,00 mm |
| Hoogte          | 60,00 mm  |
| Product gewicht | 450,00 g  |



ORBIS IRIS 3LAYER 290MM 36W  
830 WT

## MATERIALEN & KLEUREN

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Kleur van het product                 | Wit                           |
| Kleur behuizing                       | Wit                           |
| Body materiaal                        | Steel                         |
| Materiaal afdekking                   | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| 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                         |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK03                         |
| Dimbaar                                  | Nee                          |
| Montagetype                              | Surface                      |
| Inbouwlengte                             | 290 mm                       |
| Diameter inbouw opening                  | 290 mm                       |
| Met lichtbron                            | Ja                           |
| Vervangbare lichtbron                    | Nee                          |

## Levensduur

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
|----------------------------|-----------------------|

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## NOODVERLICHTING

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Type noodbedieningstest | Geen |
|-------------------------|------|

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Normen                              | CE / UKCA        |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee              |
| Balschot veilig                     | Nee              |
| Vervangbare LED module              | Niet vervangbaar |

## Technische uitrusting

- Inclusief schroeven en pluggen

## Veiligheidsadvies

- Het armatuur moet worden losgekoppeld van het lichtnet tijdens installatie, onderhoud en verwijdering van de kap
- Controleer wand-plafond op geschiktheid. Indien u twijfelt, zoek dan professioneel advies.
- 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.

## DOWNLOADS

|                                                                                    | Documenten en certificaten                  | Naam document               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
|  | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | Orbis Iris Layers White     |
|  | Juridische informatie                       | Legal insert G11222437      |
|  | Juridische informatie                       | Safety insert G11219601     |
|  | Conformiteitsverklaringen                   | CE Declaration Orbis Iris   |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA              | UKCA Declaration Orbis Iris |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4099854598371 | Vouwdoos<br>1                             | 68 mm x 313 mm x 313 mm                | 603.00 g     | 6.66 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854598388 | Verzenddoos<br>6                          | 410 mm x 330 mm x 330 mm               | 4118.00 g    | 44.65 dm <sup>3</sup> |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

---

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.