

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Orbis Razon 485mm 36W 830 Black

Orbis Razon | LED armatuur met kunststof ring



---

### Toepassingsgebieden

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

---

### Productvoordelen

- Tijdloos ontwerp

---

### Productkenmerken

- Plafondarmatuur met geavanceerde LED-technologie
- Kleurtemperatuur: 3.000 K
- IP-klasse: IP20

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

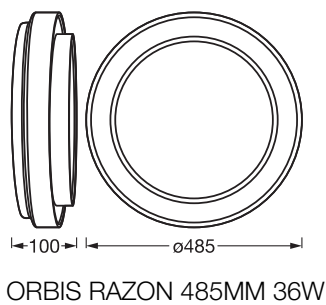
|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Nominale vermogen       | 36,00 W       |
| Nominale spanning       | 220...240 V   |
| Netfrequentie           | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom         | 180,000 mA    |
| Arbeidsfactor $\lambda$ | 0,9           |
| Veiligheidsklasse       | I             |
| Bedrijfsmodus           | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Lichtstroom                                    | 2000 lm            |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 4700 lm            |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 56 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        | 485,00 mm |
| Hoogte          | 100,00 mm |
| Product gewicht | 1420,00 g |



MATERIALEN & KLEUREN

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Kleur van het product | Zwart |
|-----------------------|-------|

|                                       |                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Kleur behuizing                       | Zwart                                                               |
| Body materiaal                        | Metal                                                               |
| Materiaal afdekking                   | Polymethylmethacrylaat (PMMA)   Acrylonitril-butadien-styreen (ABS) |
| 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                      |
| Montagelocatie                           | Plafond                      |
| Met lichtbron                            | Ja                           |
| Vervangbare lichtbron                    | Nee                          |

Levensduur

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Aantal schakelcycli        | 15000                 |

1) 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 & NORMEN

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Product opmerking | Available from December 2025 |
|-------------------|------------------------------|

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 | G11241364 ORBIS RAZON |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                 |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|------------------------|
| 4099854617829 | Vouwdoos<br>1                             | 108 mm x 508 mm x 508 mm               | 1968.00 g    | 27.87 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854617836 | Verzenddoos<br>4                          | 525 mm x 440 mm x 525 mm               | 8782.00 g    | 121.28 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.