

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Essential Orbis 300mm 18W 830 Black

Essential Orbis | LED armatuur met kunststof ring



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

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

Productkenmerken

- Plafondarmatuur met geavanceerde LED-technologie
- Kleurtemperatuur: 3.000 K
- Levensduur: max. 30.000 u
- IP-klasse: IP20



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

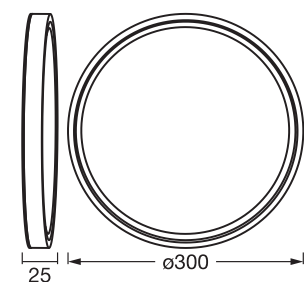
| | |
|---|---------------|
| Nominale vermogen | 18,00 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Netfrequentie | 50...60 Hz |
| Nominale stroom | 165,000 mA |
| Inschakelstroom | 0.825 A |
| Inschakelstroomtijd T_{h50} | 142 μ s |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 58 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 60 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 96 |
| Arbeidsfactor λ | > 0,5 |
| Totale harmonische vervorming | 63.10 % |
| Veiligheidsklasse | II |
| Bedrijfsmodus | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

| | |
|--|--------------------|
| Lichtstroom | 1600 lm |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 2000 |
| Lichtstroom efficiëntie | 89 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 3000 K |
| Lichtkleur | Warm White |
| Kleurweergave-index Ra | 80 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | 6 sdc _m |
| Flikkerwaarde Pst LM | <1 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM | <0.5 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0 |
| Stralingshoek | 115 ° |

AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|-----------------|-----------|
| Diameter | 300,00 mm |
| Hoogte | 25,00 mm |
| Product gewicht | 650,00 g |



ORBIS ESS 300MM 18W 830

MATERIALEN & KLEUREN

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kleur van het product | Zwart |
| Kleur behuizing | Zwart |
| Body materiaal | Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) |
| Materiaal afdekking | Polystyrene (PS) |
| 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, 2-polig (L, N) |
| Type bescherming | IP20 |
| Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM] | IK03 |
| Dimbaar | Nee |
| Montagetype | Surface |
| Montagelocatie | Muur |
| Met lichtbron | Ja |
| Vervangbare lichtbron | Nee |

Levensduur

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




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.

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten | Naam document |
|--|----------------------------------|
|  Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | Orbis Essential |
|  Conformiteitsverklaringen | CE Declaration Orbis Essential |
|  Conformiteitsverklaringen UKCA | UKCA Declaration Orbis Essential |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4099854621321 | Bundel 1 | 25 mm x 300 mm x 300 mm | 658.00 g | 2.25 dm ³ |
| 4099854621338 | Verzenddoos 10 | 455 mm x 320 mm x 315 mm | 7398.00 g | 45.86 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.