

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Orbis Slim Moia 280mm 20W Black

CEILING MOIA | LED plafondarmaturen met metalen 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

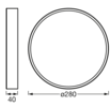
|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Nominale vermogen                    | 20,00 W       |
| Nominale spanning                    | 220...240 V   |
| Netfrequentie                        | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom                      | 104,000 mA    |
| Inschakelstroom                      | 3 A           |
| Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub> | 100 µs        |
| Arbeidsfactor λ                      | > 0,70        |
| Totale harmonische vervorming        | < 70 %        |
| Veiligheidsklasse                    | I             |
| Bedrijfsmodus                        | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Lichtstroom                                    | 1500 lm            |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 2200 lm            |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 75 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                |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471       | RG0                |
| Stralingshoek                                  | 120 °              |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diameter        | 280,00 mm |
| Hoogte          | 40,00 mm  |
| Product gewicht | 787,00 g  |



## MATERIALEN &amp; KLEUREN

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Kleur van het product                 | Zwart                         |
| Kleur behuizing                       | Zwart                         |
| Body materiaal                        | Steel                         |
| Materiaal afdekking                   | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C                        |
| Kwikgehalte                           | 0.0 mg                        |

## TOEPASSING &amp; MONTAGE

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...+40 °C                 |
| Opslagtemperatuur                        | -20...+60 °C                 |
| Type aansluiting                         | Terminal, 3-polig (L, N, PE) |
| Type bescherming                         | IP20                         |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK03                         |
| Dimbaar                                  | Nee                          |
| Montagetype                              | Surface                      |
| Toepassingsomgeving                      | Indoor                       |
| Vervangbare LED module                   | Niet vervangbaar             |
| Met lichtbron                            | Ja                           |

## Levensduur

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Aantal schakelcycli        | 25000                 |

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

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Normen                              | CE / UKCA |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee       |

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Aantal inbegrepen lichtbronnen | 1 |
|--------------------------------|---|

## DOWNLOADS

## Documenten en certificaten



User instruction



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                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4099854092442 | Vouwdoos<br>1                             | 48 mm x 290 mm x 290 mm                | 911.00 g     | 4.04 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854092459 | Verzenddoos<br>4                          | 310 mm x 215 mm x 320 mm               | 4093.00 g    | 21.33 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.