

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Orbis Livia 300MM 16W 830 Click DIM Black and White

Orbis Livia | LED plafondarmaturen met metalen ring



### Toepassingsgebieden

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

### Productvoordelen

- Stijlvol en modern ontwerp
- Montage- en gebruiksvriendelijk
- Lange levensduur, dankzij LED-technologie

### Productkenmerken

- IP-klasse: IP20
- Levensduur: max. 30.000 u
- Click-DIM versie: dimbaar in drie stappen door herhaald schakelen
- Kleurtemperatuur: 3.000 K (warm wit)
- Metalen behuizing, PMMA afdekking



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

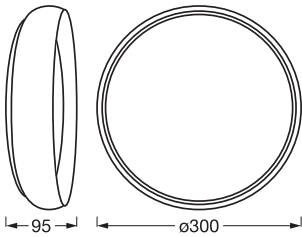
|                                                             |                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| Nominale vermogen                                           | 16,00 W             |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V         |
| Netfrequentie                                               | 50...60 Hz          |
| Nominale stroom                                             | 125,000 mA          |
| Inschakelstroom                                             | 0.125 A             |
| Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub>                        | 3.19 µs             |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 102                 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 64                  |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 102                 |
| Arbeidsfactor λ                                             | > 0,5               |
| Totale harmonische vervorming                               | < 150 %             |
| Veiligheidsklasse                                           | I                   |
| Bedrijfsmodus                                               | External LED driver |

Fotometrische gegevens

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                                                     | 1000 lm             |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen                  | 2000 lm             |
| Lichtstroom efficiëntie                                         | 62 lm/W             |
| Kleurtemperatuur                                                | 3000 K              |
| Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin) | 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        | 300,00 mm |
| Hoogte          | 95,00 mm  |
| Product gewicht | 900,00 g  |



ORBIS LIVIA 300  
16W830CLICKDIM

MATERIALEN & KLEUREN

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Kleur van het product                 | Zwart/wit |
| Kleur behuizing                       | Zwart/wit |
| Body materiaal                        | Metal     |
| Materiaal afdekking                   | Plastic   |
| 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                                  | Ja                           |
| Montagetype                              | Surface                      |
| Montagelocatie                           | Plafond                      |
| 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 & NORMEN

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

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.

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                         |                                 | Naam document                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|    | User Instruction                | ORBIS LIVIA 830 CLICKDIM                                                     |
|   | Declarations of conformity      | ORBIS ALISON ORBIS WOODBURRY ORBIS ALICIA ORBIS YUMMY ORBIS LIVIA ORBIS ALVA |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | ORBIS ALISON ORBIS WOODBURRY ORBIS ALICIA ORBIS YUMMY ORBIS LIVIA ORBIS ALVA |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume    |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------|
| 4099854283925 | Vouwdoos<br>1                             | 107 mm x 312 mm x 313 mm               | 1076.00 g    | 10.45 dm³ |
| 4099854283932 | Verzenddoos<br>5                          | 553 mm x 328 mm x 338 mm               | 6367.00 g    | 61.31 dm³ |

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.