

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Orbis Livia 520MM 36W 830 Click DIM Gray and Wood Decor

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

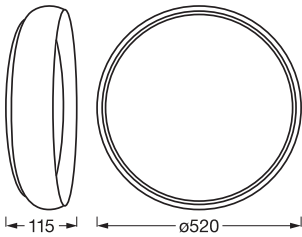
|                                                             |                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| Nominale vermogen                                           | 36,00 W             |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V         |
| Netfrequentie                                               | 50...60 Hz          |
| Nominale stroom                                             | 170,000 mA          |
| Inschakelstroom                                             | 0,17 A              |
| Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub>                        | 3.19 µs             |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 75                  |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 47                  |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 75                  |
| Arbeidsfactor λ                                             | > 0,90              |
| Totale harmonische vervorming                               | ≤ 30 %              |
| Veiligheidsklasse                                           | I                   |
| Bedrijfsmodus                                               | External LED driver |

Fotometrische gegevens

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                                                     | 2000 lm             |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen                  | 4700 lm             |
| Lichtstroom efficiëntie                                         | 55 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        | 520,00 mm |
| Hoogte          | 115,00 mm |
| Product gewicht | 2500,00 g |



ORBIS LIVIA 520  
36W830CLICKDIM

MATERIALEN & KLEUREN

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Kleur van het product                 | Grijs Hout decor |
| Kleur behuizing                       | Grijs Hout decor |
| 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                       |
| 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              |
| 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.
- 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.
- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

## DOWNLOADS

|                                                                                    | Documenten en certificaten                  | Naam document                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | ORBIS LIVIA 830 CLICKDIM                                                     |
|  | Juridische informatie                       | Legal insert residential luminaires                                          |
|  | Conformiteitsverklaringen                   | ORBIS ALISON ORBIS WOODBURRY ORBIS ALICIA ORBIS YUMMY ORBIS LIVIA ORBIS ALVA |
|  | Conformiteitsverklaringen 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                 |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|------------------------|
| 4099854284120 | Vouwdoos<br>1                             | 132 mm x 547 mm x 553 mm               | 2952.00 g    | 39.93 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854284137 | Verzenddoos<br>3                          | 563 mm x 418 mm x 578 mm               | 10503.00 g   | 136.02 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.