

# PRODUKTDATENBLATT

## Orbis Livia 430MM 24W 830 Click DIM White and Wood Decor

Orbis Livia | LED-Deckenleuchten mit Metallring



### Anwendungsgebiete

- Innenbereich
- Wohnbereiche (Wohnzimmer, Esszimmer, Schlafzimmer usw.)

### Produktvorteile

- Formschönes, modernes Design
- Einfache Installation und Nutzung
- Lange Lebensdauer dank LED-Technologie

### Produkteigenschaften

- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Click-DIM Version: Dimmen in drei Stufen durch wiederholtes Schalten
- Farbtemperatur: 3.000 K (Warm White)
- Metallgehäuse, PMMA-Abdeckung



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

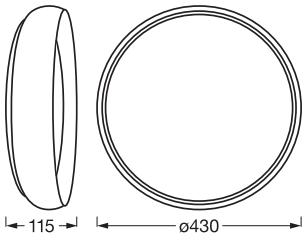
|                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Nennleistung                                        | 24,00 W              |
| Nennspannung                                        | 220...240 V          |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz           |
| Nennstrom                                           | 185,000 mA           |
| Einschaltstrom                                      | 0,185 A              |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>                | 5.79 µs              |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 69                   |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 43                   |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 69                   |
| Netzleistungsfaktor λ                               | > 0,5                |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 15 %               |
| Schutzklasse                                        | I                    |
| Betriebsart                                         | Externer LED-Treiber |

Photometrische Daten

|                                                          |                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom                                               | 1200 lm             |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen            | 2700 lm             |
| Lichtausbeute                                            | 50 lm/W             |
| Farbtemperatur                                           | 3000 K              |
| Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin) | 3000 K              |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                                 | Warm weiß           |
| Farbwiedergabeindex Ra                                   | ≥80                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs                     | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                               | <1                  |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                   | <0.4                |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778              | RG0                 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471              | RG0                 |
| Ausstrahlungswinkel                                      | 120 °               |

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Durchmesser    | 430,00 mm |
| Höhe           | 115,00 mm |
| Produktgewicht | 1650,00 g |



ORBIS LIVIA 430  
24W830CLICKDIM

Materialien & Farben

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Produktfarbe                         | White Wood decor |
| Gehäusefarbe                         | White Wood decor |
| Gehäusematerial                      | Metall           |
| Material Abdeckung                   | Plastik          |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C           |

Anwendung & Installation

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C                        |
| Lagertemperaturbereich                | -20...+80 °C                        |
| Anschlussart                          | Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE) |
| Schutzart                             | IP20                                |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03                                |
| Dimmbar                               | Ja                                  |
| Montageart                            | Anbau                               |
| Montageort                            | Decke                               |
| Anwendungsumgebung                    | Außenanwendungen                    |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar                  |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                                  |

Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 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)

Zertifikate & Standards

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| Normen                                                   | CE / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein      |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Inklusive Montageschrauben und Dübel

Sicherheitshinweise

- Leuchte muss bei Montage, Wartung und Abnahme der Abdeckung spannungsfrei geschaltet werden
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

DOWNLOADS

|                                                                                    | Dokumente und Zertifikate       | Name des Dokuments                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|    | User Instruction                | ORBIS LIVIA 830 CLICKDIM                                                     |
|   | Konformitätserklärung           | 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 |

VERPACKUNGSGEWINNUNGEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen    |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------|
| 4099854284007 | Faltschachtel<br>1                     | 127 mm x 442 mm x 443 mm            | 1968.00 g     | 24.87 dm³  |
| 4099854284014 | Versandschachtel<br>4                  | 528 mm x 458 mm x 468 mm            | 9408.00 g     | 113.17 dm³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.