

PRODUKTDATENBLATT Orbis Woodburry 390MM 24W 830 Click DIM Wood Decor

Orbis Woodburry | Led Deckenleuchte mit Holz-Ring



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)
- Gehäusematerial: Plastik und Holz



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

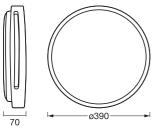
| Nennleistung | 24,00 W |
|---|----------------------|
| Nennspannung | 220240 V |
| Netzfrequenz | 5060 Hz |
| Nennstrom | 185,000 mA |
| Einschaltstrom | 0,185 A |
| Einschaltstromdauer T _{h50} | 5.79 µs |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 69 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. 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 | 1500 lm |
|--|-----------|
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 2700 lm |
| Lichtausbeute | 62 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin) | 3000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤6 sdcm |
| 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 | 390,00 mm |
|----------------|-----------|
| Höhe | 70,00 mm |
| Produktgewicht | 950,00 g |



ORBIS WOODBURRY 390 24W830CLICKD WD

Materialien & Farben

| Produktfarbe | Holzdekor |
|--------------------------------------|------------|
| Gehäusefarbe | Holzdekor |
| Gehäusematerial | Metal wood |
| 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 | Innenanwendungen |
| Mit Leuchtmittel | Ja |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit | Nein |

Lebensdauer

| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
|-------------------------------|-----------------------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 25000 |

¹⁾ 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 |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |

Zusätzliche Produktdaten

| BEG förderfähig | 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.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.
- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments | |
|-----|--|---|--|
| PDF | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | ORBIS WOODBURRY 830 CLICKD WD | |
| PDF | Rechtliche Hinweise | Legal insert residential luminaires | |
| PDF | Konformitätserklärung | ORBIS ALISON ORBIS WOODBURRY ORBIS ALICIA ORBIS YUMMY ORBIS LIVIA ORBIS ALVA | |
| PDF | Konformitätserklärung UKCA | ORBIS ALISON ORBIS WOODBURRY ORBIS ALICIA ORBIS YUMMY ORBIS LIVIA ORBIS ALVA | |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854283642 | Faltschachtel 1 | 82 mm x 412 mm x 413 mm | 1192.00 g | 13.95 dm ³ |
| 4099854283659 | Versandschachtel 4 | 428 mm x 346 mm x 438 mm | 5791.00 g | 64.86 dm ³ |

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.