

# PRODUKTDATENBLATT

## Orbis Yummy 390MM 24W 830 Click DIM Black

Orbis Yummy | Led Deckenleuchte mit Metall-Ring aus sandgestrahltem Stein



### 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

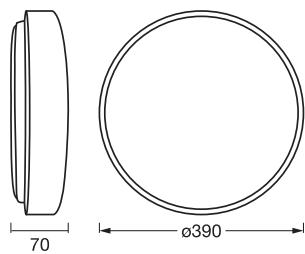
|   |                      |
|---|----------------------|
| Nennleistung  | 24,00 W              |
| Nennspannung  | 220...240 V          |
| Netzfrequenz  | 50...60 Hz           |
| Nennstrom   | 185,000 mA           |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$                       | 5.79 $\mu$ s         |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 69                   |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 43                   |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 69                   |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,5                |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 15 %               |
| Schutzklasse  | I                    |
| Betriebsart   | Externer LED-Treiber |

## Photometrische Daten

|   |           |
|---|-----------|
| Lichtstrom                                  | 1450 lm   |
| Lichtausbeute                               | 60 lm/W   |
| Farbtemperatur                              | 3000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | ≥80       |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | ≤6 sdcm   |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0       |
| Ausstrahlungswinkel                         | 120 °     |

## Maße &amp; Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Durchmesser    | 390,00 mm |
| Höhe           | 70,00 mm  |
| Produktgewicht | 1050,00 g |



ORBIS YUMMY 390MM  
24W830CLICKDIM

## Materialien & Farben

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

## Anwendung & Installation

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Umggebungstemperaturbereich           | -20...+40 °C                        |
| Lagertemperaturbereich                | -20...+80 °C                        |
| Anschlussart                          | Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE) |
| Schutzart                             | IP20                                |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03                                |
| Dimmbar                               | Ja                                  |
| Montageart                            | Anbau                               |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen                    |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                                  |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit     | Nein                                |

## Lebensdauer

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

|  |                    |
|--|--------------------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein               |
| Ballwurfsicher   | Nein               |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar |

## Zusätzliche Produktdaten

|                 |      |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|

## 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 |
|  PDF | Rechtliche Hinweise                       |
|  PDF | Konformitätserklärung                     |
|  PDF | Konformitätserklärung UKCA                |

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854450969 | Faltschachtel 1                        | 82 mm x 412 mm x 413 mm             | 1610.00 g     | 13.95 dm <sup>3</sup> |
| 4099854450976 | Versandschachtel 4                     | 428 mm x 346 mm x 438 mm            | 6440.00 g     | 64.86 dm <sup>3</sup> |

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

## Haftungsausschluss

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

