

PRODUKTDATENBLATT

Smart+ Wifi Orbis ZEST RGB 500mm Black

Smart+ Orbis Ceiling ZEST MAGIC RGB | Smarte Dekodecke mit Haupt- und Seitenlicht TW RGB und dimmbar



Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Küche, Wohn-, Kinder- oder Arbeitszimmer

Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation

Produkteigenschaften

- Tunable White und Magic RGB
- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 10.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.700...6.500 K
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: WiFi



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

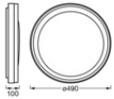
| | |
|---|-------------------------------------|
| Nennleistung | 38,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 220,000 mA |
| Einschaltstrom | 8.95 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 350 μ s |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 5 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 8 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) |

Photometrische Daten

| | |
|---|---------------|
| Lichtstrom | 1050 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 3800 lm |
| Lichtausbeute | 33 lm/W |
| Farbtemperatur | 2700...6500 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | RGBTW |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 6 sdcn |
| 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 | 490,00 mm |
| Höhe | 100.00 mm |
| Produktgewicht | 2400,00 g |



Materialien & Farben

| | |
|--------------------------------------|---|
| Produktfarbe | Schwarz |
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| Gehäusematerial | Stahl |
| Material Abdeckung | Poly methyl methacrylate (PMMA) Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

Anwendung & Installation

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

Lebensdauer

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

Zertifikate & Standards

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

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------|---|
| Anmerkung zum Produkt | Verfügbar ab Juli 2023 / Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für drei Sekunden, Ausschalten für ebenfalls drei Sekunden und fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs. |
| Anzahl Leuchtmittel | 1 |

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate



User instruction



Installation guide

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4099854090288 | Faltschachtel 1 | 105 mm x 510 mm x 510 mm | 3001.00 g | 27.31 dm ³ |
| 4099854090295 | Versandschachtel 4 | 529 mm x 439 mm x 538 mm | 13391.00 g | 124.94 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.