

PRODUKTDATENBLATT Orbis Slim Moia 280mm 20W Black

CEILING MOIA | LED-Deckenleuchten mit Metallring



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Sehr homogenes Licht
- Elegantes Design

Produkteigenschaften

- Dekorative Wohnbeleuchtung
- Deckenleuchte mit fortschrittlicher LED-Technik



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| Nennleistung | 20,00 W |
|--------------------------------------|--------------|
| Nennspannung | 220240 V |
| Netzfrequenz | 5060 Hz |
| Nennstrom | 104,000 mA |
| Einschaltstrom | 3 A |
| Einschaltstromdauer T _{h50} | 100 μs |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,70 |
| Oberschwingungsgehalt | < 70 % |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Netzspannung |

Photometrische Daten

| Lichtstrom | 1500 lm |
|---|-----------|
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 2200 lm |
| Lichtausbeute | 75 lm/W |
| Farbtemperatur | 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 | 280,00 mm |
|----------------|-----------|
| Höhe | 40,00 mm |
| Produktgewicht | 787,00 g |



Materialien & Farben

| Produktfarbe | Schwarz | |
|--------------------------------------|------------------------------|--|
| Gehäusefarbe | Schwarz | |
| Gehäusematerial | Stahl | |
| Material Abdeckung | Polymethylmethacrylat (PMMA) | |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C | |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg | |

Anwendung & Installation

| Umgebungstemperaturbereich | -20+40 °C | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Lagertemperaturbereich | -20+60 °C | |
| Anschlussart | Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE) | |
| Schutzart | IP20 | |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03 | |
| Dimmbar | Nein | |
| Montageart | Anbau | |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen | |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar | |
| Mit Leuchtmittel | Ja | |

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 |
| | |

Zusätzliche Produktdaten

| Anzahl Leuchtmittel | 1 |
|---------------------|---|
|---------------------|---|

DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate |
|-----|---------------------------------|
| POF | User instruction |
| POF | Packaging insert |
| POF | Declarations Of Conformity CE |
| POF | Declarations Of Conformity UKCA |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4099854092442 | Faltschachtel 1 | 48 mm x 290 mm x 290 mm | 911.00 g | 4.04 dm ³ |
| 4099854092459 | Versandschachtel 4 | 310 mm x 215 mm x 320 mm | 4093.00 g | 21.33 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.