

# PRODUKTDATENBLATT

## Orbis Slim Moia 380mm 24W 830 WT

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

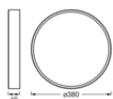
|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Nennleistung                  | 24,00 W      |
| Nennspannung                  | 220...240 V  |
| Netzfrequenz                  | 50...60 Hz   |
| Nennstrom                     | 122,000 mA   |
| Einschaltstrom                | 3 A          |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$ | 100 $\mu$ s  |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | $\geq 0,7$   |
| Oberschwingungsgehalt         | < 70 %       |
| Schutzklasse                  | I            |
| Betriebsart                   | Netzspannung |

### Photometrische Daten

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Lichtstrom                                    | 1800 lm                   |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 2700 lm                   |
| Lichtausbeute                                 | 75 lm/W                   |
| Farbtemperatur                                | 3000 K                    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß                 |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80                      |
| Standardabweichung des Farbabweichs           | $\leq 6$ 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    | 380,00 mm |
| Höhe           | 40,00 mm  |
| Produktgewicht | 1164,00 g |



ORBIS SLIM MOIA 380MM 24W  
830 WT

**Materialien & Farben**

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Produktfarbe                         | Weiß                         |
| Gehäusefarbe                         | Weiß                         |
| 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 <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      |

Zusätzliche Produktdaten

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Anzahl Leuchtmittel | empty |
|---------------------|-------|

DOWNLOADS

|  | Dokumente und Zertifikate       | Name des Dokuments              |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
|  | User Instruction                | UI Orbis Moia                   |
|  | Rechtliche Hinweise             | Legal insert Orbis Moia         |
|  | Konformitätserklärung           | CE Declaration Orbis Moia 380   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | UKCA Declaration Orbis Moia 380 |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075832817 | Faltschachtel<br>1                     | 48 mm x 387 mm x 387 mm             | 1469.00 g     | 7.19 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075832824 | Versandschachtel<br>4                  | 407 mm x 215 mm x 415 mm            | 6514.00 g     | 36.31 dm <sup>3</sup> |

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.