

# PRODUKTDATENBLATT

## Orbis Flame 3X5.5W Click CCT IP44 Chrome

Orbis Flame | Wand-/Deckenleuchten mit zwei einstellbaren Farbtemperaturen über Wandschalter und Schutzklasse IP44

---

### Anwendungsgebiete

- Innenbereich
- Wohnbereiche (Wohnzimmer, Esszimmer, Schlafzimmer usw.)
- Badezimmer (IP44)



---

### Produktvorteile

- Formschönes, modernes Design
- Einfache Installation und Nutzung
- Sehr vielseitig durch eine wählbare Lichtfarbe
- Lange Lebensdauer dank LED-Technologie

---

### Produkteigenschaften

- Schutzart: IP44
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Farbtemperatur: 3.000 K (Warmweiß) oder 4.000 K (Neutralweiß)
- Click-CCT Version: Farbtemperatur einstellbar in zwei Stufen durch wiederholtes Schalten
- Gehäusematerial: Aluminium
- Diffusor aus Glas



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|   |                      |
|---|----------------------|
| Nennleistung  | 16,50 W              |
| Nennspannung  | 220...240 V          |
| Netzfrequenz  | 50...60 Hz           |
| Nennstrom   | 104,000 mA           |
| Einschaltstrom                                      | 0.033 A              |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$                       | 192 $\mu$ s          |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 387                  |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 242                  |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 387                  |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,5                |
| Oberschwingungsgehalt                               | 65 %                 |
| Schutzklasse  | II                   |
| Betriebsart   | Externer LED-Treiber |

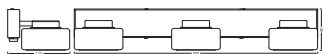
### Photometrische Daten

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Lichtstrom   | 1050 lm                   |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen            | 1305 lm                   |
| Lichtausbeute  | 64 lm/W                   |
| Farbtemperatur   | 3000 ... 4000 K           |
| Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin) | 3000 K                    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                                 | Warm weiß / Kalt weiß     |
| Farbwiedergabeindex Ra                                   | > 80                      |
| Standardabweichung des Farbabweichs                      | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                               | $\leq 1.0$                |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                   | $\leq 0.4$                |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778              | RG0                       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471              | RG0                       |
| Ausstrahlungswinkel                                      | 115 °                     |

### Maße & Gewicht

|        |           |
|--------|-----------|
| Länge  | 500,00 mm |
| Breite | 130,00 mm |
| Höhe   | 90,00 mm  |

|                |          |
|----------------|----------|
| Produktgewicht | 905,00 g |
|----------------|----------|



ORBIS FLAME 3X5.5W CLICKCCT  
IP44

### Materialien & Farben

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Produktfarbe                         | Chrome            |
| Gehäusefarbe                         | Chrome            |
| Gehäusematerial                      | Metal Glass       |
| Material Abdeckung                   | Polycarbonat (PC) |
| 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, 2-polig (L, N) |
| Schutzart                             | IP44                            |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03                            |
| Dimmbar                               | Nein                            |
| Montageart                            | Anbau                           |
| Montageort                            | Wand                            |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen                |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar              |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                              |

### Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000                 |

<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 |
|--|------|




### 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.

### DOWNLOADS

|   | Dokumente und Zertifikate       | Name des Dokuments        |
|---|---------------------------------|---------------------------|
|   | User Instruction                | ORBIS FLAME CLICKCCT IP44 |
|   | Konformitätserklärung           | ORBIS FLAME               |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | ORBIS FLAME               |

### VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854276231 | Faltschachtel<br>1                     | 132 mm x 172 mm x 563 mm            | 1119.00 g     | 12.78 dm <sup>3</sup> |
| 4099854276248 | Versandschachtel<br>4                  | 576 mm x 278 mm x 370 mm            | 5292.00 g     | 59.25 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.