

PRODUKTDATENBLATT

Orbis Flame 3X5.5W Click CCT IP44 Black

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 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 387 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 242 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 387 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,5 |
| Oberschwingungsgehalt | 65 % |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Externer LED-Treiber |

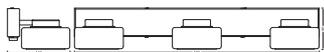
Photometrische Daten

| | |
|--|---------------------------|
| 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 | ≤ 6 sdc _m |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | ≤ 1.0 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | ≤ 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 | Schwarz |
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| 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 ¹⁾ |
| Anzahl der Schaltzyklen | 15000 |

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 |
|--|------|

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 |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854275975 | Faltschachtel 1 | 132 mm x 172 mm x 563 mm | 1119.00 g | 12.78 dm ³ |
| 4099854275982 | Versandschachtel 4 | 576 mm x 278 mm x 370 mm | 5292.00 g | 59.25 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.