

PRODUKTDATENBLATT

Orbis Tube Frost Glass 40CM Click CCT DIM IP44 Chrome

Orbis Tube Frost Glass | Spiegel-/Wandleuchte mit zwei einstellbaren Farbtemperaturen und Dimmfunktion



Anwendungsgebiete

- Innenbereich
- Badezimmer (IP44)

Produktvorteile

- 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)
- Diffusor aus mattiertem Glas
- Stufenloses Dimmen über Touch-Steuerung
- Gehäusematerial: Aluminium
- Polycarbonat-Diffusor (PC)



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|----------------------|
| Nennleistung | 9,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 70,000 mA |
| Einschaltstrom | 0,07 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 192 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 52 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 44 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 71 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,5 |
| Oberschwingungsgehalt | < 150 % |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Externer LED-Treiber |

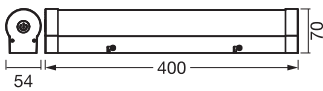
Photometrische Daten

| | |
|--|-----------------------|
| Lichtstrom | 900 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 1000 lm |
| Lichtausbeute | 100 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000 ... 4000 K |
| Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin) | 3000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß / Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | \geq 80 |
| Standardabweichung des Farbabweichs | 6 sdc _m |
| 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

| | |
|--------|-----------|
| Länge | 400,00 mm |
| Breite | 70,00 mm |
| Höhe | 54,00 mm |

| | |
|----------------|----------|
| Produktgewicht | 370,00 g |
|----------------|----------|



ORBIS TUBE 40CM
CLICKCCTDIMIP44

Materialien & Farben

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Produktfarbe | Chrom |
| Gehäusefarbe | Chrom |
| Gehäusematerial | ABS/Polycarbonat (PC)/Aluminium |
| Material Abdeckung | Polycarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C |

Anwendung & Installation

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Lagertemperaturbereich | -20...+80 °C |
| Anschlussart | Anschlussklemme, 2-polig (L, N) |
| Schutzart | IP44 |
| Dimmbar | Ja |
| Montageart | Anbau |
| Montageort | Wand |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h ¹⁾ |
| Anzahl der Schaltzyklen | 10000 |

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 |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | 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.
- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|--|-------------------------------------|
|  Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | |
|  Rechtliche Hinweise | Legal insert Residential luminaires |
|  Konformitätserklärung | ORBIS MIRROR ORBIS TUBE ORBIS DISC |
|  Konformitätserklärung UKCA | ORBIS MIRROR ORBIS TUBE ORBIS DISC |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854279317 | Faltschachtel 1 | 97 mm x 422 mm x 83 mm | 458.00 g | 3.40 dm ³ |
| 4099854279324 | Versandschachtel 4 | 440 mm x 212 mm x 191 mm | 2247.00 g | 17.82 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.