



PRODUKTDATENBLATT

Orbis Tube Frost Glass 40CM Click CCT DIM IP44 Chrome

Obris 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 Sicherungsaute. C10 A	44
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	71
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 150 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

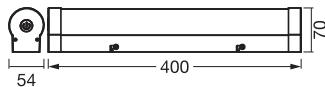
Photometrische Daten

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	≥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

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
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

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
 PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise
 PDF	Rechtliche Hinweise Legal insert Residential luminaires
 PDF	Konformitätserklärung ORBIS MIRROR ORBIS TUBE ORBIS DISC
 PDF	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 Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.