

# PRODUKTDATENBLATT

## Orbis Tube Frost Glass 60CM Click CCT DIM IP44 White

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	12,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	94,000 mA
Einschaltstrom	0.039 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	200 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	61
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	51
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	82
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 150 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

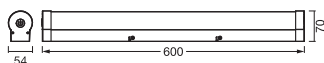
### Photometrische Daten

Lichtstrom	1200 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1350 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 Farbabgleichs	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

Länge	600,00 mm
Breite	70,00 mm
Höhe	54,00 mm

Produktgewicht	480,00 g
----------------	----------



ORBIS TUBE  
60CMCLICKCCTDIMIP44

### Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
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
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Anzahl der Schaltzyklen	10000

<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	
	Rechtliche Hinweise	Legal insert Residential luminaires
	Konformitätserklärung	ORBIS MIRROR ORBIS TUBE ORBIS DISC
	Declarations Of Conformity UKCA	ORBIS MIRROR ORBIS TUBE ORBIS DISC

### VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854279492	Faltschachtel 1	97 mm x 622 mm x 83 mm	602.00 g	5.01 dm <sup>3</sup>
4099854279508	Versandschachtel 4	640 mm x 212 mm x 191 mm	2949.00 g	25.91 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.