

# PRODUKTDATENBLATT

## Orbis Tube Bubble Glass 40CM Click CCT DIM IP44 Black

Orbis Tube Bubble 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)
- Stufenloses Dimmen über Touch-Steuerung
- Click-CCT Version: Farbtemperatur einstellbar in zwei Stufen durch wiederholtes Schalten
- 2 unterschiedliche Längen erhältlich
- 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 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	52
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	44
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	71
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 150 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

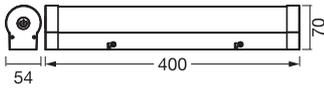
### Photometrische Daten

Lichtstrom	820 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1000 lm
Lichtausbeute	91 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 <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	400,00 mm
Breite	70,00 mm
Höhe	54,00 mm

Produktgewicht	500,00 g
----------------	----------



ORBIS TUBE 40CM  
CLICKCCTDIMIP44

### Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
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 Lichtquelleinheit	Nein

### 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
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
4099854279416	Faltschachtel 1	97 mm x 422 mm x 83 mm	588.00 g	3.40 dm <sup>3</sup>
4099854279423	Versandschachtel 4	440 mm x 212 mm x 191 mm	2767.00 g	17.82 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.