

# PRODUKTDATENBLATT

## Orbis Flame 2X5.5W Click CCT IP44 Chrome

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	11,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	63,000 mA
Einschaltstrom	0.063 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	192 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	203
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	126
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	203
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	68 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

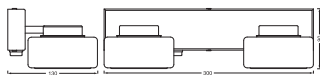
### Photometrische Daten

Lichtstrom	700 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	870 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	$\leq$ 6 sdc <sub>m</sub>
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	$\leq$ 1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	$\leq$ 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	115 °

### Maße & Gewicht

Länge	300,00 mm
Breite	130,00 mm
Höhe	90,00 mm

Produktgewicht	550,00 g
----------------	----------



ORBIS FLAME 2X5.5W CLICKCCT  
IP44

### Materialien & Farben

Produktfarbe	Chrome
Gehäusefarbe	Chrome
Gehäusematerial	Metall 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 <sup>1)</sup>
Anzahl der Schaltzyklen	15000

<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	ORBIS FLAME CLICKCCT IP44
	Konformitätserklärung	ORBIS FLAME
	Declarations Of Conformity UKCA	ORBIS FLAME

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854276217	Faltschachtel 1	132 mm x 172 mm x 363 mm	698.00 g	8.24 dm <sup>3</sup>
4099854276224	Versandschachtel 4	376 mm x 278 mm x 370 mm	3452.00 g	38.68 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.