

# PRODUKTDATENBLATT Orbis Flame 3X5.5W 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

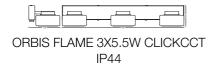
Nennleistung	16,50 W	
Nennspannung	220240 V	
Netzfrequenz	5060 Hz	
Nennstrom	104,000 mA	
Einschaltstrom	0.033 A	
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	192 µs	
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	387	
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	242	
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	387	
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5	
Oberschwingungsgehalt	65 %	
Schutzklasse	II	
Betriebsart	Externer LED-Treiber	

# Photometrische Daten

Lichtstrom	1050 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1305 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 Farbabgleichs	≤6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	115 °

# Maße & Gewicht

Länge	500,00 mm
Breite	130,00 mm
Höhe	90,00 mm



# Materialien & Farben

Produktfarbe	Chrom	
Gehäusefarbe	Chrom	
Gehäusematerial	Metall Glas	
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	
Mit Leuchtmittel	Ja	
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein	

# 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
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	ORBIS FLAME CLICKCCT IP44
PDF	Konformitätserklärung	ORBIS FLAME
PDF	Konformitätserklärung UKCA	ORBIS FLAME

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854276231	Faltschachtel 1	132 mm x 172 mm x 563 mm	1119.00 g	12.78 dm <sup>3</sup>
4099854276248	Versandschachtel 4	576 mm x 278 mm x 370 mm	5292.00 g	59.25 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.