

PRODUKTDATENBLATT Orbis Spiral Round 365mm 38W White

ORBIS SPIRAL ROUND | LED-Deckenleuchten aus Metall in elegantem Design



Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Küche, Wohn-, Kinder- oder Arbeitszimmer

Produktvorteile

- Sehr homogenes Licht
- Elegantes Design

Produkteigenschaften

- Dekorative Wohnbeleuchtung
- Deckenleuchte mit fortschrittlicher LED-Technik



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	38,00 W	
Nennspannung	220240 V	
Netzfrequenz	5060 Hz	
Nennstrom	156,000 mA	
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	71	
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	82	
Netzleistungsfaktor λ	≥0,90	
Oberschwingungsgehalt	< 20 %	
Schutzklasse	II	
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	

Photometrische Daten

Lichtstrom	1900 lm		
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	3480 lm		
Lichtausbeute	50 lm/W		
Farbtemperatur	3000 K		
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm 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		

Maße & Gewicht

Durchmesser	365,00 mm
Höhe	56,00 mm
Produktgewicht	2360,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Stahl
Material Abdeckung	Silikon
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	Schraubklemme, 2-polig (L,N)	
Schutzart	IP20	
Dimmbar	Nein	
Montageart	Anbau	
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen	
Mit Leuchtmittel	Ja	
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein	

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	15000

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

Anzahl Leuchtmittel	empty
BEG förderfähig	Nein

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.

- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI ORBIS SPIRAL ROUND	
PDF	Konformitätserklärung	CE Declaration Orbis Spiral	
PDF	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration Orbis Spiral	

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854093357	Faltschachtel 1	76 mm x 420 mm x 420 mm	2624.00 g	13.41 dm³
4099854093364	Versandschachtel 4	440 mm x 324 mm x 445 mm	11416.00 g	63.44 dm ³

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.