

# PRODUKTDATENBLATT Orbis Spiral Oval 720mm 63W White

ORBIS SPIRAL OVAL | 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	63,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	262,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	48
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	48
Netzleistungsfaktor $\lambda$	≥0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II II
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

# Photometrische Daten

Lichtstrom	3800 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	6840 lm
Lichtausbeute	60 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

Länge	720,00 mm
Breite	580,00 mm
Höhe	56,00 mm
Produktgewicht	6300,00 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 <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

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 OVAL	
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
4099854093531	Faltschachtel 1	76 mm x 630 mm x 760 mm	6949.00 g	36.39 dm <sup>3</sup>
4099854093548	Versandschachtel 1	780 mm x 102 mm x 655 mm	7980.00 g	52.11 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.