

# PRODUKTDATENBLATT

## Orbis Spiral Oval 485mm 37W 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

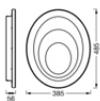
Nennleistung	37,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	158,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	81
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	81
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

### Photometrische Daten

Lichtstrom	2200 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	4400 lm
Lichtausbeute	59 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	$\leq 1$
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	$\leq 0,4$
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

### Maße & Gewicht

Länge	485,00 mm
Breite	385,00 mm
Höhe	56,00 mm
Produktgewicht	3060,00 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
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

### Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	empty
---------------------	-------

### DOWNLOADS

#### Dokumente und Zertifikate



User instruction

**Dokumente und Zertifikate**

Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854093517	Faltschachtel 1	76 mm x 430 mm x 540 mm	3409.00 g	17.65 dm <sup>3</sup>
4099854093524	Versandschachtel 2	450 mm x 170 mm x 565 mm	7535.00 g	43.22 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.