

# PRODUKTDATENBLATT Orbis Spiral Layer Square 26W White

ORBIS SPIRAL LAYERS | 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	26,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	147,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	87
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	87
Netzleistungsfaktor $\lambda$	≥0,90
Oberschwingungsgehalt	< 70 %
Schutzklasse	1
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

# **Photometrische Daten**

Lichtstrom	1750 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2650 lm
Lichtausbeute	67 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	450,00 mm
Breite	450,00 mm
Höhe	70,00 mm
Produktgewicht	2860,00 g



#### Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Stahl
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, 3-polig (L, N, PE)
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	1
---------------------	---

# **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate
POF	User instruction

	Dokumente und Zertifikate
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854093319	Faltschachtel 1	100 mm x 500 mm x 500 mm	3232.00 g	25.00 dm <sup>3</sup>
4099854093326	Versandschachtel 2	520 mm x 216 mm x 525 mm	7321.00 g	58.97 dm³

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.