

PRODUKTDATENBLATT

Orbis Spiral Layer Round 38W 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

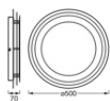
Nennleistung	38,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	163,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	78
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	78
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	< 70 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

Photometrische Daten

Lichtstrom	2140 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	3980 lm
Lichtausbeute	56 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc _m
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

Maße & Gewicht

Durchmesser	500,00 mm
Höhe	70,00 mm
Produktgewicht	2960,00 g



ORBIS SPIRAL LAYER CL
500MM38W830WT

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
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
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI ORBIS SPIRAL LAYER CL
	Konformitätserklärung	CE Declaration Orbis Spiral
	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration Orbis Spiral

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854093296	Faltschachtel 1	100 mm x 560 mm x 560 mm	3405.00 g	31.36 dm ³
4099854093302	Versandschachtel 2	580 mm x 216 mm x 585 mm	7815.00 g	73.29 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.