# PRODUKTDATENBLATT
# Orbis Spiral Round 685mm 63W 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




© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

## Technische Daten

### Elektrische Daten

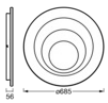
| | |
|---|---|
| Nennleistung | 63,00 W |
| Nennspannung | 220…240 V |
| Netzfrequenz | 50…60 Hz |
| Nennstrom | 262,000 mA |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 48 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 48 |
| Netzleistungsfaktor λ | ≥0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) |

### Photometrische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtstrom | 4000 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 6960 lm |
| Lichtausbeute | 63 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤6 sdcm |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |

### Maße & Gewicht

| | |
|---|---|
| Durchmesser | 685,00 mm |
| Höhe | 56,00 mm |
| Produktgewicht | 6860,00 g |



ORBIS SPIRAL ROUND 685MM
63W 830 WT

### Materialien & Farben


© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

| | |
|---|---|
| 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 |
| Ballwurfsicher | 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


© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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 | ORBIS SPIRAL ROUND |
| PDF | Rechtliche Hinweise | Safety insert G11219301 |
| 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 |
|---|---|---|---|---|
| 4099854450464 | Faltschachtel<br>1 | 76 mm x 740 mm x 740 mm | 7586.00 g | 41.62 $dm^3$ |
| 4099854450471 | Versandschachtel<br>1 | 760 mm x 102 mm x 765 mm | 8746.00 g | 59.30 $dm^3$ |

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.


© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.