

# PRODUKTDATENBLATT

## Orbis Spiral Round 365mm 38W 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



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                                                     |                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nennleistung                                        | 38,00 W                             |
| Nennspannung                                        | 220...240 V                         |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz                          |
| Nennstrom                                           | 156,000 mA                          |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 71                                  |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 82                                  |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | $\geq 0,90$                         |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 20 %                              |
| Schutzklasse                                        | II                                  |
| Betriebsart                                         | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) |

Photometrische Daten

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Lichtstrom                                  | 1900 lm                   |
| Lichtausbeute                               | 50 lm/W                   |
| Farbtemperatur                              | 3000 K                    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Warm weiß                 |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | > 80                      |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0                       |

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Durchmesser    | 365,00 mm |
| Höhe           | 56,00 mm  |
| Produktgewicht | 2360,00 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

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| 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 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 | ORBIS SPIRAL ROUND            |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Safety insert G11219301       |
|  | 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   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854450426 | Faltschachtel<br>1                     | 76 mm x 420 mm x 420 mm             | 2995.00 g     | 13.41 dm³ |
| 4099854450433 | Versandschachtel<br>4                  | 440 mm x 324 mm x 445 mm            | 11980.00 g    | 63.44 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.