

PRODUKTDATENBLATT

Essential Orbis IP44 290mm 18W 830 White

Essential Orbis IP44 | Spritzwasser geschützte LED-Deckenleuchte



Anwendungsgebiete

- Badezimmer
- Werkstatthallen, Garagen, gedeckte Außenlager
- Wohnbereiche (Wohnzimmer, Esszimmer, Schlafzimmer usw.)

Produktvorteile

- Lange Lebensdauer dank LED-Technologie
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Produkteigenschaften

- Schutzart: IP44
- Lebensdauer bis zu 30.000 h



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

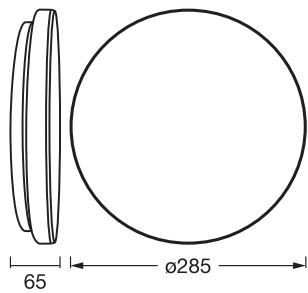
| | |
|---|--------------|
| Nennleistung | 18,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 165,000 mA |
| Einschaltstrom | 0.165 A |
| Einschaltstromdauer T _{h50} | 142 µs |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 58 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 60 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 96 |
| Netzleistungsfaktor λ | 0,50 |
| Oberschwingungsgehalt | 65 % |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Netzspannung |

Photometrische Daten

| | |
|---|--------------------|
| Lichtstrom | 1200 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 2000 |
| Lichtausbeute | 67 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 |
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Durchmesser | 285,00 mm |
| Höhe | 65,00 mm |
| Produktgewicht | 480,00 g |



ORBIS ESSENTIAL 290 18W

Materialien & Farben

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gehäusematerial | Metall |
| Material Abdeckung | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| 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 | IP44 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Anbau |
| 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)

Notbeleuchtung

| | |
|-------------------------|------|
| Art des Notbetriebtests | ohne |
|-------------------------|------|

Zertifikate & Standards

| | |
|--|--------------------|
| Normen | CE / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
| Ballwurfsicher | Nein |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|




TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Inklusive Montageschrauben und Dübel

Sicherheitshinweise

- Leuchte muss bei Montage, Wartung und Abnahme der Abdeckung spannungsfrei geschaltet werden
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.
- 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.

DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|--|---|---------------------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | Orbis Essential IP44 |
|  | Konformitätserklärung | CE Declaration Orbis Essential IP44 |
|  | Konformitätserklärung UKCA | UKCA Declaration Orbis Essential IP44 |

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075855045 | Faltschachtel 1 | 73 mm x 308 mm x 310 mm | 771.00 g | 6.97 dm ³ |
| 4058075855052 | Versandschachtel 6 | 452 mm x 322 mm x 335 mm | 5266.00 g | 48.76 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.