

# PRODUKTDATENBLATT

## Orbis London 280 mm 16W 830 BK

ORBIS LONDON | LED Deckenleuchte mit Plastik-Ring



---

### 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

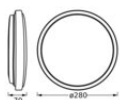
|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Nennleistung  | 16,00 W                             |
| Nennspannung  | 220...240 V                         |
| Netzfrequenz  | 50...60 Hz                          |
| Nennstrom   | 125,000 mA                          |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 68                                  |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 92                                  |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,5                               |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 110 %                             |
| Schutzklasse  | I                                   |
| Betriebsart   | Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) |

### Photometrische Daten

|   |              |
|---|--------------|
| Lichtstrom                                    | 1000 lm      |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 2000 lm      |
| Lichtausbeute                                 | 62 lm/W      |
| Farbtemperatur                                | 3000 K       |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß    |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | $\geq 80$    |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | $\leq 6$ sdc |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | < 1          |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | < 0.4        |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0          |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0          |
| Ausstrahlungswinkel                           | 120 °        |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Durchmesser    | 280,00 mm |
| Höhe           | 70,00 mm  |
| Produktgewicht | 400,00 g  |



ORBIS LONDON 280MM 16W 830  
BK

**Materialien & Farben**

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Produktfarbe                         | Schwarz |
| Gehäusefarbe                         | Schwarz |
| Gehäusematerial                      | Metall  |
| Material Abdeckung                   | Plastik |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C  |

**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                                  |

**Lebensdauer**

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 25000                 |

<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               |
| 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                      |
|    | Rechtliche Hinweise                       | Legal Insert               |
|    | Konformitätserklärung                     | ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN |

### VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075829206 | Faltschachtel<br>1                     | 75 mm x 300 mm x 300 mm             | 569.00 g      | 6.75 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075829213 | Versandschachtel<br>6                  | 470 mm x 320 mm x 320 mm            | 4196.00 g     | 48.13 dm <sup>3</sup> |

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.