

# PRODUKTDATENBLATT

## Orbis London 280 mm 16W 830 WT

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	1050 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2000 lm
Lichtausbeute	65 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  
WT

**Materialien & Farben**

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
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
4058075829183	Faltschachtel 1	75 mm x 300 mm x 300 mm	569.00 g	6.75 dm <sup>3</sup>
4058075829190	Versandschachtel 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.