PRODUKTDATENBLATT
Orbis London 480 mm 36W 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	36,00 W
Nennspannung	220…240 V
Netzfrequenz	50…60 Hz
Nennstrom	160,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	50
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	66
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 101 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

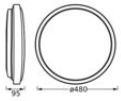
Photometrische Daten

Lichtstrom	2200 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	4700 lm
Lichtausbeute	61 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
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	480,00 mm
Höhe	95,00 mm
Produktgewicht	1270,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



ORBIS LONDON 500MM 36W 830 WT

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 [1)]
Anzahl der Schaltzyklen	25000

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
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	empty

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	ORBIS
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert
PDF	Konformitätserklärung	ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN
PDF	Konformitätserklärung UKCA	ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075829244	Faltschachtel 1	100 mm x 500 mm x 500 mm	1709.00 g	25.00 dm^3
4058075829251	Versandschachtel 4	520 mm x 420 mm x 520 mm	8223.00 g	113.57 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.