

# 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



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

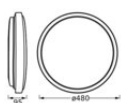
|                                                     |                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nennleistung                                        | 36,00 W                             |
| Nennspannung                                        | 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 $\lambda$                       | > 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                        | $\geq 80$     |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | $\leq 6$ 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 | 1200,00 g |



## Materialien &amp; Farben

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

## Anwendung &amp; Installation

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C                        |
| Lagertemperaturbereich     | -20...+80 °C                        |
| Anschlussart               | Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE) |
| Schutzart                  | IP20                                |
| Dimmbar                    | Nein                                |
| Montageart                 | Anbau                               |
| Anwendungsumgebung         | Innenanwendungen                    |
| LED-Modul austauschbar     | Nicht austauschbar                  |
| 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 &amp; Standards

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| Normen                                                   | CE / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein      |

## Zusätzliche Produktdaten

|                     |   |
|---------------------|---|
| Anzahl Leuchtmittel | 1 |
|---------------------|---|

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | User instruction |

## Dokumente und Zertifikate



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen                |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4058075829244 | Faltschachtel<br>1                     | 100 mm x 500 mm x 500 mm            | 1639.00 g     | 25.00 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075829251 | Versandschachtel<br>4                  | 520 mm x 420 mm x 520 mm            | 7943.00 g     | 113.57 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.