

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## Orbis London 280 mm 16W 830 BK

ORBIS LONDON | Stropní LED svítidla s plastovým kroužkem



### Oblasti použití

- Použití uvnitř
- Kuchyně, obývací pokoje, dětské pokoje nebo domácí pracovny

### Výhody výrobku

- Velmi homogenní světlo
- Elegantní design

### Vlastnosti výrobku

- Dekorativní domácí osvětlení
- Stropní svítidlo s pokročilou LED technologií



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

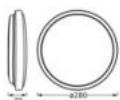
|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 16,00 W                       |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V                   |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz                    |
| Jmenovitý proud                          | 125,000 mA                    |
| Max. počet svítidel na jistič B16        | 68                            |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 92                            |
| Účinník $\lambda$                        | > 0,5                         |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 110 %                       |
| Třída ochrany                            | I                             |
| Provozování                              | Electronic control gear (ECG) |

## Fotometrická data

|   |              |
|---|--------------|
| Světelný tok                                      | 1000 lm      |
| Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů | 2000 lm      |
| Světelná účinnost                                 | 62 lm/W      |
| Teplota chromatičnosti                            | 3000 K       |
| Barva světla (označení)                           | Teplá bílá   |
| Index podání barev Ra                             | $\geq 80$    |
| Standardní odchyška sladění barev                 | $\leq 6$ sdc |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)                  | < 1          |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)       | < 0.4        |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778        | RG0          |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471        | RG0          |
| Vyzařovací úhel                                   | 120 °        |

## ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |           |
|--------------|-----------|
| Průměr       | 280,00 mm |
| Výška        | 70,00 mm  |
| Váha výrobku | 400,00 g  |



ORBIS LONDON 280MM 16W 830  
BK

## MATERIÁLY A BARVY

|  |         |
|--|---------|
| Barva produktu                           | Černý   |
| Barva těla svítidla                      | Černý   |
| Výrobní materiál                         | Metal   |
| Výrobní materiál obalu                   | Plastic |
| Test žhovou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 650 °C  |

## APLIKACE A MONTÁŽ

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Rozsah okolní teploty            | -20...+40 °C               |
| Składujte při teplotách od... do | -20...+80 °C               |
| Typ zapojení                     | Svorka, 3pólová (L, N, PE) |
| Druh ochrany                     | IP20                       |
| Stmívatelné                      | Ne                         |
| Typ montáže                      | Surface                    |
| Prostředí aplikace               | Indoor                     |
| Se světelným zdrojem             | Ano                        |

## Životnost

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Počet spínacích cyklů               | 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)

## CERTIFIKACE A NORMY

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Standardy               | CE / UKCA           |
| Omezená teplota povrchu | Ne                  |
| Vyměnitelný LED modul   | Bez možnosti výměny |

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|                |       |
|----------------|-------|
| Počet svítidel | empty |
|----------------|-------|





BEG eligible

Ne

## Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Výrobek v třídě ochrany I. Všechny elektricky vodivé, kovové části pouzdra, které mohou během provozu nebo údržby v případě poruchy absorbovat napětí, musí být trvale připojeny k ochrannému zemnicímu vodiči.
- Zkontrolujte vhodnost stěn a stropů. Pokud si nejste jisti, vyhledejte odbornou radu.

## KE STAŽENÍ

|  | Dokumenty a certifikáty                | Název dokumentu            |
|--|--|----------------------------|
|    | User Instruction / Safety Instructions | ORBIS                      |
|    | Legal information                      | Legal Insert               |
|    | Declarations of conformity             | ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN |
|  | Declarations Of Conformity UKCA        | ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075829206 | Folding box<br>1                | 75 mm x 300 mm x 300 mm         | 569.00 g       | 6.75 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075829213 | Shipping box<br>6               | 470 mm x 320 mm x 320 mm        | 4196.00 g      | 48.13 dm <sup>3</sup> |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.