

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## Orbis Plate 480MM 45W 830 Click DIM Black and Green

Orbis Plate | LED stropní svítidla s kovovým kroužkem



### Oblasti použití

- Vnitřní
- Obývací prostory (obývací pokoje, jídelny, ložnice atd.)

### Výhody výrobku

- Stylový a moderní design
- Snadná instalace a použití
- Dlouhá životnost díky technologii LED

### Vlastnosti výrobku

- Stupeň krytí: IP20
- Životnost: až 30 000 h
- Verze Click-DIM: stmívatelné ve třech krocích opakovaným zapínáním
- Teplota chromatičnosti: 3 000 K (teplá bílá)
- Kovové pouzdro, kryt z PMMA



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

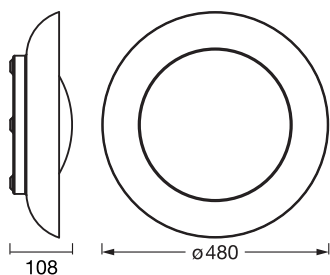
|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 45,00 W             |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V         |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz          |
| Jmenovitý proud                          | 200,000 mA          |
| Náběhový proud                           | 0,2 A               |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | 10000 µs            |
| Max. počet svítidel na jistič B16        | 10                  |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 11                  |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 18                  |
| Účinník λ                                | 0,90                |
| Celkové harmonické zkreslení             | 7 %                 |
| Třída ochrany                            | II                  |
| Provozování                              | External LED driver |

Fotometrická data

|                                                   |            |
|---------------------------------------------------|------------|
| Světelný tok                                      | 2200 lm    |
| Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů | 5280 lm    |
| Světelná účinnost                                 | 48 lm/W    |
| Teplota chromatičnosti                            | 3000 K     |
| Barva světla (označení)                           | Teplá bílá |
| Index podání barev Ra                             | 80         |
| Standardní odchylka sladění barev                 | < 6 sdcm   |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)                  | ≤1.0       |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)       | ≤0.4       |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778          | RG0        |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471          | RG0        |
| Vyzařovací úhel                                   | 120 °      |

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |           |
|--------------|-----------|
| Průměr       | 480,00 mm |
| Výška        | 108,00 mm |
| Váha výrobku | 1780,00 g |



ORBIS PLATE 480  
45W830CLICKDIM

## MATERIÁLY A BARVY

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Barva produktu                           | Černá Zelená     |
| Barva těla svítidla                      | Černá Zelená     |
| Výrobní materiál                         | Steel            |
| Výrobní materiál obalu                   | Polystyrene (PS) |
| Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 650 °C           |

## APLIKACE A MONTÁŽ

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Rozsah okolní teploty            | -20...+40 °C            |
| Skladujte při teplotách od... do | -20...+80 °C            |
| Typ zapojení                     | Svorka, 2-pólová (L, N) |
| Druh ochrany                     | IP20                    |
| Stmívatelné                      | Ano                     |
| Type of dimming [GMS]            | 3 DIM                   |
| Typ montáže                      | Surface                 |
| Místo montáže                    | Strop                   |
| Prostředí aplikace               | Indoor                  |
| Se světelným zdrojem             | Ano                     |
| Vyměnitelný světelný zdroj       | Ne                      |

## Životnost

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Počet spínacích cyklů               | 15000                 |

<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 |

Výbava / příslušenství

- Včetně montážních šroubů a spojovacích kolíků

Bezpečnostní informace

- Během instalace, údržby a snímání krytu musí být svítidlo odpojené od zdroje napájení
- Zkontrolujte vhodnost stěn a stropů. Pokud si nejste jisti, vyhledejte odbornou radu.
- 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.
- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty                                                             |                                       | Název dokumentu                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
|  | Návod k použití / bezpečnostní pokyny | ORBIS PLATE 480 45W 830 CLICKDIM    |
|  | Právní informace                      | Legal insert Residential luminaires |
|  | Prohlášení o shodě                    | CE Declaration Orbis Plate          |
|  | Prohlášení o shodě UKCA               | UKCA Declaration Orbis Plate        |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem      |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|------------|
| 4099854285875 | Folding box<br>1                | 192 mm x 582 mm x 583 mm        | 2594.00 g      | 65.15 dm³  |
| 4099854285882 | Shipping box<br>2               | 598 mm x 400 mm x 608 mm        | 6988.00 g      | 145.43 dm³ |

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.