

## DATOVÝ LIST PRODUKTU

### Orbis Yummy 390MM 24W 830 Click DIM Grey

Orbis Yummy | LED stropní svítidlo s kovovým rámem z pískovaného kamene



#### 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

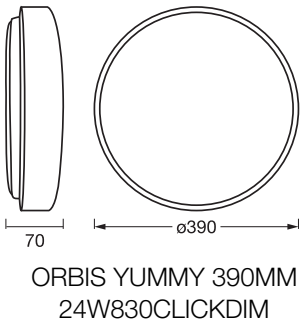
|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 24,00 W             |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V         |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz          |
| Jmenovitý proud                          | 185,000 mA          |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | 5.79 μs             |
| Max. počet svítidel na jistič B16        | 69                  |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 43                  |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 69                  |
| Účinník λ                                | > 0,5               |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 15 %              |
| Třída ochrany                            | I                   |
| Provozování                              | External LED driver |

Fotometrická data

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Světelný tok                             | 1450 lm             |
| Světelná účinnost                        | 60 lm/W             |
| Teplota chromatičnosti                   | 3000 K              |
| Barva světla (označení)                  | Teplá bílá          |
| Index podání barev Ra                    | ≥80                 |
| Standardní odchylka sladění barev        | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778 | RG0                 |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471 | RG0                 |
| Vyzařovací úhel                          | 120 °               |

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |           |
|--------------|-----------|
| Průměr       | 390,00 mm |
| Výška        | 70,00 mm  |
| Váha výrobku | 1050,00 g |



MATERIÁLY A BARVY

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Barva produktu                           | Šedá    |
| Barva těla svítidla                      | Šedá    |
| Výrobní materiál                         | Metal   |
| Výrobní materiál obalu                   | Plastic |
| 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, 3pólová (L, N, PE) |
| Druh ochrany                             | IP20                       |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK03                       |
| Stmívatelné                              | Ano                        |
| Typ montáže                              | Surface                    |
| Prostředí aplikace                       | Indoor                     |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                        |
| Vyměnitelný světelný zdroj               | Ne                         |

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

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Omezená teplota povrchu     | Ne                  |
| Bezpečné při zasažení míčem | 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 YUMMY                                                                  |
|  | Právní informace                      | Safety insert G11219601                                                      |
|  | Prohlášení o shodě                    | ORBIS ALISON ORBIS WOODBURRY ORBIS ALICIA ORBIS YUMMY ORBIS LIVIA ORBIS ALVA |
|  | Prohlášení o shodě UKCA               | ORBIS ALISON ORBIS WOODBURRY ORBIS ALICIA ORBIS YUMMY ORBIS LIVIA ORBIS ALVA |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem     |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------|
| 4099854450983 | Folding box<br>1                | 82 mm x 412 mm x 413 mm         | 1595.00 g      | 13.95 dm³ |
| 4099854450990 | Shipping box<br>4               | 428 mm x 346 mm x 438 mm        | 6380.00 g      | 64.86 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.