

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## Orbis Livia 520MM 36W 830 Click DIM Gray and Wood Decor

Orbis Livia | 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

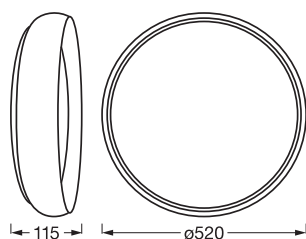
|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 36,00 W             |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V         |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz          |
| Jmenovitý proud                          | 170,000 mA          |
| Náběhový proud                           | 0,17 A              |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | 3.19 μs             |
| Max. počet svítidel na jistič B16        | 75                  |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 47                  |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 75                  |
| Účinník λ                                | > 0,90              |
| Celkové harmonické zkreslení             | ≤ 30 %              |
| Třída ochrany                            | I                   |
| Provozování                              | External LED driver |

Fotometrická data

|                                                        |                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Světelný tok                                           | 2000 lm             |
| Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů      | 4700 lm             |
| Světelná účinnost                                      | 55 lm/W             |
| Teplota chromatičnosti                                 | 3000 K              |
| Referenční nastavení obsaženého zdroje světla (Kelvin) | 3000 K              |
| Barva světla (označení)                                | Teplá bílá          |
| Index podání barev Ra                                  | ≥80                 |
| Standardní odchylka sladění barev                      | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)                       | <1                  |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)            | <0.4                |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778               | RG0                 |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471               | RG0                 |
| Vyzařovací úhel                                        | 120 °               |

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |           |
|--------------|-----------|
| Průměr       | 520,00 mm |
| Výška        | 115,00 mm |
| Váha výrobku | 2500,00 g |



ORBIS LIVIA 520  
36W830CLICKDIM

## MATERIÁLY A BARVY

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Barva produktu                           | Šedá Dřevěný dekor |
| Barva těla svítidla                      | Šedá Dřevěný dekor |
| 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                    |
| Místo montáže                            | Strop                      |
| 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

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| 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 LIVIA 830 CLICKDIM                                                     |
|  | Právní informace                      | Legal insert residential luminaires                                          |
|  | 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                  |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|------------------------|
| 4099854284120 | Folding box<br>1                | 132 mm x 547 mm x 553 mm        | 2952.00 g      | 39.93 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854284137 | Shipping box<br>3               | 563 mm x 418 mm x 578 mm        | 10503.00 g     | 136.02 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.