



LEDVANCE

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## PL PRINT SKY 625 V 33W SET9

PANEL PRINT SKY 625 | Panelová svítidla s realistickým potiskem oblohy pro stropní systémy 625 x 625 mm



### Oblasti použití

- Vhodné pro systémy zapuštěných světel do stropů o velikosti mřížky 625 x 625 mm
- Salonky, recepce, vstupní haly, chodby, výtahy
- Dekorativní osvětlení

### Výhody výroby

- Vzbuzuje v budovách dojem oblohy
- Světelný strop vytváří uklidňující atmosféru
- K dispozici jako jeden panel nebo jako sada 6 či 9 panelů
- Jiné obrázky, přizpůsobené vzory a loga na vyžádání
- Externí driver s volitelným 3pólovým průchozím kabelem
- K dispozici je provedení s DALI ECG

### Vlastnosti výroby

- Extrudovaný hliníkový rám, kovové pouzdro
- Barevně lakovaný polystyrenový difuzor
- UGR ≤ 22 s vyzařovacím úhlem 120°
- Životnost (L80/B10): až 50 000 h (při 25 °C)



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 297 W               |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V         |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz          |
| Jmenovitý proud                          | 150 mA              |
| Náběhový proud                           | 12,3 A              |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | 52 µs               |
| Max. počet svítidel na jistič B16        | 61                  |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 48                  |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 78                  |
| Účinník λ                                | > 0,90              |
| Třída ochrany                            | II                  |
| Provozování                              | External LED driver |

Fotometrická data

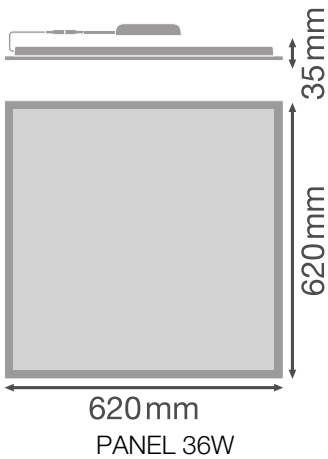
|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Světelný tok                                | 32670 lm <sup>1)</sup> |
| Světelná účinnost                           | 110 lm/W <sup>1)</sup> |
| Index podání barev Ra                       | 80 <sup>1)</sup>       |
| Standardní odchylka sladění barev           | > 5 sdcm <sup>1)</sup> |
| Nemihá (bez flickeru)                       | Ano                    |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)            | <1                     |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM) | < 0.4                  |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778    | RG0                    |
| Vyzařovací úhel                             | 120 °                  |

1) Dekorativní panel: hodnoty světelného toku/účinnosti, SDCM a CRI se budou lišit od originálních hodnot svítidel Panel v závislosti na potisku

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Délka        | 620 mm <sup>1)</sup> |
| Šířka        | 620 mm <sup>1)</sup> |
| Výška        | 32,00 mm             |
| Váha výrobku | 21300,00 g           |

1) 3x620 mm



MATERIÁLY A BARVY

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Barva produktu                           | bilá            |
| Barva těla svítidla                      | bilá            |
| Výrobní materiál                         | Hliník          |
| Výrobní materiál obalu                   | Polystyren (PS) |
| Materiál povrchu vyzařující světlo       | Polystyren      |
| Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 650 °C          |
| Obsah rtuti                              | 0.0 mg          |

APLIKACE A MONTÁŽ

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Rozsah okolní teploty                    | -10...+45 °C                       |
| Skladujte při teplotách od... do         | -20...+70 °C                       |
| Typ zapojení                             | Tlačítkový konektor, 2pólový (L/N) |
| Druh ochrany                             | IP40/IP20                          |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK02                               |
| Stmívatelné                              | Ne                                 |
| Typ montáže                              | Zapuštěné                          |
| Místo montáže                            | Strop                              |
| Montážní délka                           | 600 mm                             |
| Montážní šířka                           | 600 mm                             |
| Montážní hloubka                         | 50,0 mm                            |
| Nastavitelný                             | Ne                                 |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                                |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Vyměnitelný světelný zdroj | Ne |
|----------------------------|----|

## Životnost

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C   | 70000 h <sup>1)</sup> |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C   | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C | 50000 h               |
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C   | 40000 h               |
| Počet spínacích cyklů                 | 50000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## PŘEDŘADNÍK

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Výstupní proud               | 700 mA   |
| EP - Výstupní zvlnění proudu | < 7 %    |
| EP - Délka                   | 116.7 mm |
| EP - Šířka                   | 49.9 mm  |
| EP - Výška                   | 27 mm    |

## CERTIFIKACE A NORMY

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Standardy                   | CE / UKCA / EAC |
| Omezená teplota povrchu     | Ne              |
| Bezpečné při zasažení míčem | Ne              |

## Výbava / příslušenství

- K dispozici je příslušenství pro několik způsobů montáže
- Předinstalované bezpečnostní držáky
- Včetně externího předřadníku

## Bezpečnostní informace

- Jednotlivé vzory mohou mít vliv na vnímaný index podání barev, teplotu chromatičnosti a světelný tok.

## KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty                                                                                                  | Název dokumentu |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  Návod k použití / bezpečnostní pokyny | PL PRINT SKY1   |

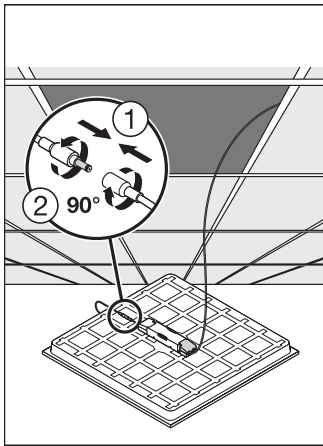
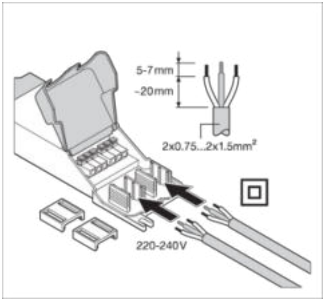
| Dokumenty a certifikáty                                                          |                         | Název dokumentu                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
|  | Právní informace        | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Právní informace        | Legal Insert G11146927             |
|  | Právní informace        | LUM PANELS_SI                      |
|  | Právní informace        | PL PRINT SKY1                      |
|  | Právní informace        | PL PRINT SKY DA                    |
|  | Prohlášení o shodě      | PL PRINT SKY                       |
|  | Prohlášení o shodě UKCA | PL PRINT SKY                       |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem      |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|------------|
| 4099854538391 | Shipping box<br>1               | 702 mm x 347 mm x 653 mm        | 23162.00 g     | 159.07 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.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



Reference / Odkazy

– Záruka viz [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)

---

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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