

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LS PFM -1000/COB/965/5

LED STRIP PERFORMANCE COB -1000 | Vysoce výkonný COB LED pásek s 1000 lm / m pro vysoké požadavky



Oblasti použití

- Všeobecné osvětlení
- Nepřímé osvětlení
- Bary, restaurace, hotely
- Kanceláře
- Obytné interiéry

Výhody výrobku

- Vynikající homogenní světlo bez viditelných světelných bodů díky technologii COB
- Velká svoboda designu díky flexibilitě a možnosti stříhání jednotlivých modulů
- Snadná montáž na mnoho hladkých povrchů pomocí samolepicí pásky na zadní straně
- Jednoduché propojování díky integrovaným kabelům na obou stranách
- Maximální flexibilita umožněná velkou škálou příslušenství
- Snadná instalace, pro zapojení není třeba žádného nářadí

Vlastnosti výrobku

- Pružný a stříhatelný pásek LED
- světelný tok na metr: 1000 lm/m
- Velmi dobrý index podání barev R_a : > 90
- Nejmenší dělitelný modul: 62,5 mm
- Rozsáhlá škála teplot barvy: od teplé bílé po studené denní světlo
- Stmívatelné s vhodnými předřadníky, viz též www.ledvance.com/dim



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Jmenovitý výkon | 38,00 W |
| Jmenovitý příkon | 38.00 W |
| Jmenovitý příkon na metr | 11.0 W ¹⁾ |
| Jmenovité napětí | 24 V |
| závěrné napětí | 144 V |
| Proudové zatížení | stejnoseměrný proud (DC) |
| Jmenovitý proud | 1600,000 mA |

¹⁾ Hodnota podle prvního metru produktu

Fotometrická data

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Světelná účinnost | 98 lm/W ¹⁾ |
| Světelný tok | 3500 lm |
| Světelný tok na metr | 1060 lm ¹⁾ |
| Teplota chromatičnosti | 6500 K |
| Index podání barev Ra | 90 |
| Barva světla LED | denní světlo |
| Barva světla (označení) | 6500 K |
| Standardní odchylka sladění barev | ≤5 sdc |

¹⁾ Hodnota podle prvního metru produktu

Technické údaje světla

| | |
|-----------------|-------|
| Vyzařovací úhel | 140 ° |
|-----------------|-------|

LED MODULE INFORMATION

| | |
|-------------------------------|-----|
| Počet čísla na metr | 384 |
| Počet LED v nejmenší jednotce | 24 |

ROZMĚRY A HMOTNOST



| | |
|----------------------------------|------------|
| Délka | 5000.00 mm |
| Délka nejmenší jednotky | 62.5 mm |
| Dálka vodiče | 500.000 |
| Šířka | 8.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 8.00 mm |
| Výška | 1.70 mm |
| Výška (vč. válč. svítidel) | 1.70 mm |
| Předem zapojená kabeláž | Ano |
| Krátké vinutí | Ano |
| Váha výrobku | 188,00 g |

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

| | |
|--|--------------|
| Rozsah okolní teploty | -20...+55 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 75 °C |
| Provozní rozsah teplot | -20...+55 °C |

Životnost

| | |
|---------------------|---------|
| Jmenovitá životnost | 50000 h |
|---------------------|---------|

SCHOPNOSTI

| | |
|------------------------|-------------------|
| Stmívatelné | Ano ¹⁾ |
| Nejmenší poloměr ohybu | 10 mm |
| Samolepící | Ano |

¹⁾ Stmívatelné vhodnými regulátory, viz také www.ledvance.com/dim

CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|--|------------------------------|
| Povolení – schválení | CE / TUV |
| Třída ochrany | III |
| Druh ochrany | IP00 |
| Spotřeba energie | 5.50 kWh/1000h ¹⁾ |
| Energetická třída obsaženého světelného zdroje | F |
| Odolnost proti solné mlze IEC 60068-2-52 | Ne |
| Odolnost proti UV záření IEC 60068 2 5 | Ne |

¹⁾ Hodnota vychází z 0,5 metru

LOGISTICKÉ ÚDAJE



Skladujte při teplotách od... do

-40...+85 °C

equipment_accessories

– K dispozici jsou konektory, profily a krytky pro různé způsoby montáže

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ



User instruction



Addon Technical Information



Declarations Of Conformity CE

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075597556 | Folding box 1 | 242 mm x 242 mm x 26 mm | 335.00 g | 1.52 dm ³ |
| 4058075600775 | Shipping box 10 | 260 mm x 260 mm x 265 mm | 3741.00 g | 17.91 dm ³ |
| 4058075600782 | Shipping box 40 | 567 mm x 535 mm x 281 mm | 16184.00 g | 85.24 dm ³ |

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.