

LED Szalag 700LED/m 24VDC 38Watt/m 3400Lm/m CRI90 3000K IP20 - Optonica 4406



Nagy fényerejű (High Power) LED szalag 700LED/m chip sűrűséggel, 3400lm/m fényárammal és magas CRI90 színvisszaadással. A LED szalag 3000K meleg fehér fényű, 24VDC tápegységekhez és okos otthon rendszerekhez, IP20 beltéri kivitelben, páramentes helyiségekbe.

Az Optonica 4406 egy kimagasló fényerejű professzionális 24V-os LED szalag, amelyet elsősorban beltéri világítási és fő-világítási megoldásokhoz terveztek. Az 700LED/m sűrűséggel szerelt SMD chipes megoldás rendkívül egyenletes, folyamatos homogén fényt biztosít. Ideális választás álmennyezetekbe, rejtett és nem rejtett világításokhoz, nappalikba, irodákba, folyosókra, természetes fénnel nem rendelkező száraz helyiségekbe, otthoni lakossági és üzleti megoldásokhoz egyaránt. A LED szalag magas teljesítménye miatt szükséges a LED szalag alumínium profil használata, amely csökkenti a LED szalag működési hőmérsékletét és növeli annak élettartamát.

A 38W/m teljesítmény és a 3400 lumen/m fényáram fővilágítás kiegészítésére vagy önálló fővilágítás kiépítésére is alkalmas. A 3000K meleg fehér fény barátságos, komfortos hangulatot teremt, míg a CRI90 színvisszaadási index gondoskodik a természetes fények által megvilágított színek természetesebb megjelenítéséről. Ez fontos tényező különösen a nappalikban, üzlethelyiségekben vagy bemutatóterekben.

A 12mm szélességű kialakítás lehetővé teszi, hogy a LED szalag a legtöbb szabványos alumínium LED szalag profilban elférjen. Az IP20 védelem beltéri, száraz környezetben való felhasználást tesz lehetővé. A LED szalag fényerőssége állítható, szabályozható, hétköznapi szakmai nyelven dimmelhető. A megfelelő Miboxer, HugoLED dimmerekkkel kombinálva a fényerő igény szerint szabályozható.

Főbb előnyök:

- 700 SMD LED/m - homogén egyenletes fény,
- 24VDC feszültség - hosszabb szakaszokhoz is ideális,
- 38 Watt/m, nagy teljesítményű High Power típus magas 3400lm/m fényerőséggel,
- 3000K kellemes meleg fehér fény,
- 12mm szélesség - kompatibilis a legtöbb LED szalag profillal,
- IP20 beltéri kivitel,
- Dimmelhető, fényerőssége szabályozható,

Specifikáció

Általános adatok	
EAN kód	3800156644069
SKU	EHOM4406
Élettartam (óra)	25.000 óra
Garancia (év)	3 Év
Elektromos adatok	
Névleges feszültség (V)	24 VDC
Névleges teljesítmény (W)	38 Watt/m
Vezérelhetőség	Igen
Chip típusa	SMD
Fénytechnikai adatok	
Szín visszaadás (CRI)	Ra90
Fényáram (lm)	3400 lm/m
Színhőmérséklet (K)	3000K (Meleg Fehér)
Sugárzási szög (°)	120°
Jellemzők	
Felhasználási terület	Beltéri világítás
Környezeti adatok	
Felhasználás	Beltér
IP védelmi szint	IP20
Méretek	
Vágási méret	12 mm
Szélesség (mm)	12 mm

Termék oldal: https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=12431

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2026.05.23 22:45

Energia Háza
1095.Budapest, Máriássy utca 4 "K" Épület

E-mail: bolt@energiahaza.hu
Telefon: +36 (70) 609 2300
Web: www.energiahaza.hu