Energia Háza

Cikkszám: OM4403

LED Szalag 240LED/m 24VDC 22Watt/m 1900Lm/m CRI90 3000K IP20 - Optonica 4403



Nagy fényerejű LED szalag 240 LED/m chip sűrűséggel, 1900lm/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 4403 egy magas fényerejű professzionális 24V-os LED szalag, amelyet elsősorban beltéri világítási megoldásokhoz terveztek. Az 240LED/m sűrűséggel szerelt SMD chipes megoldás rendkívül egyenletes, folyamatos homogén fényt biztosít. Ideális választás álmennyezetekbe, rejtett és nem rejtett világításokhoz, nappalikba, irodákba, folyosókra, konyhapultokhoz, természetes fénnyel 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 22W/m teljesítmény és a 1900 lumen/m fényáram fővilágítás kiegészítésére vagy önálló világítás 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 10 mm szélességű kialakítás lehetővé teszi, hogy a LED szalag a legtöbb szabványos alumínium LED szalag profilban elférjen. Az IP20 védettség beltéri, száraz környezetben való felhasználást tesz lehetővé. A LED szalag fényerőssége állítható, szabályozható, hétköznapi szakmai nyelven dimmelhető. A megfelelő Miboxer, HugoLED dimmerekkel kombinálva a fényerő igény szerint szabályozható.

Főbb előnyök:

- 240 SMD LED/m - homogén egyenletes fény,
- 24VDC feszültség - hosszabb szakaszokhoz is ideális,
- 22 Watt/m magas 19000lm/m fényerősséggel,
- 3000K kellemes meleg fehér fény,
- 10mm szélesség - kompatibilis a legtöbb LED szalag profillal,
- IP20 beltéri kivitel,
- Dimmelhető, fényerőssége szabályozható,

Specifikáció

Általános adatok	
EAN kód	3800156644038
SKU	EHOM4403
Élettartam (óra)	25.000 óra
Garancia (év)	3 Év
Elektromos adatok	
Névleges feszültség (V)	24 VDC
Névleges teljesítmény (W)	22 Watt/m
Vezérelhetőség	Igen
Chip típusa	SMD
Fénytechnikai adatok	
Szín visszaadás (CRI)	Ra90
Fényáram (lm)	1900 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)	10 mm

Termék oldal: https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=12428

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2026.11.20 16:02

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

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