

## **LED Szalag 560LED/m 24VDC 32Watt/m 2500Lm/m CRI90 3000K IP20 - Optonica 4405**



Nagy fényerejű (High Power) LED szalag 560 LED/m chip sűrűséggel, 2500 lm/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 4405 egy kimagasló fényerejű professzionális 24V-os LED szalag, amelyet elsősorban beltéri világítási és fő-világítási megoldásokhoz terveztek. Az 560 LED/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 32 W/m teljesítmény és a 2500 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 12 mm szélességű kialakítás lehetővé teszi, hogy a LED szalag a legtöbb szabványos alumínium LED szalag profilban elférjen. Az IP20 védetség 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:**

- 560 SMD LED/m - homogén egyenletes fény,
- 24VDC feszültség - hosszabb szakaszokhoz is ideális,
- 32 Watt/m, nagy teljesítményű High Power típus magas 2500lm/m fényerőséggel,
- 3000K kellemes meleg fehér fény,
- 12mm szélesség - kompatibilis a legtöbb LED szalag profillal,
- IP20 beltéri kivitel,
- Dimmelhető, fényerőssége szabályozható,

## Specifikáció

| <b>Általános adatok</b>     |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| EAN kód                     | 3800156644052       |
| SKU                         | EHOM4405            |
| Élettartam (óra)            | 25.000 óra          |
| Garancia (év)               | 3 Év                |
| <b>Elektromos adatok</b>    |                     |
| Névleges feszültség (V)     | 24 VDC              |
| Névleges teljesítmény (W)   | 32 Watt/m           |
| Vezérelhetőség              | Igen                |
| Chip típusa                 | SMD                 |
| <b>Fénytechnikai adatok</b> |                     |
| Szín visszaadás (CRI)       | Ra90                |
| Fényáram (lm)               | 2500 lm/m           |
| Színhőmérséklet (K)         | 3000K (Meleg Fehér) |
| Sugárzási szög (°)          | 120°                |
| <b>Jellemzők</b>            |                     |
| Felhasználási terület       | Beltéri világítás   |
| <b>Környezeti adatok</b>    |                     |
| Felhasználás                | Beltér              |
| IP védelmi szint            | IP20                |
| <b>Méretek</b>              |                     |
| Vágási méret                | 12 mm               |
| Szélesség (mm)              | 12 mm               |

Termék oldal: [https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=12430](https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=12430)

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](mailto:bolt@energiahaza.hu)  
Telefon: +36 (70) 609 2300  
Web: [www.energiahaza.hu](http://www.energiahaza.hu)