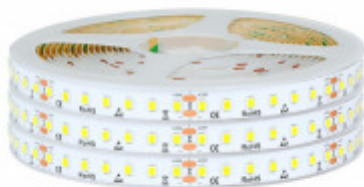


## MARATHON LED szalag, áramgenerátoros IC-vel, 24 Volt DC, 2835, 126 led/m, 11 W/m, meleg fehér, 140 lm/W



**Vásárlási mértékegység: 1 méter.**  
**1 darab a kosárban 1 métert jelent.**  
**Minimum rendelhető mennyiség: 1 méter.**  
**1 tekercs 40 méter LED szalagot tartalmaz.**

Különlegesen magas sűrűségű és magas fényerejű LED szalag. 24 V DC betáplálást igényel.

Speciális LED szalag, minden chip-je áramgenerátoros IC-vel (integrált áramkör) van ellátva amely állandó, egyenletes áramot biztosít minden egyes chip-nek, függetlenül attól, hogy az milyen távolságra helyezkedik el a betáplálástól.

**Gyakorlati hasznuk tehát ott nyilvánul meg, hogy - a hagyományos LED szalagokkal ellentétben- több mint 5 métert is megtáplálhatunk egyben, egyetlen pontról, egyetlen végről.**

**Legnagyobb egyben megtáplálható hossz egy oldalról: 20 m**

**Legnagyobb egyben megtáplálható hossz két oldalról és két tápegységgel: 40 m**

### Dimmelhető-e a Marathon LED szalag?

Igen! Bár a LED szalag minden chipje integrált áramkörrel rendelkezik, amely feszültség ingadozás esetén kiegyenlíti a LED szalag fényét (ez az oka annak hogy a szalag eleje ugyanolyan fénnel világít majd, mint a szalag vége bármilyen hosszú is). A chippek mégis olyan beépített intelligenciával rendelkeznek, hogy amennyiben jelentős feszültség csökkenést érzékelnek, azaz fényerőszabályozzuk őket, elfogadja a dimmelést. A fényerőszabályozáshoz ajánljuk hálózati oldalról dimmelhető tápjainkat.

| Általános információk             |            |
|-----------------------------------|------------|
| Fejelés típusa                    | LED szalag |
| Jótállás időtartama (év)          | 2+1 év     |
| Várható élettartam (óra)          | 35000      |
| Villamos adatok                   |            |
| Névleges feszültség               | 24 V DC    |
| Működési feszültség tartomány (V) | 24 V DC    |
| Teljesítmény (W vagy W/méter)     | 11         |
| Világítástechnikai adatok         |            |
| Beépített LED típus               | SMD 2835   |
| LED-ek száma (db vagy db/méter)   | 120        |
| LED chip                          | SMD 2835   |

Általános információk

Villamos adatok

Világítástechnikai adatok

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Szín                                        | Meleg fehér |
| Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat | 3000        |
| Fényáram (lumen vagy lm/m)                  | 1540        |
| Sugárzási szög (°)                          | 120         |
| Fény hasznosítás (lumen/Watt)               | 140         |
| Színvisszaadás (CRI)                        | >80         |
| Méret                                       |             |
| Szélesség (mm)                              | 10          |
| Hosszúság (mm)                              | 50000       |
| Fizikai- és környezeti- adatok              |             |
| Környezetállóság (IP kategória)             | IP20        |
| Alkalmazás, stílus                          |             |
| Elhelyezés                                  | Beltéri     |
| Speciális tulajdonságok                     |             |
| Dimmelhetőség (fényerő szabályozhatóság)    | Igen        |

Termék oldal: [https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=8358](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=8358)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 05. 09. 14:31