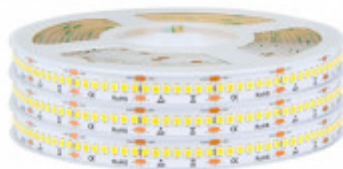


## MARATHON LED szalag, áramgenerátoros IC-vel, 24 Volt DC, 2835, 238 led/m, 20 W/m, hideg fehér, 140 lm/W, IP65



**Vásárlási mértékegység: 1 méter.**  
**1 darab a kosárban 1 métert jelent.**  
**Minimum rendelhető mennyiség: 1 méter.**  
**1 tekercs 30 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: 15 m**

**Legnagyobb egyben megtáplálható hossz két oldalról és két tápegységgel: 30 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, elfogadják 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)     | 20          |
| Világítástechnikai adatok         |             |
| Beépített LED típus               | SMD 2835    |
| LED-ek száma (db vagy db/méter)   | 238         |
| LED chip                          | SMD 2835    |
| Szín                              | Hideg fehér |

|                       |
|-----------------------|
| Általános információk |
|-----------------------|

|                 |
|-----------------|
| Villamos adatok |
|-----------------|

|                           |
|---------------------------|
| Világítástechnikai adatok |
|---------------------------|

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat | 6500    |
| Fényáram (lumen vagy lm/m)                  | 2800    |
| Sugárzási szög (°)                          | 120     |
| Fény hasznosítás (lumen/Watt)               | 140     |
| Színvisszaadás (CRI)                        | >80     |
| <b>Méret</b>                                |         |
| Szélesség (mm)                              | 12      |
| Hosszúság (mm)                              | 1000    |
| <b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>       |         |
| Környezetállóság (IP kategória)             | IP65    |
| <b>Alkalmazás, stílus</b>                   |         |
| Elhelyezés                                  | Kültéri |
| <b>Speciális tulajdonságok</b>              |         |
| Dimmelhetőség (fényerő szabályozhatóság)    | Igen    |

Termék oldal: [https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=8347](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=8347)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 05. 08. 20:39