

# MARATHON LED szalag, áramgenerátoros IC-vel, 24 Volt DC, 2835, 238 led/m, 20 W/m, meleg 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, elfogadja a dimmelést. A fényerőszabályozáshoz ajánljuk [hálózati oldalról dimmelhető tápjainkat](#).

## Specifikáció

| Általános információk             |            |
|-----------------------------------|------------|
| Gyártó                            | LEDISSIMO  |
| Gyártó cikkszama (SKU)            | 416876     |
| 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  | Meleg fehér |
| Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat | 3000        |
| 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)                              | 30000       |
| <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.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=68556](https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product_id=68556)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 07. 22. 10:54

**Megaweb Kft. - LEDvonal üzletág**  
1148 Budapest, Fogarasi út 43/A  
Nyitvatartás: hétköznap 8-18 óráig

E-mail: [bekapcs@ledvonal.hu](mailto:bekapcs@ledvonal.hu)  
Web: [www.ledvonal.hu](http://www.ledvonal.hu)