

## MARATHON LED szalag, áramgenerátoros IC-vel, 24 Volt DC, 2835, 126 led/m, 11 W/m, hideg 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 chipek 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)	416807
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)	126
LED chip	SMD 2835
Szín	Hideg fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	6500
Fényáram (lumen vagy lm/m)	1540
Sugárzási szög (°)	120
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	140
Színvisszaadás (CRI)	>80
<b>Méret</b>	
Szélesség (mm)	10
Hosszúság (mm)	50000
<b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>	
Környezetállóság (IP kategória)	IP20
<b>Alkalmazás, stílus</b>	
Elhelyezés	Beltéri
<b>Speciális tulajdonságok</b>	
Dimmelhetőség (fényerő szabályozhatóság)	Igen

Termék oldal: [https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=68547](https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product_id=68547)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2025. 02. 13. 03:54

**Megaweb Kft. - LEDvonal üzletág**  
1148 Budapest, Fogarasi út 43/A  
Nyitvatartás: hétköznap 10:00-16:30 -igg

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