

## MARATHON LED szalag, áramgenerátoros IC-vel, 24 Volt DC, 5050, 60 led/m, 11 W/m, RGBW, W = meleg fehér, 550 lm/m



**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 RGBW 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**

#### FONTOS:

A szalagok vezérléséhez a FUT038P és a LS2-WP használata ajánlott, valamint a megfelelő vezérlés érdekében minden esetben szükség van jelerősítőre.

#### 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 fényel világít majd, mint a szalag vége bármilyen hosszú is). A chipke mégis olyan beépített intelligenciával rendelkezik, hogy amennyiben jelentős feszültség csökkenést érzékelnek, azaz fényerőszabályozzuk őket, elfogadja a dimmelést. A fényerőszabályozáshoz ajánljuk hálózati oldalról dimmelhető tápjainkat.

<b>Általános információk</b>	
Fejelés típusa	LED szalag
Jótállás időtartama (év)	2+1 év
Várható élettartam (óra)	35000
<b>Villamos adatok</b>	
Névleges feszültség	24 V DC
Működési feszültség tartomány (V)	24 V DC
Teljesítmény (W vagy W/méter)	11
<b>Világítástechnikai adatok</b>	
Beépített LED típus	SMD 5050
LED-ek száma (db vagy db/méter)	60

**Általános információk****Villamos adatok****Világítástechnikai adatok**

LED chip	SMD 5050
Szín	RGBW
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	3000
Fényáram (lumen vagy lm/m)	550
Sugárzási szög (°)	120
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	85
Színvisszaadás (CRI)	>80
<b>Méret</b>	
Szélesség (mm)	12
Hosszúság (mm)	40000
<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.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=6620](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=6620)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 07. 07. 02:20

