

MARATHON LED szalag, áramgenerátoros IC-vel, 24 Volt DC, 5050, 60 led/m, 11 W/m, RGBW, W = természetes 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 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 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	4000
Fényáram (lumen vagy lm/m)	550
Sugárzási szög (°)	120
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	85
Színvisszaadás (CRI)	>80
Méret	
Szélesség (mm)	12
Hosszúság (mm)	40000
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=6710

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 05. 09. 01:45

