

MARATHON LED szalag, áramgenerátoros IC-vel, 24 Volt DC, 2835, 216 led/m, 14 W/m, CCT, 1610 lm/m



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 CCT 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

FONTOS:

A szalagok vezérléséhez a FUT035P+ 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 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.

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)	14
Világítástechnikai adatok	
Beépített LED típus	SMD 2835
LED-ek száma (db vagy db/méter)	108db SMD2835 3000K + 108db SMD2835 6500K

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

LED chip	SMD 2835
Szín	CCT
Fényáram (lumen vagy lm/m)	1610
Sugárzási szög (°)	120
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	115
Színvisszaadás (CRI)	>80
Méret	
Szélesség (mm)	10
Hosszúság (mm)	30000
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=6614

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 05. 04. 04:22