

MARATHON LED szalag, áramgenerátoros IC-vel, 24 Volt DC, 2835, 70 led/m, 6 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 50 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: 25 m

Legnagyobb egyben megtáplálható hossz két oldalról és két tápegységgel: 50 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 chip-ek mégis olyan beépített intelligenciával rendelkeznek, hogy amennyiben jelentős feszültség csökkenést érzékelnek, azaz fényerőszabályozzuk őket, elfogadják 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)	6
Világítástechnikai adatok	
Beépített LED típus	SMD 2835
LED-ek száma (db vagy db/méter)	70
LED chip	SMD 2835
Szín	Meleg fehér

Általános információk

Villamos adatok

Világítástechnikai adatok

Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	3000
Fényáram (lumen vagy lm/m)	840
Sugárzási szög (°)	120
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	140
Színvisszaadás (CRI)	>80
Méret	
Szélesség (mm)	10
Hosszúság (mm)	50000
Fizikai- és környezeti- adatok	
Környezetállóság (IP kategória)	IP65
Alkalmazás, stílus	
Elhelyezés	Kültéri
Speciális tulajdonságok	
Dimmelhetőség (fényerő szabályozhatóság)	Igen

Termék oldal: https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=8355

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 05. 09. 20:57