

MARATHON LED szalag, áramgenerátoros IC-vel, 24 Volt DC, 5050, 180 led/m, 16 W/m, RGB-CCT, 1198 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 RGB-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: 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 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)	414797
Fejlesztés 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)	16
Világítástechnikai adatok	
Beépített LED típus	SMD 5050
LED-ek száma (db vagy db/méter)	60db 5050RGB + 60db 2835SMD 3000K+ 60db 2835SMD 6500K
LED chip	SMD 5050
Szín	RGB-CCT
Fényáram (lumen vagy lm/m)	1198
Sugárzási szög (°)	120
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	85
Színvisszaadás (CRI)	>80
Méret	
Szélesség (mm)	14
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.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product_id=65354

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 11. 21. 12:39

Megaweb Kft. - LEDvonal üzletág
1148 Budapest, Fogarasi út 43/A
Nyitvatartás: hétköznap 8-18 óráig

E-mail: bekapcs@ledvonal.hu
Web: www.ledvonal.hu