Energia Háza

Cikkszám: EHOP4314

Optonica 4314 RGB+WW színes és Meleg Fehér LED Szalag 12V 14,4W 1000lm



Optonica 4314 RGB+WW színes és Meleg Fehér LED Szalag, névleges feszültsége 12V, teljesítménye méterenként 14,4W, fényárama méterenként 1000lm. A LED szalag 5050 típusú LED chippel szerelt, a nyákon egymást követően vannak elhelyezve az RGB és a meleg fehér LED chipek. Mindegyikből 30 darab van méterenként. A LED szalag fénye pár centiméterről már homogén fényt biztosít, így egy mélyebb alumínium LED profilban vagy gipszkarton rendszerekben, rejtett világításként elhelyezve tökéletes hangulatvilágítást biztosít. A LED szalag hűtést igényel, ezért a szalagot valamilyen hűtőközegre kell telepíteni, amihez alkalmasak a LED alumínium profilok, gipszkarton rendszerekben a "C" és "U" profilok megfelelő kialakítása vagy hasonló hőelvezetők. A hőelvezetés biztosítja a hosszabb élettartamot. A MIBOXER RGBW LED szalag vezérlővel és a MIBOXER távirányítókkal a legszebb fényeket lehet kikeverni. Az RGB alapszínekből kikevert szép színek mellé a távirányító segítségével bele keverhetjük a meleg fehér fényt is, amivel további színárnyalatokat érhetünk el. Az Optonica ST4314 LED RGBWW szalag 6 LED chip illetve 10 cm-ként vágható. A vágási pontokon forrasztással vagy megfelelő LED szalag csatlakozóval lehet toldást, elágazást vagy vezetékes csatlakozást csinálni. Használj ehhez megfelelő Energia Háza által forgalmazott magasabb minőségű LED szalag csatlakozókat. A LED szalag szélessége 10mm, ami elfér az összes LEDPROFILES Alumínium LED profilba. Ne használj hamísított vezérlőket és alkatrészeket! Az Energia Háza által forgalmazott MI-LIGHT, MIBOXER és OPTONICA LED vezérlések eredetiek és bármikor összehangolhatod őket, biztosított a garanciális háttér és a folyamatos ellátás. Az Optonica LED szalagok jó minőségű nyákkal rendelkeznek, ezért hosszú távon is biztosított a megfelelő működésük, ha betartjuk a telepítési és garanciális követelményeket. A LED szalag beltéri IP20 védelemmel rendelkezik.

Hogyan építsd ki?

A LED szalag teljesítménye miatt fentiekben említett hűtőközegre ragasszuk fel a LED szalagot. Minden 5 méteres tekercset külön kell a MIBOXER, MI-LIGHT vezérlésekbe bekötni. Ha a kívánt hossz több, mint 5 méter, akkor ennek megfelelően a tekercsek elején vagy végén lévő vezetékeket akár 5 eres vezeték hosszabbításával szintén kössük a vezérlőbe. A vezérlő teljesítményét figyelembe véve használj megfelelő teljesítményű Optonica, Scharfer vagy Mean Well tápegységeket. A vezérlőt tanítsd össze a távirányítóval, ha nem szettben előre programozott vezérlő és távirányítót vásároltál. Tartsd be a különböző termékekre vonatkozó telepítési utasításokat, vigyázz az áramütés veszélyére! A csatlakozásokat szigeteld le, azok ne érjenek hozzá fémes szerkezethez, ami zárlatot okozhat!

Specifikáció

Általános adatok	
Élettartam (óra)	25.000
Kapcsolások száma (Db)	100.000
Elektromos adatok	
Névleges feszültség (V)	12 VDC
Névleges teljesítmény (W)	14.4 Watt/m
Vezérelhetőség	Igen
Chip típusa	5050
Fénytechnikai adatok	
Szín visszaadás (CRI)	Ra80
Fényáram (lm)	1000 lm/m
Színhőmérséklet (K)	RGB+Meleg Fehér

Általános adatok

Elektromos adatok

Fénytechnikai adatok

Fény színe	RGB + Meleg fehér
Sugárzási szög (°)	120°
Környezeti adatok	
IP védelmi szint	IP20
Kosármennyiség:	
Egység a kosárban (m)	1 egység 1 méter
Méretek	
Szélesség (mm)	10 mm

Termék oldal: https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=7190

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2026.11.02 20:04

Energia Háza
1095.Budapest, Máriássy utca 4 "K" Épület

E-mail: bolt@energiahaza.hu
Telefon: +36 (70) 609 2300
Web: www.energiahaza.hu