

LED szalag, 5050, 60 led/m, 14.4 Watt/m, állítható fehér színárnyalat, CCT



Vásárlási mértékegység: 1 méter.
1 darab a kosárban 1 métert jelent.
Minimum rendelhető mennyiség: 1 méter.

CCT - A szakmában ezzel a rövidítéssel illetik az állítható fehér színárnyalatot, ami a Changeable Color Temperature kifejezésből jön, azaz változtatható (fehér) színhőmérséklet.

Mivel már lassan konvencióvá kezd alakulni, mi is ezzel a rövidítéssel jelöljük a 3000-6000 Kelvin között állítható LED fényforrásokat.

Egy távirányító segítségével fokozatmentesen állítható a fényerő, illetve a fehér színárnyalatai 3000-6000 Kelvin között.

Maga a szalag műszakilag úgy van kialakítva, hogy az 5050-es SMD chip valójában 2 darab 5025-ös chip-ből áll. Az egyik hideg- a másik pedig melegfehér. Ennek megfelelően 3 vezetékkel kell megtáplálni a szalagot:

- 1 közös
- 1 a melegfehér chip vezérelt szál
- 1 a hidegfehér chip vezérelt szál

Íme néhány javaslat távirányítóra:

[CCT + dimmer](#) - akár 4 zónát tudunk külön-külön vezérelni vele.

[CCT + dimmer](#) - szintén 4 zónás

[RGB + CCT + dimmer](#) - arra az esetre, ha a változtatható fehér mellett még egy RGB szalagot is vezérelni szeretnénk.

A LED szalagok 5 méteres gyári tekercsben kaphatóak, így nem teljes tekercs rendelése esetén (5 méter) a szalag vége nem tartalmazza a betápkábelt. Ennek megoldására következőket ajánljuk:

- forrasztás
- forrasztásmentes gyorscsatlakozók

Specifikáció

Általános információk	
Gyártó	LEDISSIMO

Gyártó cikkszám (SKU)	401988
Jótállás időtartama (év)	2 év
Villamos adatok	
Névleges feszültség	12 V DC
Működési feszültség tartomány (V)	12
Teljesítmény (W vagy W/méter)	14.4
Világítástechnikai adatok	
Beépített LED típus	SMD 5050 (2x5025)
LED-ek száma (db vagy db/méter)	60
LED chip	SMD 5050
Szín	CCT
Fényáram (lumen vagy lm/m)	1440
Sugárzási szög (°)	120
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	100
Színvisszaadás (CRI)	>80
Méret	
Szélesség (mm)	10
Fizikai- és környezeti- adatok	
Környezetállóság (IP kategória)	IP20
Alkalmazás, stílus	
Elhelyezés	Beltéri
Speciális tulajdonságok	
Dimmelhetőség (fényerő szabályozhatóság)	Igen
Szín állíthatóság fehér színre (CCT)	Igen
Vágási pontok	3 ledenként
Rendelési információk	
Kiszerezés	5 m/tekercs

Termék oldal: https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product_id=7597

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2025. 03. 28. 07:11

Megaweb Kft. - LEDvonal üzletág
1148 Budapest, Fogarasi út 43/A
Nyitvatartás: hétköznap 10:00-16:30 -igg

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