

S-LIGHT LED RGB LED szalag 4040 Chip 120LED/m 28W/m 12V



S-LIGHT LED RGB LED szalag 4040 Chip rendszerrel, 120LED/m, 28W/m, 12V tápfeszültséggel. A 120 RGB LED a MIBOXER vezérléssel a fehér fényt is képes kikeverni. Az RGB LED szalag a méterenként 120 LED chippel az LP102 típusú LEDPROFILES alumínium LED profilunk esetén már teljesen homogén fényt ad le, de az 1 cm-nél magasabb profilokban vagy álmennyezeti, stukkó és egyéb rendszerekben szintén akár pontozódás mentes látványt biztosít. Javasoljuk látható alumínium LED profilokhoz, ahol azok látható felületen vannak elhelyezve, oldalfalak, mennyezetek, bútorok és dekorációs belsőépítészeti megoldásokhoz. Az RGB LED szalag 28Watt teljesítményt vesz fel, így a tápegység méretezésénél ügyelni kell arra, hogy jó minőségű Scharfer vagy Mean Well LED meghajtókat alkalmazzunk, amivel a LED szalag élettartama is növekedhet. A tápegységet tartalékkal kell méretezni, a szükséges számítás méterenként legalább 30-32W legyen. A tekercset 5 méterenként szükséges megtáplálni, tehát nem lehet a tekercseket sorba kötni. Ez a kiépítésre vonatkozik, a hosszabb világítási igény esetén a világítás ettől függetlenül egységes lesz és egyszerre fog világítani. A LED szalag szélessége mindössze 10mm, magassága 2 mm.

Specifikáció

Általános adatok	
Élettartam (óra)	25.000
Garancia (év)	1 év
Elektromos adatok	
Névleges feszültség (V)	12 VDC
Névleges teljesítmény (W)	28 Watt/m
Vezérelhetőség	Igen
Chip típusa	4040
Fénytechnikai adatok	
Fényáram (lm)	1000 lm/m
Színhőmérséklet (K)	RGB (Színváltós)
Környezeti adatok	
IP védelmi szint	IP20
Kosármennyiség:	
Egység a kosárban (m)	1 egység 1 méter
Méret	
Szélesség (mm)	8 mm

Termék oldal: https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=7223

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2026.05.05 16:41