

## RGB Professzionális LED szalag 12V 5050 30 LED/m 500lm/m



Optonica professzionális kiadású LED szalag 5050 típusú LED chipekkel szerelve. A LED szalag teljesítménye 7,2 Watt méterenként, fényárama 500 lumen méterenként. Az RGB LED szalag a három alapszint - Vörös, Zöld, Kék - egy LED chipen belül tartalmazza és egy LED vezérlő segítségével ezeket a színeket chipenként képes kikeverni. A professional kiadás erősebb nyákokat tartalmaz, amivel stabilabb működést, szebb fényeket és könnyebb szerelést lehet elvégezni. Az RGB LED szalagokhoz ajánljuk egyszerűbb színkeveréshez az [Optonica 144 Wattos infra működésű vezérlőjét](#), a még szebb fények és nagyobb rendszerek kiépítéséhez és ahol az infra rálátás problémát okoz, mint gipszkarton álmennyezetek, stukkók, [Indecor XPS díszlécek](#) belsőépítészete, ott a [Miboxer rádiós vezérlőket](#) megvásárlását javasoljuk. A vezérlőkkel a LED szalag színe és a fényereje is változtatható. Az RGB LED szalag a fehér beállításnál egy hideg de inkább világos kékes fényt bocsát ki. Amennyiben fehér fény kikeverése is szükséges az RGB fényeken kívül, javasoljuk, hogy válassz az RGB és fehér, RGBW, RGBWW és RGBDW LED szalagokból.

Felhasználási területek:

- Lakossági felhasználásnál nappalik, hálósobák, konyhaszekrények dekorációs világításához,
- Közületek esetén pultok, recepciók és egyéb dekorációs megvilágításokhoz,
- Ipari álmennyezeti rendszerek, irodák, tárgyalók dekorációs világításához,
- Vendéglátásban bárpultok, álmennyezetek, bútorok, színpadok dekorációs világítása,

### Specifikáció

<b>Általános adatok</b>	
Élettartam (óra)	25.000
<b>Elektromos adatok</b>	
Névleges feszültség (V)	12 VDC
Névleges teljesítmény (W)	7.2 Watt/m
Energiaosztály (A-G)	F (A)
Vezérelhetőség	Igen
Chip típusa	5050
<b>Fénytechnikai adatok</b>	
Fényáram (lm)	500 lm/m
Színhőmérséklet (K)	RGB (Színváltós)
Sugárzási szög (°)	120°
<b>Környezeti adatok</b>	
Felhasználás	Beltéri
IP védelmi szint	IP20

**Általános adatok****Elektromos adatok****Fénytechnikai adatok****Környezeti adatok****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=6120](https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=6120)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2026.06.20 00:39

**Energia Háza**

1095.Budapest, Máriássy utca 4 "K" Épület

E-mail: [bolt@energiahaza.hu](mailto:bolt@energiahaza.hu)

Telefon: +36 (70) 609 2300

Web: [www.energiahaza.hu](http://www.energiahaza.hu)