

## Optonica 4313 RGB+W színes és hideg fehér LED Szalag 12V 14,4W 1000lm



Optonica 4313 RGB+W színes és hideg fehér LED Szalag 12V névleges feszültséggel, 14,4W méterenkénti teljesítménnyel és 1000lm méterenkénti fényárammal. Az RGBW LED szalag méterenként 60 darab 5050 típusú LED chipet tartalmaz, amiből 30 hideg fehér és 30 RGB chip. A nyák szélessége 10mm, vágási pontokat 10cm-ként tartalmaz. Az 5 méteres tekercs mindkét végén egy tűs csatlakozó van, amiből az egyik tűs, a másik pedig aljzat. Sorkapcsos vezérlő használata esetén ezeket le kell vágni vagy azonos típusú csatlakozóval lehet bekötni. Az Optonica RGBW LED szalag beltéri kivitelű IP20 védelemmel rendelkezik, ami elfér az Energia Háza által forgalmazott [LED Alumínium profilokban](#). Ezek lehetnek süllyesztett, falületi "U" vagy sarok profilok is. A LED szalag már akár 2 cm-es távolságban teljesen homogén fényt biztosít, így javasoljuk díszlécek, gipszkarton álmennyezeti rendszerek, bútorok rejtett dekorációs világításának kialakításához. A LED szalagot szükséges valamilyen hűtőközegre telepíteni, ami lehet az alumínium LED profil vagy a gipszkarton rendszer "C", "U" profilja is. Díszlécekhez ajánlott a [15mm-es lapos alumínium profil](#) használata. Az RGBW LED szalag legszebb fényeit a [MIBOXER RGBW LED szalag vezérléssel](#) lehet kialakítani, amihez azonos távirányító is szükséges. Ezeket megtalálod a kapcsolódó termékeknel. Ne vásárolj hamisított Mi-LIGHT és MIBOXER termékeket! Az Energia Háza az Optonica LED és a MIBOXER, MI-LIGHT termékek hivatalos importőre és képviselője.

### Hova javasoljuk?

- Nappalik, hálószobák és lakás célú helyiségek rejtett világításához,
- Kisüzletek, vendéglátóhelyek, bárók dekorációs világításához,
- 3D dekorációs falak surlófényeiének kialakításához,
- Gipszkarton rendszerek és díszlécek rejtett világításainak kiépítéséhez,

### Mire lesz szükséged a telepítéshez?

- [MIBOXER, MI-LIGHT vagy OPTONICA LED LED szalag vezérlő RGBW 5 kimenetes típusai](#),
- RGBW távirányító,
- Nagyobb rendszereknél jelerősítő,
- [5 eres vezeték](#),
- [Mean Well, Optonica LED vagy Scharfer tápegység](#). Számolj ~20% tartalékkal,
- [Alumínium LED profil](#),
- [Rejtett világításhoz való díszléc és ragasztó](#), ha ilyen belsőépítészettel tervezel,

### 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
Fénytechnikai adatok	
Fényáram (lm)	1000 lm/m

**Általános adatok****Elektromos adatok****Fénytechnikai adatok**

Színhőmérséklet (K)	RGB+Hideg Fehér
Fény színe	RGB + Hideg Fehér
Sugárzási szög (°)	120°
<b>Környezeti adatok</b>	
IP védelmi szint	IP20
<b>Kosármennyiség:</b>	
Egység a kosárban (m)	1 egység 1 méter

Termék oldal: [https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=7191](https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=7191)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2026.06.19 23:56

**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)