

## MARATHON COB LED szalag, áramgenerátoros IC-vel, 24 Volt DC, 7.5W/m, 480 led/m, 8mm, >90Ra, hideg fehér, LEDISSIMO



### MARATHON COB LED szalag - 3 év garanciával!

A MARATHON COB LED szalagok a legújabb világítástechnikai megoldásokat kínálják, ötvözve a hagyományos LED szalagok és a COB (Chip On Board) technológia előnyeit. Ezek a szalagok méterenként 480 LED-del rendelkeznek, ami egyenletes és folyamatos fénykibocsátást biztosít, elkerülve a pontszerű fényforrások által okozott árnyékokat.

#### Főbb jellemzők:

- **Fényerő és energiahatékonyság:** A szalagok 7,5 W/m teljesítmény mellett >80 lm/W fényhasznosítással rendelkeznek, így energiatakarékos megoldást nyújtanak a különböző világítási igényekhez.
- **Színhőmérséklet:** A 6000K-es hideg fehér mely kékes árnyalatú fényt biztosít, amely serkenti az éberséget és a koncentrációt. Ideális olyan helyiségekben, mint az irodák, műhelyek vagy garázsok, ahol a fokozott figyelem és a hatékony munkavégzés a fő cél.
- **Színvisszaadás:** A >90Ra értékű színvisszaadási index biztosítja a színek hű megjelenítését, ami különösen fontos olyan helyeken, ahol a pontos színérzékelés elengedhetetlen.
- **Feszültség:** A 24V DC működés stabil és biztonságos üzemeltetést garantál, csökkentve a feszültségesést hosszabb szakaszok esetén is.
- **Kialakítás:** A 8 mm széles fehér NYÁK és a sárga 3M ragasztószalag egyszerű telepítést tesz lehetővé különböző felületekre.
- **Garancia:** A 3 év garancia biztosítja a termék hosszú távú megbízhatóságát és minőségét.
- **Kábelezés:** Mindkét végén előre felszerelt kábelekkel rendelkeznek, megkönnyítve a bekötést és a telepítést.
- **Csomagolás:** A 40 m-es tekercsek ideálisak nagyobb projektekhez, csökkentve a vágások és illesztések számát.

#### Előnyök:

- **Hosszú távolságok táplálása:** A MARATHON LED szalagokkal több mint 5 vagy 10 métert is megtáplálhatunk egyetlen pontból, így hosszabb területek világítását könnyen megoldhatjuk anélkül, hogy sok ponton kellene kábelezni.
- **Egyenletes világítás:** Az integrált áramkörrel ellátott chipek garantálják az egyenletes világítást, így nincsenek sötét foltok vagy fényerő-ingadozások. A teljes betáplált szakasz ugyanakkora fényerővel világít a szakasz végén is.
- **Pötty-mentes megjelenés:** A COB technológiának köszönhetően a LED-ek olyan sűrűn helyezkednek el (280-384 LED/m), hogy gyakorlatilag egy folyamatos fénycsíkot adnak ki, elkerülve a hagyományos LED szalagoknál gyakori pontszerű fényforrásokat.

**Gyakorlati hasznuk tehát ott nyilvánul meg, hogy - a hagyományos LED szalagokkal ellentétben- több mint 5 métert is megtáplálhatunk egyben, egyetlen pontról, egyetlen végről.**

**Legnagyobb egyben megtáplálható hossz egy oldalról: 20 m**

**Legnagyobb egyben megtáplálható hossz két oldalról és két tápegységgel: 40 m**

## Specifikáció

Általános információk	
Gyártó	LEDISSIMO
Gyártó cikkszám (SKU)	421542
Fejelés típusa	LED szalag
Jótállás időtartama (év)	2+1 év
Várható élettartam (óra)	35000
Villamos adatok	
Névleges feszültség	24 V DC
Működési feszültség tartomány (V)	24 V DC
Teljesítmény (W vagy W/méter)	7.5
Világítástechnikai adatok	
LED-ek száma (db vagy db/méter)	480
LED chip	COB
Szín	Hideg fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	6000
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	80
Színvisszaadás (CRI)	>90
Méret	
Szélesség (mm)	8
Hosszúság (mm)	40000
Fizikai- és környezeti- adatok	
Környezetállóság (IP kategória)	IP20
Alkalmazás, stílus	
Elhelyezés	Beltéri

Termék oldal: [https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=76375](https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product_id=76375)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2025. 03. 12. 10:45

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

E-mail: [bekapcs@ledvonal.hu](mailto:bekapcs@ledvonal.hu)  
Web: [www.ledvonal.hu](http://www.ledvonal.hu)