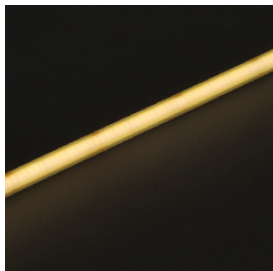


## Magyar nyelvű tájékoztató és hulladékkezelési utasítás



### COB LED szalag kültéri 320 LED/m (24 Volt) - természetes fehér, 5 m, IP68

Kategória: **LED szalag**  
ANRO termékazonosító (PID): **40796**

#### Technikai információk

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Áramköri lap                 | Fehér színű - 2 rétegű             |
| Élettartam                   | 20000 óra                          |
| Energiahatékonyság           | 100 lumen/Watt                     |
| Energiaosztály (2021)        | F energiaosztály                   |
| Fényáram (fényerő)           | 800 lumen                          |
| Fényerőszabályzás            | Dimmelhető                         |
| Feszültség                   | 24 Volt DC                         |
| Gyártó                       | ANRO LED                           |
| Hajlíthatóság                | 2 irány (csak lapjára)             |
| IP védelmi szint             | IP68                               |
| Kiszerezés                   | 5 méteres tekercs                  |
| LED chip típus               | Chip On Board LED                  |
| LED szalag család            | Nagy fényerő (HBR)                 |
| Ledek száma                  | 320 ledes                          |
| Méret: hosszúság (mm)        | 5000 mm                            |
| Méret: szélesség (mm)        | 10 mm                              |
| Méret: tekercs hosszúság (m) | 5 méter                            |
| Méret: vastagság (mm)        | 6 mm                               |
| Rögzítési mód                | 3M kétoldali ragasztó a hátoldalon |
| Sugárzási szög (°)           | 120 °                              |
| Színhőmérséklet              | 4000-4500K Természetes fehér       |
| Színvisszaadási index (CRI)  | RA>90                              |
| Tanúsítványok                | CE, RoHS                           |
| Teljesítmény                 | 8 Watt                             |
| Teljesítménykategória        | LED szalag: 7-11 Watt              |
| Vághatóság                   | 5 cm                               |



#### Biztonsági előírások

- A szerelés, beépítés, használatba vétel előtt olvassa el a termékhez tartozó útmutatókat!
- Dugvillás csatlakozóval el nem látott elektronikai termék hálózatra csatlakoztatását csak megfelelő képzéssel rendelkező szakember végezheti.
- Dugvillás csatlakozóval ellátott elektromos termékeket csak védőföldeléssel rendelkező 230V-os elektromos hálózati aljzatról üzemeltethető!
- Tilos a hálózati vezetéket toldani, vagy nem szabványos módon meghosszabbítani!
- Az elektromos és elektronikus berendezés beszerelése különös óvatosságot igényel, ezért a szerelést csak szakember végezheti. A szerelés valamennyi lépését és az azt követő karbantartást kikapcsolt áram mellett kell végezni.
- A fényforrások működés közben hő bocsátanak ki, így gyúlékony anyag közelében nem használhatóak, illetve csere előtt várja meg, amíg lehűlnék, egyébként égési sérülést okozhatnak!
- A készüléket az erős szennyeződésektől, durva külső behatásoktól óvni kell, továbbá ütogetni, fújni vagy bármilyen módon átalakítani szigorúan tilos! Szintén tilos bármilyen megbontott, vagy hibás elektromos csatlakozóval rendelkező elektronikai terméket használni / üzembe helyezni!
- 12 Volt vagy 24 Voltos törpefeszültségről üzemelő termékeket tilos a 230V-os hálózatra csatlakoztatni, mert áramütés-, baleset- és tűzveszélyes! A kifeszültségű termékek csak a megfelelő tápegységre csatlakoztathatóak! A nem megfelelő feszültség hatására keletkező meghibásodás nem garanciális hiba!
- A szellőzőnyílással ellátott termékek letakarása tűzveszélyes így szigorúan tilos! Az ilyen termékek beépítésénél győződjön meg arról, hogy a készülék szellőzése biztosított.
- Nedves környezetben csak az arra megfelelő, IP44-es vagy annál magasabb behatolás elleni védelemmel rendelkező termékeket használja. IP44-es védettség alatt az elektromos termékek nedves, vizes környezetben áramütést okozhatnak!
- Soha ne érintsen meg feszültség alatt lévő vizes/nedves elektronikai eszközt!
- A gyermekek védelme érdekében az elektronikai eszközöket gyermekektől elzárta helyen tároljuk!
- Soha ne nézzen közvetlenül a fényforrásokba!
- Az elektrosztatikus kisülések (ESD) károsíthatják a belső elektronikus alkatrészeket!
- A jelen útmutató figyelmen kívül hagyása a tűz, áramütés, égés, testi sérülés és egyéb anyagi és nem anyagi kár veszélyével járhat. Cégünk nem vállal felelősséget az útmutató figyelmen kívül hagyásának az eredményeiért.

### Környezetvédelmi tudnivalók és hulladékkezelési tájékoztatás az elektronikus termékekhez kapcsolódóan



A WEEE jelzés (áthúzott szemeteskuka) azt a jelentést hordozza magában, hogy a hulladékká vált elektromos berendezést elkülönítetten kell gyűjteni. Az ily módon jelölt termékek veszélyesek lehetnek a környezetre, ezért speciális visszagyűjtési, feldolgozási, újrahasznosítási és megsemmisítési eljárást igényelnek.

A hulladékká vált elektronikus termék kommunális hulladéktól elkülönítetten gyűjtendő, települési hulladékként nem ártalmatlanítható! A hulladékká vált fényforrás, lámpatest vagy bármely elemének hulladékként történő kezelése kizárólag a vonatkozó szabályozásnak (197/2014. (VIII.1.) Kormányrendelet) megfelelően történhet. A berendezésben található veszélyes anyagok a környezetre és az emberi egészségre káros hatást gyakorolhatnak, ha azokat nem a vonatkozó környezetvédelmi előírásoknak megfelelően használják, működtetik.

#### Hulladékkezelési utasítás

- A sértetlen és a törött halogén izzóknak nincs káros hatása.
- A sértetlen és a törött LED fényforrásoknak és egyéb LED-es világítótesteknek nincs káros hatása, de elektronikai hulladéknak minősül, ezáltal sérülés/elhasználódás esetén a kijelölt gyűjtőedénybe kell helyezni.
- A sértetlen energiatakarékos kompakt fénycsőeknek és fémhalogén izzóknak nincs káros hatása, azonban veszélyes hulladéknak minősülő higanyt és fényporokat tartalmaznak, amelyek a fényforrás törése/sérülése esetén kijuthatnak a környezetbe. A higany veszélyessége abból ered, hogy a környezeti hőmérsékleten párolog és gőzeinek belégzése káros az egészségre. A különböző fényporok pedig a környezetbe kijutva környezetkárosító hatással bírnak. Ezért vigyázzunk, a különböző fénycsőeket és lámpákat ne törjük össze, kérjük Önöket, hogy azokat a kijelölt gyűjtőbe helyezzék!
- Az elemekben és akkumulátorokban található savak, nehéz és egyéb fémek környezetbe kijutása szintén környezetkárosító hatású, ezért ezeket szintén elkülönítve gyűjtjük és kizárólag az erre kijelölt gyűjtőbe dobjuk!
- A hulladékká vált fényforrás, lámpatest vagy bármely elemének hulladékként történő kezelése kizárólag a vonatkozó szabályozásnak megfelelően történhet. A keletkezett hulladék kezelésével, elhelyezésével kapcsolatban keresse az értékesítő társaságot. A berendezésben található veszélyes anyagok a környezetre és az emberi egészségre káros hatást gyakorolhatnak, ha azokat nem a vonatkozó környezetvédelmi előírásoknak megfelelően használják, működtetik. (197/2014. VIII.1.) Kormányrendelet.) A berendezés tartalmazhat olyan alkatrészt, amely hulladékká válását követően veszélyes hulladéknak minősül.
- A környezeti szempontokra, az újrafelhasználás és az újrafeldolgozás kívánatos voltára tekintettel úgy kell eljárni, hogy az ne akadályozza meg az alkatrészek vagy az egész berendezés környezetvédelmi szempontból megfelelő újrafeldolgozását és újrahasználatát.

### Az ANRO Épületdíszítés Kft által forgalmazott világítástechnikai termékek gyártása során felhasznált anyagok és a hulladékká vált termékek kezelése

Magyarországi elektronikai berendezés importörként a hulladékkezelési kötelezettségünket a 197/2014. (VIII.1.) kormányrendelet 9.§(1)b) és (2)b) pontjai alapján a hatályos jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően közvetítő szervezetre, az Electro-Coord Magyarország Nonprofit Kft-re ruháztuk át. A keletkező elektronikus hulladékot az Electro-Coord Magyarország Nonprofit Kft. elkülönítetten gyűjti egy visszavételi és begyűjtési rendszer keretében. Az Electro-Coord Magyarország Nonprofit Kft. közvetítő szervezetként átvállalja a gyártóktól és a forgalmazóktól az elektromos és elektronikai hulladékok visszavételét, begyűjtését, feldolgozását és hasznosítását. Ezen termékek vagy ehhez hasonló jellegű és funkciójú használt vagy hulladékká vált más termékek a forgalmazás helyén térítésmentesen átadhatóak. Importörként a Korm. rendelet 12.§ (1)-(5) bekezdése szerinti kötelezettségeink teljesítésével kapcsolatban felmerült költségeket viseljük és erre garanciát vállalunk.