

# Magyar nyelvű tájékoztató és hulladékkezelési utasítás

## Nano-Plastic T8 LED fénycső (18W - 120 cm) 120lm/Watt - természetes fehér

Kategória: LED fénycső (T5-T8)  
ANRO termékazonosító (PID): 29596  
Gyártó cikkszám: 5515

### Technikai információk

Élettartam	25000 óra
Energiahatékonyság	120 lumen/Watt
Energiaosztály (2021)	E
Fényáram (fényerő)	2150 lumen
Fényerőszabályzás	Nem dimmelhető
Feszültség	230 Volt (50/60Hz)
Foglalat	T8
Gyártó	Optonica
IP védelmi szint	IP20
Kapcsolási ciklus	100000
LED chip típus	Chip On Board LED
Méret: hosszúság (mm)	1200 mm
Sugárzási szög (°)	270 °
Színhőmérséklet	4000-4500K Természetes fehér
Színvisszaadási index (CRI)	RA>80
Tanúsítványok	CE, RoHS
Teljesítmény	18 Watt



### 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 fénycsövek működés közben hőt bocsájtanak ki, így gyúlékony anyag közelében nem használhatóak, illetve csere előtt várja meg, amíg lehűlnek, egyébként égési sérülést okozhatnak!
- A készüléket az erős szennyeződésektől, durva külső behatásoktól óvni kell, továbbá ütogetni, fúrni 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 kisfeszültségű 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 védettséggel 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 elzárt helyen tároljuk!
- Soha ne nézzen közvetlenül a fénycsövekbe!
- 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 szemeteskoska) 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 fénycső, 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 fénycsöveknek 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 fénycsőket tartalmaznak, amelyek a fénycső törése/sérülése esetén kijuthatnak a környezetbe. A higany veszélyessége abból ered, hogy a környezeti hőmérsékleten párolog és gőzeinek belégzése káros az egészségre. A különböző fénycsőket pedig a környezetbe kijutva környezetkárosító hatással bírnak. Ezért vigyázzunk, a különböző fénycsőket és lámpákat ne törjük össze, kérjük Önöket, hogy azokat a kijelölt gyűjtőbe helyezzék!
- Az elemekben és akkumulátorokban található savak, nehézsavas és egyéb fémek környezetbe kijutása szintén környezetkárosító hatású, ezért ezeket szintén elkülönítve gyűjtjük és kizárólag az erre kijelölt gyűjtőbe dobjuk!
- A hulladékká vált fénycső, 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 importőrként 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 hulladékokat 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 és feldolgozását és hasznosítását. Ezen termékek vagy ehhez hasonló jellegű és funkciójú használt vagy hulladékká vált más termékek a forgalmazás helyén térítésmentesen átadhatóak. Importőrként a Korm. rendelet 12.§ (1)-(5) bekezdése szerinti kötelezettségeink teljesítésével kapcsolatban felmerült költségeket viseljük és erre garanciát vállalunk.