

# Magyar nyelvű tájékoztató és hulladékkezelési utasítás

## SMD2 LED reflektor fehér (100W/120°) - Természetes fehér



Kategória: LED reflektor  
ANRO termékazonosító (PID): 17146  
Gyártó cikkszám: 5913

### Technikai információk

Gyártó	Optonica
Feszültség	230 Volt (50/60Hz)
Teljesítmény	100 Watt
Színhőmérséklet	4000-4500K Természetes fehér
Színvisszaadási index (CRI)	RA>80
Fényáram (fényerő)	8000 lumen
Energiahatékonyság	80 lumen/Watt
Sugárzási szög (°)	120 °
LED chip típus	SMD LED
IP védelmi szint	IP65
Fényerőszabályzás	Nem dimmelhető
Élettartam	25000 óra
Kapcsolási ciklus	100000
Szín	Fehér
Alapanyag	Alumínium
Szélesség	287 mm
Magasság	232 mm
Vastagság	32 mm
Mozgásérzékelő	Nem mozgásérzékelős
Típus	Vékony (Slim)
Tanúsítványok	CE, RoHS
Energiaosztály	Régi A
Vezeték hossza	29 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 képesítéssel 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 hőt bocsátanak 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, 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 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 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 elzárt helyen tároljuk!
- Soha ne nézzen közvetlenül a fényforrásokba!
- Az elektrostatikus 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 eredményeieről.

### 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 gyűjtődénybe kell helyezni.
- A sértetlen energiatakarékos kompakt fénycsöveknek 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 belélegzése káros az egészségre. A különböző fényporok pedig a környezetbe kijutva környezetkárosító hatással bírnak. Ezért vigyázzunk, a különböző fénycsöveket és lámpákat ne törjük össze, kérjük Önöket, hogy azokat a kijelölt gyűjtőbe helyezze!
- 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 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, 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.