

### Süllyeszthető mélysugárzó LED lámpa 20W, fekete, változtatható színhőmérséklet, kör alakú, billenthető



Kategória: **LED mélysugárzó lámpa**  
ANRO termékazonosító (PID): **38017**  
Gyártó cikkszám: **SKU 10580**

#### Technikai információk

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Alak                                    | Kör alakú                     |
| Alapanyag                               | Alumínium                     |
| Élettartam                              | 20000 óra                     |
| Energiahatékonyság                      | 75 lumen/Watt                 |
| Energiaosztály (2021)                   | G energiaosztály              |
| Fényáram (fényerő)                      | 1408 lumen                    |
| Fényerőszabályzás                       | Nem dimmelhető                |
| Feszültség                              | 230 Volt (50/60Hz)            |
| Gyártó                                  | V-TAC                         |
| IP védelmi szint                        | IP20                          |
| Kapcsolási ciklus                       | 15000                         |
| LED chip típus                          | COB LED                       |
| Méret: beépítési furat mérete (+/- 2mm) | 150 mm                        |
| Méret: hosszúság (mm)                   | 50 mm                         |
| Méret: szélesség (mm)                   | 165 mm                        |
| Sugárzási szög (°)                      | 25 °                          |
| Szín                                    | Fekete                        |
| Színhőmérséklet                         | 2600-6500K Állítható színhőm. |
| Színvisszaadási index (CRI)             | RA>90                         |
| Tanúsítványok                           | CE, RoHS                      |
| Teljesítmény                            | 20 Watt                       |
| Termécsalád                             | LED mélysugárzó lámpa         |
| Típus                                   | Süllyeszthető                 |



#### 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 lehűlnék, egyébként égési sérülést okozhatnak!
- A készüléket az erős szennyeződésektől, durva külső behatásoktól óvni kell, továbbá ütögetni, 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 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 eredményeirel.

### 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 belégzése 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 gyűjtőkbe helyezték!
- 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. Importőrként a Korm. rendelet 12.§ (1)-(5) bekezdése szerinti kötelezettségeink teljesítésével kapcsolatban felmerült költségeket viseljük és erre garanciát vállalunk.