

# NEDES beépíthető mini led panel négyzetes 12W meleg fehér IP40

|                                |                     |                                    |                   |
|--------------------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------|
| <b>Típus</b>                   | LPL213H             | <b>EAN</b>                         | 8585040901835     |
| <b>FÉNYFORRÁS SPECIFIKÁCIÓ</b> |                     |                                    |                   |
| <b>Teljesítmény</b>            | 12W                 | <b>Foglalat típusa</b>             |                   |
| <b>Kiváltott teljesítmény</b>  | 140W                | <b>Színhőmérséklet</b>             | 2700K             |
| <b>Fényerő / Fényáram</b>      | 1500 lm             | <b>Színhőmérséklet megnevezése</b> | Meleg fehér       |
| <b>Szórásszög</b>              | 120°                |                                    |                   |
| <b>Technológia</b>             | LED                 | <b>Védelmi szint</b>               | IP20              |
|                                |                     |                                    |                   |
| <b>Dimmelhetőség</b>           | Nem                 | <b>Gyártói jótállás ideje</b>      | 3 év              |
|                                |                     |                                    |                   |
| <b>Egyéb adatok</b>            |                     |                                    |                   |
| <b>Búra/búkolat színe</b>      | Fehér               |                                    |                   |
| <b>Burkolat anyaga</b>         | PC                  | <b>Várható élettartam</b>          | 30 000 üzemóra    |
| <b>Üzemi feszültség</b>        | AC85 - 265V         | <b>Méret</b>                       | 166 x 166 x 36 mm |
| <b>Hálózati frekvencia</b>     |                     | <b>Furat méret</b>                 | 155 mm x 155 mm   |
| <b>Tápegység</b>               | Integrált tápegység | <b>Higany tartalom</b>             | Higanymentes      |
|                                |                     | <b>Gyártó</b>                      | Nedes s.r.o.      |
|                                |                     |                                    |                   |

## 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 termékek csak védőföldeléssel rendelkező 230V-os elektromos hálózati aljzatról üzemeltethetők!
- Tilos a hálózati vezetékkel 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, fűrni 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 csatlakoztathatók! 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 védelem 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 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 szemetesekuka) 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 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 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.