



Figyelem! A termék üzembe helyezését csak szakember végezheti!

Bármilyen művelet bekapcsolt tápfeszültség mellett elektromos áramütés veszélyével fenyeget. A feszültséget a főkapcsoló segítségével kell kikapcsolni. Bekapcsolás előtt meg kell győződni a helyes összeszerelésről, amely kizárja a termék helytelen működését a környezet és a felhasználók veszélyeztetettsége nélkül.

Minden a szerelvényhez kapcsolódó vezetékét és elemet oly módon kell elhelyezni, hogy korlátozzuk a világítási szerelvény melegedő elemeivel való kapcsolatot, azzal történő érintkezését.

Semmilyen esetben sem szabad a szerelvényt vagy annak elemeit bármilyen anyaggal betakarni. Biztosítani kell a levegő szabad útját a felmelegedő részekhez.

Az élet- és balesetvédelmi szabályok be nem tartásáért, illetve a hibás szerelésből adódó esetleges sérülésért, a termékek károsodásáért semmilyen felelősséget nem vállalunk.

Mozgásérzékelős lámpatest működése:

- Az érzékelőfej vízszintes és függőleges irányban is állítható. A mozgásérzékelő előtt ne legyenek mozgó tárgyak, légkondicionáló, fűtőtest, stb.
- SENS: a szenzor érzékenysége állítható: maximum 8 méter
- TIME: időkapcsoló, általában 30 mp - 10 perc között.
- LUX: fényérzékenység beállítása

Az érzékelő akkor a leghatékonyabb, amikor a világítóberendezés működését kiváltó objektum az érzékelő látásterében keresztirányba mozog, míg kevésbé hatékony, amikor az objektum az érzékelő felé közeledik, vagy tőle távolodik. A mozgásérzékelő fel van szerelve forgó szabályozóval, melyek a következő paraméterek szabályozását teszik lehetővé:

- **Time: Működés ideje.** Lehetővé teszi annak az időintervallumnak a meghatározását, melyben a világítóberendezés működni fog, az érzékelő aktivizálódása után.
- **Lux:** A külső megvilágítás erősségi szintje, mely szint alatt az érzékelő aktiválhatja a hozzá kapcsolt világítóberendezést.

Energiahatékony LED reflektorok

A LED reflektor kültéri üzemre, akár időkapcsolós, alkonykapcsolós, vagy mozgásérzékelős használatra is alkalmas, kapcsolatok számára teljesen érzéketlen! A hagyományos halogén izzószálas reflektorok kiváltására, 80-90%-al alacsonyabb energia felhasználás mellett. A LED reflektorban ChipOnBoard LED technológiával készült fényforrás található.

LED reflektorok teljesítménye:

A LED reflektorok 10 Watt, 20 Watt, 30 Watt, 50 Watt és 70 Watts teljesítménnyel kaphatóak.

LED reflektorok színhőmérséklete:

- A LED reflektorok általában 3 különböző színhőmérséklettel elérhetőek:
- meleg fehér (~2700-3500 Kelvin): hagyományos, sárgás, meleg fehér színhőmérséklet
- tiszta vagy természetes fehér (~4000-5000 Kelvin): semleges fehér színhőmérséklet
- hideg fehér (~5500-6500 Kelvin): hideg fehér színhőmérséklet (kissé kékes fény)

Élettartam:

A Chip On Board (COB LED) reflektorok általában 30.000 óras élettartammal bírnak. Amennyiben a gyártói adat más, abban az esetben az internetes áruházban feltüntetett élettartam a mérvadó.

Sugárzási szög:

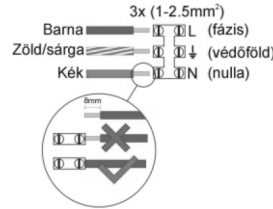
- A hagyományos, lencse nélküli LED reflektorok sugárzási szöge 120°.
- A lencsével ellátott LED reflektorok sugárzási szöge 60°.

Reflektorok házának színe / típusa:

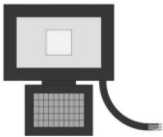
A ledes reflektorok, fényvetők több színben (pl. szürke, fekete, fehér, bevonatos, stb.) és kivitelben (pl. Classic, Slim, stb.) is kaphatóak, azonban ezek a különbségek nincsenek kihatással a fényforrások fényteljesítményére.

Elektromos csatlakoztatás

- a barna vezetékre kell bekötni a fázist (L)
- a kék vezetékre kell bekötni a nullát (N)
- a zöld-sárga vezeték a földelés



Beépítési helyzet



| Bemenet:        | Teljesítmény: | Fényáram:    | Sugárzási szög: | Színhőmérséklet: | RA: | IP Védelem: | Cikkszámok (PID): |
|-----------------|---------------|--------------|-----------------|------------------|-----|-------------|-------------------|
| 230VAC, 50/60Hz | 10 Watt       | 800-900 lm   | 120°            | ~3000/4500/6000K | >80 | IP65        | 3836, 7390, 7826  |
| 230VAC, 50/60Hz | 20 Watt       | 1600-1800 lm | 120°            | ~3000/4500/6000K | >80 | IP65        | 7391, 7392        |
| 230VAC, 50/60Hz | 30 Watt       | 2400-2700 lm | 120°            | ~3000/4500/6000K | >80 | IP65        | 7346, 7615        |
| 230VAC, 50/60Hz | 50 Watt       | 4000-4500 lm | 120°            | ~3000/4500/6000K | >80 | IP65        | 7847              |