

Figyelem! A termék üzembe helyezését csak szakember végezheti!

A 220 V-os elektromos hálózaton bármely szerelési 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 veszélyeztetettségét nélkül.

Minden a szerelvényhez kapcsolódó vezetékét és elemet oly módon kell elhelyezni, hogy korlátozzuk a világítási szerelvény melegező 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:**A Led fényvető mozgásérzékelési funkció csak a szenzorral szerelt típusoknál működik!**

Az érzékelőfej vízszintes és függőleges irányban is állítható. A mozgásérzékelő előtt ne legyenek mozgó tárgyak, légkondicionáló, fűtőtest, stb.

Szenzor három beállítási lehetőség:

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.

Energiatakarékos LED reflektorok

A LED reflektor kültéri üzemre, akár időkapcsolós, alkonykapcsolós, vagy mozgásérzékelős használatra is alkalmas, kapcsolások 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 W, 20 W, 30 Watt, 50 W, 70 W, 100 W, 150W, 200W 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 órás élettartammal

Bemenet:	Teljesítmény:	Fényáram:	Sugárzási szög:	Színhőmérséklet:	RA:	IP Védelem:
230VAC, 50/60Hz	10 Watt	800-900 lm	120°	~3000/4500/6000K	>80	IP65
230VAC, 50/60Hz	20 Watt	1600-1800 lm	120°	~3000/4500/6000K	>80	IP65
230VAC, 50/60Hz	30 Watt	2400-2700 lm	120°	~3000/4500/6000K	>80	IP65
230VAC, 50/60Hz	50 Watt	4000-4500 lm	120°	~3000/4500/6000K	>80	IP65

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 LED-es 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

