

## LED lámpa, égő, szpot, GU10 foglalat, 120°, 10 Watt, természetes fehér, dimmelhető



Fényerőszabályozható 10 Wattos GU10-es foglalatú LED fényforrás 3 év garanciával

- A "szpot"-ok nagyon kedvelt fényforrás típusok és mind dekorációs, mind általános megvilágítási célokra kiválóan alkalmasak. A különböző fajtájú és típusú szpot égők közül a GU10-es foglalatba szerelhető LED-es fényforrások - a G4-es változatok mellett - a legkedveltebb típusok közé tartoznak.
- Méretben tökéletesen megegyeznek a gyakran használt ugyan ilyen foglalatba szerelt halogén fényforrásokkal. Így azokat egyszerűen, s könnyedén ki lehet váltani és ezzel jelentős energia fogyasztás megtakarítást lehet elérni.
- Fogyasztásukat összehasonlítva a halogén fényforrásokéval: egy 3.5W-os halogén szpot tipikusan 10 lument tud leadni Watt-onként, így fényárama (fényerőssége) megközelítően 35 lumen. Ez az 67 Watt-os LED-es fényforrás 4500 lumen fényárammal rendelkezik. Halogén esetén ehhez kb 48 Watt villamos energiára lenne szükség ... , így alkalmas akár 48 Watt-os halogén kiváltására is a sokkal magasabb fényhasznosításának (1 Watt villamos teljesítményre jutó kibocsájtott fényáramának) köszönhetően.
- A 120 fokos megvilágítási szögű fényforrás sokkal jobban teríti a fényt a szűkebb nyílásszögű (pl 38 fokos), irányítottabb fényt adó változatokhoz képest.
- A GU10-es LED égők 230 VAC tápellátásról működnek. Bekötésükhöz illetve beszerelésükhöz szpotonként mindössze egy GU10-es foglalatra és a mechanikai rögzítést lehetővé tevő szpot keretre van szükség.
- Dimmelhető: azaz fényerőszabályozható LED fényforrásm amelynek dimmeléséhez ezt a falikapcsolókat ajánljuk.

| Általános információk                       |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Foglalat típusa                             | GU10              |
| Jótállás időtartama (év)                    | 3 év              |
| Várható élettartam (óra)                    | 25000             |
| Villamos adatok                             |                   |
| Névleges feszültség                         | 230 V AC          |
| Működési feszültség tartomány (V)           | 220-240           |
| Frekvencia (Hz)                             | 50                |
| Teljesítmény (W vagy W/méter)               | 10                |
| Telj. megfelelés (hagyományos izzó)         | 80                |
| Teljesítmény tényező                        | >0.5              |
| Világítástechnikai adatok                   |                   |
| Szín                                        | Természetes fehér |
| Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat | 4000              |
| Fényáram (lumen vagy lm/m)                  | 1000              |
| Sugárzási szög (°)                          | 120               |
| Fény hasznosítás (lumen/Watt)               | 100               |
| Színvisszaadás (CRI)                        | >80               |
| Méret                                       |                   |

**Általános információk**

**Villamos adatok**

**Világítástechnikai adatok**

**Méret**

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Átmérő (mm)                              | 50            |
| Magasság (mm)                            | 55            |
| <b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>    |               |
| Szín                                     | Fehér         |
| Forma                                    | Spot          |
| Konstrukció és anyag                     | Műanyag       |
| Környezetállóság (IP kategória)          | IP20          |
| <b>Speciális tulajdonságok</b>           |               |
| Dimmelhetőség (fényerő szabályozhatóság) | Igen          |
| Távvezérlés típusa, távolsága            | Fali dimerrel |
| Be- ki- kapcsolási ciklusok száma        | 15000         |

Termék oldal: [https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=3549](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=3549)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 05. 03. 01:38