

## LED lámpa, égő, szpot, GU10 foglalat, 120°, 6.5 Watt, meleg fehér, dimmelhető



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 a 7 Watt-os LED-es fényforrás 560 lumen fényárammal rendelkezik. Halogén esetén ehhez kb 56 Watt villamos energiára lenne szükség ... , így alkalmas akár 56 Watt-os halogén kiváltására is a sokkal magasabb fényhasznosításának (1 Watt villamos teljesítményre jutó kibocsátott 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.

| Általános információk                       |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Foglalat típusa                             | GU10         |
| Fejelés típusa                              | Szpot        |
| Jótállás időtartama (év)                    | 2 év         |
| Várható élettartam (óra)                    | 25000        |
| Villamos adatok                             |              |
| Névleges feszültség                         | 230 V AC     |
| Működési feszültség tartomány (V)           | 175 - 265 AC |
| Frekvencia (Hz)                             | 50-60        |
| Teljesítmény (W vagy W/méter)               | 6.5          |
| Telj. megfelelés (hagyományos izzó)         | 60           |
| Világítástechnikai adatok                   |              |
| Szín                                        | Meleg fehér  |
| Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat | 3000         |
| Fényáram (lumen vagy lm/m)                  | 585          |
| Sugárzási szög (°)                          | 120          |
| Fény hasznosítás (lumen/Watt)               | 80           |
| Színvisszaadás (CRI)                        | >80          |
| Méret                                       |              |
| Átmérő (mm)                                 | 50           |

Általános információk

Villamos adatok

Világítástechnikai adatok

Méret

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Hosszúság (mm)                           | 53               |
| <b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>    |                  |
| Szín                                     | Fehér            |
| Forma                                    | Szpot            |
| Konstrukció és anyag                     | Hővezető műanyag |
| Működési hőmérséklet tartomány (C°)      | -30 - +50        |
| Környezetállóság (IP kategória)          | IP20             |
| <b>Speciális tulajdonságok</b>           |                  |
| Dimmelhetőség (fényerő szabályozhatóság) | Igen             |

Termék oldal: [https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=4124](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=4124)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 04. 29. 06:54