

## LED lámpa, égő, szpot, GU10 foglalat, 110°, 10 Watt, meleg fehér, Samsung Chip, 5 év garancia



10 Wattos GU10-es foglalatú Samsung Chipes LED fényforrás 5 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 10 Watt-os LED-es fényforrás 1000 lumen fényárammal rendelkezik. Halogén esetén ehhez kb. 100 Watt villamos energiára lenne szükség ... , így alkalmas akár 100 Watt-os halogén kiváltására is a sokkal magasabb fényhasznosításának (1 Watt villamos teljesítményre jutó kibocsátott fényáramának) köszönhetően.
- A 110 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.
- Samsung Chip: A V-tac és a Samsung együttműködéséből született LED fényforrás, amely Samsung Chippel rendelkezik, és amelyet mi is kiterjesztett 5 éves garanciával forgalmazunk.

| Általános információk                       |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Foglalat típusa                             | GU10         |
| Fejelés típusa                              | PAR16        |
| Jótállás időtartama (év)                    | 5 év         |
| Várható élettartam (óra)                    | 20000        |
| 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)         | 70           |
| Teljesítmény tényező                        | >0.5         |
| Világítástechnikai adatok                   |              |
| Beépített LED típus                         | Samsung Chip |
| Szín                                        | Meleg fehér  |
| Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat | 3000         |
| Fényáram (lumen vagy lm/m)                  | 1000         |
| Sugárzási szög (°)                          | 100          |
| Fény hasznosítás (lumen/Watt)               | 100          |

|                       |
|-----------------------|
| Általános információk |
|-----------------------|

|                 |
|-----------------|
| Villamos adatok |
|-----------------|

|                           |
|---------------------------|
| Világítástechnikai adatok |
|---------------------------|

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Színvisszaadás (CRI)                  | >80     |
| <b>Méret</b>                          |         |
| Átmérő (mm)                           | 50      |
| Magasság (mm)                         | 56.5    |
| <b>Fizikai- és környezeti- adatok</b> |         |
| Szín                                  | Fehér   |
| Forma                                 | Spot    |
| Konstrukció és anyag                  | Műanyag |
| Környezetállóság (IP kategória)       | IP20    |
| <b>Speciális tulajdonságok</b>        |         |
| Be- ki- kapcsolási ciklusok száma     | 15000   |

Termék oldal: [https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=2746](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=2746)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 05. 09. 04:25