

## LED lámpa, égő, szpot, GU10 foglalat, 38°, 7 Watt, meleg fehér, Optonica



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 5 Watt-os LED-es fényforrás 400 lumen fényárammal rendelkezik. Halogén esetén ehhez kb 40 Watt villamos energiára lenne szükség ... , így alkalmas akár 40 Watt-os halogén kiváltására is a sokkal magasabb fényhasznosításának (1 Watt villamos teljesítményre jutó kibocsájtott fényáramának) köszönhetően.

A 38 fokos megvilágítási szögű fényforrás sokkal irányítottabb fényt ad a nagyobb, terítettebb nyílásszögű (pl 110 fokos), fényt adó változatokhoz képest.

Három színhőmérsékletben érhető el ez a változat ! A halogéneknél megszokott meleg fehér (kb 3000K) mellett ez a LED-es fényforrás természetes fehér (kb 4000K) és hideg fehér (kb 6000K) változatban is elérhető.

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)               | 7            |
| Telj. megfelelés (hagyományos izzó)         | 60           |
| Világítástechnikai adatok                   |              |
| Szín                                        | Meleg fehér  |
| Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat | 2800         |
| Fényáram (lumen vagy lm/m)                  | 560          |
| Sugárzási szög (°)                          | 38           |
| Fény hasznosítás (lumen/Watt)               | 80           |
| Színvisszaadás (CRI)                        | >80          |

Általános információk

Villamos adatok

Világítástechnikai adatok

Méret

|                |    |
|----------------|----|
| Átmérő (mm)    | 50 |
| Hosszúság (mm) | 40 |

Fizikai- és környezeti- adatok

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Szín                                | Fehér            |
| Forma                               | Szpot            |
| Konstrukció és anyag                | Hővezető műanyag |
| Működési hőmérséklet tartomány (C°) | -30 - +50        |
| Környezetállóság (IP kategória)     | IP20             |

Termék oldal: [https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=150](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=150)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 05. 02. 10:58