

LED lámpa, égő, szpot, GU10 foglalat, 38°, 7 Watt, természetes 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.

Specifikáció

| Általános információk | |
|---------------------------------------|--------------|
| Gyártó | Optonica |
| Gyártó cikkszama (SKU) | 1939 |
| 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. megfeleléség (hagyományos izzó) | 60 |
| Világítástechnikai adatok | |

| | |
|---|-------------------|
| Szín | Természetes fehér |
| Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat | 4500 |
| Fényáram (lumen vagy lm/m) | 560 |
| Sugárzási szög (°) | 38 |
| Fény hasznosítás (lumen/Watt) | 80 |
| Színvisszaadás (CRI) | >80 |
| 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.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product_id=6183

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 11. 21. 17:05

Megaweb Kft. - LEDvonal üzletág
1148 Budapest, Fogarasi út 43/A
Nyitvatartás: hétköznap 8-18 óráig

E-mail: bekapcs@ledvonal.hu
Web: www.ledvonal.hu