

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 **7 Watt-os LED-es fényforrás 500 lumen fényárammal rendelkezik**. Halogén esetén ehhez kb 50 Watt villamos energiára lenne szükség ... , így alkalmas akár **50 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 2700K) mellett ez a LED-es fényforrás természetes fehér (kb 4500K) 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 |
| Gyártó | Optonica |
| Gyártó cikkszama (SKU) | SP1940 |
| Jótállás időtartama (év) | 2 |
| Várható élettartam (óra) | 25000 |
| Villamos adatok | |
| Névleges feszültség (V) | 175 - 265 AC |
| Frekvencia (Hz) | 50-60 |
| Teljesítmény (W vagy W/méter) | 7 |
| Teljesítmény megfelelés (hagyományos izzóhoz képest) | 50 Watt |
| Világítástechnikai adatok | |
| Színhőmérséklet | Meleg fehér |
| Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat | 2800 |
| Fényáram (lumen vagy lumen/méter) | 500 |

Általános információk**Villamos adatok****Világítástechnikai adatok**

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Sugárzási szög (°) | 38 |
| Fény hasznosítás (lumen/Watt) | 80 |
| Színvisszaadás (CRI) | Ra > 80 |
| Méret | |
| Átmérő (mm) | 50 |
| Hosszúság (mm) | 57 |
| Fizikai- és környezeti- adatok | |
| Szín | Fehér |
| Forma | Szpot |
| Konstrukció és anyag | Hővezető műanyag |
| Működési hőmérséklet tartomány (C°) | -30 - +50 |
| Környezetállóság (IP kategória) | 20 |

Specifikáció

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Általános adatok | |
| Fejelés | GU10 |
| Élettartam (óra) | 25.000 óra |
| Elektromos adatok | |
| Névleges feszültség (V) | 175-265 VAC |
| Névleges teljesítmény (W) | 7 Watt |
| Vezérelhetőség | Nem |
| Fénytechnikai adatok | |

Általános adatok**Elektromos adatok****Fénytechnikai adatok**

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Fényáram (lm) | 560 lm |
| Színhőmérséklet (K) | 2700K (Meleg Fehér) |
| Fény színe | Meleg Fehér |
| Sugárzási szög (°) | 38° |
| Jellemzők | |
| Anyaga | Műanyag+Alumínium |
| Típus | Spot |
| Környezeti adatok | |
| IP védelmi szint | IP20 |
| Méretek | |
| Szélesség (mm) | 50 mm |
| Magasság (mm) | 57 mm |

Termék oldal: https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=2792

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2026.06.19 18:07

Energia Háza
1095.Budapest, Máriássy utca 4 "K" Épület

E-mail: bolt@energiahaza.hu
Telefon: +36 (70) 609 2300
Web: www.energiahaza.hu