

## LED lámpa, égő, szpot, GU10 foglalat, 110°, 7 Watt, természetes fehér, dimmelhető



Fényerőszabályozható 7 Wattos GU10-es foglalatú LED fényforrás 2 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 67 Watt-os LED-es fényforrás 4500 lumen fényárammal rendelkezik. Halogén esetén ehhez kb 48 Watt villamos energiára lenne szükség ... , így alkalmas akár 48 Watt-os halogén kiváltására is a sokkal magasabb fényhasznosításának (1 Watt villamos teljesítményre jutó kibocsájtott 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.
- Dimmelhető: azaz fényerőszabályozható LED fényforrásm amelynek dimmeléséhez ezt a fali kapcsolót ajánljuk.

Általános információk	
Foglalat típusa	GU10
Jótállás időtartama (év)	2 év
Várható élettartam (óra)	25000
Villamos adatok	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	220-240
Frekvencia (Hz)	50
Teljesítmény (W vagy W/méter)	7
Telj. megfelelés (hagyományos izzó)	60
Teljesítmény tényező	>0.5
Világítástechnikai adatok	
Szín	Természetes fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	4500
Fényáram (lumen vagy lm/m)	500
Sugárzási szög (°)	110
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	71
Színvisszaadás (CRI)	>80
Méret	

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

Átmérő (mm)	50
Magasság (mm)	54
<b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>	
Szín	Fehér
Forma	Spot
Konstrukció és anyag	Műanyag
Környezetállóság (IP kategória)	IP20
<b>Speciális tulajdonságok</b>	
Dimmelhetőség (fényerő szabályozhatóság)	Igen
Távvezérlés típusa, távolsága	Fali dimerrel
Be- ki- kapcsolási ciklusok száma	15000

Termék oldal: [https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=3533](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=3533)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 07. 03. 18:20