

LED lámpa, égő, szpot, GU10 foglalat, matt előlappal, 110°, 9.5 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.

A 110 fokos megvilágítási szögű fényforrás sokkal jobban teríti a fényt a szűkebb nyílásszögű (pl 38 fokos), irányítottabb 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)	220-240 V
Frekvencia (Hz)	50-60
Teljesítmény (W vagy W/méter)	9.5
Telj. megfeleléség (hagyományos izzó)	60
Világítástechnikai adatok	
Szín	Természetes fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	4500
Fényáram (lumen vagy lm/m)	880
Sugárzási szög (°)	110
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	93
Színvisszaadás (CRI)	>80
Méret	

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°)	-20°C / +45°C
Környezetállóság (IP kategória)	IP20
Speciális tulajdonságok	
Be- ki- kapcsolási ciklusok száma	25000

Termék oldal: https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=9556

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 10. 20. 09:41