

LED lámpa, égő, szpot, GU10 foglalat, 100°, 10 Watt, hideg fehér, Samsung Chip, 5 év garancia



10 Wattos GU10-es foglalatú Samsung Chipes LED fényforrás 5 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 10 Watt-os LED-es fényforrás 1000 lumen fényárammal rendelkezik. Halogén esetén ehhez kb 100 Watt villamos energiára lenne szükség ... , így alkalmas akár 100 Watt-os halogén kiváltására is a sokkal magasabb fényhasznosításának (1 Watt villamos teljesítményre jutó kibocsátott 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.
- Samsung Chip: A V-tac és a Samsung együttműködéséből született LED fényforrás, amely Samsung Chippel rendelkezik, és amelyet mi is kiterjesztett 5 éves garanciával forgalmazunk.

Általános információk	
Foglalat típusa	GU10
Fejelés típusa	PAR16
Jótállás időtartama (év)	5 év
Várható élettartam (óra)	20000
Villamos adatok	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	220-240
Frekvencia (Hz)	50
Teljesítmény (W vagy W/méter)	10
Telj. megfelelés (hagyományos izzó)	80
Teljesítmény tényező	>0.5
Világítástechnikai adatok	
Beépített LED típus	Samsung Chip
Szín	Hideg fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	6500
Fényáram (lumen vagy lm/m)	1000
Sugárzási szög (°)	100
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	100

Általános információk

Villamos adatok

Világítástechnikai adatok

Színvisszaadás (CRI)	>80
Méret	
Átmérő (mm)	50
Magasság (mm)	56,5
Fizikai- és környezeti- adatok	
Szín	Fehér
Forma	Spot
Konstrukció és anyag	Műanyag
Működési hőmérséklet tartomány (C°)	-20°C / +45°C
Környezetállóság (IP kategória)	IP20
Speciális tulajdonságok	
Be- ki- kapcsolási ciklusok száma	>20000

Termék oldal: https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=2745

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 05. 09. 09:53

