Cikkszám: gu10s5nw110o

LED lámpa, égő, szpot, GU10 foglalat, 110°, 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. 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 **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 fohglalatra** és a mechanikai rögzítést lehetőbve tevő **szpot keretre** van szükség.

Specifikáció

Általános információk	
Gyártó	Optonica
Gyártó cikkszáma (SKU)	1930
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)	5
Telj. megfelelőség (hagyományos izzó)	40
Világítástechnikai adatok	

Szín	Természetes fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	4500
Fényáram (lumen vagy lm/m)	400
Sugárzási szög (°)	110
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=6148

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 03. 29. 01:49

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

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