

## LED lámpa, égő, körte, A70, E27 foglalat, 15 Watt, 270°, hideg fehér, Optonica



Új generációs hosszú élettartamú és rendkívül nagy fényességű A70 méretű körte, gömb formájú, E27 LED lámpa, széleskörű felhasználásra. Kedvező ár / értékarány, magas fényerő, könnyű szerelhetőség akár szakember nélkül is. Javasolt lakossági és vállalati, ipari felhasználásra, ideális megoldás nappalik, lakóházak, lakások, üzletek, kirakatok, folyosók, közlekedési útvonalak megvilágítására. A széles feszültségtartomány lehetővé teszi az ipari környezetben lévő felhasználást is. Beltéri alkalmazáshoz, de vízmentes lámpa búrában kültéren is alkalmazható.

<b>Általános információk</b>	
Foglalat típusa	E27
Fejelés típusa	A70
Gyártó	Optonica
Gyártó cikkszama (SKU)	1835
Jótállás időtartama (év)	2 év
Várható élettartam (óra)	25000 óra
<b>Villamos adatok</b>	
Névleges feszültség (V)	85-265 VAC
Frekvencia (Hz)	50-60 Hz
Teljesítmény (W vagy W/méter)	15 Watt
Teljesítmény megfelelés (hagyományos izzóhoz képest)	100 -120 Watt
<b>Világítástechnikai adatok</b>	
Színhőmérséklet	Hideg fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	~ 6000-6500K
Fényáram (lumen vagy lumen/méter)	1200 Lm
Sugárzási szög (°)	270°
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	80 W/Lm
Színvisszaadás (CRI)	Ra > 80
<b>Méret</b>	
Átmérő (mm)	120 mm
Hosszúság (mm)	A70 / 70 mm
<b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>	
Forma	Körte
Konstrukció és anyag	Alumínium és hővezető műanyag

## Általános információk

## Villamos adatok

## Világítástechnikai adatok

## Méret

### Fizikai- és környezeti- adatok

Működési hőmérséklet tartomány (C°)	-30 / +50
Környezetállóság (IP kategória)	20

E27 foglalatú LED lámpa, (izzó vagy égő), kis gömb, hagyományos gömb vagy körte és nagy gömb vagy egyedi és klasszikus formák 27 mm-es foglalat típusokhoz. Az E27 foglalatú LED lámpa, (izzó, égő) alkalmas a hagyományos régi típusú izzószálas új nevén filament lámpa, körte kiváltására vagy újonnan vásárolt azonos E27 foglalattal szerelt lámpákba és fényttestekbe történő használatra. Az E27 foglalat általában megtalálható minden háztartásban, vállalati és ipari környezetben is. E27 foglalattal rendelkező lámpatestek többnyire a csillárok, falilámpák, falikarok, mennyezeti lámpák, lépcsőházi lámpák. Az E27 foglalatok a legáltalánosabban elterjedt szerelési megoldások. Az Energia Háza webáruházban az Optonica LED lámpák (izzók, égők) teljes kínálata megvásárolható. Az Optonica E27 -es foglalatú LED izzót a hozzá tartozó szabványos menetes, E27-es foglalatba kell becsavarni, betekerni. Ezt a műveletet mindenki el tudja végezni, nincsen szükség hozzá külön szakemberre. Az új Optonica E27 LED izzók, lámpák, égők olyan chipekkel vannak szerelve, amelyek széleskörű tartományban tűrik a hálózati feszültség ingadozását, frekvenciaeltéréseket vagy a hőmérséklet változását. Az E27 LED-es lámpák, fényforrások nagymértékű előnye, hogy fogyasztásuk töredéke, alig 10%-a, a korábbi izzószálas körtékhez képest. Ezen kívül nem melegszenek, kézzel tapinthatóak, nem okozna gyermek és más égési sérüléseket, baleseteket, nem robbannak fel. Élettartamuk üzemszerű működés és szerelés esetén 15.000 - 35.000 óra, amely többszöröse a régi izzóknak vagy a korai fejlesztésű LED égőknek. Minden teljesítmény típus kiváltható E27 LED lámpára, így a 40 watt, 60 watt, 80 watt vagy 100 wattos és e feletti teljesítményű izzószálas égők is, amellyel szemben a LED égők fogyasztása mindössze 5-17 watt között választható.

Az Optonica E27 LED izzó, égő előnyei:

- A és A+ energiaosztály, nagymértékű energiamegtakarítás,
- Környezetbarát technológia, minden alkatrésze újrahasznosítható,
- Kategóriájában kiemelkedő Watt / Lumen, azaz fogyasztás / fényerősség arány,
- Kedvező ár / értékarány,
- Gyors megtérülés napi használat esetén,

- Folyamatos fejlesztés,
- Plasztik műanyag magas fényáteresztő búra, nem robban fel, nem törik szilánkosra,
- Megbízható elektronika,
- Széles választék, több méret, forma, színhőmérséklet, dimmelhetőség / szabályozhatóság (típustól függően),
- Széleskörű feszültségingadozás tűrése = széleskörű felhasználási területek,
- Közepkategóriától elvárható megbízhatóság,
- Szép színek, színhőmérsékletek a fehér skálán,
- Szabványos méretek, méretei megegyeznek a hagyományos izzók méretével,
- Európai vállalat és minőségirányítás,
- Általában 2 év garancia,

Optonica E27 LED izzó választék forma és tulajdonságaik szerint:

- Szabványos méretek: A60, A65, A70 normál méret, G45 kis gömb méret, G95 közepes gömb, G120, G125 nagy gömb, ST64 spot kialakítás,
- Opál búrás gömb forma,
- Opál búrás kisgömb forma,
- Üveg nagy gömb forma,
- Üveg búrás gömb forma,
- Üveg búrás kisgömb forma,
- Üveg búrás nagy gömb forma,
- Edison szálas, filament vagy retró típusú és kivitelű égő,
- Spot típusú vékony szárú és kerek világító felületű égő,

Színhőmérsékletük szerint:

- ~2700-3000 Kelvin Meleg fehér,
- ~4000-4500 Kelvin Természetes fehér,
- ~6000-6500 Kelvin Hideg fehér,

Az E27 foglaló méretei, csavaros kialakításnál:



Termék oldal: [https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=2938](https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=2938)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2026.05.05 14:15

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

E-mail: [bolt@energiahaza.hu](mailto:bolt@energiahaza.hu)  
Telefon: +36 (70) 609 2300  
Web: [www.energiahaza.hu](http://www.energiahaza.hu)