

## LED lámpa, égő, E27 foglalat, G45 körte forma, 4 watt, 180°, hideg fehér - Optonica



Kis méretű körte, gömb LED lámpa, amely alkalmas kisebb csillárok vagy szabadon lévő függesztékek, falikarok, asztali lámpák, olvasó lámpák, konyhai vagy étkezési lámpák és egyéb kisebb méretű lámpatestek, csillárok fényforrásoként, de használhatóak beltéren fényfüzerekben is dekor vagy fővilágítási megoldásokhoz. Az Optonica G45 LED lámpa (égő, izzó) kis méretétől függetlenül is 180° sugárzási szögben képes a fény biztosítani, élettartama kiemelkedően 25 000 óra! A széles feszültségtartomány lehetővé teszi, hogy a 4 wattos vagy 6 wattos Optonica G45 kis gömb LED lámpát akár ipari környezetben is felhasználják, például rendezvények, éttermek, vendéglátóhelyek, hotelek, nagyobb aulák beltéri fűzvilágításaként vagy folyosókban lévő éjszakai és nappali megvilágításként, útvonal fényként.

Típus	1838
Gyártó	Optonica
Foglalat típusa	E27
Névleges Teljesítmény / Fogyasztás	4 Watt
Névleges Feszültség / Hálózati feszültség	85-265 Volt AC
Fényáram / lámpa fényerőssége	320 Lumen
Fényáram hatékonyság (A teljesítmény és a leadott fényáram hányadosa)	80 Lm / Watt
Kiváltott fényforrás (Teljesítmény szerint)	40 Watt
Sugárzási szög (A megvilágítás szöge)	180°
Várható élettartam	25 000 óra
Színhőmérséklet	Hideg fehér ~6500 K
Méretek (hosszúság / Szélesség)	75 / 45 mm, G45
Lámpa anyaga	Alumínium / Plasztik
IP védettség	IP20 beltéri
Színvisszadási index / Ra	>80
Garancia (üzemszerű beszerelés és környezet esetén)	2 év

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 foglalatú szerelt lámpákba és fénytestekbe történő használatra. Az E27 foglalat általában megtalálható minden háztartásban, vállalati és ipari környezetben is. E27 foglalatú 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 túrik 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 feszültségigadozás 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 kiscső forma,
- Üveg nagy gömb forma,
- Üveg búrás gömb forma,
- Üveg búrás kiscső 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 foglalat méretei, csavaros kialakításnál:



Termék oldal: [https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=2956](https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=2956)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2026.06.20 07:54

**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)