

## LED lámpa, égő, E27 foglalat, A65 körte forma, 12 watt, 270 fok, természetes fehér - Optonica



Új generációs hosszú élettartamú és rendkívül nagy fényszögű A60 E27 LED lámpa, széleskörű felhasználásra. Kedvező ár / értékarány, nagy fényerő, könnyű szerelhetőség akár szakember nélkül is. Javasolt főként lakossági felhasználásra, de széles feszültségtartománya miatt alkalmas kisüzleti és ipari használatra is, mint hotelek, irodák, középületek, kórházak, társasházak. Beltéri alkalmazáshoz, de vízmentes lámpa búrában kültéren is alkalmazható.

|                                                                       |                            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Típus                                                                 | 1832                       |
| Gyártó                                                                | Optonica                   |
| Foglalat típusa                                                       | E27                        |
| Névleges Teljesítmény / Fogyasztás                                    | 12 Watt                    |
| Névleges Feszültség / Hálózati feszültség                             | 85-265 Volt AC             |
| Fényáram / lámpa fényerőssége                                         | 960 Lumen                  |
| Fényáram hatékonyság (A teljesítmény és a leadott fényáram hányadosa) | 80 Lm / Watt               |
| Kiváltott fényforrás (Teljesítmény szerint)                           | 75-100 Watt                |
| Sugárzási szög (A megvilágítás szöge)                                 | 270°                       |
| Várható élettartam                                                    | 25 000 óra                 |
| Színhőmérséklet                                                       | Ttermészetes fehér ~4500 K |
| Méretek (hosszúság / Szélesség)                                       | 118 / 65 mm, A65           |
| 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 izzószálak 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 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 izzószálak körtekéhez képest. Ezen kívül nem melegsznek, 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 izzószálak 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,

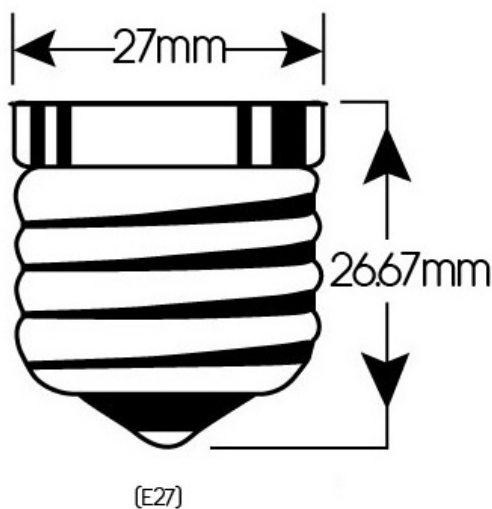
Optonica E27 LED izzó választék forma és tulajdonságaik szerint:

- 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 szál, 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:



**Energia Háza**

1119. Budapest, Petzvál József utca 44

E-mail: [bolt@energiahaza.hu](mailto:bolt@energiahaza.hu)

Telefon: +36 (70) 609 2300

Web: [www.energiahaza.hu](http://www.energiahaza.hu)