

Panasonic



A FÉNY
TERMÉSZETES
EVOLÚCIÓJA

2013

LED

Egy ragyogóbb jövő

Kisebb energiafogyasztás, nagyobb kényelem:

A Panasonic új generációs LED fényforrásaival másként látja majd otthonát – és csökkennek kiadásai is.



Panasonic – Új szabványt teremt a világítástechnikában

A LED lámpák jelentik a világítás jövőjét. Rendkívül alacsony energiafogyasztás, kiemelkedő világítási teljesítmény, hosszú élettartam és meleg tónus – ezek azok a jellemzők, amelyek miatt az első számú választást jelentik bármely lámpa cseréjekor. Az ilyen kimagasló minőségi jellemzőkkel rendelkező LED lámpák előállításához sokévi kutatást, fejlesztést és tapasztalatot igényel. A Panasonic Lighting Company a világ vezető lámpagyártói közé tartozik, és egyike a japán LED lámpa szállítóknak – a tökéletes választás, ha energiahatékonyság, kellemes otthoni környezetet szeretne kialakítani.



Fokozza kényelmét Takarékoskodjon az energiával

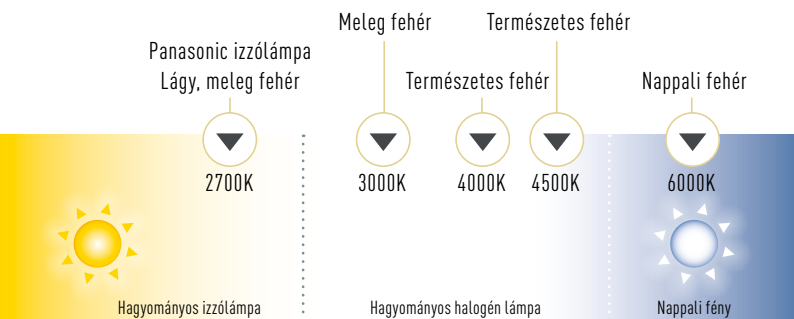
Érezze a fény minőségét.

Valamennyi Panasonic LED lámpa tervezésekor az Ön jó közérzete volt a fő szempont: 2700 Kelvin fokos színhőmérsékletével a fény kellemesen meleg és jó közérzetet biztosít.

Nincs bemelegedési idő, a teljes világítási teljesítmény azonnal rendelkezésre áll, amint a lámpát felkapcsolja.

Miért érdemes Panasonic LED lámpára váltani?

- A hagyományos izzólámpákhoz hasonló meleg fényt ad
- 2700 Kelvin fokos – valódi meleg fehér
- Nem tartalmaz káros vegyi anyagot, például higanyt
- Azonnali teljes világítási teljesítmény
- Hosszú élettartam, akár 40 év (napi 2,7 óra használat esetén), vagy akár 40.000 óra
- Vonzó klasszikus és kompakt kivitel
- Hosszútávú költségmegtakarítás
- A osztályú energiahatékonyság
- Kisebb mértékű ultraibolya/infravörös sugárzás – a kelmék kevésbé fakulnak, és kevésbé vonzza a rovarokat



Egyet vegyen negyven helyett

A Panasonic LED lámpák nem csak az energiaszámlát csökkentik – de már a vásárlásnál is sok pénzt takarítanak meg. Egy Modern Classic lámpa élettartama akár 40 000 óra, ami 40 darab 1 000 óra élettartamú izzólámpa idejének felel meg. Ezen túlmenően, ha Panasonic LED reflektoros lámpát használ, amely akár 25 000 óráig is üzemelhet, akkor nem kell 12 darab, mindössze 2 000 üzemórás halogén lámpát vásárolnia. Ehhez jön még az energia-megtakarítás és a kényelem, hogy nem kell állandóan lámpát cserélnie.



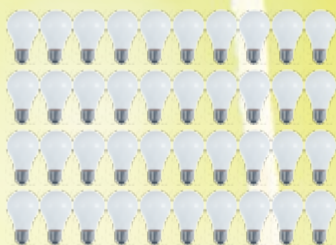
1

Panasonic LED lámpa

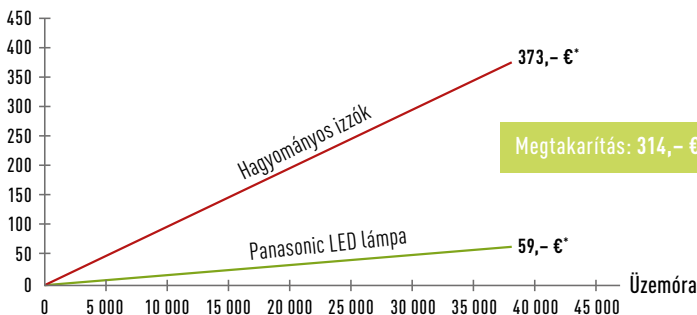
=

40

hagyományos izzó



Euro (€)



*a spanyol Nemzeti Energiabizottság által 2012. 10. 19-én kiadott 0,215 EUR/kWh energia ár, átlagos éves használat (3 000 kWh) és a legfrissebb kereskedelmi árak alapján. Panasonic LED Modern Classic 25 EUR 40 000 óránként. Izzólámpa 2 EUR 1 000 óránként.

A klasszikus izzólámpa Újra felfedezve

Modern Classic

A fény valódi lényege: a Panasonic Modern Classic lámpái már rengeteg díjat nyertek egyedülálló kivitelüknek köszönhetően. A hagyományos égők új, csúcstechnológiát tükröző megjelenési formája – egyszerűen gyönyörű, és most rendkívül hatékony is.

Díjnyertes:

Technológiai kiválóság és kiemelkedő formatervezés.



GOOD DESIGN AWARD 2011

**GOLD
AWARD**



reddot design award
winner 2012



consumer
favorite 2012



award 2012





Becsavarható a hagyományos aljzatokba

Kapható normál- és mignon foglalatos kivitelben, és nagy- és kisfeszültségű halogén aljzatokkal: a Panasonic LED lámpák gond nélkül illeszkednek a meglévő világítóberendezéseibe.



Körte formájú égő

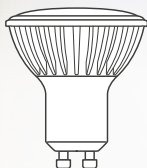


E27
normál foglalat

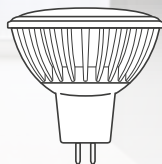
4,4 W	6,4 W	10 W	5 W	8 W	10 W
LDAHV4L27CGP	LDAHV6L27CGEP	LDAHV10L27CGEP	LDAHV5L27H2EP	LDAHV8L27H2EP	LDAHV10L27H2EP
78%-os energia- hatékonyság	84%-os energia- hatékonyság	83%-os energia- hatékonyság	84%-os energia- hatékonyság	83%-os energia- hatékonyság	83%-os energia- hatékonyság



Gyertya égő



GU10 spot égő



GU5.3 spot égő



E14
mignon foglalat



GU10 foglalat
230 V -os



GU5.3 foglalat
12 V -os



4 W

LDAHV4L27CE14EP

73%-os
energia-
hatékonyság



5 W

LDAHV5L27CE14EP

84%-os
energia-
hatékonyság



4 W

LDRHV4L27WG10EP

88%-os
energia-
hatékonyság



7 W

LDRHV7L27WG10EP

86%-os
energia-
hatékonyság



4 W

LDR12V4L27WG5EP

80%-os
energia-
hatékonyság



6 W

LDR12V6L27WG5EP

82%-os
energia-
hatékonyság

Modern Classic

Klasszikus, díjnyertes forma és a legújabb technológia: a Modern Classic lámpák bizonyítják, hogy az energiatakarékosság a külső megjelenés terén sem jelent kompromisszumot.



ÁTLÁTSZÓ BÚRÁS LED ÉGŐ

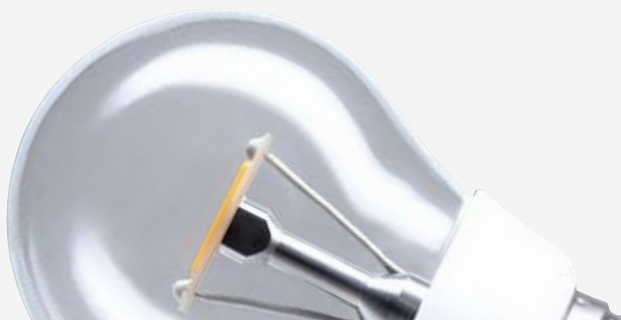
■ Három energiatakarékos változatban kapható:

- LDAHV4L27CGP 4,4 W (20 W-os izzó helyettesítésére, 210 lumen)
- LDAHV6L27CGEP 6,4 W (40 W-os izzó helyettesítésére, 470 lumen)
- LDAHV10L27CGEP 10 W (60 W-os izzó helyettesítésére, 806 lumen)





- Extra széles fényszórás szög
- Az átlátszó búra kellemes atmoszférát teremt
- 2700 K = izzólámpának megfelelő valódi meleg fehér
- Extra hosszú, akár 40 000 órás vagy 40 éves élettartam*
- A LED ugyanott van az égőben, mint az izzószál
- Akár 84%-os energia megtakarítás, A osztályú energiahatékonysággal



Klasszikus forma

Az opál búrás, normál foglalatos, meleg fehér színű égővel számos hagyományos izzót lecserélhet otthonában.



OPÁL BÚRÁS LED ÉGŐ

- Három energiatakarékos változatban kapható:
 - LDAHV5L27H2EP 5 W (32 W-os izzó helyettesítésére, 350 lumen)
 - LDAHV8L27H2EP 8 W (48 W-os izzó helyettesítésére, 600 lumen)
 - LDAHV10L27H2EP 10 W (60 W-os izzó helyettesítésére, 806 lumen)
- Kiváló, a hagyományos izzókkal összevethető világítási minőség
- 2700 K = izzólámpának megfelelő valódi meleg fehér
- Extra hosszú, akár 25 000 órás vagy 25 éves élettartam*
- Használható teljesen zárt lámpatestekben is
- Akár 83%-os energia megtakarítás, A osztályú energiahatékonysággal

Gyertya égő

A klasszikus gyertya égő mignon foglalattal már LED technológiával is kapható – ugyanaz a forma és ugyanaz a meleg fény, amit megszokott.

ÁTLÁTSZÓ BÚRÁS LED GYERTYA ÉGŐ

- Két energiatakarékos változatban kapható:
 - LDAHV4L27CE14EP 4 W (15 W-os izzó helyettesítésére, 136 lumen)
 - LDAHV5L27CE14EP 5 W (25 W-os izzó helyettesítésére, 250 lumen)
- Az átlátszó búra kellemes atmoszférát teremt
- 2700 K = izzólámpának megfelelő valódi meleg fehér
- Extra hosszú, akár 25 000 órás vagy 25 éves élettartam*
- Extra kompakt méret
- Használható teljesen zárt lámpatestekben is
- Akár 84%-os energia megtakarítás, A osztályú energiahatékonysággal

Spot égő

A halogén reflektor lámpák lecserélése a gyakran használt terekben, mint például a konyha vagy a nappali, hatalmas energia-megtakarítási lehetőséget kínál.

LED LÁMPÁK A HALOGÉN REFLEKTOR LÁMPÁK HELYETTESÍTÉSÉRE

- Extra hosszú, akár 25 000 órás vagy 25 éves élettartam*
- 100%-os világítási teljesítmény a felkapcsolás után azonnal

12 V-OS SPOT ÉGŐ – GU5,3

- Két energiatakarékos változatban és színárnyalatban kapható:
 - LDR12V4L27WG5EP 4 W (20 W-os izzó helyettesítésére)
 - LDR12V6L27WG5EP 6 W (35 W-os izzó helyettesítésére)
 - 2700 K = halogén égőnek megfelelő valódi lágy, meleg fehér
- Akár 82%-os energia megtakarítás, A osztályú energiahatékonysággal





220-240 V-OS SPOT ÉGŐ – GU10

- Két energiatakarékos változatban és színárnyalatban kapható:
 - LDRHV4L27WG10EP 4 W (35 W-os izzó helyettesítésére)
 - LDRHV7L27WG10EP 7 W (50 W-os izzó helyettesítésére)
 - 2700 K = halogén égőnek megfelelő valódi lágy, meleg fehér
- Akár 86%-os energia megtakarítás,
A osztályú energiahatékonysággal





Panasonic

Panasonic Marketing Europe GmbH.

Termékeink kivitele és jellemzői folyamatosan változnak a tökéletesítés érdekében. A katalógus elkészítésekor kellő gondossággal jártunk el, mégis előfordulhat, hogy bizonyos változtatásokat nem jeleztünk, vagy azok már a kiadás után történtek. Kérjük, a részletekről érdeklődjön a Panasonic kereskedőjénél. A Panasonic Marketing Europe GmbH nem vállal felelősséget az esetleges hibákért és hiányosságokért.

www.panasonic.eu/LED