

PHILIPS

LED-kohdelamppu



Ultra Efficient LED-kohdelamppu¹ mahdollistavat korkeat energiansäästöt



Tosi ammattilaiset auttavat säästämään energiaa

Philips MASTER LEDspot Ultra Efficient GU10 -kohdelamppu on energiatehokkain kohdelamppumme



Huolestuttavatko nousevat energiakustannukset?

Valaistus kattaa keskimäärin jopa 25 % rakennusten energiankulutuksesta, ja energian hinnan noustessa yritysten tietoisuus energiakulutuksestaan lisääntyy². Tiesitkö, että lediin vaihtamisenkin jälkeen on vielä paljon sähkön säästämismahdollisuuksia? Philips Ultra Efficient LED -kohdelamppu on laadukas, kestävä ja ultratehokas, ja se on täydellinen jälkiasennukseen, koska se säästää energiaa ja rahaa.

REAL PROS
REAL QUALITY

Aloita energiansäästö jo tänään! Lue lisää: www.philips.com/ultraefficientprof

Myyntiargumentit pähkinänkuoressa

- Säästää jopa 50 % energiakustannuksissa tavallisiin LED-kohdelamppuihin verrattuna³
- Erittäin pitkä 50 000 tunnin käyttöikä, mikä on yli 3-kertainen tavallisiin LED-kohdelamppuihin verrattuna
- Alle 3 kuukauden takaisinmaksuaika perinteisiin halogeenikohdelamppuihin verrattuna
- Ultra Efficient LED -kohdelamppu voi vähentää jopa 999 kg hiilidioksidipäästöjä käyttöikänsä aikana tavalliseen LED-kohdelamppuun verrattuna. Vastaavan määrän sitoo keskimäärin 45 puuta⁴
- 5 vuoden takuu



Kestävä kehitys osana EU:n direktiivejä

Kaksi EU:n päivittämää direktiiviä astui voimaan syyskuussa 2021. Direktiivien tavoite on laajentaa valaistusalalan johtosarjaa kestävästi kehityksen saralla tarjoamalla merkittäviä energiansäästöjä valonlähteiden ja ohjausjärjestelmien kautta.

- **Ekosuunnitteludirektiivi (SLR)** pyrkii parantamaan valonlähteiden suorituskykyä ja kestävästi kehitystä
- Tuotteet, jotka eivät täytä vaatimuksia poistuvat vaiheittain markkinoilta
- **Energiamerkintädirektiivi** päivitti energiamerkintätavan vastaamaan nykypäivän vastuullisuustavoitteita nostamalla energialuokkien tehokkuusvaatimuksia. Uudet energiamerkinnät kommunikoivat valonlähteiden energiatehokkuutta läpinäkyvämmiin.
- Uusi asteikko kuvaa tuotteen energiatehokkuutta - A-G-merkintöjen määritelmät muuttuvat uusien energiatehokkuusvaatimusten mukaisiksi.

Uusi MASTER LEDspot Ultra Efficient GU10 -kohdelamppu säästää jopa 50 % energiaa tavalliseen LED-kohdelamppuun verrattuna

¹ Päivitetyn EU:n energiamerkintädirektiivin mukaan (09/2021)

² Signifyn markkinatutkimustietojen mukaan

³ Tavallinen LED-kohdelamppu viittaa Philips LEDspot GU10 50W -kohdelamppuun

⁴ Lue lisää kustannus- ja hiilidioksidipäästövhennyksistä seuraavalta sivulta

Kestävän valaistuksen edelläkävijä

Philipsin MASTER LEDspot Ultra Efficient GU10 -kohdelamppu on todellinen läpimurtotuote kestävämmän valaistuksen saralla:

Ledin design

- Kompaktin kokoiset LED-kohdelamput sopivat pienikokoisiin kohdevalaisimiin
- Valmistettu erittäin tehokkaasta fosforista
- Laadukas LED-tekniikka mahdollistaa korkealaatuisen liitäntälaitteen käytön ja korkean optisen tehokkuuden

Lämmönhallinta

- Erinomaisen lämmönhallinnan vuoksi lampulla on todella pitkä käyttöikä: jopa 50 000 tuntia



Kuvun optiikka

- Linssimuotoilu varmistaa korkean valotehokkuuden

Liitäntälaitte

- Päivitetty liitäntälaitte lisää energiatehokkuutta ja vähentää merkittävästi sähkökulutusta

Kustannus- ja hiilidioksidisäästöjä heti alusta alkaen

Takaisinmaksuaika on tyypillisesti 2,5 kuukautta, kun halogeenikohdelamppu päivitetään Ultra Efficient -kohdelamppuun. Pieni liike säästää 1 773 € vaihtamalla 100 kappaletta 50 W halogeenikohdelamppua Ultra Efficient -kohdelamppuihin¹.

	Tavallinen LED-kohdelamppu ²	MASTER LEDspot UE	Halogeenikohdelamppu	MASTER LEDspot UE
Käyttöikä	15 000 tuntia	50 000 tuntia	2000 tuntia	50 000 tuntia
Teho	4,6 W	2,4 W	50 W	2,4 W
Kokonaissäästö/vuosi		384 €		7771 €
Takaisinmaksuaika		3,4 vuotta		0,2 vuotta

Lamppujen lukumäärä	100	Energiakustannukset	0,29 €/kWh	Lampun kustannukset/vuosi	1,63 €	Kokonaiskust./vuosi/lamppu	5,45 €
Polttotunnit/vuosi	4800 tuntia ³	Vaihtokust./vuosi/lamppu	0,48 €	Energiakust./vuosi/lamppu	3,4 €		

Uusi Philips MASTER LEDspot Ultra Efficient GU10 -kohdelamppu voi vähentää jopa 999 kg hiilidioksidipäästöjä käyttöikänsä aikana GU10-kantaiseen halogeenilamppuun verrattuna. Vastaavan määrän hiilidioksidia sitoo keskimäärin 45 puuta⁵.

Uusi Philips MASTER LEDspot Ultra Efficient GU10 -kohdelamppu voi vähentää jopa 42,6 kg hiilidioksidipäästöjä käyttöikänsä aikana tavalliseen LED-kohdelamppuun verrattuna. Tämä vastaa 2 puun sitomaa hiilidioksidimäärää⁵.

¹ Laskelmat perustuvat pienen liikkeen tiloihin, jossa on 100 x 50 W GU10 -halogeenikohdelamppuja, joiden käyttöikä on 2 000 tuntia vs 100 x 2,4 W MASTER LEDspot UE GU10 -kohdelamppuja, joiden käyttöikä on 50 000 tuntia; 0,29 € energiakustannukset / tunti; 5 € / vaihtokustannus lampun vaihtamiseksi; 4 800 polttotuntia vuodessa.

² Tavallinen LED-kohdelamppu viittaa Philipsin LEDspot GU10 50 W -kohdelamppuun.

³ Energiankäyttö perustuu 15 tunnin polttoaikaan päivässä, 300 päivänä vuodessa.

⁴ Laskelmat pohjautuvat 0,42 kg/kWh hiilidioksidipäästöihin.

⁵ Tutkimusten mukaan täysikasvuinen puu sitoo keskimäärin 22 kg hiilidioksidia vuodessa.

Tuotetiedot

Tuote	Kupu	Kanta	Teho	Valovirta	Perinteisen teho	CRI	Väri- lämpötila	Käyttöikä	Energia- luokka	Sähkönumero
			W	lm	W		K	hrs		
MAS LED spot UE 2.4-50 W GU10 ND 830 EELB							3000			47 240 43
MAS LED spot UE 2.4-50 W GU10 ND 840 EELB	PAR16	GU10	2,4	380	50	80	4000	50 000	B	47 240 44