

PHILIPS

LED-lamput

Tosiammatillaiset päivittävät ultratehokkaisiin LED-lamppuihin

Esittelyssä Philipsin ensimmäinen A-luokan LED-lamppu, joka kerryttää lisäsäästöjä ja tukee kestävän kehityksen arvoja.



A-energia-luokan lamppu tarjoaa ensiluokkaiset säästöt



Huolestuttaako sähkön hinnan nousu asiakkaitasi?

Philipsin uusi ultratehokas A-luokan LED-lamppu kuluttaa jopa 60 % vähemmän energiaa kuin normaali LED-lamppu, ja lisäksi sillä on 3,5 kertaa pidempi käyttöikä. Nykyaikainen ja tehokas A-luokan lamppu tukee kestävän kehityksen arvoja, ja lisäksi se on varma valinta yrityksille, jotka tahtovat hyödyntää Euroopan vihreän kehityksen ohjelman¹ rahoitusta valaistussaneerausprojekteissaan.

¹ Signifyn markkinatutkimustietojen mukaan

REAL
PROS
REAL
QUALITY

Unbeatable arguments for your customers

- Ultratehokas, jopa 210 lm/W
- Säästää jopa 60 % energiaa verrattuna normaaliin LED-lamppuun
- Ultrapitkä 50000 tunnin käyttöikä – 3,5-kertaa pidempi kuin normaaleilla LED-lampuilla
- Vain 4 kuukauden takaisinmaksuaika, kun korvataan perinteinen halogeenilamppu
- Viiden vuoden takuu

More reasons to upgrade

- Täysin lasinen kupu – perinteinen ja tuttu ulkomuoto
- Erittäin laadukas ja miellyttävä valo
- Välikymätön, häikäisee vähemmän, CRI 80
- Täydellinen ratkaisu toimistoihin, asuintaloihin, hotelleihin ja ravintoloihin
- Korvaa 40 W ja 60 W perinteiset lamput

EU-direktiivit tukevat kestävämpää kehitystä

Syyskuussa 2021 EU toimeenpani kaksi päivitettyä direktiiviä, jotka lisäävät merkittävästi valaistustuotteiden ja -järjestelmien energiansäästöjä ja siten edistävät valaistusalan johtosamaa kestävässä kehityksessä.

- Ekosunnitteludirektiivi (SLR) pyrkii parantamaan tuotteiden suorituskykyä ja kestävämpää kehitystä
- Tuotteet, jotka eivät täytä vaatimuksia, poistetaan vaiheittain markkinoilta
- Energiamerkintädirektiivi päivitti energiamerkintätavan vastaamaan nykypäivän vastuullisuustavoitteita nostamalla energialuokkien tehokkuusvaatimuksia. Uudet energiamerkinnot ohjaavat kuluttajia
- Uusi asteikko kuvaa tuotteen energiatehokkuutta – A–G-merkintöjen määritelmät muuttuvat uusien energiatehokkuusvaatimusten mukaisiksi

Uudet Philipsin LED-lamput 210 lm/W ovat saaneet ensimmäisenä markkinoilla A-luokan energiamerkintäluokituksen!



© 2022 Signify Holding. Kaikki oikeudet pidätetään. Huomaa, että tiedot voivat muuttua ilman ennakoitua. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdystä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta.

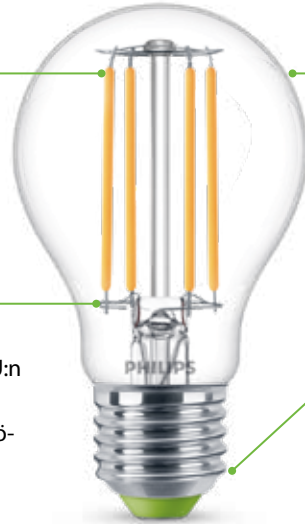
Kestävän valaistuksen edelläkävijä



Philipsin A-luokan LED-lamppu on todellinen läpimurto kestävämmän valaistuksen saralla:

Lamppu ei kuumene

- Optimaalinen filamenttien sijoittelu parantaa lampun lämmönhallintaa eikä lamppu kuumene



Kuvun optiikka

- Filamenttien suuntaus tarjoaa maksimaalisen valotehon

LEDin design

- Valmistettu erittäin tehokkaasta fosforista
- Tasapainoinen värinotto (CRI 80), joka noudattaa EU:n uutta ekosuunnitteludirektiiviä
- Markkinoiden edistyksellisin LED-siru muuntaa syöttövirran valoksi erittäin tehokkaasti

Liitäntälaite

- Optimoitu liitäntälaite ja komponentin muotoilu parantavat tehokkuutta
- Kooltaan kompakti liitäntälaite mahtuu hyvin vakiolamppukantaan

Maksaa itsensä takaisin ennen kuin huomaatkaan

Kun perinteinen lamppu korvataan A-luokan lampulla, asiakkaasi voivat odottaa alle neljän kuukauden takaisinmaksuaikaa. Tyypillinen ravintola säästää 2253 euroa vuodessa korvatessaan 50 x 42W perinteisen lampun 4W:n Ultra Efficient LED-lampulla.¹

	Normaali LED-lamppu ²	A-luokan LED-lamppu	Halogeenilamppu	A-luokan LED-lamppu
Käyttöikä	15 000 h	50 000 h	2 000 h	50 000 h
Lampun teho	9 W	4 W	42 W	4 W
Kokonaissäästöt vuodessa		277 €		2,253 €
Takaisinmaksuaika		1.3 vuotta		0.3 vuotta

Lamppujen lukumäärä	50	Energian hinta	0.29 €/kWh	Lampun hinta vuodessa	0.73 €	Kokonaiskustannukset vuodessa	2.60 €
Polttotunnit vuodessa	3600 h ³	Vaihtokustannukset vuodessa	0.14 €	Energiakustannukset vuodessa	1.73 €		

Normaaliin LED-lamppuun verrattuna Philips Ultra Efficient -lamppu voi vähentää hiilidioksidipäästöjä jopa 105 kg käyttöikänsä aikana.⁴ Vastaavan määrän hiilidioksidia sitoo keskimäärin neljä puuta!⁵

Verrattuna perinteiseen lamppuun, Philips LED-lamppu voi vähentää hiilidioksidipäästöjä jopa 678 kg edestä käyttöikänsä aikana.⁴ Tämä vastaa 36 puun sitomaa hiilidioksidia!⁵

¹ Laskelmat perustuvat pienen ravintolan tiloihin, jossa on 50 x 42 W halogeenilamppua, joiden käyttöikä on 2000 tuntia vs 50 x 4 W Ultra Efficient LED-lamppua, joiden käyttöikä on 50 000 tuntia; 0.29 € energiakustannukset/tunti; 2 € vaihtokustannus lampun kohden; 3600 polttotuntia vuodessa.

² Normaali LED-lamppu viittaa Philips LED classic 60W A60 E27-lamppuun. ³ Energiakulutus arvioitu 12 h polttoajalla päivässä, 300 päivänä vuodessa.

⁴ Laskelmat perustuvat CO₂ päästöihin 0,42 kg/kWh. ⁵ Perustuu tutkimustietoon, keskimäärin yksi puu sitoo 22 kg CO₂ vuodessa.

Tuotetiedot

Tuotteen tekninen nimi	Kupu	Kanta	Materiaali	Teho	Valovirta	Valotehokkuus	CRI	Väri-lämpötila	Käyttöikä	Energiatehokkuusluokka	Sähkönumero
				W	lm	lm/W		K	tuntia		
MAS LEDBulbND2.3-40W E27830 A60CL G				2.3	485			3000			47 240 19
MAS LEDBulbND2.3-40W E27840 A60CL G		A60	Kirkas lasi	2.3	485			4000			47 240 20
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G				4	840			3000			47 240 21
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G				4	840			4000			47 240 22
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A70 FRG UE				7.3	1535			3000			43583400
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A70 FRG UE		E27	Huurrettu lasi	7.3	1535			4000			43585800
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A70 CLG UE				5.2	1095	210	80	3000	50 000	A	43587200
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A70 CLG UE		A70		5.2	1095			4000			43589600
MAS LEDBulbND7.3-100WE27 830 A70 CLG UE				7.3	1535			3000			43591900
MAS LEDBulbND7.3-100WE27 840 A70 CLG UE			Kirkas lasi	7.3	1535			4000			43593300
MAS LEDCandleND2.3-40W E14 830 B35 CLG UE				2.3	485			3000			43595700
MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35 CLG UE	B35	E14		2.3	485			4000			43597100