

PHILIPS

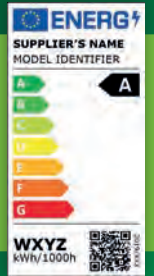
LED-lamput

Tosiammattilaiset päivittävät ultratehokkaisiin LED-lamppuihin

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



A-luokan¹ lamppu tarjoaa ensiluokkaiset säästöt



Philipsin uusi ultratehokas energiansäästölamppu kuluttaa jopa 60 % vähemmän energiaa kuin LED-standardilamppu, 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 ohjelman² rahoitusta valaistussaneerausprojekteissa. Joten olivatpa asiakkaidesi tarpeet millaisia tahansa, sinulla on nyt ultrahyvä vastaus kaikkiin heidän kysymyksiinsä.

REAL
PROS
REAL
QUALITY

Kestävämpi suorituskyky

- Ultratehokas, jopa 210 lm/W
- Säästää jopa 60 % energiaa verrattuna LED-standardilamppuun
- Ultrapitkä 50000 tunnin käyttöikä – 3,5-kertaa pidempi kuin LED-standardilampuilla
- Erittäin lyhyt 5 kuukauden takaisinmaksuaika, kun korvataan halogeenilamput

Lisäyitä siirtyä ultratehokkaaseen lamppuun

- Täysin lasinen kupu – perinteinen ja tuttu ulkomuoto, joka on asiakkaiden mieleen
- Erittäin laadukas ja miellyttävä valo
- Väikkymätön, häikäisee vähemmän, CRI 80
- Täydellinen ratkaisu toimistoihin, asuintaloihin, hotelleihin ja ravintoloihin
- Korvaa 40 watin ja 60 watin 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 johtoasemaa kestävässä kehityksessä.

- **Ekosunnitteludirektiivi (SLR)** parantaa tuotteiden suorituskykyä ja kestävyyttä
- Tuotteet, jotka eivät täytä vaatimuksia, poistetaan vaiheittain käytöstä
- **Energiamerkintädirektiivi:** kuluttajaystävälliset energiamerkinnät, joiden ansiosta kuluttajat voivat valita energiatehokkaita tuotteita
- Uusi asteikko kuvaa tuotteen energiatehokkuutta – A–G-merkintöjen määritelmät muuttuvat uusien energiatehokkuusvaatimusten mukaisiksi.

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

¹ Päivitetyn energiamerkintädirektiivin mukaan (09/2021)

² Lue lisää verkkosivuiltamme osoitteesta [signify.com/greenswitch](https://www.signify.com/greenswitch)

Kestävän valaistuksen edelläkävijä

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

Lämpötila

- Optimaalinen filamenttien sijoittelu parantaa lampun lämmönhallintaa eikä lamppu kuumene yhtä paljon kuin perinteinen lamppu

Ledin muotoilu

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



Kuvun optiikka

- Filamenttien suuntaus tarjoaa maksimaalisen valotehon

Päivitetty liitäntälaite

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

Maksaa itsensä takaisin ennen kuin huomaatkaan

Kun A-luokan lamput korvataan halogeenilamput, asiakkaasi voivat odottaa alle viiden kuukauden takaisinmaksuaikaa.

	LED-standardilamppu	A-luokan LED-lamppu	Halogeenilamppu	A-luokan LED-lamppu
Käyttöikä	15 000 h	50 000 h	2 000 h	50 000 h
Teho	9 W	4 W	42 W	4 W
Kokonaissäästöt/vuosi		124 €		1 110 €
Takaisinmaksuaika		2,9 vuotta		0,4 vuotta
Puiden lukumäärä, joka tarvitaan sitomaan hiilidioksidia vuositason la hyvittäminen ratkaisun päästöt ¹		20		152

Lamppujen määrä	50
Polttotunnit/vuosi	3 600 h ²

Energiakustannukset	0,127 €/kWh ²
Vaihtokustannukset/vuosi/lamppu	0,14 €

Lampun kustannukset/vuosi	0,73 €
Energiakustannukset/vuosi/lamppu	1,73 €

Kokonaiskustannukset/vuosi/lamppu	2,60 €
-----------------------------------	--------

¹ Perustuu lukuisiin tutkimuksiin, keskimäärin täysikasvuinen puu voi sitoa 22 kg hiilidioksidia vuodessa.

² Energiankäyttö. Perustuu 12 tunnin polttoaikaan päivässä, 300 päivänä vuodessa.

³ Energianhinta. Perustuu Euroopan keskiarvoon 12 snt/kWh.

Tuotetiedot

Tuotetyyppi	Kupu	Kanta	Teho	Valovirta	Valotehokkuus	CRI	Väri- lämpötila	Käyttöikä	Energia- tehok- uus- luokka	Sähkö- numero
			W	lm	lm/W		K	h		
MAS LEDBulbND2.3-40W E27830 A60CL G			2,3	485			3 000			47 240 19
MAS LEDBulbND2.3-40W E27840 A60CL G	A60	E27			210	80	4 000	50 000	A	47 240 20
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G			4	840			3 000			47 240 21
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G							4 000			47 240 22

