

PHILIPS

LED-ljuskällor



Riktiga proffs väljer högsta effektivitet

A-klassad¹
för optimala
besparingar



Vi presenterar den första Philips A-klass LED-ljuskällan:
för dig som önskar besparingar och hållbarhet på en ny nivå.

Denna nya besparingssensation förbrukar 60% mindre energi och har 3,5 gånger längre livslängd än vanliga LED-ljuskällor. Det gör den inte bara till ett optimalt hållbarhetsalternativ för företag, utan också till det självklara valet för alla som vill leva upp till European Green Deal² programmet när de ska uppdatera sin belysning.

REAL
PROS
REAL
QUALITY

Mer hållbar prestanda

- Ultraeffektiv med upp till 210 lm/W
- Sparar upp till 60% energi jämfört med en vanlig LED-ljuskälla
- Extremt lång livslängd på 50 000 timmar - 3,5 gånger längre än en vanlig LED-ljuskälla
- Endast 5 månaders återbetalningstid vid uppgradering från halogenljuskällor

Fler skäl att uppgradera

- Utformning helt i glas - klassisk design och känsla som kunderna uppskattar
- Högkvalitativt och behagligt ljus
- Inget flimmer, minskad bländning, CRI 80
- Perfekt lösning för kontor, bostäder samt hotell och restaurang
- Ersätter 40W- och 60W-ljuskällor



EU-förordningar för en mer hållbar värld

I september 2021 införde EU två uppdaterade förordningar, båda med målet att ytterligare utöka belysningsbranschens ledarskap inom hållbarhet genom att leverera betydande energibesparingar för belysningsprodukter och -system.

- **Förordning om ekodesign (SLR):** syftar till att förbättra produktprestanda och hållbarhet
- Produkter som inte uppfyller kraven kommer att fasas ut
- **Förordning om energimärkning:** synliggör produktens energianvändning och underlättar för konsumenter som vill göra energismarta val
- Den nya energimärkningen A till G reflekterar hur effektiv en produkt är. Skalan har ändrats baserat på de nya effektivitetskraven

Philips nya A-klass LED-ljuskällor med 210 lm/W
tillhör energieffektivitetsklass A!

¹ Enligt den uppdaterade europeiska förordningen om energimärkning (09/2021)

² Mer information finns på signify.com/greenswitch

Hållbar innovation

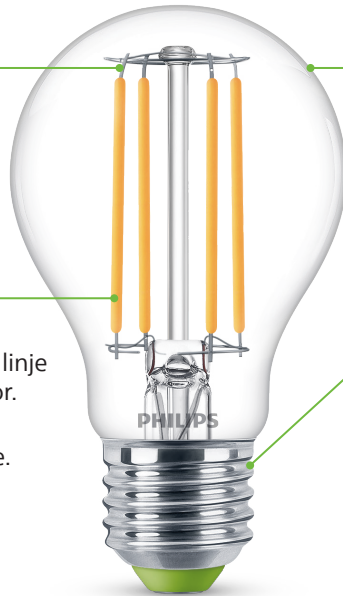
Philips A-klass LED-ljuskälla är ett genombrott i utvecklingen mot mer hållbar belysning:

Termisk kontroll

- Optimerad glödtrådsplacering för bättre termisk kontroll

LED-design

- Högeffektivt fosfor
- Optimalt balanserad färgåtergivning (CRI 80) i linje med EU:s förordning om ekodesign av ljuskällor.
- Branschledande LED-chip för den mest effektiva omvandlingen av ineffekt till ljusflöde.



Optik

- Glödtrådsorientering utformad för det mest effektiva ljusflödet

Uppgradering av driftton

- Optimerad drifttonsarkitektur och komponentdesign för förbättrad effektivitet.
- Kompakt storlek som passar E-sockel

Återbetald innan du vet ordet av det

När dina kunder byter ut sina halogenljuskällor kan de förvänta sig full avkastning på investeringen på mindre än fem månader.

	Vanlig LED-ljuskälla	A-klass LED-ljuskälla	Halogenljuskälla	A-klass LED-ljuskälla
Livslängd	15,000 timmar >	50,000 timmar	2,000 timmar >	50,000 timmar
Effekt	9W >	4W	42W >	4W
Totala besparingar/år		1 277,2 kr		11 433 kr
Återbetalningstid		2.9 år		0.4 år
Antal träd som behövs för lika stor årlig koldioxidminskning ¹		20		152

Antal ljuskällor	50	Energikostnader	1,3081 kr/kWh ³	Kostnad för ljuskälla/år	7,519 kr	Totala kostnader/år/ljuskälla	26,78 kr
Brinntimmar per år	3600 timmar ²	Ersättningskostnad/år/ljuskälla	1,442 kr	Energikostnader/år/ljuskälla	17,819 kr		

¹ Baserat på flera vetenskapliga artiklar kan ett genomsnittligt fullvuxet träd absorbera 22 kg koldioxid per år.

² Energianvändning. Baserat på 12 timmars brinntid per dag, 300 dagar per år. ³ Energipris. Baserat på det europeiska genomsnittet på 2,266 kr/kWh.

Produktspecifikation

Produkttyp	Form	Sockel	Effekt	Ljusflöde	Ljusutbyte	CRI	Färgtemp.	Livslängd	EEL	E-nummer		
			W	lm	lm/W		K	timmar				
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G EELA	A60	E27	2.3	485	210	80	3000	50,000	A	8297714		
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G EELA							4000			8297715		
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA			4	840			3000			8297716		
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA							4000			8297717		

©2022 Signify Holding. Alla rättigheter förbehålls. Informationen som tillhandahålls i detta dokument kan komma att ändras. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår här och avsägar sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i detta dokument är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify.



Philips och Philips Shield Emblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V. Alla andra varumärken ägs av Signify Holding eller deras respektive ägare.

All teknisk information finns på:
www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor