

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

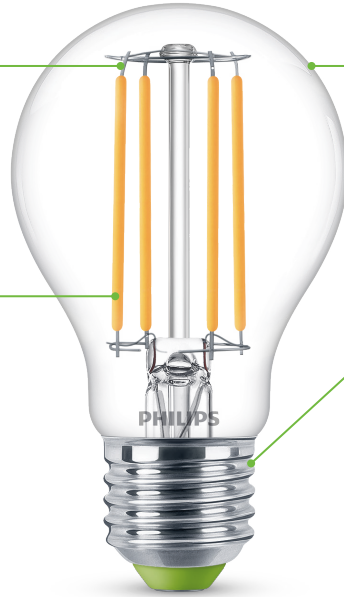
Philips A-klass LED-ljuskälla är ett genombrott i utvecklingen mot mer hållbar belysning:

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		124 €		1,110 €			
Återbetalningstid		2.9 år		0.4 år			
Antal träd som behövs för lika stor årlig koldioxidminskning ¹		20		152			
Antal ljuskällor	50	Energikostnader	0,127 €/kWh ³	Kostnad för ljuskälla/år	0.73 €	Totala kostnader/år/ljuskälla	2.60 €
Brinntimmar per år	3600 timmar ²	Ersättningskostnad/år/ljuskälla	0.14 €	Energikostnader/år/ljuskälla	1.73 €		

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 12 cent/kWh.

Produktspecifikation

Produkttyp	Form	Sockel	Effekt	Ljusflöde	Ljusutbyte	CRI	Färgtemp.	Livslängd	EEL	E-nummer
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						

