

PHILIPS

LED-lyskilder

REAL
PROs
REAL
QUALITY

Rigtige professionelle hjælpere
**kunder med ultra-effektive
energibesparelser**

Vi introducerer Philips MASTER Ultra Efficient-serien
– vores hidtil mest energieffektive LED-lyskilder



Er dine kunder bekymrede for deres energiomkostninger?

Med energiomkostninger, der stiger og stiger, er mange virksomheder mere bevidste om deres energiforbrug end nogensinde før. Belysning udgør i gennemsnit op til 25% af energiforbruget i bygninger¹, så der er meget at vinde ved at skifte til LED-belysning.

Vidste du, at der er et stort potentiale for at spare energi, selvom du allerede har LED-belysning?

Mød vores mest energieffektive LED-lyskilder til dato

Takket være et fantastisk teknologisk gennembrud, giver Philips' Ultra Efficient LED-standardlyskilde, -kerte, -spots og -lysrør dine kunder mulighed for øjeblikkeligt at spare over 44% i energi sammenlignet med standard LED-alternativer².

Investeringen betaler sig selv tilbage på fire måneder afhængigt af det valgte produkt. Dette giver ikke kun mulighed for vigtige besparelser – et skift til ultraeffektive lyskilder bidrager også til en forbedret bæredygtighed.

¹ Ifølge Signify-modellerings- og markedsintelligensdata

² Sammenlignet med Philips standard LED-ækvivalent produkt til LED-lyskilder og LED-lysrør



Begynd at spare energi og penge nu! Besøg lighting.philips.dk/produkter/ultra-efficiency for at få flere oplysninger

MASTER Ultra Efficient LED-standardlyskilder og LED-kerter



Ultra Efficient lamps for ultra energy savings



Uovertrufne argumenter til dine kunder

- Ultraeffektiv med op til 210 lm/W
- Spar op til 60% energi sammenlignet med en almindelig LED-standardlyskilde¹
- Ultralang levetid på 50.000 timer – mere end 3,5x længere end en almindelig LED-standardlyskilde
- Kort tilbagebetalingstid på kun 5 måneder, når man opgraderer fra halogenlyskilder
- 5 års garanti



Flere grunde til at opgradere

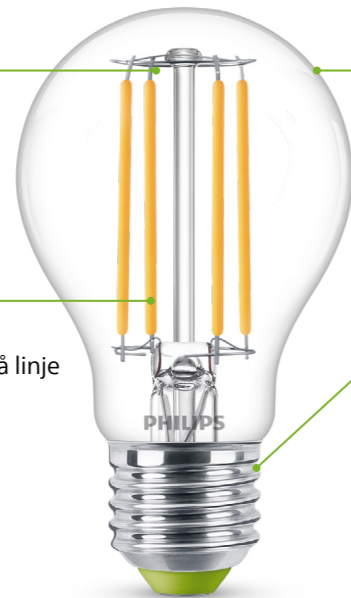
- Designet i fuldt glas – Giver et vintage udseende og følelse, som kunderne elsker
- Behagelig og meget kvalitetsrig belysning
- Ingen flimmer, reduceret blænding, RA80
- Perfekt løsning til kontor-, bolig- og serviceanvendelser
- Fås som erstatning for 40W, 60W, 75W og 100W

Produktfordele

Nye innovative, banebrydende og bæredygtige funktioner.

Termisk

- Optimeret filamentposition for bedre termisk kontrol



Optik

- Filamentorientering designet for mest effektivt lysudbytte

LED-design

- Højeffektiv fosfor
- Optimalt afbalanceret farvepunkt (RA80) på linje med EU Ecodesign lyskilderegulering
- Brancheførende LED-chip for mest effektiv konvertering af inputeffekt til lysoutput

Driver

- Optimering af driverarkitektur og komponentdesign for at forbedre effektivitet
- Mere kompakt størrelse til at passe ind i E-sokkel

Tilbagebetalt inden du opdager det

Når du opgraderer fra konventionelle lyskilder, kan dine kunder forvente et fuldt afkast på investeringen på kun 5 måneder. En typisk restaurant vil spare 2253 Euro om året ved at udskifte 50 x 42W konventionelle LED-lyskilder med 4W Ultra Efficient LED-lyskilder¹.

	Standard LED-lyskilde ²	A-klasse LED-lyskilde	Halogen-lyskilde	A-klasse LED-lyskilde
Levetid	15.000 timer >	50.000 timer	2.000 timer >	50.000 timer
Effekt	9W >	4W	42W >	4W
Samlet besparelse/år		277 €		2.253 €
Tilbagebetalingsperiode		1,3 år		0,3 år

Antal lyskilder	50	Energiomkostninger	0,29 €/kWh	Lyskildeudgift/år	0,73 €	Samlede omkostninger/år/lyskilde	2,60 €
Brændetimer pr år	3.600 timer ³	Udskiftningspris/år/lyskilde	0,14 €	Energiomkostninger/år/lyskilde	1,73 €		

Sammenlignet med en standard LED-lyskilde kan en Philips LED-lyskilde UE reducere CO₂-udledningen med op til 105 kg i sin levetid⁴ – svarende til hvad mere end 4 træer absorberer af CO₂⁵

Sammenlignet med en halogen lyskilde kan en Philips LED-lyskilde UE reducere CO₂-udledningen med op til 678 kg i sin levetid⁴ – svarende til hvad mere end 36 træer absorberer af CO₂⁵

¹ Beregning for en typisk lille restaurant baseret på 50 x 42W halogen lyskilder med en levetid på 2000 timer vs 50 x 4W Ultraeffektive LED-lyskilder med en levetid på 50.000 timer; 0,2 Euro energi pris/time; 2 Euro udskiftningsomkostninger pr. lyskilde; 3600 brændetimer om året
² Standard LED-lyskilde refererer til Philips LED classic 60W A60 E27
³ Energiforbrug. Baseret på 12 timers brændetid om dagen, 300 dage om året
⁴ Beregning baseret på et CO₂-udledning på 0,42 kg/kWh
⁵ Baseret på videnskabelig litteratur kan et gennemsnitligt fuldvokset træ absorbere 22kg CO₂ om året

Produktinformation

Produkt navn	Form	Sokkel	Finish	Effekt	Lumen	Lumen pr. watt	RA	Farve-temp.	Levetid	EEL	Elnummer
MAS LEDBulb ND 2,3-40W E27 830 A60 CLG EELA	A60	E27	Klart glas	2,3	485	210	80	3000	50.000	A	2057816216
MAS LEDBulb ND 2,3-40W E27 840 A60 CLG EELA				4000	2057816229						
MAS LEDBulb ND 4-60W E27 830 A60 CLG EELA				4	840			3000			2057816232
MAS LEDBulb ND 4-60W E27 840 A60 CLG EELA				4000	2057816245						
MAS LEDBulb ND 4-60W E27 830 A60 FR G UE			Mat glas	3000	2057816449						
MAS LEDBulb ND 4-60W E27 840 A60 FR G UE				4000	2057816452						
MAS LEDBulb ND 7,3-100W E27 830 A70 FRG UE				3000	2057816465						
MAS LEDBulb ND 7,3-100W E27 840 A70 FRG UE				4000	2057816478						
MAS LEDBulb ND 5,2-75W E27 830 A70 CLG UE				A70	Klart glas			3000			2057816481
MAS LEDBulb ND 5,2-75W E27 840 A70 CLG UE								4000			2057816494
MAS LEDBulb ND 7,3-100WE27 830 A70 CLG UE	3000	2057816504									
MAS LEDBulb ND 7,3-100WE27 840 A70 CLG UE	4000	2057816517									
MAS LEDCandle ND 2,3-40W E14 830 B35 CLG UE	B35	E14		2,3	485	3000	2057816724				
MAS LEDCandle ND 2,3-40W E14 840 B35 CLG UE				4000	2057816737						

¹ Standard LED-lyskilde refererer til Philips LED classic 60W A60 E27

MASTER LED-lysrør Ultra Efficient T8



Uovertrufne argumenter til dine kunder

- Spar op til 44 % på energiomkostninger sammenlignet med standard LED-lysrør¹
- Ultralang levetid på 100.000 timer – mere end 3x længere end standard LED-lysrør
- Mindre end 5 måneders tilbagebetalingstid sammenlignet med lysstofrør
- 10 års garanti



Bæredygtighed møder lønsomhed

Med Philips MASTER LED-lysrør Ultra Efficient kan du tilbyde dine kunder et innovativt og værdiskabende produkt der minimerer deres energiforbrug. Selvom Ultra Efficient LED-lysrør kræver mindre vedligeholdelse og udskiftning, vil din kundes investering give dig en højere fortjeneste pr. lysrør!

Produktfordele

Philips MASTER LED-lysrør Ultra Efficient tilbyder alle fordelene ved LED-belysning – og mere til.



¹ "Standard LED-lysrør" refererer til Philips CorePro LEDtube EM/mains Ultra Output, der fungerer på direkte lysnettet

Udgifts- og CO₂ besparelser fra start

Når du opgraderer fra lysstofrør, kan dine kunder forvente et fuldt afkast på investeringen på kun 5 måneder. En typisk lille lagerbygning vil spare €13.661 ved at erstatte 100 x 58W lysstofrør med 17,6W Ultra Efficient A-klasse LED-lysrør.¹

	Standard LED-lysrør ²	MASTER LED-lysrør UE	Lysstofrør	MASTER LED-lysrør UE
Levetid	30.000 timer >	100.000 timer	20.000 timer >	100.000 timer
Effekt	31,5W >	17,6W	58W >	17,6W
Samlet besparelse/år		3.544 €		13.661 €
Tilbagebetalingstid		1,5 år		0,4 år

Antal lyskilder	100	Energiomkostninger	0,29 €/kWh	Lyskildeudgift/år	4,65 €	Samlede omkostninger/år/lyskilde	49,80 €
Brændetimer pr. år	8.760 timer ³	Udskiftningspris/år/lyskilde	0,44 €	Energiomkostninger/år/lyskilde	44,71 €		

Sammenlignet med et lysstofrør kan et nyt Philips MASTER LED-lysrør UE reducere CO₂-udledningen med op til 2.285 kg i sin levetid⁴ – svarende til hvad mere end 103 træer absorberer af CO₂⁵.

Sammenlignet med et standard LED-lysrør kan et nyt Philips MASTER LED-lysrør UE reducere CO₂-udledningen med op til 584 kg i sin levetid⁴ – svarende til hvad mere end 26 træer absorberer af CO₂⁵.

¹ Beregning for et typisk lager baseret på 100 x 58W lysstofrør med en levetid på 20.000 timer vs. 100 x 17,6W Ultra Effektive A-klasse LED-lysrør med en levetid på 100.000 timer;

0,29 Euro energiomkostninger/time; 5 Euro udskiftningsomkostninger pr. lyskilde; 8760 brændetimer om året

² Standard LED-lysrør henviser til Philips CorePro LED-lysrør EM/mains Ultra Output, der fungerer på direkte lysnettet

³ Energiforbrug. Baseret på 24 timers brænding om dagen, 365 dage om året

⁴ Beregning baseret på en CO₂-udledning på 0,42kg/kWh

⁵ Baseret på videnskabelig litteratur kan et gennemsnitligt fuldvokset træ absorbere 22kg CO₂ om året

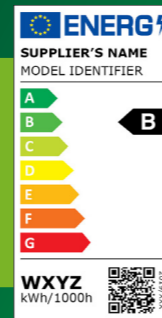
Produktinformation

Produkt navn	Effekt	Lumen	Lumen pr. watt	Spredningsvinkel	RA	Farvetemp.	Levetid	EEL	Elnummer
	W	lm	lm/W			K	timer		
MAS LEDtube 1200mm UE 11,9W 840 T8 EELA	11,9	2500	210	160°	80	4000	100.000	A	2057816384
MAS LEDtube 1500mm UE 17,6W 840 T8 EELA	17,6	3700							2057816397

MASTER LEDspot Ultra Efficient GU10



Ultra Efficient lamps for ultra energy savings



Uovertrufne argumenter til dine kunder

- Spar op til 50 % på energiomkostningerne sammenlignet med standard LED-spots¹
- Ultralang levetid på 50.000 timer – mere end 3x længere end standard LED-spots
- Mindre end 3 måneders tilbagebetalingstid sammenlignet med konventionelle halogenspots
- Sammenlignet med en halogenspot kan en Ultra Efficient LED-spot reducere CO₂-udledningen med op til 999 kg i løbet af sin levetid - svarende til hvad mere end 45 træer absorberer af CO₂²
- 5 år garanti



Produktfordele

Philips MASTER LED-spot Ultra Efficient GU10 er et sandt gennembrud henimod mere bæredygtig belysning.

LED-design

- Specielt LED-design med kompakt størrelse passer til spotlights i lille størrelse
- Højeffektiv fosfor
- Bedste LED-systemintegrationsdesign for at aktivere højeste driver og optisk effektivitet

Optik

- Specielt optikdesign, som optimerer lysudbyttet

Driver

- Revolutionerende driverdesign, der booster energieffektivitet og reducerer strømforbruget betydeligt

Termisk

- Fremragende termisk styringssystem til ultra lang levetid på op til 50.000 timer



¹ Standard LED-spot refererer til Philips LEDspot GU10 50W

² Se flere oplysninger om omkostninger og CO₂-besparelser på næste side

Udgifts- og CO₂ besparelser fra start

Når du opgraderer fra halogenspots, kan dine kunder forvente et fuldt afkast på investeringen på kun 2,5 måneder. En typisk lille butik vil spare €1.773 ved at erstatte 100 x 50W halogenspots med Ultra Efficient LEDspots.¹

	Standard LED-spot ²	MASTER LED-spot UE	Halogenspot	MASTER LED-spot UE
Levetid	15.000 timer	50.000 timer	2.000 timer	50.000 timer
Effekt	4,6 W	2,4 W	50 W	2,4 W
Samlet besparelse/år		384 €		7771 €
Tilbagebetalingstid		3,4 år		0,2 år

Antal lyskilder	100	Energiomkostninger	0,29 €/kWh	Lyskildeudgift/år	1,63 €	Samlede omkostninger/år/lyskilde	5,45 €
Braendetimer pr år	4.800 timer ³	Udskiftningspris/år/lyskilde	0,48 €	Energiomkostninger/år/lyskilde	3,4 €		

Sammenlignet med et halogenspot GU10 kan en ny Philips MASTER LEDspot UE GU10 reducere CO₂-udledningen med op til 999 kg i sin levetid⁴ – svarende til hvad mere end 45 træer absorberer af CO₂⁵.

Sammenlignet med en standard LED-spot kan en ny Philips MASTER LEDspot UE GU10 reducere CO₂-udledningen med op til 42,6 kg i løbet af sin levetid⁴ – svarende til hvad mere end 2 træer absorberer af CO₂⁵.

¹ Beregning for en typisk lille butik baseret på 100 x 50W halogen GU10 med en levetid på 2.000 timer vs. 100 x 2,4W MASTER LEDspot UE GU10 med en levetid på 50.000 timer, 0,29 Euro energiomkostning/time, 5 Euro udskiftningspris pr. lampe, 4800 brændetimer om året

² Standard LED-spot refererer til Philips LEDspot GU10 50W

³ Energiforbrug baseret på 16 timers brændetimer om dagen, 300 dage om året

⁴ Beregning baseret på CO₂-udledning på 0,42 kg/kWh

⁵ Baseret på videnskabelig litteratur kan et gennemsnitligt fuldvokset træ absorbere 22 kg CO₂ om året

Produktinformation

Produktnavn	Form	Sokkel	Effekt	Lumen	Watt erstatning	RA	Color temp.	Levetid	EEL	Elnummer
			W	lm	W		K	timer		
MAS LED spot UE 2,4-50W GU10 ND 830 EELB	PAR16	GU10	2,4	380	50	80	3000	50.000	B	2057816423
MAS LED spot UE 2,4-50W GU10 ND 840 EELB							4000			2057816436



Signify, tidligere kendt som Philips Lighting, er verdens førende inden for belysning til professionelle, forbrugere, og IoT-belysning. Vi er stolte af at markedsføre de bedste belysningsmærker i verden, herunder Philips og Interact.

PHILIPS

Philips står for lys af høj kvalitet og energieffektivitet. Philips-produkter har altid været på forkant med udviklingen i de over 125 år Philips har været på markedet. I dag er Philips anerkendt som førende mærke inden for belysning.

interact

Interact er vores IoT-software og -platform der styrer smarte lysstyringssystemer og de data, disse systemer indsamler. Smart, enkel og skalerbar, Interact software kan bruges i en lang række anvendelsesområder, fra små kontorer til hele byer.

Vi sigter efter at hjælpe dig med at arbejde hurtigere, bedre, nemmere. Hvordan – Tjek her:

Brighter lives, better world

Signify har været 100% CO₂-neutral siden september 2020.

Vi genbruger op til 90% af vores produktionsaffald.

Vi bruger 100% vedvarende elektricitet.

Vores papiremballage til LED-lyskilder og armaturer sparer op 500.000 kilo plastikaffald om året.

**Tak, fordi du valgte Philips-produkter, der tilbydes af Signify
- Tilmeld dig og vær med på vores mission!**

Dig og Signify – et pålideligt partnerskab

Et tæt samarbejde før, under og efter projekter er vigtigt for os. Vores lokale serviceteams sørger for, at du altid får den kompetente support og de oplysninger, du har brug for.

Vi arbejder tæt sammen med lokale grossister for at tilbyde dig en fleksibel levering til tiden – og en produkttilgængelighed, du kan regne med. **Signify Lighting Academy** tilbyder en omfattende række af kurser og certificeringer i vores produkter og løsninger, så du hele tiden kan udvikle din ekspertise.



© 2022 Signify Holding. Alle rettigheder forbeholdes. Oplysningerne i brochuren kan ændres uden varsel. Signify giver ingen erklæring eller garanterer for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af oplysningerne og er ikke ansvarlig for enhver handling, der er afhængig af det. Oplysningerne i brochuren kan ikke anvendes til et kommercielt tilbud eller udgøre en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er aftalt med Signify.

Philips-navnet og Philips-skjoldet er registrerede varemærker, der tilhører Koninklijke Philips N.V. Alle andre varemærker ejes af Signify Holding eller deres respektive ejere.

www.philips.com/ultraefficientprof