



Skift nu!

Vejledning til alternativer ved udskiftning af almindelige elpærer



Sådan bruger du brochuren

Du skal blot bladre gennem brochuren og finde den type elpære du søger. Her finder du vore anbefalinger til de bedste alternativer til den klassiske elpære med en kort forklaring om pærens egenskaber og fordele.

Brochuren er lavet for at hjælpe dig med at vælge den bedste energibesparende Philips-pære til dit hjem.

Europæisk forbud mod de almindelige matte elpærer fra 1. september 2009

2009 markerer starten på en endnu grønnere og mere energieffektiv fremtid. EU igangsætter en gradvis tilbage-trækning af de klassiske elpærer fra det europæiske marked fra 1. september 2009. – Se tidsplan for udfasningen bagest i brochuren

Som almindelig forbruger kan det være svært at have overblik over, hvor mange sparepærer, der i dag findes til erstatning for de klassiske elpærer. Og det er måske den største hindring for at skabe et mere bæredygtigt miljø. Det størst mulige bidrag til energibesparelse og nedgang i CO₂-udslip kan du opnå ved blot at skifte dine elpærer ud med sparepærer.





Hvilke pæretyper kan erstattes af energieffektive elpærer?

Pæreformede elpærer

Pæreformede elpærer har en klassisk facon, som gør dem velegnede til praktisk såvel som dekorativt brug. De klare pærer giver et klart og funkende lys, mens de matte giver et mere diffust lys. De kan erstattes af en række energieffektive alternativer:

Kronepærer

Kronepærer med stor eller lille sokkel er kompakte pærer, som kan anvendes i små, dekorative lamper og lysekroner.

De klare pærer giver et klart, funkende lys, mens de matte pærer giver et mere diffust lys. De kan erstattes af en række energieffektive alternativer:

Kertepærer

Kertepærer findes i forskellige typer, der kan erstattes af energibesparende alternativer med klar kolbe med et klart, funkende lys eller matte med et mere diffust lys.

Kertepærer er ideelle i lysekroner såvel som andre lamper, hvor der kræves en slank pære.

Reflektorpærer

Reflektorpærer findes i mange forskellige størrelser og -diametre og er velegnet til spotlys.

De anvendes typisk i lamper monteret på væg eller loft for at skabe spoteffekter samt i nedhængte downlightere for at give en mere generel belysning.

Reflektorpærer kan fås med traditionel elpæreteknik samt i en lang række energibesparende varianter:

Halogenpærer

Halogenpærer findes bl.a. med forskellige specialsokler og i en lang række energibesparende varianter:

Hvilken sparepære kan du bruge i stedet for en pæreformet elpære?



Pæreformet elpære med stor sokkel

Mat eller klar
1 års levetid *

EcoClassic30

- Samme form og lys som en almindelig elpære.
- Elpære med halogenteknologi
- 2 års levetid *

Pæreformet	40W	60W	75W
EcoClassic30	28W	42W	53W
Standard	100W	150W	200W
EcoClassic30	70W	105W	140W

EcoClassic50

- Samme form og lys som en glødepære.
- Elpære med halogenteknologi
- 3 års levetid *

Pæreformet	40W	60W
EcoClassic50	20W	30W



Genie

- Kan erstatte en alm. elpære
- Lille og kompakt størrelse
- 8 års levetid *

Pæreformet	25W	40W	60W	75W	100W
Genie	5W	8W	11W	14W	18W



Tornado

- Stor lyseffekt og kompakt størrelse
- Klart lys
- Hurtig tænding
- 8 års levetid *
- En speciel 20W version kan dæmpes

Pæreformet	35W	50W	65W	85W	115W	130W
Tornado	5W	8W	12W	15W	20W	23W



Softone Standard

- Blødt og blændefrit lys
- Tænder ned til ≈20 grader
- 10 års levetid *
- En speciel 12W version kan dæmpes

Pæreformet	25W	40W	60W	75W	100W
Softone	5W	8W	12W	16W	20W



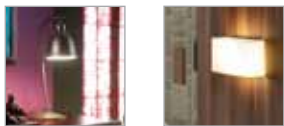
Econic LED

- Stor energibesparende på over 80 %
- Avanceret LED-teknologi
- Lys af høj kvalitet
- 25 års levetid *

Pæreformet	25W
Econic	5W

* Levetiden er baseret på en gennemsnitlig brændetid på 3 timer om dagen (1.000 timer pr. år).

Hvilken sparepære kan du bruge i stedet for en **kronepære**?



Kronepære med stor eller lille sokkel

Mat eller klar
1 års levetid *



EcoClassic30

- Samme form og lys som en almindelig kronepære
- Elpære med halogentechnologi
- 2 års levetid *

Kronepære 25W 40W 60W
EcoClassic30 18W 28W 42W



Softone

- Samme form og størrelse som en almindelig kronepære
- Blødt og blødfrit lys
- 10 års levetid *

Kronepære 25W 40W
Softone 5W 7W



Novallure, klar

- Tænder med det samme og har en klar, glitrende lyseffekt
- Sparer 80% af energiforbruget og sparer penge
- Lang levetid – 15 år
- Avanceret LED-teknologi

Kronepære 10W
Novallure 2W

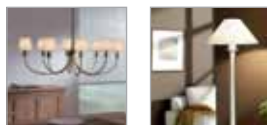


Novallure, mat

- Tænder med det samme og har en blød og behagelig lyseffekt
- Sparer 80% af energiforbruget og sparer penge
- Lang levetid – 15 år
- Avanceret LED-teknologi

Kronepære 10W
Novallure 2W

Hvilken sparepære kan du bruge i stedet for en **kertepære**?



Kertepære med lille sokkel

Mat eller klar
1 års levetid *



EcoClassic30

- Samme form og lys som en almindelig kronepære
- Elpære med halogentechnologi
- 2 års levetid *

Kertepære 25W 40W 60W
EcoClassic30 18W 28W 42W



EcoClassic50

- Samme form og lys som en almindelig kertepære
- Elpære med halogentechnologi
- 3 års levetid *

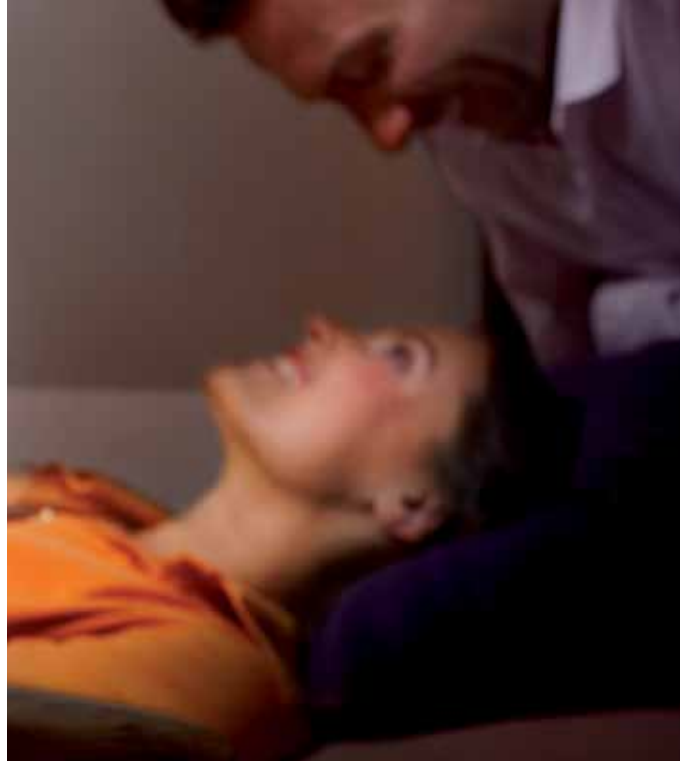
Kertepære 40W
EcoClassic30 20W



Softone

- Samme form og lys som en almindelig kertepære
- Blødt og blændfrit lys
- 10 års levetid *

Kertepære 25W 40W 60W
Softone 5W 8W 12W



Novallure, klar

- Tænder med det samme og har en klar, glitrende lyseffekt
- Sparer 80% af energiforbruget og sparer penge
- Lang levetid – 15 år
- Avanceret LED-teknologi

Kertepære 10W
Novallure 2W



Novallure, mat

- Tænder med det samme og har en blød og behagelig lyseffekt
- Sparer 80% af energiforbruget og sparer penge
- Lang levetid – 15 år
- Avanceret LED-teknologi

Kertepære 10W
Novallure 2W

* Levetiden er baseret på en gennemsnitlig brændetid på 3 timer om dagen (1.000 timer pr. år).

Hvilken sparepære kan du bruge i stedet for en **reflektorpære**?



Reflektorpære med stor eller lille sokkel

Mat og klar
1 års levetid *

30%
energi-
besparelse

KAN
DÆMPES



EcoClassic30 R50

- Lille sokkel
- Samme form som en almindelig reflektorpære
- Klart, funklende halogenlys
- 2 års levetid *

Reflektor 25W 40W
EcoClassic30 18W 28W

30%
energi-
besparelse

KAN
DÆMPES



EcoClassic30 R63

- Stor sokkel
- Samme form som en almindelig reflektorpære
- Klart, funklende halogenlys
- 2 års levetid *

Reflektor 40W 60W
EcoClassic30 28W 42W

80%
energi-
besparelse



Reflektor-sparepære R50

- Lille sokkel
- Blødt og behageligt lys
- Erstatte R50 reflektorpærer
- God til almen belysning
- 8 års levetid *

Reflektor 25W
Softone 7W

80%
energi-
besparelse



Reflektor-sparepære R60 og R63

- Stor sokkel
- Blødt og behageligt lys
- Erstatte R60 og R63 reflektorpærer
- God til almen belysning
- 6 års levetid *

Reflektor 40W 60W
Softone 8W 11W



* Levetiden er baseret på en gennemsnitlig brændetid på 3 timer om dagen (1.000 timer pr. år).

Hvilken sparepære kan du bruge i stedet for en halogenpære?



Halogenpærer



EcoHalo30 halogenrør

- Samme størrelse som almindelige halogenrør med R7s-sokkel
- Bedste lyskvalitet der kan fås
- 1 års levetid *

Halogenrør 150W 200W 300W 500W
EcoHalo halogenrør 105W 140W 200W 350W

EcoHalo stifthalogen

- Samme størrelse som almindelige halogenstifter med G4- eller GY6,35- sokkel
- Topkvalitetslys
- 2 års levetid *

Stifthalogen 35W 50W
EcoHalo stifthalogen 25W 35W

EcoHalo Clickline

- Samme størrelse som almindelige Clickline med G9-sokkel
- Topkvalitetslys
- 2 års levetid *

Clickline 35W 50W
EcoHalo Clickline 25W 35W



EcoHalo30 reflektor

- Samme størrelse som almindelige halogen-reflektorpærer med GU4- eller GU5,3-sokkel
- Topkvalitetslys
- 2 års levetid *

Reflektor 35W 50W
EcoHalo 25W 35W



EcoHalo Twistline

- Samme størrelse som almindelige halogenreflektorpærer med GU10 sokkel
- Det bedste lys der kan fås
- 2 års levetid *

Twistline 25W 35W 50W
EcoHalo Twistline 18W 25W 35W



Sparepære GU10

- Kompakt form
- Kan erstatte halogenpærer med GU10-sokkel
- God til almen belysning
- 8 års levetid *

Twistline 25W
Sparepære GU10 7W



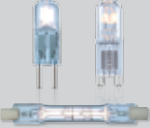
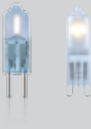

Econic LED

- Stor energibesparende på over 90% i forhold til almindelige halogenspots
- Lys af høj kvalitet med kraftig lyskegle
- Kan erstatte halogenpærer med GU10-sokkel
- Lang levetid – 15 år

Twistline 35W
Econic LED 3W

* Levetiden er baseret på en gennemsnitlig brændetid på 3 timer om dagen (1.000 timer pr. år).

Tidsplan for udskiftning af elpærer og halogenpærer

	Sept. 2009 *	Sept. 2010	Sept. 2011	Sept. 2012	Sept. 2013	Sept. 2014	Sept. 2015	Sept. 2016
Klare elpærer 	15W 25W 40W 60W 75W 100W	15W 25W 40W 60W 75W 100W	15W 25W 40W 60W 75W 100W	15W 25W 40W 60W 75W 100W	Forbud mod alle klare elpærer			
Matte elpærer 	Matte glødepærer kan udskiftes med kompaktlystofør, lavenergilamper og LED-pærer (energiklasse A)							
Reflektorpærer 	Alle wattager	Plan for udfasning af reflektorpærer bliver besluttet ved udgangen af 2009						
Specialpærer 	Elpærer til specielle formål							
Klare halogenpærer 	< 60 lm 60 lm 450 lm 725 lm 950 lm	< 60 lm 60 lm 450 lm 725 lm 950 lm	< 60 lm 60 lm 450 lm 725 lm 950 lm	< 60 lm 60 lm 450 lm 725 lm 950 lm	Forbud mod alle klare halogenpærer i energiklasse D og E		Forbud mod alle klare halogenpærer i energiklasse C **	
Matte halogenpærer 	Matte halogenpærer kan udskiftes med kompaktlystofør, lavenergilamper eller LED-pærer (energiklasse A)							
Halogen-reflektorpærer 	Alle wattager	Plan for udfasning af halogen-reflektorpærer bliver besluttet ved udgangen af 2009						

* Alle pærer i energiklasse F og G bliver udfaset fra september 2009

** Undtaget er pærer med G9- eller R7s-sokkel = Energiklasse C bibeholdes



Gå ind på [asimpleswitch.com](https://www.asimpleswitch.com) og få mere at vide



Philips Consumer Lighting
Frederikskaj 6 . 1780 København V
Telefon 33 29 33 33
Telefax 33 29 39 31
www.philips.dk