

PHILIPS

REAL
PROs
REAL
QUALITY

Rigtige professionelle har et LED-lysrør til enhver situation

Oplev vores brede sortiment af
LED-lysrør, der passer til ethvert
anvendelsesområde, behov og budget.

a lighting brand by ignify

LED-lysrør

lighting.philips.dk/prof/led-lyskilder-og--lysrør



Et LED-lysrør til enhver anvendelse



Enkelhed og ultraeffektivitet gør Philips' LED-lysrør til den nemmeste og hurtigste måde at opgradere til LED-belysning. Opnå øjeblikkelige energibesparelser over en lang levetid, med høj driftssikkerhed.

Vi har et LED-lysrør til enhver anvendelse: kraftige, easy-to-fit og langtidsholdbare lysrør. Alle vores LED-lysrør har industriens laveste fejlprocent, når det gælder drift og levetid.

Vælg CorePro LED-lysrør som erstatning for konventionelle lysstofrør til almindelig anvendelse.

MASTER Value-serien tilbyder en høj ydeevne til mere krævende anvendelser med lang levetid, mens MASTER-serien er det rette valg til ethvert projekt, der har brug for den allerbedste kvalitet. MasterConnect LED-lysrør er Interact Ready og kan integreres i smarte belysningssystemer med personlig eller automatiseret lysstyring.

Hurtig installation og lang levetid

Philips LED-lysrør tilbyder 100% sikre og problemfrie installationer med en simpel 1:1-erstatning. Philips LED-lysrør på EM/230V, InstantFit, HF og universal, passer direkte i eksisterende armaturer.

Vores sortiment har den mest omfattende forkoblingskompatibilitet på markedet, inklusiv et stort udvalg af længder: 600, 1200 og 1500 mm.

LED-lysrør har mere end dobbelt så lang levetid som konventionelle lysrør, hvilket halverer vedligeholdelsesomkostningerne. Selv med installation og vedligeholdelse, er investeringen betalt tilbage efter få måneder.

Professionelle lysrør af høj kvalitet

Vores LED-lysrør vil ikke flimre eller blænde. De tænder øjeblikkeligt med fremragende og ensartede farver. De forskellige rør- og forkoblingskombinationer kan dæmpes, og roterende endekapper gør det muligt at vinkle lyset efter behov.

Skift til LED

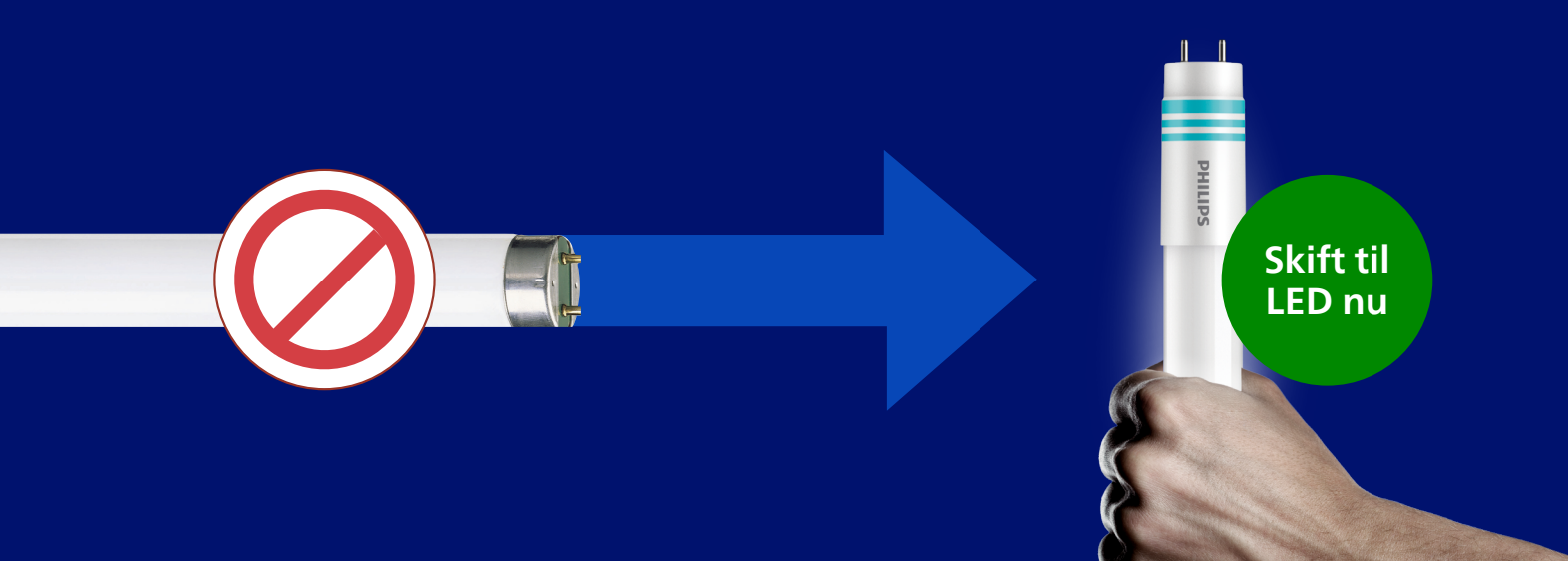
LED-lysrør er fremtiden. De tænder øjeblikkeligt uden forsinkelse og har en levetid på op til 100.000 timer, sammenlignet med fluorescerende belysning, der kun holder mellem 5.000 og 20.000 timer. Selvom LED-lysrør har en højere startomkostning, vil du spare penge allerede inden for det første år grundet det lave energiforbrug.

Skift til LED-lysrør nu:

lighting.philips.dk/prof/highlighted-products/led-conversion

Fluorescerende belysning hører snart fortiden til. RoHS-direktivet fra den Europæiske Union begrænser brugen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr, såsom kvikksølv i belysningsprodukter. Desuden, på grund af enkeltbelysningsforordningen (SLR), blev produkter, der ikke opfylder effektivitetskravene, udfaset fra den 24. august 2023.

Oplev vores attraktive energibesparende alternativer til lysstofrør nu og få al den information du har brug for på: lighting.philips.dk/prof/highlighted-products/led-tube



LED-lysrør vinder hver gang

Kvalitet

LED-lysrør

- Meget høj lyskvalitet
- Tænder øjeblikkeligt uden opstartsvanskeligheder og flimren
- Effektiv optik – Udsender lys i den ønskede retning

Lysstofrør

- Ineffektiv optik – lyset skal omdirigeres og reflekteres
- Flimren ved opstart

Effektivitet

LED-lysrør

- Høj effektivitet på op til 210 lm/W
- Op til 75 % mindre energiforbrug sammenlignet med konventionelle lysstofrør
- Lav fejlrate
- Op til 10 års garanti
- Lang levetid på op til 100.000 timer

Lysstofrør

- Lav systemeffektivitet grundet tab forbundet med omnidirektionel lysfordeling
- Ødelagte lysstofrør udsender en lille mængde giftigt kviksølv
- Levetid mellem 5.000 og 20.000 timer

Ejeromkostninger

LED-lysrør

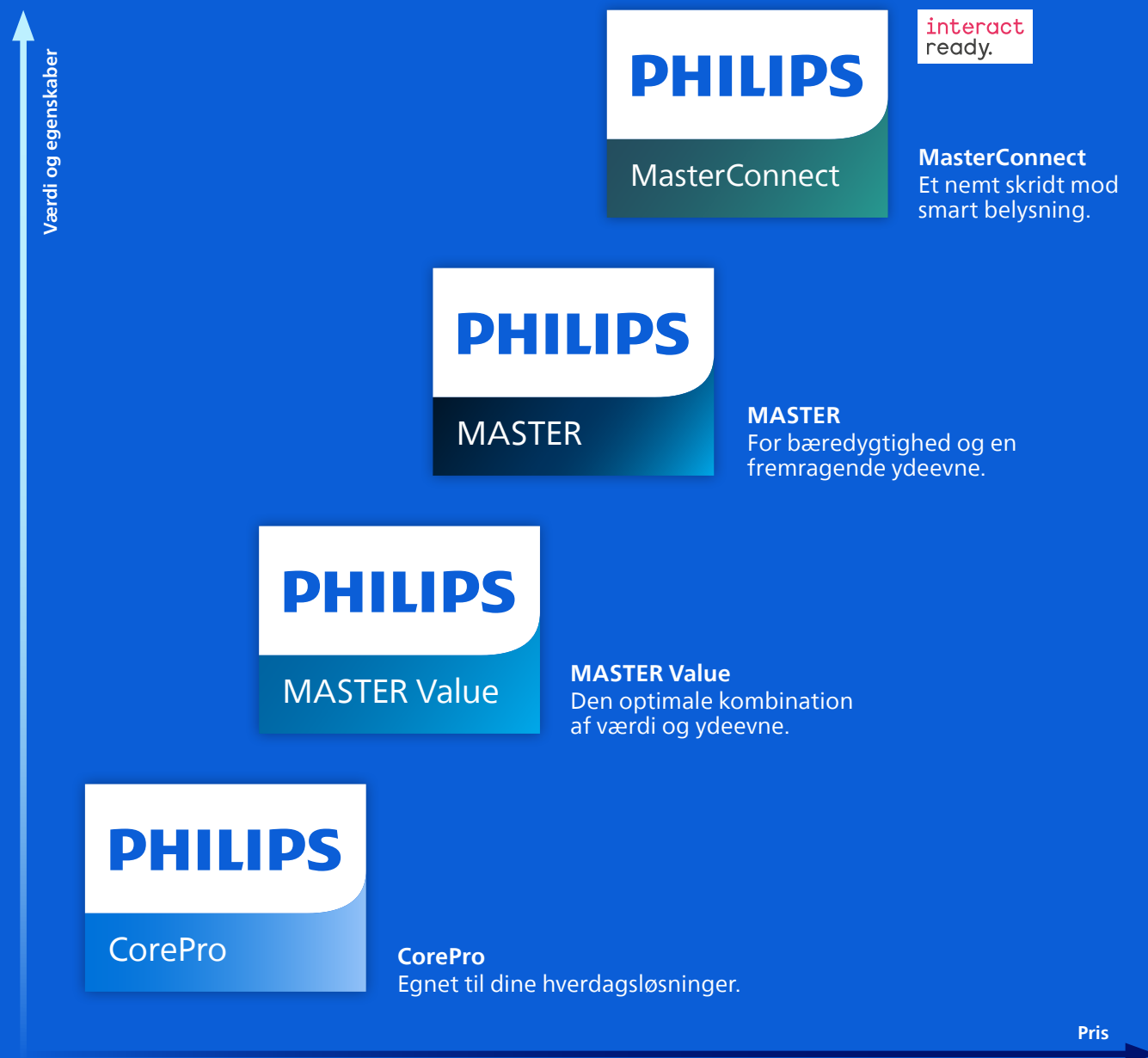
- Relativt høje startomkostninger, men lave levetidsomkostninger
- Lavere vedligeholdelse- og udskiftningsfrekvens
- Tilbagebetalingstid i løbet af et år med en stor reduktion af energiforbruget

Lysstofrør

- Billigt at købe, men meget kort levetid
- Kræver adskillige udskiftninger samt monitorering og udskiftning af gamle eller udløbne komponenter inden for et enkelt LED-alternativs levetid

lighting.philips.dk/prof/highlighted-products/led-conversion

At finde det rette LED-lysrør til forskellige behov og budgetter er virkelig nemt med Philips' omfattende portefølje. Vi sikrer, at du hele tiden har en kvalitetsløsning, der matcher dit budget.



Rigtige professionelle vælger Philips LED-lysrør til:

Hurtig og nem installation

Philips LED-lysrør er en direkte erstatningsløsning, hvilket gør det til den hurtigste og nemmeste løsning at installere.

Problemfri kompatibilitet

- Ingen ledninger eller drivere, der skal udskiftes
- InstantFit-løsninger fungerer med HF-forkoblinger
- Universelle LED-lysrør tilgængelige – kompatible med alle typer forkoblinger

Philips LED-lysrør T5

Har brancheførende forkoblingskompatibilitet, der understøtter:

- Fast udgangsforkobling
- Intelligent/multi-watt forkobling
- Dæmpbar forkobling (DALI, 1-10V)

Philips LED-lysrør T8

- Banebrydende design med over 10 IP'er, der sikrer klassens bedste kompatibilitet med højfrekvent forkobling
- Mere end 45 kompatible forkoblinger pr. produkt

Sikker anvendelse

- Sikker at berøre ved endekappen under installation
- Integreret driver er isoleret fra berørbare dele
- Opfylder UL og IEC pin-sikkerhedskrav

Pålidelig præstation

- Få tidlige fejl
- Garanti i op til 10 år
- Høj modstand mod skiftende cyklusser

Produktoversigt

CorePro

Værdi og
egenskaber:



MASTER Value

Værdi og
egenskaber:



MASTER

Værdi og
egenskaber:



MasterConnect

Værdi og
egenskaber:



CorePro LED-lysrør EM/230V T8



- Mest værdifulde løsning ved opgradering til LED
- Perfekt erstatningsløsning, der giver sikre og problemfrie installationer
- Op til 50% energibesparelser
- Udformet i glas, der optimerer armaturets optik

[Klik her for at se alle produkter](#)

MASTER Value LED-lysrør EM/230V T8



- Høj effektivitet op til 160lm/W
- Glasdesign med bredere spredningsvinkel, der sikrer bedre, ensartet belysning
- Reduceret vedligeholdelsesomkostninger grundet den lange levetid

[Klik her for at se alle produkter](#)

MASTER LED-lysrør EM/230V T8



- Energieffektivitet med op til 210lm/W, hvilket er den højeste effektivitet på markedet
- Fuldkommen splintfri grundet plastmateriale
- Roterende endekappe for maksimeret installationsfleksibilitet
- Højere lysstrøm ud af lysrøret grundet smal spredningsvinkel

[Klik her for at se alle produkter](#)

MASTER LED-lysrør InstantFit HF T8



- Perfekt erstatningsløsning, som har omfattende HF-forkoblingskompatibilitet
- Høj energieffektivitet med op til 155lm/W
- Splintfri løsning grundet dets plastdesign
- Roterende endekapper til diverse anvendelser
- Højere lysstrøm ud af lysrøret grundet smal spredningsvinkel

[Klik her for at se alle produkter](#)

MasterConnect LED-lysrør EM/230V T8



- Smart erstatning til LED-løsninger, der giver dig trådløs tilslutning til eksisterende armaturer
- Op til 90% flere energibesparelser end konventionelle lyskilder via avanceret lysstyring
- Fungerer perfekt med Interact Pro-systemet
- Skalerbar fra stand-alone til cloudbaseret løsning

interact
ready.

[Klik her for at se alle produkter](#)

CorePro LED-lysrør Universal T8



- Innovativt, universelt design; virker på HF- og 230V-forkoblinger
- Perfekt erstatningsløsning, der giver sikre og problemfrie installationer
- Energibesparende løsning på op til 50%
- Udformet i glas, der optimerer armaturets optik

[Klik her for at se alle produkter](#)

MASTER Value LED-lysrør Universal T8



- Universel tilpasning med HF- og 230V-forkoblinger
- Høj effektivitet på op til 160lm/W
- Udformet i glas med bredere spredningsvinkel, der sikrer bedre, ensartet belysning
- Reduceret vedligeholdelsesomkostninger grundet den lange levetid

[Klik her for at se alle produkter](#)

MASTER LED-lysrør EM/230V T5



- Optimeret glasdesign, der reducerer blænding
- Energieffektiv med op til 155lm/W
- Virker direkte med 230V

[Klik her for at se alle produkter](#)

MASTER LED-lysrør InstantFit HF T5



- Optimeret glasdesign, der reducerer blænding
- Energieffektivitet med op til 155lm/W
- Høj HF-forkoblingskompatibilitet

[Klik her for at se alle produkter](#)

CorePro LED-lysrør InstantFit HF T5



- Nem og prisvenlig løsning til at erstatte konventionelle T5-lysrør
- Op til 146 lm/W effektivitet
- Kompatibel med et stort udvalg af elektroniske forkoblinger

[Klik her for at se alle produkter](#)



Altid kompatibel, altid opdateret

Nye krav til energieffektive standarder

I september 2021 implementerede EU to opdaterede forordninger, begge med det mål at forbedre belysningsbranchens bæredygtighed ved at levere betydelige energibesparelser for belysningsprodukter og -systemer.

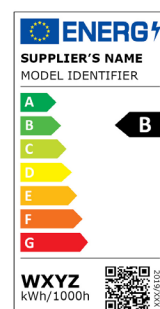
Ecodesign regulering for bæredygtige produkter:

Sigter mod at forbedre produktets ydeevne og bæredygtighed. Produkter, der ikke opfylder kravene, er ved at blive udfaset.

Energimærkning:

Introducerer et forbrugervenligt energimærke for at give slutbrugerne mulighed for at vælge energieffektive produkter.

- Produkter er mærket med en ny A til G skala baseret på niveauet af energieffektivitet.



September 2021
Stroboscopic effekt:
 $SVM^1 \leq 0,9^2$
Lav flimmer kvallitet:
 $P_{oLM} \leq 1$

September 2024
Stroboscopic effekt:
 $SVM^1 \leq 0,4^2$

Regulering for optimeret lyskvalitet

Single Lighting Regulation (SLR) hjælper med at optimere de funktionelle krav til lyskvalitet – især den stroboskopiske effekt og flimmer fra lyskilder ved 230V. Fra 1. september 2021 blev lavflimmerkvaliteter og stroboskopisk effekt reguleret og videreudviklet frem til 2024. Med Philips' LED-lysrør er du godt forberedt på reglerne.



Klik her og lær mere om reguleringerne, og hvordan Philips' LED-portefølje kan tilbyde dig alt, hvad du har brug for: lighting.philips.dk/prof/highlighted-products/led-conversion

RoHS-direktivet

Den Europæiske Unions RoHS-direktiv begrænser brugen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr, såsom kviksølv i belysningsprodukter. Direktivet omfatter dispensationer for en række produkter, som nu er blevet revideret af Europa-Kommissionen – med stor indflydelse på fluorescerende belysningsprodukter.

EU er overbevist om de mange fordele ved at skifte til mere miljøvenlig og energieffektiv LED-belysning. Med implementeringen af EU's Eco-design (SLR) forordning den 1. september 2021 og det ændrede RoHS- (reduktion af farlige stoffer) direktiv i begyndelsen af 2022, vil EU-landene udfase adskillige lyskilder. For eksempel må CFL-ni og lineære fluorescerende lamper (T5/T8) ikke længere markedsføres i EU fra henholdsvis den 24. februar 2023 og den 24. august 2023.

Find den rette lysstyrke

Til ultra output applikationer opfylder vores løsninger belysningsindustriens standarder (EN12464-1) ved at levere høje lysniveauer uden at forårsage ubehag eller blænding.

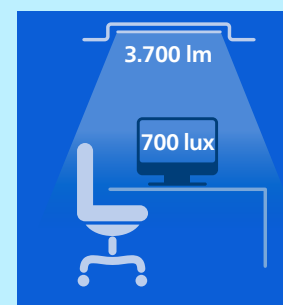


Tilstrækkeligt lys

- › Nøgleparametrene for minimum påkrævet lys er angivet i EN12464-1 i lux (lumen per kvadratmeter).
- › EN12464-1 foreskriver minimum lux-værdier, ensartethed af belysning og farvegengivelsesindeks, afhængigt af opgaven.

Lux

Arbejdsopgaver som skrivning, læsning og databehandling kræver tilstrækkeligt lys med et minimum lux-niveau.



Ubehageligt genskin

- › Fornemmelse af irritation eller refleksion forårsaget af høj eller uensartet lysstyrke (fx på computerskærmen).
- › Mængden af blænding er angivet i EN 12464-1-standardens ved hjælp af Unified Glare Rating (UGR).

Unified Glare Rating (UGR)

Mængden af blænding, irritation eller refleksion forårsaget af høj eller uensartet lysstyrke skal holdes på et minimum.

Rigtige professionelle installerer Ultra Efficient LED, som ikke koster en formue

Byd velkommen til det nye Philips MASTER Value Ultra Efficient LED-lysrør - løsningen til at opgradere prisbevidste kunder til ultraeffektiv LED.

Mange virksomheder forsøger at reducere deres energiomkostninger og CO₂-aftryk. Vidste du, at belysning i gennemsnit er ansvarlig for 10 % af elforbruget i bygninger?³ Det nye Philips MASTER Value Ultra Efficient LED-lysrør er løsningen til at opgradere prisbevidste kunder til ultraeffektiv LED.

Takket være det omkostningseffektive design, den høje energieffektivitet og den lange levetid, kan det nye LED-lysrør overbevise med en tilbagebetalingstid på mindre end 2 måneder ved opgradering fra lysstofrør (forbudt siden 2023).²

Uovertrufne argumenter til dine kunder

- Spar op til 69% på energiomkostninger sammenlignet med lysstofrør²
- Lang levetid på 75.000 timer (L70) - mere end 3x længere end lysstofrør²
- Mindre end 2 måneders tilbagebetalingstid sammenlignet med lysstofrør²
- 5 års garanti



Spar 11.029 euro om året!²

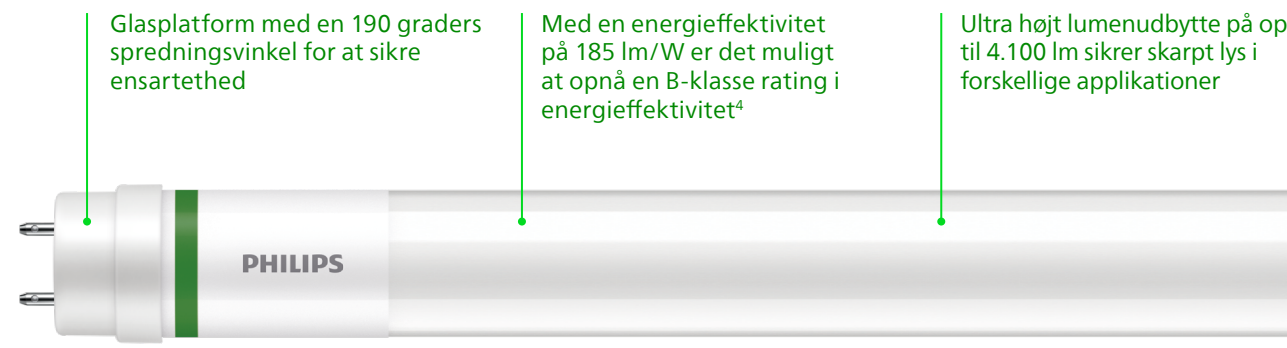
Bæredygtighed møder rentabilitet

Med Philips MASTER Ultra Efficient LED-lysrør kan du tilbyde dine kunder et innovativt og værdiskabende produkt for at minimere deres energiforbrug. Ultra Efficient LED-lysrør kræver mindre vedligeholdelse, og på trods af den højere startinvestering fra din kunde vil fortjenesten pr. lysrør være højere.

Designet til dig og planeten

Det nye Philips MASTER Value Ultra Efficient LED-lysrør

Højdepunkter



Udgifts- og CO₂-besparelser fra start

Når der opgraderes fra lysstofrør, kan dine kunder forvente et fuldt afkast på investeringen på kun 2 måneder. Enhver applikation, hvor det er nødvendigt at have lyspunkterne tændt hele tiden, vil spare 11.029 euro ved at skifte 100 enheder af 58W lysstofrør til 22,1W MASTER Value Ultra Efficient LED-lysrør.²

	Standard LED-lysrør ²	MASTER Value UE LED-lysrør	Lysstofrør ²	MASTER Value UE LED-lysrør
Levetid	50.000 t	75.000 t	20.000 t	75.000 t
Effekt	25,9W	22,1W	58W	22,1W
Samlet installations-besparelse/år ²		€ 843		€ 11.029
Tilbagebetalingstid ²		1,9 år		0,1 år

Antal lyskilder	100	Energiomkostninger	€ 0,25/kWh	Lyskildeudgift/år	€ 1,91	Totalomkostninger/år/lyskilde	€ 50,89
Brændetimer pr. år	8.760 t	Udskiftningspris/år/lyskilde	€ 0,58	Energiomkostninger/år/lyskilde	€ 48,40		

Sammenlignet med standard LED-lysrør², kan et nyt Philips MASTER Value UE LED-lysrør reducere CO₂-udledningen med op til 85kg i sin levetid⁵. Dette svarer til, at den årlige energibesparelse kan forsyne 2 computere med strøm hele året.⁶

Sammenlignet med lysstofrør², kan et nyt Philips MASTER Value UE LED-lysrør reducere CO₂-udledningen med op til 1122kg i sin levetid⁵. Dette svarer til, at den årlige energibesparelse kan forsyne 22 computere med strøm hele året.⁶

¹ Dette ikon er udviklet af Signify og bruges som en selvcertificering for Philips UltraEfficient lyskilder og armaturer, der opfylder EU-standarderne for Energy Label A eller B (lyskilder) og niveau 3 i IEA 4E SSL ANNEX (armaturer).
² Beregninger for lysstofrør er baseret på Philips MASTER Value UE LED-lysrør 1500mm 22,1W (230V) sammenlignet med Philips MASTER TL-D 1500mm 58W (fungerer med elektromagnetisk forkobling og 14W forkoblingstab; forbudt siden 2023). Standardberegninger for LED-lysrør er baseret på Philips MASTER Value UE LED-lysrør 1500mm 22,1W sammenlignet med Philips CorePro Ultra Output LED-lysrør EM/230V 1500mm 25,9W (alle kører på 230V). Lysene er i gennemsnit tændt 24 timer om dagen, 365 dage om året (8.760 timer årligt). Den gennemsnitlige energiomkostning er 0,252 €/kWh ifølge den seneste Eurostat report. Denne er beregnet for ikke-husholdningsforbrugere i Europa, gyldig i H1 2023 og baseret på 27 lande, inklusiv alle skatter og afgifter. De præsenterede data er en illustrativ prognose baseret på en proprietær model udviklet af Signify til at hjælpe kunder med at forstå belysningens miljøpåvirkning. Signify's "Green Switch konventionelle lysp untkonverteringsmodel" anvender input fra forskellige kilder, referencer og datapunkter (tilgængelige efter anmodning) for at generere en simuleret visning af energiforbrug for et givet marked. Nøjagtigheden af denne model kan dog ikke verificeres.
³ Elforbrug i den amerikanske kommercielle sektor efter større slutanvendelser, 2022, ifølge U.S. Energy Information Administration's Annual Energy Outlook 2023 (tabel 5).
⁴ I henhold til den opdaterede europæiske energimærkningsforordning (09/2021)
⁵ Baseret på en emissionsfaktor på 0,3 kg/kWh (Europas gennemsnit). Drivhusgasser udledt pr. enhed produceret elektricitet, målt i gram CO₂-ækvivalenter pr. kilowatttime, fra 2023 ifølge Our World in Data.
⁶ Ved typisk daglig brug bruger bærbare computere i gennemsnit 0,055 kWh om dagen og 20,24 kWh om året.

Rigtige professionelle vælger en prisvenlig LED-opgradering fremfor et T5-lysstofrør

Det nye Philips CorePro InstantFit HF T5 LED-lysrør er den ideelle løsning til at erstatte traditionelle T5-lysstofrør med LED til dine daglige belysningsbehov.

Nem at installere, prisvenlig og høj kompatibilitet med elektronisk forkobling.

Lav investering, gode besparelser



Højdepunkter

Innovativ driver-kompatibilitet
med et bredt udvalg af forkoblinger.

Retrofit
15,7 mm rør, der sikrer en præcis 1:1-udskiftning.

Ingen bøjninger
Glasdesign der forhindrer bøjninger.

Lavt flimmer
Design med lavt flimmer, der overholder SLR-kravene for 2024 ($P_{stLM} \leq 1$, $SVM \leq 0,4$).

Effektivitet
Op til 146 lm/W.



Overbevis dine kunder med disse fordele

Problemfri 1:1 udskiftning

- Retrofit
- Plug-and-play, ingen ledninger nødvendige
- Hurtig og nem installation, der sparer tid og penge
- Tilgængelig i mange størrelser og farvetemperaturer

Højere effektivitet og længere levetid

- Op til 146lm/W og en energibesparelse på 46%*
- 50.000 timers levetid - dobbelt så lang levetid som lysstofrør
- Høj energibesparelse og længere levetid betyder hurtigere tilbagebetaling*

Bred forkoblingskompatibilitet

- Innovativt driverdesign, der sikrer kompatibilitet med et bredt udvalg af forkoblinger

[Klik her for at se vores liste over kompatible forkoblinger](#)

Fremragende holdbarhed

- Glasdesign der forhindrer bøjninger

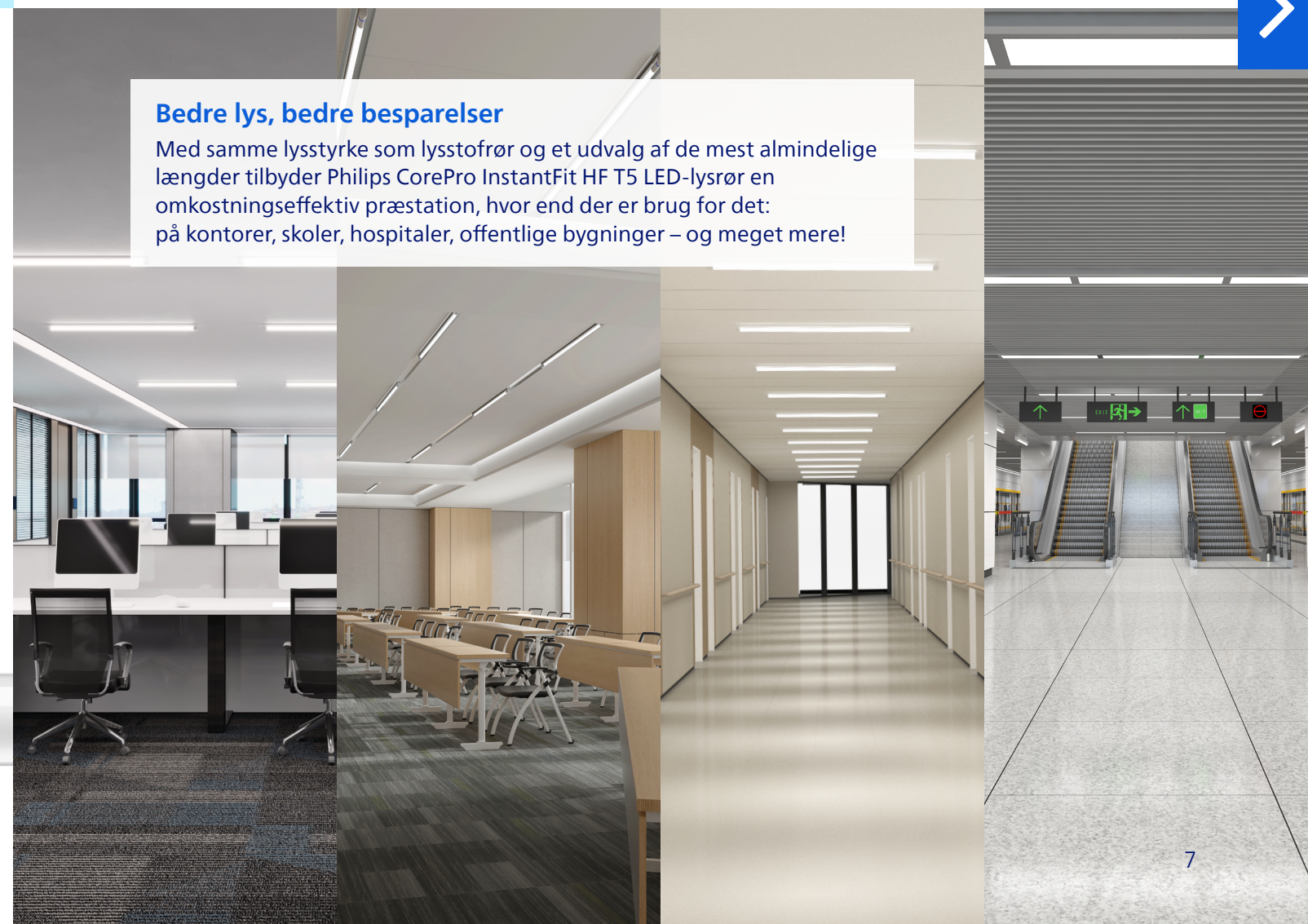
Det betaler sig altid at skifte til LED-lysrør

Philips LED-lysrør tilbyder den højeste kvalitet og en løsning, der er nem at installere til enhver applikation. Det har aldrig været nemmere at skifte til LED.

- Betydelig energibesparelse sammenlignet med lysstofrør
- Lang levetid og lav vedligeholdelse
- Tilgængelig i mange størrelser og farvetemperaturer
- Ingen flimmer**

Bedre lys, bedre besparelser

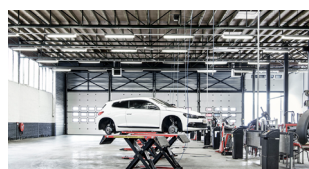
Med samme lysstyrke som lysstofrør og et udvalg af de mest almindelige længder tilbyder Philips CorePro InstantFit HF T5 LED-lysrør en omkostningseffektiv præstation, hvor end der er brug for det: på kontorer, skoler, hospitaler, offentlige bygninger – og meget mere!



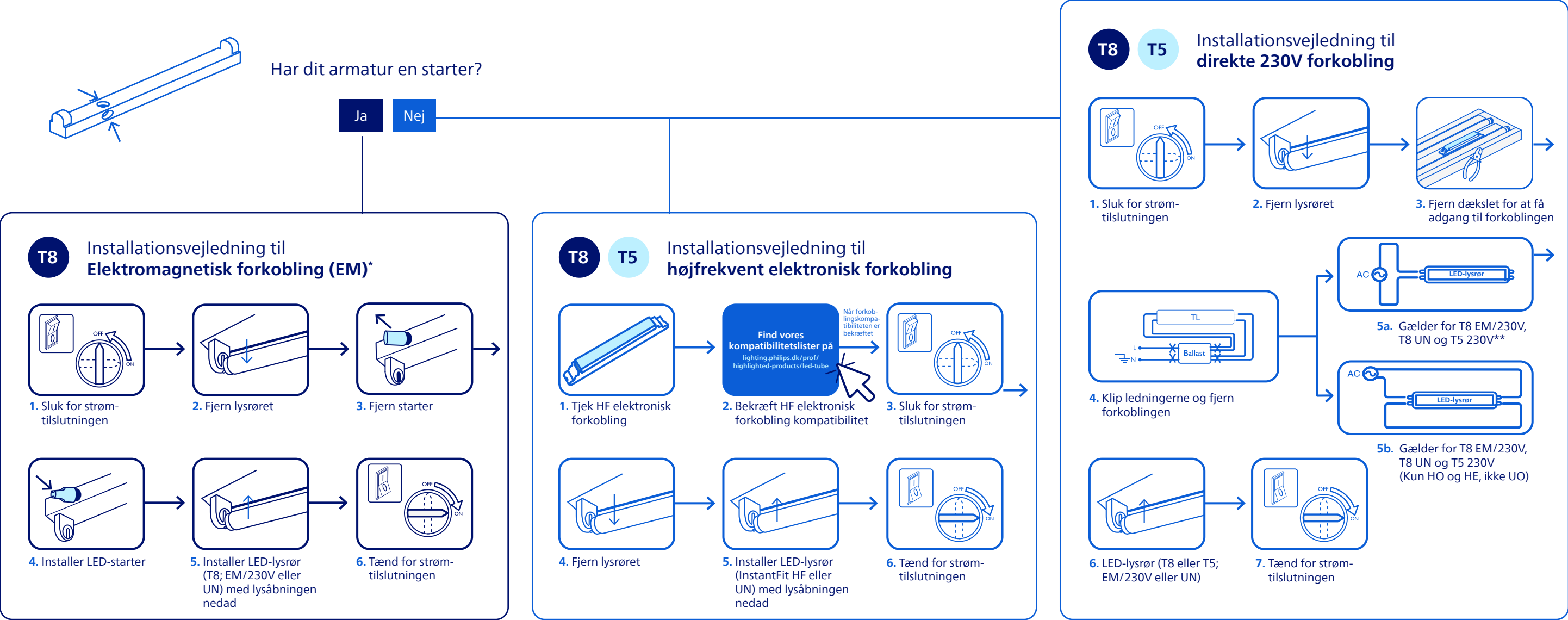
* Denne beregning sammenligner Philips CorePro High Output LED-lysrør InstantFit HF T5 (1200 mm, 26,7 W), som fungerer med Philips HF-R ballast og har et forkoblingstab på 5,2 W, med en konventionel TL5 High Output (1200 mm, 54 W), som fungerer med samme ballast og har et forkoblingstab på 5,5 W.

** I henhold til 2024 SLR-krav ($P_{stLM} \leq 1$, $SVM \leq 0,4$)

Vælg det rigtige LED-lysrør til enhver applikation

		T8-lysrør							T5-lysrør						
		CorePro LED-lysrør SO	Corepro LED-lysrør UO	MASTER Value LED-lysrør HO	MASTER Value LED-lysrør UO	MASTER Value LED-lysrør UE	MASTER LED-lysrør HO	MASTER LED-lysrør UO	MASTER LED-lysrør UE	MasterConnect LED-lysrør	MASTER / CorePro LED-lysrør HE	MASTER / CorePro LED-lysrør HO	MASTER LED-lysrør UO		
		op til 2.200 lm	op til 3.500 lm	op til 3.100 lm	op til 3.700 lm	op til 4.100 lm	op til 3.100 lm	op til 3.700 lm	op til 3.700 lm	op til 3.700 lm	op til 3.000 lm	op til 3.900 lm	op til 5.600 lm		
Applikationsområder		Værdi og egenskaber													
		★★★★			★★★★★			★★★★★			★★★★★		★★★★★		
	Industri Brændetimer: varierer, maks. 24/7 Lyskrav: 200-500+ lux		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
	Lager/fabrikker Brændetimer: 12 t/dag til 24/7 Lyskrav: 200-500 lux	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
	Parkeringspladser Brændetimer: 24/7 Lyskrav: 200+ lux	✓	✓	✓			✓			✓		✓			
	Supermarked/detailhandel Brændetimer: 12 t/dag til 24/7 Lyskrav: 500+ lux		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
	Kontorer/skoler/sundhedsvæsenet Brændetimer: normalt 12 t/dag Lyskrav: 500+ lux		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	Offentlige bygninger Brændetimer: 12 t/dag til 24/7 Lyskrav: 100-500+ lux	✓	✓	✓			✓			✓	✓	✓			

Hvilket LED-lysrør har du brug for?



*Det anbefales at fjerne kompensationskondensatoren for at forbedre effekten.

**Denne metode gælder ikke i Schweiz.

Professionelt tip til Philips LED-lysrør: Vær opmærksom på ringene!



Gør klar til energi- og omkostningsbesparelser



Parkering

Parkeringspladser skal være lyse og indbydende hele døgnet rundt. Hvidt LED-lys har en høj opfattet lysstyrke og fremragende farvegengivelse, hvilket får folk til at føle sig mere sikre. High Output LED-lysrør sætter en ny standard for parkeringspladser. Med et lysoutput på op til 3100 lm sikrer de maksimal synlighed og sikkerhed.

	Lysstofrør TL-D 1500 mm		CorePro LED-lysrør SO 1500 mm	CorePro LED-lysrør UO 1500 mm	MASTER Value LED-lysrør HO 1500 mm	MASTER LED-lysrør HO 1500 mm
Levetid	20.000 t	>	50.000 t	50.000 t	60.000 t	75.000 t
Effekt	58W	>	20W	25,9W	20,5W	18,2W
Samlede omkostninger/år/ lyskilde*	€ 162,45	>	€ 46,31	€ 59,89	€ 47,81	€ 43,13
Antal lyskilder	100					
Brændetimer pr. år	8.760 timer					
Samlet besparelse/år			€ 11.614	€ 10.256	€ 11.463	€ 11.931
Tilbagebetalingstid			0,8 måneder	1,2 måneder	1,3 måneder	2 måneder
Samlet CO ₂ reduktion over levetid			78.000 kg	69.150 kg	92.700 kg	121.050 kg



Industri

I krævende anvendelser kan 24/7-drift resultere i høje energiregninger. Med en lysstyrke på op til 3700 lumen kombinerer vores Ultra Output og Ultra Efficient LED-lysrør den bedste lysstyrke for maksimal synlighed med den højeste effektivitet.

	Lysstofrør TL-D 1500 mm		CorePro LED-lysrør UO 1500 mm	MASTER Value LED-lysrør UO 1500 mm	MASTER LED-lysrør UO 1500 mm	MASTER LED-lysrør UE Klasse A 1500 mm
Levetid	20.000 t	>	50.000 t	60.000 t	75.000 t	100.000 t
Effekt	58W	>	25,9W	23W	21,7W	17,6W
Samlede omkostninger/år/ lyskilde*	€ 81,22	>	€ 29,94	€ 26,80	€ 25,54	€ 42,93
Antal lyskilder	100					
Brændetimer pr. år	4.380 timer					8.760 timer
Samlet besparelse/år			€ 5.128	€ 5.442	€ 5.568	€ 11.951
Tilbagebetalingstid			2,5 måneder	3,2 måneder	4,8 måneder	4,2 måneder
Samlet CO ₂ reduktion over levetid			69.150 kg	88.200 kg	113.175 kg	163.200 kg



Detailhandel

Smuk belysning giver produkter på display et flot udtryk og forbedrer kundeoplevelsen. Men med lyskilder, der er tændt i op til 18 timer om dagen, har supermarkeder brug for belysningsløsninger, der reducerer energi- og vedligeholdelsesomkostninger.

	Lysstofrør TL-D 1500 mm		CorePro LED-lysrør UO 1500 mm	MASTER Value LED-lysrør HO 1500 mm	MASTER LED- lysrør HO 1500 mm	MASTER Value LED-lysrør UO 1500 mm	MASTER LED- lysrør UO 1500 mm	MASTER Value UE klasse B 1500 mm
Levetid	20.000 t	>	50.000 t	60.000 t	75.000 t	60.000 t	75.000 t	75.000 t
Effekt	58W	>	25,9W	20,5W	18,2W	23W	21,7W	20W
Samlede omkostninger/år/ lyskilde*	€ 74,18	>	€ 27,35	€ 21,83	€ 19,70	€ 24,48	€ 23,32	€ 35,32
Antal lyskilder	100							
Brændetimer pr. år	4.000 timer							6.480 timer
Samlet besparelse/år			€ 4.683	€ 5.234	€ 5.448	€ 4.970	€ 5.085	€ 8.485
Tilbagebetalingstid			2,7 måneder	2,9 måneder	4,5 måneder	3,5 måneder	5,2 måneder	3,6 måneder
Samlet CO ₂ reduktion over levetid			69.150 kg	92.700 kg	121.050 kg	88.200 kg	113.175 kg	117.000 kg



Kontor

Med en lysstyrke på op til 3100 lumen tilbyder vores High Output LED-lysrør optimal lyskvalitet og effektivitet. Ultra Output LED-lysrør leverer imponerende lys af høj kvalitet for at skabe den mest behagelige atmosfære, der opfylder standarderne for kontorbelysning, samtidig med at der spares energi.

	Lysstofrør TL-D 1500 mm		CorePro LED-lysrør UO 1500 mm	MASTER Value LED-lysrør HO 1500 mm	MASTER LED-lysrør HO 1500 mm	MASTER Value LED-lysrør UO 1500 mm	MASTER LED-lysrør UO 1500 mm
Levetid	20.000 t	>	50.000 t	60.000 t	75.000 t	60.000 t	75.000 t
Effekt	58W	>	25,9W	20,5W	18,2W	23W	21,7W
Samlede omkostninger/år/ lyskilde*	€ 55,63	>	€ 20,51	€ 16,37	€ 14,77	€ 18,36	€ 17,49
Antal lyskilder	100						
Brændetimer pr. år	3.000 timer						
Samlet besparelse/år			€ 3.512	€ 3.926	€ 4.086	€ 3.727	€ 3.814
Tilbagebetalingstid			3,6 måneder	3,8 måneder	6 måneder	4,6 måneder	7 måneder
Samlet CO ₂ reduktion over levetid			69.150 kg	92.700 kg	121.050 kg	88.200 kg	113.175 kg

*Den gennemsnitlige energiomkostning er 0,252 €/kWh ifølge den seneste Eurostat-rapport. Denne er beregnet for ikke-husholdningsforbrugere i Europa, gældende i H1 2023 og baseret på 27 lande, alle skatter og afgifter inkluderet. De præsenterede data er en illustrativ prognose baseret på en proprietær model udviklet af Signify for at hjælpe kunder med at forstå belysningens miljøpåvirkning. Signify's "Green Switch konventionelle lyspunktkonverteringsmodel" bruger input fra adskillige kilder, referencer og datapunkter (tilgængelige efter anmodning) til at generere en simuleret visning af et givet markeds energiforbrug. Nøjagtigheden af denne model kan dog ikke verificeres. Baseret på en emissionsfaktor på 0,3 kg/kWh (Europas gennemsnit), måles drivhusgasser udledt pr. enhed produceret elektricitet i gram CO₂-ækvivalenter pr. kilowatt-time, ifølge [Our World in Data](#).

Dig og Signify – et pålideligt samarbejde

Signify, tidligere kendt som Philips Lighting, er verdensførende inden for intelligent LED-belysning, software og services. Vi er stolte af at have de bedste belysningsbrands på markedet, herunder Philips og Interact.

Tæt samarbejde før, under og efter projektet er vigtigt for os. Vores lokale serviceteams sikrer, at I altid kan få den nødvendige, kompetente support og information. Vi arbejder tæt sammen med lokale grossister for at tilbyde fleksible og rettidige leveringer samt produkttilgængelighed, I kan stole på.

For at hjælpe jer med at blive den bedste version af jer selv tilbyder Signify Lighting Academy et stort udvalg af uddannelsesressourcer til at øge jeres ekspertise og opnå certificering.

Vores globale brands

PHILIPS

Philips er kendt for kvalitetsprodukter og energieffektiv belysning. I mere end 125 år har Philips været førende inden for innovation.

I dag er Philips anerkendt som det førende mærke inden for belysningsbranchen.

interact

Interact er et intelligent belysningssystem, som giver besparelser og komfort til ethvert projekt.

Interact softwaren giver mulighed for at regulere, optimere og styre lyssystemerne, som inkluderer tilsluttede armaturer, sensorer og andre enheder fra både Signify og tredjepartsproducenter.

Vi stræber efter at hjælpe dig med at arbejde hurtigere og bedre. Hvordan? Læs mere her:

signify.com/da-dk/electrical-installers



Drevet af ansvarlig innovation

Signify og Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team er drevet af en fælles passion for teknologi og ønsket om at skubbe grænserne for, hvad der er muligt.

Vores innovative belysning støtter teamets ambitioner om at blive en af verdens mest bæredygtige inden for sport, hjælper med at forbedre teamets velvære og præstation, og forbedrer oplevelsen for fans, både ved banen og derhjemme.

Læs mere

signify.com/da-dk/partnership

Signify er den officielle belysningspartner af Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team





Official Lighting Partner





© 2025 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.

Signify Denmark A/S | Arne Jacobsens Allé 15, niveau 9 | 2300 København S | Telefon 33 29 37 50 | www.signify.com/da-dk

lighting.philips.dk/prof/led-lyskilder-og--lysrør