



Skift
til LED
nu!

Gør dig klar til EU's forbud af fluorescerende lys

Den Europæiske Unions RoHS-direktiv¹ begrænser brugen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr, heriblandt brugen af kviksølv i belysningsprodukter. Direktivet indeholdt undtagelser for en række produkter, som nu er blevet revideret af Europa-Kommissionen – med stor indvirkning på lysstofbelysningsprodukter.

SLR² (Ecodesign Regulation, der har været på plads siden september 2021) udfaser desuden produkter, der ikke opfylder effektivitetskravene. Tilsammen hjælper begge regler med at beskytte miljøet og folkesundheden ved at håndhæve klimavenlig bæredygtig belysning.

Vigtigste konsekvenser for RoHS

Nyt

Til generel belysning:

- Et forbud mod T5 og T8 fluorescerende lysstofrør fra 24. august 2023
- Et forbud mod CFLni-lyskilder fra 24. februar 2023

Vigtigste konsekvenser for SLR

- En række produkter er allerede udfaset fra 1. september 2021
- Kommende: forbud mod halogenstifter fra 1. september 2023
- Kommende: forbud mod T8-lysstofrør (600 mm, 1200 mm, 1500 mm)³

Vær forberedt – med Philips' LED-løsninger

- Højeste standard inden for LED-teknologi giver mange fordele:
 - Drastisk reducerede energiomkostninger og længere levetid
 - Lignende eller endda forbedrede belysningsresultater sammenlignet med konventionelle produkter – samt mindre vedligeholdelse
 - LED-lyskilder og armaturer kan integreres i smarte belysningsystemer
- En bred portefølje af fremtidssikrede, kvalitetsrige og enestående Philips LED-lyskilder og armaturer, som er nemme at installere, hvilket giver en simpel overgang til LED

Vil du gerne vide mere? Så kontakt os på:

+45 33 29 37 50 (Mandag, onsdag og torsdag:
08:00 - 16:00, tirsdag og fredag: 08:00 - 15:00)

eller gå på philips.com/ledconversion





























¹ Reduktion af farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr

² Enkelt lysregulering

³ Berørt af SLR og RoHS, RoHS førende efter forbudsdato

Skift nemt til LED

Brug oversigterne til at se, hvilke lyskilder der er berørt af den nye lovgivning, hvornår de udfases, og hvilke af Philips' LED-lyskilder og -armaturer tilbyder problemfri udskiftning.

Produkter berørt af RoHS	Udfasning*		Philips LED-alternativ	RoHS - forlænget undtagelser	
	24.02.2023	24.08.2023		24.02.2025	24.02.2027
Lysstofrør sortiment					
	Kompakte lysstofrør ikke-integrerede PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q				
	Kompakte lysstofrør ikke-integrerede - lang levetid PL-C, PL-T, PL-L Xtra				
	Lineære fluorescerende lysstofrør T8				
	Lineære fluorescerende lysstofrør T5				
	Lineære fluorescerende lysstofrør - lang levetid T8 Xtreme, T5 Xtra				
	Fortsættes: Ikke-lineære lysstofrør TL-E Circular (T9), TL-D U				
	Fortsættes: Lineære lysstofrør til fødevarer/industri MASTER TL-D food, TL5 Secura				
	Fortsættes: Lineære lysstofrør anvendelser inden for nødbelysning				
	Fortsættes: Lineære lysstofrør til eksplosivt miljø/offentlig transport**: TL-X XL, TLD 36W 1m				
HID-lyskilder og speciel belysningsportefølje					
	Fortsættes: HPS (SON)				
	Fortsættes: Metalhalogenlyskilder (Quartz MH/Ceramic MH)				
	Fortsættes: CDM-lyskilder				
	Fortsættes: MSA- & MSR-lyskilder til underholdning				
	Fortsættes: HPS-lyskilder til landbrug				
	Fortsættes: TL-D farvet til underholdning, UHP-lyskilde til underholdning (MSD platinum) og print				
	Fortsættes: UHP-lyskilder til projektor				
	Fortsættes: UV – A, B, C-lyskilder (inklusive TL-D Blacklight Blue)				

* Produkter, der allerede er markedsført, kan stadig sælges efter disse datoer, men de må ikke længere markedsføres

** Ikke påvirket af RoHS

**Produkter berørt af
SLR (Ecodesign regulering)**

Udfasning*




















01.09.2021

24.08.2023
af RoHS

01.09.2023

Philips LED-alternativer

Andre konventionelle lyskilder

	Kompakte lavenergilyskilder CFL-I (E14, E27 osv.) med integreret forkobling		
	Lavspændingshalogenspots MR16/11 & AR111		
	Højspændingshalogenlyskilder R7s >2700 lm		
	Fortsættes: R7 <2700 lm		
	Parfumepærer T22/T25 (Bruges eksempelvis til køleskabe og symaskiner)		
	Fortsættes: Ovnlamper		
	Halogenstifter G9 / G4 / GY6.35		
	Fortsættes: Ovnlamper		
	Lineære fluorescerende lysstofrør T12		 
	Lineære fluorescerende lysstofrør T8**		 
	Fortsættes: Varmelampe IR (røde og klare) – GLS PAR38 og R/BR-lyskilder		
	Fortsættes: Deco. rørformet lyskilde – T17/T25 (<60 lm)		
	Fortsættes: Standard lavvolt glødelyskilder ELV 40/60W		

Kontakt venligst din salgskontaktperson for at modtage den fulde konverteringsliste.

* Produkter, der allerede er markedsført, kan stadig sælges efter disse datoer, men de må ikke længere markedsføres

** T8-portefølje (600 mm, 1200 mm, 1500 mm) påvirket af SLR og RoHS, og RoHS førende efter forbudsdato (24.08.2023)

Erstat forældet med fremragende

LED-belysning fra Philips giver dig uovertruffen kvalitet, er nemt at installere, har løsninger til enhver område og support før, under og efter projekter.

En 1-til-1 udskiftning gør det nemt at skifte til LED med vores produkter – brug blot vores anbefalinger nedenfor for funktionelle og omkostningseffektive Philips LED-alternativer til de lysstofrør og lamper, der er forbudte grundet EU-lovgivning.

T5 Lysstofrør		MASTER LED-lysrør Netspænding T5		MASTER LED-lysrør InstantFit HF T5	
Udfases	EI-nummer	LED anbefaling	EI-nummer	LED anbefaling	EI-nummer
MASTER TL5		MASTER LED-lysrør		MASTER LED-lysrør	
HE 14W/830	2051002301	600mm HE 8W 830 T5	2057813727	HF 600mm HE 8W 830 T5	2057808677
HE 14W/840	2051002314	600mm HE 8W 840 T5	2057813730	HF 600mm HE 8W 840 T5	2057808680
HE 28W/830	2051002343	1200mm HE 16.5W 830 T5	2057813756	HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	2057808703
HE 28W/840	2051002356	1200mm HE 16.5W 840 T5	2057813769	HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	2057808716
HE 35W/830	2051002369	1500mm HE 20W 830 T5	2057813785	HF 1500mm HE 20W 830 T5	2057808732
HE 35W/840	2051002372	1500mm HE 20W 840 T5	2057813798	HF 1500mm HE 20W 840 T5	2057808745
HO 49W/830	2051005434	1500mm HO 26W 830 T5	2057809236	HF 1500mm HO 26W 830 T5	2057812058
HO 49W/840	2051005641	1500mm HO 26W 840 T5	2057809249	HF 1500mm HO 26W 840 T5	2057812061
HO 54W/830	2051005706	1200mm HO 26W 830 T5	2057809207	HF 1200mm HO 26W 830 T5	2057812029
HO 54W/840	2051005719	1200mm HO 26W 840 T5	2057809210	HF 1200mm HO 26W 840 T5	2057812032
HO 80W/840	2051005683	1200mm HO 26W 865 T5	2057809223	HF 1200mm HO 26W 865 T5	2057812045

T8 Lysstofrør		CorePro LED-lysrør EM/netspænding T8		MASTER Value LED-lysrør EM/netspænding T8 Ultra Output	
Udfases	EI-nummer	LED anbefaling	EI-nummer	LED anbefaling	EI-nummer
MASTER TL-D		CorePro LED-lysrør		MASTER LED-lysrør VLE	
Super 80 18W/840	2051123235	600mm 8W840	2057813662	1200mm UO 15.5W 830 T8	2057812948
Super 80 36W/830	2051125712	Anbefalet 840 color		1200mm UO 15.5W 840 T8	2057812951
Super 80 36W/840	2051125738	1200mm 14.5W840	2057813688	1200mm UO 15.5W 865 T8	2057812964
Super 80 36W/865	2051125754	1200mm 14.5W865	2057813691	1500mm UO 23W 830 T8	2057812977
Super 80 58W/830	2051126960	Anbefalet 840 color		1500mm UO 23W 840 T8	2057812773
Super 80 58W/840	2051126986	1500mm 20W 840	2057813701	1500mm UO 23W 865 T8	2057812993
Super 80 58W/865	2051126999	1500mm 20W 865	2057813714		

T8 Lysstofrør		MASTER LED-lysrør EM/net- spænding T8 Ultra Output		MASTER LED-lysrør InstantFit HF T8 Ultra Output	
Udfases	EI-nummer	LED anbefaling	EI-nummer	LED anbefaling	EI-nummer
MASTER TL-D		MASTER LED-lysrør		MASTER LED-lysrør HF	
Super 80 36W/830	2051125712	1200mm UO 14.7W 830 T8	2057812883	1200mm UO 16W830 T8	2057807173
Super 80 36W/840	2051125738	1200mm UO 14.7W 840 T8	2057812760	1200mm UO 16W840 T8	2057807157
Super 80 36W/865	2051125754	1200mm UO 14.7W 865 T8	2057812906	1200mm UO 16W865 T8	2057807160
Super 80 58W/830	2051126960	1500mm UO 21.7W 830 T8	2057812919	1500mm UO 24W830 T8	2057807209
Super 80 58W/840	2051126986	1500mm UO 21.7W 840 T8	2057812786	1500mm UO 24W840 T8	2057807186
Super 80 58W/865	2051126999	1500mm UO 21.7W 865 T8	2057812935	1500mm UO 24W865 T8	2057807199
Secura 36W/840	2051121554	1200mm UO 14.7W 840 T8	2057812760	1200mm UO 16W840 T8	2057807157
Secura 58W/840	2051121567	1500mm UO 21.7W 840 T8	2057812786	1500mm UO 24W840 T8	2057807186
Xtreme 36W/840	2051124713	1200mm UO 14.7W 840 T8	2057812760	1200mm UO 16W840 T8	2057807157
Xtreme 58W/840	2051124742	1500mm UO 21.7W 840 T8	2057812786	1500mm UO 24W840 T8	2057807186

CFL-ni lysstofrør



CorePro PLED



Udfases	El-nummer
MASTER	
PL-C 26W/840/4P	2055403045
PL-C 18W/840/4P	2055402839
PL-C 26W/840/2P	2055403032
PL-L 36W/840/4P	2055422767
PL-C 18W/840/2P	2055402826
PL-S 9W/840/2P	2055433183
PL-S 11W/840/2P	2055433604
PL-L 55W/840/4P	2055423368

LED anbefaling	El-nummer
CorePro LED	
PLC 9W 840 4P G24q-3	2057805447
PLC 6.5W 840 4P G24q-2	2057805405
PLC 8.5W 840 2P G24d-3	2057805434
PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	2057808664
PLC 6.5W 840 2P G24d-2	2057805395
PLS 5W 840 2P G23	2057809922
PLS 5W 840 2P G23	2057809922
PLL HF 24W 840 4P 2G11	2057809951

GY6,35-stiftspot



CorePro GY6,35-stiftspot ikke dæmpbar



Udfases	El-nummer
Caps 3000h 14.3W GY6.35 12V	2056440049

LED anbefaling	El-nummer
CorePro LED-stiftspot	
LV 1.8-20W GY6.35 827	2057811761
LV 1.8-20W GY6.35 830	2057811774

G9-stiftspot



CorePro G9-stiftspot ikke dæmpbar



CorePro G9-stiftspot dæmpbar



Udfases	El-nummer
Halogen MV	
Click 19.0W G9 230V CL	2050620564
Click 29.0W G9 230V CL	2050620577

LED anbefaling	El-nummer
CorePro LED-stiftspot	
2-25W ND G9 827	2057815835
2-25W ND G9 830	2057815848
3.2-40W ND G9 827	2057815851
3.2-40W ND G9 830	2057815864
ND 4.8-60W G9 827	2057810966
ND 4.8-60W G9 830	2057810953

LED anbefaling	El-nummer
CorePro LED-stiftspot	
MV 2.6-25W G9 827 D	2057811787
MV 4-40W G9 827 D	2057811790

G4-stiftspot



CorePro G4-stiftspot ikke dæmpbar



CorePro G4-stiftspot dæmpbar



Udfases	El-nummer
Caps 3000h 7.1W G4 12V CL	
Caps 3000h 7.1W G4 12V CL	2056440007
Caps 3000h 14.3W G4 12V CL	
Caps 3000h 14.3W G4 12V CL	2056441051

LED anbefaling	El-nummer
CorePro LED-stiftspot	
LV 1-10W G4 827	2057811693
LV 1-10W G4 830	2057811703
LV 1.8-20W G4 827	2057811716
LV 1.8-20W G4 830	2057811729

LED anbefaling	El-nummer
CorePro LED-stiftspot	
LV 2.1-20W G4 827 D	2057811732

