



Bytt til
LED nå!

Gjør deg klar for EUs forbud av fluorescerende lys

Den europeiske unions RoHS¹-direktiv begrenser bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr, for eksempel bruk av kvikksølv i belysningsprodukter. Direktivet inkluderte unntak for en rekke produkter som nå er revidert av EU-kommisjonen – med stor innvirkning på lysrørsprodukter.

SLR² (økodesignforordningen, på plass siden september 2021) faser i tillegg ut produkter som ikke oppfyller effektivitetskravene. Sammen bidrar begge forskriftene til å beskytte miljøet og folkehelsen ved å håndheve klimavennlig bærekraftig belysning.

Hovedkonsekvenser av RoHS

Ny

For generell belysning:

- Forbud mot T5 og T8 fluorescerende lamper fra 24. august 2023
- Et forbud mot CFL-ni-lamper fra 24. februar 2023

Hovedkonsekvenser av SLR

- En serie produkter er allerede faset ut innen 1. september 2021
- Kommende: forbud mot halogenkapsler fra 1. september 2023
- Kommende: forbud mot T8-lysrør (600 mm, 1200 mm, 1500 mm)³

Vær forberedt – med Philips LED-løsninger

- Høyeste standard LED-teknologi gir mange fordeler:
 - Drastisk reduserte energikostnader og lengre levetid
 - Lignende, eller til og med forbedrede, lysresultater sammenlignet med konvensjonelle produkter – med mindre vedlikehold
 - LED-lamper og -armaturer kan integreres i smarte lyssystemer
- En bred portefølje av fremtidssikre, enkle å installere og enestående Philips LED-lamper og -armaturer gjør overgangen til LED så enkel som mulig i alle bruksområder.

Vil du vite mer?

Besøk philips.com/ledconversion

¹ Reduksjon av farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr

² Enkel belysningsregulering

³ Berørt av SLR og RoHS, RoHS etter forbudsdato

Bytte til LED gjort enkelt

Bruk disse oversiktene for å se hvilke lamper som er berørt av regelverket, når de vil fases ut, og hvilke Philips LED-lamper og -armaturer som tilbyr problemfri utskifting.

Produkter berørt av RoHS	Fases ut*		Philips LED- alternativer	RoHS fritak forlenget	
	24.02.2023	24.08.2023		24.02.2025	24.02.2027
Fluorescent lamps portfolio					
	Kompakte lysrør ikke-integrert PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q				
	Kompakte lysrør ikke-integrert – lang levetid PL-C, PL-T, PL-L Xtra				
	Lineære fluorescerende lysrør T8				
	Lineære fluorescerende lysrør T5				
	Lineære fluorescerende lysrør – lang levetid T8 Xtreme, T5 Xtra				
	Fortsettes: Ikke-Lineære fluorescerende lysrør TL-E Circular (T9), TL-D U				
	Fortsettes: Lineære fluorescerende lysrør for matvarer/industri Master TL-D food, TL5 Secura				
	Fortsettes: Lineære fluorescerende lysrør for nødlys				
	Fortsettes: Lineære fluorescerende lysrør for farlige områder/offentlig transport**: TL-X XL, TLD 36W 1m				
HID-lamper og spesialbelysning					
	Fortsettes: HPS (SON)		   		
	Fortsettes: Metallhalogenlamper (Quartz MH/Ceramic MH)		   		
	Fortsettes: CDM-lamper				
	Fortsettes: MSA, MSR-lamper for underholdning				
	Fortsettes: HPS-lamper for hortikultur				
	Fortsettes: TL-D farget for underholdning, UHP-lampe for underholdning (MSD-platinalamper) og trykking				
	Fortsettes: UHP-lampe for projeksjon				
	Fortsettes: UV – A , B, C-lamper (inkludert TL-D Blacklight Blue)				

* Produkter som allerede er på markedet kan fortsatt selges etter disse datoene, men de kan ikke lenger markedsføres

** Ikke påvirket av RoHS

**Produkter berørt av
SLR (Økodesignforskrift)**

Fases ut*

01.09.2021

24.08.2023

by RoHS

01.09.2023

Philips LED-alternativer

Other conventional lamps

	Kompakte lysrør CFLi (E14, E27 etc) med integrert ballast				
	Lavspente halogenlamper MR16/11 & AR111				
	Høyspente halogenlamper R7s >2700 lm				
	Fortsettes: R7s <2700 lm				
	GLS T22/T25-lamper (F.eks. for bruk i kjøleskap, symaskin)				
	Fortsettes: Ovnslamper				
	Halogenkapsler G9 / G4 / GY6.35				
	Fortsettes: Ovnslamper				
	Lineære fluorescerende lysrør T12				
	Lineære fluorescerende lysrør T8**				
	Fortsettes: Varme IR-lamper (røde og klare) – GLS PAR38 og R/BR typer				
	Fortsettes: Deco nattlys – T17/T25 (<60 lm)				
	Fortsettes: GLS tog/båter ELV 40/60W				

Ta kontakt med kontaktpersonen din for å motta hele konverteringslisten i detalj.

* Produkter som allerede er på markedet kan fortsatt selges etter disse datoene, men de kan ikke lenger markedsføres

** T8-portefølje (600 mm, 1200 mm, 1500 mm) påvirket av speilreflekskamera og RoHS, og RoHS førende etter forbudsdato (24.08.2023)

Erstatt utdatert med enestående

Philips LED-belysning gir deg uslåelig kvalitet, er enkle å installere løsninger for alle bruksområder og nyttig støtte før, under og etter prosjekter.

Det er enkelt å bytte til LED med produktene våre som muliggjør 1-til-1-erstatning – bare bruk anbefalingene nedenfor for et effektivt og kostnadseffektivt Philips LED-alternativ for lampene som er forbudt på grunn av EU-forskrifter.

 T5-lysrør		 MASTER LED-lysrør Mains T5		 MASTER LED-lysrør InstantFit HF T5	
Fases ut	El.nr	LED-anbefaling	El.nr	LED-anbefaling	El.nr
MASTER TL5		MAS LED-lysrør		MAS LED-lysrør	
HE 14W/830	3816621	600mm HE 8W 830 T5	3855220	HF 600mm HE 8W 830 T5	3861550
HE 14W/840	3816622	600mm HE 8W 840 T5	3855221	HF 600mm HE 8W 840 T5	3861551
HE 28W/830	3816629	1200mm HE 16.5W 830 T5	3855222	HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	3861552
HE 28W/840	3816630	1200mm HE 16.5W 840 T5	3855223	HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	3861553
HE 35W/830	3816634	1500mm HE 20W 830 T5	3855224	HF 1500mm HE 20W 830 T5	3861554
HE 35W/840	3816635	1500mm HE 20W 840 T5	3855225	HF 1500mm HE 20W 840 T5	3861555
HO 49W/830	3816733	1500mm HO 26W 830 T5	3861560	HF 1500mm HO 26W 830 T5	3851223
HO 49W/840	3816734	1500mm HO 26W 840 T5	3861561	HF 1500mm HO 26W 840 T5	3851229
HO 54W/830	3816729	1200mm HO 26W 830 T5	3861558	HF 1200mm HO 26W 830 T5	3851217
HO 54W/840	3816730	1200mm HO 26W 840 T5	3861559	HF 1200mm HO 26W 840 T5	3851219
HO 80W/840	3816704				

 T8-lysrør		 CorePro LED-lysrør EM/Mains T8		 MASTER Value LED-lysrør EM/Mains T8 Ultra Output	
Fases ut	El.nr	LED-anbefaling	El.nr	LED-anbefaling	El.nr
MASTER TL-D		CorePro LED-lysrør		MAS LED-lysrør VLE	
Super 80 18W/840	3821291	600mm 8W840	3855216		
Super 80 36W/830	3821292	Recommend 840 color		1200mm UO 15.5W 830 T8	3821366
Super 80 36W/840	3821293	1200mm 14.5W840	3855217	1200mm UO 15.5W 840 T8	3821368
Super 80 36W/865	3821248			1200mm UO 15.5W 865 T8	3821398
Super 80 58W/830	3821294	Recommend 840 color		1500mm UO 23W 830 T8	3821389
Super 80 58W/840	3821295	1500mm 20W 840	3855218	1500mm UO 23W 840 T8	3821398
Super 80 58W/865	3821254	1500mm 20W 865	3855227		

 T8-lysrør		 MASTER LED-lysrør EM/Mains T8 Ultra Output		 MASTER LED-lysrør InstantFit HF T8 Ultra Output	
Fases ut	El.nr	LED-anbefaling	El.nr	LED-anbefaling	El.nr
MASTER TL-D		MAS LED-lysrør		MAS LED-lysrør HF	
Super 80 36W/830	3821292	1200mm UO 14.7W 830 T8	3811298	1200mm UO 16W830 T8	3861528
Super 80 36W/840	3821293	1200mm UO 14.7W 840 T8	3811299	1200mm UO 16W840 T8	3861529
Super 80 36W/865	3821248				
Super 80 58W/830	3821294	1500mm UO 21.7W 830 T8	3820876	1500mm UO 24W830 T8	3861530
Super 80 58W/840	3821295	1500mm UO 21.7W 840 T8	3821359	1500mm UO 24W840 T8	3861531
Super 80 58W/865	3821254				
Secura 36W/840	3821313	1200mm UO 14.7W 840 T8	3811299	1200mm UO 16W840 T8	3861529
Secura 58W/840	3821315	1500mm UO 21.7W 840 T8	3821359	1500mm UO 24W840 T8	3861531
Xtreme 36W/840	3821343	1200mm UO 14.7W 840 T8	3811299	1200mm UO 16W840 T8	3861529
Xtreme 58W/840	3821345	1500mm UO 21.7W 840 T8	3821359	1500mm UO 24W840 T8	3861531

CFL-ni-lamper



CorePro PLED



Fases ut	El.nr
MASTER	
PL-C 26W/840/4P	3820686
PL-C 18W/840/4P	3820685
PL-C 26W/840/2P	3820777
PL-L 36W/840/4P	3821704
PL-C 18W/840/2P	3820776
PL-S 9W/840/2P	3820724
PL-S 11W/840/2P	3820726
PL-L 55W/840/4P	3820833

LED-anbefaling	El.nr
CorePro LED	
PLC 9W 840 4P G24q-3	3821338
PLC 6.5W 840 4P G24q-2	3821334
PLC 8.5W 840 2P G24d-3	3821336
PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	3821536
PLC 6.5W 840 2P G24d-2	3821328
PLS 5W 840 2P G23	3821539
PLS 5W 840 2P G23	3821539
PLL HF 24W 840 4P 2G11	3821538

GY6.35 kapsler



CorePro GY6.35 kapsel ikke dimbar



Fases ut	El.nr
Caps 3000h 14.3W GY6.35 12V	925723517104

LED-anbefaling	El.nr
CorePro LED-kapsel	
LV 1.8-20W GY6.35 827	929002389702
LV 1.8-20W GY6.35 830	3767070

G9-kapsler



CorePro G9 kapsel ikke dimbar



CorePro G9 kapsel dimbar



Fases ut	El.nr
Halogen MV	
Click 19.0W G9 230V CL	925697744209
Click 29.0W G9 230V CL	3766525

LED-anbefaling	El.nr
CorePro LED-kapsel	
2-25W ND G9 827	3758381
2-25W ND G9 830	3758382
3.2-40W ND G9 827	3767080
3.2-40W ND G9 830	3758384
ND 4.8-60W G9 827	929002055102
ND 4.8-60W G9 830	929002059802

LED-anbefaling	El.nr
CorePro LED-kapsel	
MV 2.6-25W G9 827 D	3767071
MV 4-40W G9 827 D	3767072

G4-kapsler



CorePro G4 kapsel ikke dimbar



CorePro G4 kapsel dimbar



Fases ut	El.nr
Halo Caps 7.1W G4 12V CL	925723117104
Caps 3000h 7.1W G4 12V CL	925723217101
Halo Caps 14.3W G4 12V CL	925723317111
Caps 3000h 14.3W G4 12V CL	925723417101

LED-anbefaling	El.nr
CorePro LED-kapsel	
LV 1-10W G4 827	3767067
LV 1-10W G4 830	3767068
LV 1-10W G4 827	3767067
LV 1-10W G4 830	3767068
LV 1.8-20W G4 827	929002389002
LV 1.8-20W G4 830	929002389102
LV 1.8-20W G4 827	929002389002
LV 1.8-20W G4 830	929002389102

LED-anbefaling	El.nr
CorePro LED-kapsel	
LV 2.1-20W G4 827 D	3767069
LV 2.1-20W G4 827 D	3767069

