



**Byt till
LED!**

Förbered dig för EUs förbud mot fluorescerande ljus!

Europeiska unionens RoHS-direktiv¹ begränsar kraftigt användandet av vissa hälsovådliga ämnen i elektrisk utrustning. Direktivet inkluderade tidigare undantag för en rad produkter, som nu reviderats av Europeiska kommissionen – med kraftig påverkan på fluorescerande ljusprodukter.

Vidare fasar SLR² (Ekodesignförordningen, trädde i kraft september 2021) ut produkter som inte möter kraven på energieffektivitet. Både SLR och RoHS ska ge positiv verkan på miljö & hälsa, samt genomdriva övergången till hållbar belysning.

Följder av RoHS

Nytt!

För allmän belysning:

- Förbud mot T5- & T8 fluorescerande ljuskällor f.o.m. 24 augusti 2023
- Förbud mot CFLni-belysning f.o.m. 24 februari 2023

Följder av SLR

- Utfasning av flera produkter från och med 1 september 2021 (redan i kraft)
- Förbud mot halogena stiftlampor f.o.m. 1 september 2023
- Förbud mot T8 fluorescerande ljuskällor (600 mm, 1200 mm, 1500 mm)³

Förbered dig med LED-lösningar från Philips

- Högstandard-LED erbjuder flera fördelar:
Kraftigt reducerade energikostnader och längre livslängd
Likvärdig eller bättre ljusqualität jämfört med konventionella produkter - med mindre underhåll
Enkel integrering med uppkopplade, smarta belysningssystem
- En bred portfolio med framtidssäkrade, lättinstallerade högkvalitativa LED-produkter från Philips underlättar övergången till LED – för alla typer av projekt.

Vill du veta mer? Ring oss på: **0200-777 200** (Mån-Fre, kl. 8.00-15.30)
eller besök www.lighting.philips.se/produkter/led-konvertering-rohs

¹ Minskning av hälsovådliga ämnen i elektrisk utrustning

² Single Lighting Regulation

³ Påverkas av både SLR och RoHS

Att byta till LED ska vara enkelt

Översikterna nedan illustrerar vilka ljuskällor som berörs av EUs nya regler, när de fasas ut, och vilka LED-produkter från Philips som smidigt direktersätter.

Produkter som påverkas av RoHS	Utfasning*		Philips LED-alternativ	Förlängda undantag för RoHS	
	24.02.2023	24.08.2023		24.02.2025	24.02.2027
Fluorescerande ljuskällor					
	Kompakta, icke-integrerade fluorescerande ljuskällor PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q				
	Kompakta, icke-integrerade fluorescerande ljuskällor - lång livslängd PL-C, PL-T, PL-L Xtra				
	Fluorescerande lysrör T8				
	Fluorescerande lysrör T5				
	Fluorescerande lysrör – lång livstid T8 Xtreme, T5 Xtra				
	Förlängd: Icke-linjära fluorescerande ljuskällor TL-E Circular (T9), TL-D U				
	Förlängd: Fluorescerande lysrör för livsmedel Master TL-D food, TL5 Secura				
	Förlängd: Fluorescerande lysrör för nödbelysning				
	Förlängd: Fluorescerande lysrör för miljöer med explosionsrisk & offentlig transport**: TL-X XL, TLD 36W 1m				
HID-ljuskällor och specialbelysning					
	Förlängd: HPS (SON)				
	Förlängd: Metallhalogena ljuskällor (Kvarts MH/Keramisk MH)				
	Förlängd: CDM-ljuskällor				
	Förlängd: MSA-, MSR-ljuskällor för underhållning				
	Förlängd: HPS-ljuskällor för hortikultur				
	Förlängd: Färgade TL-D för underhållning, UHP-ljuskällor för underhållning (MSD-platinumljuskällor) och print				
	Förlängd: UHP-ljuskällor för projecering				
	Förlängd: UV-A, B, C-ljuskällor (inkl. TLD- Blacklight Blue)				

* Produkter som redan levererats till återförsäljare får fortsatt säljas efter dessa datum tills lagren är slut

** Påverkas ej av RoHS

Övriga konventionella ljuskällor

	GLS T22/T25-ljuskällor (För användning i t.ex. kylskåp eller symaskiner)				
	Förlängd: Ugnslampor				
	Halogena stiftlampor G9 / G4 / GY6.35				
	Fluorescerande lysrör T12				 
	Fluorescerande lysrör T8**				 
	Förlängd: Värmelampor (Röd och Klar) – GLS PAR38 och R/BR-varianter				
	Förlängd: Dekorativa nattljus – T17/T25 (<60 lm)				
	Förlängd: GLS Tåg/färja ELV 40/60W				

Hör av dig till din kontaktperson på Signify för att få den fullständiga konverteringstabellen i detalj.

Byt utdaterat mot utmärkt

LED-belysning från Philips ger dig ööverträffad kvalitet, lättinstallerade lösningar för alla tänkbara projekt och hjälp på vägen – både före, under och efter.

Att byta upp till LED är, och ska vara enkelt – därför är våra produkter skapade för omedelbar direktersättning. Välj helt enkelt utifrån våra rekommendationer nedan, det LED-alternativ som matchar den av EU utfasade belysning som ska bytas ut.



T5 Fluorescerande lysrör



MASTER LEDtube Mains T5



MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Utfasad	E-nummer
MASTER TL5	
HE 14W/830 SLV/40	8343002
HE 14W/840 SLV/40	8343006
HE 28W/830 SLV/40	8343026
HE 28W/840 SLV/40	8343030
HE 35W/830 SLV/40	8343039
HE 35W/840 SLV/40	8343042
HO 49W/830 SLV/40	8343238
HO 49W/840 SLV/40	8343242
HO 54W/830 SLV/40	8343226
HO 54W/840 SLV/40	8343230
HO 80W/840 SLV/40	8343254

LED-alternativ	E-nummer
MAS LEDtube	
600mm HE 8W 830 T5	8296436
600mm HE 8W 840 T5	8296437
1200mm HE 16.5W 830 T5	8296439
1200mm HE 16.5W 840 T5	8296440
1500mm HE 20W 830 T5	8296442
1500mm HE 20W 840 T5	8296443
1500mm HO 26W 830 T5	8293744
1500mm HO 26W 840 T5	8293745
1200mm HO 26W 830 T5	8293741
1200mm HO 26W 840 T5	8293742
1200mm HO 26W 865 T5	8293743

LED-alternativ	E-nummer
MAS LEDtube	
HF 600mm HE 8W 830 T5	8293245
HF 600mm HE 8W 840 T5	8293246
HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	8293248
HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	8293249
HF 1500mm HE 20W 830 T5	8293251
HF 1500mm HE 20W 840 T5	8293252
HF 1500mm HO 26W 830 T5	8295582
HF 1500mm HO 26W 840 T5	8295583
HF 1200mm HO 26W 830 T5	8295579
HF 1200mm HO 26W 840 T5	8295580
HF 1200mm HO 26W 865 T5	8295581



T8 Fluorescerande lysrör



Corepro LEDtube EM/Mains T8 UltraOutput



MASTER Value LEDtube EM/Mains T8 Ultra Output

Utfasad	E-nummer
MASTER TL-D	
Super 80 18W/830	8343688
Super 80 18W/840	8343692
Super 80 36W/830	8343722
Super 80 36W/840	8343726
Super 80 58W/830	8343758
Super 80 58W/840	8343762

LED-alternativ	E-nummer
CorePro LEDtube	
600mm HO 8W 830 T8	8298185
600mm HO 8W 840 T8	8297801
1200mm UO 21.5W 830 T8	8298188
1200mm UO 21.5W 840 T8	8297799
1500mm UO 31.5W 830 T8	8298189
1500mm UO 31.5W 840 T8	8297798

LED-alternativ	E-nummer
MAS LEDtube VLE	
600mm HO 8W 830 T8	8294759
600mm HO 8W 840 T8	8294760
1200mm UO 15.5W 830 T8	8296354
1200mm UO 15.5W 840 T8	8296355
1500mm UO 23W 830 T8	8296357
1500mm UO 23W 840 T8	8296358



T8 Fluorescerande lysrör



MASTER LEDtube EM/Mains T8 Ultra Output



MASTER LEDtube InstantFit HF T8 Ultra Output

Utfasad	E-nummer
MASTER TL-D	
Super 80 36W/830	8343722
Super 80 36W/840	8343726
Super 80 36W/865	8343730
Super 80 58W/830	8343758
Super 80 58W/840	8343762
Super 80 58W/865	8343766
Secura 36W/840	8344026
Secura 58W/840	8344030
Xtreme 36W/840	8343812
Xtreme 58W/840	8343820

LED-alternativ	E-nummer
MAS LEDtube	
1200mm UO 14.7W 830 T8	8296349
1200mm UO 14.7W 840 T8	8296350
1200mm UO 14.7W 865 T8	8296351
1500mm UO 21.7W 830 T8	8296352
1500mm UO 21.7W 840 T8	8296353
1500mm UO 21.7W 865 T8	8296348
1200mm UO 14.7W 840 T8	8296350
1500mm UO 21.7W 840 T8	8296353
1200mm UO 14.7W 840 T8	8296350
1500mm UO 21.7W 840 T8	8296353

LED-alternativ	E-nummer
MAS LEDtube HF	
1200mm UO 16W830 T8	8298167
1200mm UO 16W840 T8	8298165
1200mm UO 16W865 T8	8298166
1500mm UO 24W830 T8	8298170
1500mm UO 24W840 T8	8298168
1500mm UO 24W865 T8	8298169
1200mm UO 16W840 T8	8298165
1500mm UO 24W840 T8	8298168
1200mm UO 16W840 T8	8298165
1500mm UO 24W840 T8	8298168

CFL-ni Kompakljuskällor



CorePro PLED



Utfasad	E-nummer
MASTER	
PL-C 26W/840/4P	8345028
PL-C 18W/840/4P	8345020
PL-C 26W/840/2P	8344928
PL-L 36W/840/4P	8344720
PL-C 18W/840/2P	8344920
PL-S 9W/840/2P	8344530
PL-S 11W/840/2P	8344538
PL-L 55W/840/4P	8344734

LED-alternativ	E-nummer
CorePro LED	
PLC 9W 840 4P G24q-3	8291674
PLC 6.5W 840 4P G24q-2	8291669
PLC 8.5W 840 2P G24d-3	8291671
PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	8293243
PLC 6.5W 840 2P G24d-2	8291668
PLS 5W 840 2P G23	8294453
PLS 5W 840 2P G23	8294453
PLL HF 24W 840 4P 2G11	8294450

GY6.35 kapslar



CorePro GY6.35 capsule non dimmable



Utfasad	E-nummer
Caps 3000h 14.3W GY6.35 12V	8342300

LED-alternativ	E-nummer
CorePro LEDcapsule	
LV 1.8-20W GY6.35 827	8295593

G9 kapslar



CorePro G9 capsule non dimmable



CorePro G9 capsule dimmable



Utfasad	E-nummer
Halogen MV	
Click 19.0W G9 230V CL	8342225
Click 29.0W G9 230V CL	8342226

LED-alternativ	E-nummer
CorePro LEDcapsule	
2-25W ND G9 827	8296640
2-25W ND G9 830	8296641
3.2-40W ND G9 827	8296642
3.2-40W ND G9 830	8296643
ND 4.8-60W G9 830	8295160

LED-alternativ	E-nummer
CorePro LEDcapsule	
MV 2.6-25W G9 827 D	8295585
MV 4-40W G9 827 D	8295586

G4 kapslar



CorePro G4 capsule non dimmable



CorePro G4 capsule dimmable



Utfasad	E-nummer / 12NC
Halo Caps 7.1W G4 12V CL	925723117104
Caps 3000h 7.1W G4 12V CL	8342256
Caps 3000h 14.3W G4 12V CL	8342261

LED-alternativ	E-nummer
CorePro LEDcapsule	
LV 1-10W G4 827	8295589
LV 1-10W G4 830	8295588
LV 1-10W G4 827	8295589
LV 1-10W G4 830	8295588
LV 1.8-20W G4 827	8295590
LV 1.8-20W G4 830	8295591

LED-alternativ	E-nummer
CorePro LEDcapsule	
LV 2.1-20W G4 827 D	76753200