



Přejděte  
na LED  
osvětlení

# Připravte se na zákaz výroby zářivek podle nařízení EU

Směrnice RoHS<sup>1</sup> Evropské unie omezuje používání vybraných nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, jako je například rtuť, která se nachází i v některých světelných zdrojích. Směrnice zahrnovala výjimky pro řadu produktů, které byly nyní revidovány Evropskou komisí - s velkým dopadem především na konvenční zářivky. Nařízení SLR<sup>2</sup> o ekodesignu, platné od září 2021, navíc postupně vyřazuje produkty, které nesplňují požadavky na účinnost. Obě nařízení společně pomáhají chránit životní prostředí a veřejné zdraví prosazováním udržitelného osvětlení šetrného ke klimatu.

## Hlavní důsledky RoHS

Nově

Pro účely všeobecného osvětlení:

- zákaz výroby zářivek T5 a T8 od 24. srpna 2023
- zákaz výroby zářivek CFLni od 24. února 2023

## Hlavní důsledky SLR

- výroba řady produktů ukončena již 1. září 2021
- nadcházející: zákaz výroby halogenových kapslí od 1. září 2023
- nadcházející: zákaz výroby zářivek T8 (600 mm, 1200 mm, 1500 mm)<sup>3</sup>

## Budte připraveni - S LED náhradami Philips nebude ukončení zářivek žádný problém

LED technologie nabízí mnoho výhod:

- výrazné snížení nákladů na energii a delší životnost
- kvalitnější světlo a nižší nároky na údržbu
- LED žárovky a svítidla lze integrovat do inteligentních osvětlovacích systémů

Široké portfolio LED žárovek a svítidel Philips se snadnou instalací a vynikající kvalitou usnadňuje přechod na LED v každé aplikaci.

Chcete se dozvědět více?  
navštivte [philips.com/ledconversion](https://philips.com/ledconversion)


































<sup>1</sup> Snížení množství nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních

<sup>2</sup> Single Lighting Regulation

<sup>3</sup> Ovlivněno SLR a RoHS, RoHS vede podle data zakazu

# Jednoduchý přechod na LED

Pomocí přehledů níže zjistíte, kterých světelných zdrojů se předpisy týkají, kdy budou přesně vyřazeny a které LED světelné zdroje a svítidla Philips nabízejí bezproblémovou výměnu.

Vyřazené produkty (RoHS)	Datum vyřazení*		Philips LED alternativy	RoHS výjimky prodlouženy	
	24. 02. 2023	24. 08. 2023		24. 02. 2025	24. 02. 2027
<b>Fluorescenční zářivky</b>					
 <b>Kompaktní neintegrováné zářivky</b> PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q					
 <b>Kompaktní neintegrováné zářivky – Long Life</b> PL-C, PL-T, PL-L Xtra					
 <b>Lineární zářivky</b> T8					
 <b>Lineární zářivky</b> T5					
 <b>Lineární zářivky - Long Life</b> T8 Xtreme, T5 Xtra					
 <b>Pokračuje: Nelineární zářivky</b> TL-E Circular (T9), TL-D U					
 <b>Pokračuje: Lineární zářivky pro potravinářský průmysl</b> Master TL-D food, TL5 Secura					
 <b>Pokračuje: Lineární zářivky pro nouzové použití</b>					
 <b>Pokračuje: Lineární zářivky pro výbušné prostředí a MHD**:</b> TL-X XL, TLD 36 W 1 m					
<b>Vysokotlaké výbojky a speciální světelné zdroje</b>					
 <b>Pokračuje: Sodíkové výbojky</b>					
 <b>Pokračuje: Halogenidové výbojky (hořák z křemenného skla / keramický hořák)</b>					
 <b>Pokračuje: CDM výbojky</b>					
 <b>Pokračuje: MSA, MSR žárovky pro zábavní průmysl</b>					
 <b>Pokračuje: HPS výbojky pro pěstování</b>					
 <b>Pokračuje: TL-D barevné pro zábavní průmysl, UHP zdroje pro zábavní průmysl (MSD platinum) a tisk</b>					
 <b>Pokračuje: UHP zdroje do projektorů</b>					
 <b>Pokračuje: UV - A, B, C zářivky (vč. TL-D Blacklight Blue)</b>					

\* Výrobky, které již byly uvedeny na trh, mohou být i nadále prodávány, ale již nesmí být uváděny na trh nové

\*\* Mimo působnost RoHS

## Vyřazené produkty (SLR)

## Datum vyřazení\*

## Philips LED alternativy

01. 09. 2021    24. 08. 2023    01. 09. 2023

### Ostatní konvenční zdroje

	<b>Kompaktní zářivky</b> CFLi (E14, E27, atd.) s integrovaným předřadníkem		
	<b>Halogenové zdroje</b> MR16/11 & AR111		
	<b>Lineární halogenové zdroje</b> R7s >2700 lm		
	<b>Pokračuje:</b> R7s <2700 lm		
	<b>Žárovky GLS T22/T25</b> (např. pro použití v chladničkách, šicích strojích)		
	<b>Pokračuje:</b> Žárovky do pečicí trouby		
	<b>Halogenové kapsle</b> G9 / G4 / GY6.35		
	<b>Pokračuje:</b> Žárovky do pečicí trouby		
	<b>Lineární zářivky</b> T12		
	<b>Lineární zářivky</b> T8**		
	<b>Pokračuje:</b> Výhřevné IR zdroje (červené a čiré) - GLS PAR38 a R/BR		
	<b>Pokračuje:</b> Dekorativní svítidla – T17/T25 (<60 lm)		
	<b>Pokračuje:</b> GLS pro vlaky/lodě ELV 40/60 W		

Pro podrobný seznam se obraťte na svou kontaktní osobu pro prodej.

\* Výrobky, které již byly uvedeny na trh, mohou být i nadále prodávány, ale již nesmí být uváděny na trh nové  
\*\* Vyřazení T8 zářivek (600 mm, 1200 mm, 1500 mm) vedeno podle dřívějšího data - RoHS (24. 08. 2023)

# Nahradte zastaralé za inovativní

LED osvětlení Philips vám nabízí bezkonkurenční kvalitu, snadno instalovatelná řešení pro každou aplikaci a užitečnou podporu před zahájením projektu, v jeho průběhu i po něm.

S našimi produkty, které umožňují výměnu 1:1, je přechod na LED opravdu jednoduchý. Využijte naše níže uvedená doporučení pro účinné a cenově výhodné alternativy Philips LED.

### T5 zářivky

### MASTER LEDtube Mains T5

### MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Vyřazené	EOC	Doporučená LED alternativa	EOC	Doporučená LED alternativa	EOC
<b>MASTER TL5</b>		<b>MASTER LEDtube</b>		<b>MASTER LEDtube</b>	
HE 14 W/830	871150063938755	600 mm HE 8 W 830 T5	871951433425000	HF 600 mm HE 8 W 830 T5	871869674323200
HE 14 W/840	871150063940055	600 mm HE 8 W 840 T5	871951433427400	HF 600 mm HE 8 W 840 T5	871869674325600
HE 28 W/830	871150063946255	1200 mm HE 16.5 W 830 T5	871951433431100		
HE 28 W/840	871150063948655	1200 mm HE 16.5 W 840 T5	871951433433500	HF 1200 mm HE 16.5 W 840 T5	871869674331700
HE 35 W/830	871150063950955	1500 mm HE 20 W 830 T5	871951433437300	HF 1500 mm HE 20 W 830 T5	871869674335500
HE 35 W/840	871150063952355	1500 mm HE 20 W 840 T5	871951433439700	HF 1500 mm HE 20 W 840 T5	871869674337900
HO 49 W/830	871150063954755	1500 mm HO 26 W 830 T5	871869681929600	HF 1500 mm HO 26 W 830 T5	871869974957600
HO 49 W/840	871150063956155	1500 mm HO 26 W 840 T5	871869681931900	HF 1500 mm HO 26 W 840 T5	871869974959000
HO 54 W/830	871150064316255	1200 mm HO 26 W 830 T5	871869681921000	HF 1200 mm HO 26 W 830 T5	871869974951400
HO 54 W/840	871150064318655	1200 mm HO 26 W 840 T5	871869681923400	HF 1200 mm HO 26 W 840 T5	871869974953800
HO 80 W/840	871150071045155	1200 mm HO 26 W 865 T5	871869681925800	HF 1200 mm HO 26 W 865 T5	871869974955200

### T8 zářivky

### CorePro LEDtube EM/Mains T8

### MASTER Value LEDtube EM/Mains T8 Ultra Output

Vyřazené	EOC	Doporučená LED alternativa	EOC	Doporučená LED alternativa	EOC
<b>MASTER TL-D</b>		<b>CorePro LEDtube</b>		<b>MASTER LEDtube VLE</b>	
Super 80 18 W/840	871150063171840	600 mm 8W840	871951432531900	1200 mm UO 15.5 W 830 T8	871951431680500
Super 80 36 W/830	871150063195440	Doporučujeme variantu 840		1200 mm UO 15.5 W 840 T8	871951431682900
Super 80 36 W/840	871150063201240	1200 mm 14.5W840	871951432535700	1200 mm UO 15.5 W 865 T8	871951431684300
Super 80 58 W/830	871150063207440	1200 mm 14.5W865	871951432537100	1500 mm UO 23 W 830 T8	871951431686700
Super 80 58 W/830	871150063213540	Doporučujeme variantu 840		1500 mm UO 23 W 840 T8	871951431688100
Super 80 58 W/840	871150063219740	1500 mm 20 W 840	871951432539500	1500 mm UO 23 W 865 T8	871951431690400
Super 80 58 W/865	871150063225840	1500 mm 20 W 865	871951432541800		

### T8 zářivky

### MASTER LEDtube EM/Mains T8 Ultra Output

### MASTER LEDtube InstantFit HF T8 Ultra Output

Vyřazené	EOC	Doporučená LED alternativa	EOC	Doporučená LED alternativa	EOC
<b>MASTER TL-D</b>		<b>MASTER LEDtube</b>		<b>MASTER LEDtube HF</b>	
Super 80 36 W/830	871150063195440	1200 mm UO 14.7 W 830 T8	871951431656000	1200 mm UO 16W830 T8	871869668800700
Super 80 36 W/840	871150063201240	1200 mm UO 14.7 W 840 T8	871951431658400	1200 mm UO 16W840 T8	871869668796300
Super 80 36 W/865	871150063207440	1200 mm UO 14.7 W 865 T8	871951431660700	1200 mm UO 16W865 T8	871869668798700
Super 80 58 W/830	871150063213540	1500 mm UO 21.7 W 830 T8	871951431662100		
Super 80 58 W/840	871150063219740	1500 mm UO 21.7 W 840 T8	871951431664500	1500 mm UO 24W840 T8	871869668802100
Super 80 58 W/865	871150063225840	1500 mm UO 21.7 W 865 T8	871951431666900	1500 mm UO 24W865 T8	871869668804500
Secura 36 W/840	871150064014740	1200 mm UO 14.7 W 840 T8	871951431658400	1200 mm UO 16W840 T8	871869668796300
Secura 58 W/840	871150064018540	1500 mm UO 21.7 W 840 T8	871951431664500	1500 mm UO 24W840 T8	871869668802100
Xtreme 36 W/840	871150055868840	1200 mm UO 14.7 W 840 T8	871951431658400	1200 mm UO 16W840 T8	871869668796300
Xtreme 58 W/840	871150055886240	1500 mm UO 21.7 W 840 T8	871951431664500	1500 mm UO 24W840 T8	871869668802100

## CFL-ni zářivky



## CorePro PLED



Vyřazené	EOC
<b>MASTER</b>	
PL-C 26 W/840/4P	871150062336270
PL-C 18 W/840/4P	871150062334870
PL-C 26 W/840/2P	871150062100970
PL-L 36 W/840/4P	871150070675140
PL-C 18 W/840/2P	871150062093470
PL-S 9 W/840/2P	871150026087170
PL-S 11 W/840/2P	871150026109070
PL-L 55 W/840/4P	871150061542840

Doporučená LED alternativa	EOC
<b>CorePro LED</b>	
PLC 9 W 840 4P G24q-3	871869654117300
PLC 6.5 W 840 4P G24q-2	871869654121000
PLC 8.5 W 840 2P G24d-3	871869654125800
PLL HF 16.5 W 840 4P 2G11	871869673974700
PLC 6.5 W 840 2P G24d-2	871869654129600
PLS 5 W 840 2P G23	871869959668200
PLS 5 W 840 2P G23	871869959668200
PLL HF 24 W 840 4P 2G11	871869682841000

## GY6.35 capsule



## CorePro GY6.35 capsule nestmivatelné



Vyřazené	EOC
Caps 3000h 14.3 W GY6.35 12 V	871869682777200

Doporučená LED alternativa	EOC
<b>CorePro LED kapsle</b>	
LV 1.8-20 W GY6.35 827	871869976779200
LV 1.8-20 W GY6.35 830	871869976783900

## G9 capsule



## CorePro G9 capsule nestmivatelné



Phase out	EOC
<b>Halogen MV</b>	
Click 19.0 W G9 230 V CL	872790089577300
Click 29.0 W G9 230 V CL	872790086398700
Caps 44.0 W G9 230 V CL	871951433495300

Doporučená LED alternativa	EOC
<b>CorePro LEDcapsule</b>	
2-25 W ND G9 827	871951430389800
2-25 W ND G9 830	871951430391100
3.2-40 W ND G9 827	871951430393500
3.2-40 W ND G9 830	871951430395900
ND 4.8-60 W G9 827	871869965780200
ND 4.8-60 W G9 830	871869965818200

## CorePro G9 capsule stmivatelné



Doporučená LED alternativa	EOC
<b>CorePro LEDcapsule</b>	
MV 2.6-25 W G9 827 D	871869976669600
MV 4-40 W G9 827 D	871869976673300

## G4 capsule



## CorePro G4 capsule nestmivatelné



Vyřazené	EOC
Caps 3000h 7.1 W G4 12 V CL	871869682786400
Halo Caps 14.3 W G4 12 V CL	871951433481600
Caps 3000h 14.3 W G4 12 V CL	871869682774100

Doporučená LED alternativa	EOC
<b>CorePro LED kapsle</b>	
LV 1-10 W G4 830	871869976759400
LV 1.8-20 W G4 827	871869976765500
LV 1.8-20 W G4 830	871869976769300
LV 1.8-20 W G4 827	871869976765500
LV 1.8-20 W G4 830	871869976769300

## CorePro G4 capsule stmivatelné



Doporučená LED alternativa	EOC
<b>CorePro LED kapsle</b>	
LV 2.1-20 W G4 827 D	871869976753200
LV 2.1-20 W G4 827 D	871869976753200

