



Prejdite
na LED
osvetlenie

Pripravte sa na zákaz výroby žiaroviek podľa nariadenia EU

Smernica RoHS¹ Európskej únie obmedzuje používanie vybraných nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach, ako je napríklad ortuť, ktorá sa nachádza i v niektorých svetelných zdrojoch. Smernica zahŕňa výnimky pre radu produktov, ktoré boli teraz revidované Európskou komisiou - s veľkým dopadom predovšetkým na konvenčné žiarivky. Nariadenie SLR o ekodesigne, platné od septembra 2021, navyše postupne vyraduje produkty, ktoré nespĺňajú požiadavky na účinnosť. Obe nariadenia spoločne pomáhajú chrániť životné prostredie a verejné zdravie presadzovaním udržateľného osvetlenia šetrného ku klíme.

Hlavné dôsledky RoHS

Novinka

Pre účely všeobecného osvetlenia:

- zákaz výroby žiaroviek T5 a T8 od 24. augusta 2023
- zákaz výroby žiaroviek CFLni od 24. februára 2023

Hlavné dôsledky SLR

- výroba rady produktov ukončená už 1. septembra 2021
- nadchádzajúce: zákaz výroby halogenových kapsiel od 1. septembra 2023
- nadchádzajúce: zákaz výroby žiaroviek T8 (600 mm, 1200 mm, 1500 mm)³

Buďte pripravení - S LED náhradami Philips nebude ukončenie žiaroviek žiadny problém

LED technológia ponúka mnoho výhod:

- výrazné zníženie nákladov na energie a dlhšia životnosť
- kvalitnejšie svetlo a nižšie nároky na údržbu
- LED žiarovky a svietidlá je možné integrovať do inteligentných osvetľovacích systémov

Široké portfólio LED žiaroviek a svietidiel Philips s ľahkou inštaláciou a vynikajúcou kvalitou uľahčuje prechod na LED v každej aplikácii.

Chcete sa dozvedieť viac?
navštívte philips.com/ledconversion

¹ Zníženie množstva nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach

² Single Lighting Regulation




















³ Ovplynené SLR a RoHS, RoHS vedie podľa dátumu zákazu

Jednoduchý prechod na LED

Pomocou prehľadov nižšie zistíte, ktorých svetelných zdrojov sa predpisy týkajú, kedy budú presne vyradené a ktoré LED svetelné zdroje a svietidlá Philips ponúkajú bezproblémovú výmenu.

Vyradené produkty (RoHS)	Dátum vyradenia*		Philips LED alternatívy	RoHS výnimky predĺžené	
	24. 02. 2023	24. 08. 2023		24. 02. 2025	24. 02. 2027

Fluorescenčné žiarivky

	Kompaktné neintegrovane žiarivky PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q				
	Kompaktné neintegrovane žiarivky – Long Life PL-C, PL-T, PL-L Xtra				
	Lineárne žiarivky T8				
	Lineárne žiarivky T5				
	Lineárne žiarivky - Long Life T8 Xtreme, T5 Xtra				
	Pokračujú: Nelineárne žiarivky TL-E Circular (T9), TL-D U				
	Pokračujú: Nelineárne žiarivky pre potravinársky priemysel Master TL-D food, TL5 Secura				
	Pokračujú: Lineárne žiarivky pre núdzové použitie				
	Pokračujú: Lineárne žiarivky pre výbušné prostredie a MHD**: TL-X XL, TLD 36 W 1 m				

Vysokotlakové výbojky a špeciálne svetelné zdroje

	Pokračujú: Sodíkové výbojky				
	Pokračujú: Halogenidové výbojky (horák z kremenného skla/keramický horák)				
	Pokračujú: CDM výbojky				
	Pokračujú: MSA, MSR žiarovky pre zábavný priemysel				
	Pokračujú: HPS výbojky pre pestovanie				
	Pokračujú: TL-D farebné pre zábavný priemysel, UHP zdroje pre zábavný priemysel (MSD platinum) a tlač				
	Pokračujú: UHP zdroje do projektorov				
	Pokračujú: UV - A, B, C žiarivky (vrátane TL-D Blacklight Blue)				

* Výrobky, ktoré už boli uvedené na trh, môžu byť aj naďalej predávané, ale už nesmú byť uvádzané na trh nové

** Mimo pôsobnosť RoHS

Vyradené produkty (SLR)

Dátum vyradenia*




















Philips LED alternatívy

01. 09. 2021

24. 08. 2023

01. 09. 2023

Ostatné konvenčné zdroje

	Kompaktné žiarivky CFLi (E14, E27, atď.) s integrovaným predradníkom		
	Halogénové zdroje MR16/11 & AR111		
	Lineárne halogénové zdroje R7s >2700 lm		
	Pokračujú: R7s <2700 lm		
	Žiarovky GLS T22/T25 (napr. pre použitie v chladničkách, šijacích strojoch)		
	Pokračuje: Žárovky do pečíc trouby		
	Halogenové kapsle G9 / G4 / GY6.35		
	Pokračujú: Žiarovky do rúr na pečenie		
	Lineárne žiarivky T12		 
	Lineárne žiarivky T8**		 
	Pokračujú: Výchrevné IR zdroje (červené a číre) - GLS PAR38 a R/BR		
	Pokračujú: Dekoratívne svietidlá – T17/T25 (<60 lm)		
	Pokračujú: GLS pre vlaky/lode ELV 40/60 W		

Pre podrobný zoznam sa obráťte na svoju kontaktnú osobu pre predaj.

* Výrobky, ktoré už boli uvedené na trh, môžu byť aj naďalej predávané, ale už nesmú byť uvádzané na trh nové

** Vyradenie T8 žiaroviek (600 mm, 1200 mm, 1500 mm) vedených podľa skoršieho dátumu - RoHS (24. 08. 2023)

Nahradte zastaralé za inovatívne

LED osvetlenie Philips vám ponúka bezkonkurenčnú kvalitu, ľahko inštalovateľné riešenie pre každú aplikáciu a užitočnú podporu pred zahájením projektu, v jeho priebehu i po ňom.

S našimi produktami, ktoré umožňujú výmenu 1:1, je prechod na LED skutočne jednoduchý. Využite naše nižšie uvedené odporúčania pre účinné a cenovo výhodné alternatívy Philips LED.



T5 žiarivky



MASTER LEDtube Mains T5



MASTER LEDtube InstantFit HF T5


Vyradené	EOC
MASTER TL5	
HE 14 W/830	871150063938755
HE 14 W/840	871150063940055
HE 28 W/830	871150063946255
HE 28 W/840	871150063948655
HE 35 W/830	871150063950955
HE 35 W/840	871150063952355
HO 49 W/830	871150063954755
HO 49 W/840	871150063956155
HO 54 W/830	871150064316255
HO 54 W/840	871150064318655
HO 80 W/840	871150071045155

Odporúčaná LED alternatíva	EOC
MASTER LEDtube	
600 mm HE 8 W 830 T5	871951433425000
600 mm HE 8 W 840 T5	871951433427400
1200 mm HE 16.5 W 830 T5	871951433431100
1200 mm HE 16.5 W 840 T5	871951433433500
1500 mm HE 20 W 830 T5	871951433437300
1500 mm HE 20 W 840 T5	871951433439700
1500 mm HO 26 W 830 T5	871869681929600
1500 mm HO 26 W 840 T5	871869681931900
1200 mm HO 26 W 830 T5	871869681921000
1200 mm HO 26 W 840 T5	871869681923400
1200 mm HO 26 W 865 T5	871869681925800

Odporúčaná LED alternatíva	EOC
MASTER LEDtube	
HF 600 mm HE 8 W 830 T5	871869674323200
HF 600 mm HE 8 W 840 T5	871869674325600
HF 1200 mm HE 16.5 W 840 T5	871869674331700
HF 1500 mm HE 20 W 830 T5	871869674335500
HF 1500 mm HE 20 W 840 T5	871869674337900
HF 1500 mm HO 26 W 830 T5	871869974957600
HF 1500 mm HO 26 W 840 T5	871869974959000
HF 1200 mm HO 26 W 830 T5	871869974951400
HF 1200 mm HO 26 W 840 T5	871869974953800
HF 1200 mm HO 26 W 865 T5	871869974955200



T8 žiarivky



CorePro LEDtube EM/Mains T8



MASTER Value LEDtube EM/Mains T8 Ultra Output

Vyradené	EOC
MASTER TL-D	
Super 80 18 W/840	871150063171840
Super 80 36 W/830	871150063195440
Super 80 36 W/840	871150063201240
Super 80 58 W/830	871150063207440
Super 80 58 W/830	871150063213540
Super 80 58 W/840	871150063219740
Super 80 58 W/865	871150063225840

Odporúčaná LED alternatíva	EOC
CorePro LEDtube	
600 mm 8W840	871951432531900
Odporúčame variantu 840	
1200 mm 14.5W840	871951432535700
1200 mm 14.5W865	871951432537100
Odporúčame variantu 840	
1500 mm 20 W 840	871951432539500
1500 mm 20 W 865	871951432541800

Odporúčaná LED alternatíva	EOC
MASTER LEDtube VLE	
1200 mm UO 15.5 W 830 T8	871951431680500
1200 mm UO 15.5 W 840 T8	871951431682900
1200 mm UO 15.5 W 865 T8	871951431684300
1500 mm UO 23 W 830 T8	871951431686700
1500 mm UO 23 W 840 T8	871951431688100
1500 mm UO 23 W 865 T8	871951431690400



T8 žiarivky



MASTER LEDtube EM/Mains T8 Ultra Output



MASTER LEDtube InstantFit HF T8 Ultra Output

Vyradené	EOC
MASTER TL-D	
Super 80 36 W/830	871150063195440
Super 80 36 W/840	871150063201240
Super 80 36 W/865	871150063207440
Super 80 58 W/830	871150063213540
Super 80 58 W/840	871150063219740
Super 80 58 W/865	871150063225840
Secura 36 W/840	871150064014740
Secura 58 W/840	871150064018540
Xtreme 36 W/840	871150055868840
Xtreme 58 W/840	871150055886240

Odporúčaná LED alternatíva	EOC
MASTER LEDtube	
1200 mm UO 14.7 W 830 T8	871951431656000
1200 mm UO 14.7 W 840 T8	871951431658400
1200 mm UO 14.7 W 865 T8	871951431660700
1500 mm UO 21.7 W 830 T8	871951431662100
1500 mm UO 21.7 W 840 T8	871951431664500
1500 mm UO 21.7 W 865 T8	871951431666900
1200 mm UO 14.7 W 840 T8	871951431658400
1500 mm UO 21.7 W 840 T8	871951431664500
1200 mm UO 14.7 W 840 T8	871951431658400
1500 mm UO 21.7 W 840 T8	871951431664500

Odporúčaná LED alternatíva	EOC
MASTER LEDtube HF	
1200 mm UO 16W830 T8	871869668800700
1200 mm UO 16W840 T8	871869668796300
1200 mm UO 16W865 T8	871869668798700
1500 mm UO 24W840 T8	871869668802100
1500 mm UO 24W865 T8	871869668804500
1200 mm UO 16W840 T8	871869668796300
1500 mm UO 24W840 T8	871869668802100
1200 mm UO 16W840 T8	871869668796300
1500 mm UO 24W840 T8	871869668802100

CFL-ni žiarivky



CorePro PLED



Vyradené	EOC
MASTER	
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

Odporúčaná LED alternatíva	EOC
CorePro LED	
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 nestmievateľné



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

Odporúčaná LED alternatíva	EOC
CorePro LED kapsle	
LV 1.8-20 W GY6.35827	871869976779200
LV 1.8-20 W GY6.35830	871869976783900

G9 capsule



CorePro G9 capsule nestmievateľné



CorePro G9 capsule stmievateľné



Phase out	EOC
Halogen MV	
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

Odporúčaná LED alternatíva	EOC
CorePro LEDcapsule	
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

Odporúčaná LED alternatíva	EOC
CorePro LEDcapsule	
MV 2.6-25 W G9 827 D	871869976669600
MV 4-40 W G9 827 D	871869976673300

G4 capsule



CorePro G4 capsule nestmievateľné



CorePro G4 capsule stmievateľné



Vyradené	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

Odporúčaná LED alternatíva	EOC
CorePro LED kapsle	
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

Odporúčaná LED alternatíva	EOC
CorePro LED kapsle	
LV 2.1-20 W G4 827 D	871869976753200
LV 2.1-20 W G4 827 D	871869976753200

