

Stap nu over naar LED!

Bereid je voor op het verbod op fluorescente lichtbronnen door de EU

De RoHS-richtlijn¹ van de Europese Unie beperkt het gebruik van bepaalde schadelijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur, zoals het gebruik van kwik in verlichtingsproducten. De richtlijn bevatte voorheen vrijstellingen voor een reeks producten die nu zijn herzien door de Europese Commissie - met grote consequenties voor fluorescente verlichtingsproducten.

De SLR² (de Ecodesign-richtlijn, van kracht sinds september 2021) faseert bovendien ook producten uit die niet voldoen aan de efficiëntierichtlijnen. Samen helpen deze richtlijnen bij het beschermen van het milieu en de volksgezondheid door klimaatvriendelijke en duurzame verlichting te verplichten.

Voornaamste consequenties van RoHS

Nieuw

Voor algemene verlichtingsdoeleinden:

- Een verbod op CFL-ni lampen vanaf 24 februari 2023
- Een verbod op T5 en T8 fluorescentielampen vanaf 24 augustus 2023

Voornaamste consequenties van SLR

- Een serie producten die al sinds 1 september 2021 uitgefaseerd is
- Een verbod op halogeencapsules vanaf 1 september 2023
- Toekomstig verbod op T8 fluorescentielampen (600 mm, 1200 mm, 1500 mm)³

Wees voorbereid met Philips LED-oplossingen

- De hoogste standaard LED-technologie biedt vele voordelen:
 - Sterk gereduceerde energiekosten en een langere levensduur
 - Betere lichtresultaten in vergelijking met conventionele producten - met minder onderhoud
 - LED-lampen en LED-armaturen kunnen worden geïntegreerd in slimme verlichtingssystemen
- Een breed assortiment aan Philips LED-lampen en armaturen maakt de overstap naar LED zo eenvoudig mogelijk voor elke toepassing.

Meer info op:

www.lighting.philips.nl/producten/ledconversion
www.lighting.philips.be/producten/ledconversion

¹ Reduction of Hazardous Substances

² Single Lighting Regulation

³ Valt onder zowel SLR als RoHS. Afschaffingsdatum RoHS is leidend (24-8-2023)


















Eenvoudig overstappen naar LED

Gebruik deze overzichten om te zien welke lampen onder de regelgeving vallen, wanneer ze worden uitgefaseerd en welke Philips LED-lampen en LED-armaturen een probleemloze oplossing leveren.

Producten vallend onder RoHS **Uitfasering*** **Philips LED-alternatieven** **RoHS vrijstellingen verlengd**

24-2-2023 24-8-2023 24-2-2025 24-2-2027

Assortiment fluorescente lampen

	Compacte fluorescentielampen niet-geïntegreerd PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q				
	Compacte fluorescentielampen niet-geïntegreerd - lange levensduur PL-C, PL-T, PL-L Xtra				
	Lineaire fluorescentielampen T8				
	Lineaire fluorescentielampen T5				
	Lineaire fluorescentielampen - lange levensduur T8 Xtreme, T5 Xtra				
	Blijven: niet-lineaire fluorescentielampen TL-E Circular (T9), TL-D U				
	Blijven: lineaire fluorescentielampen voor voedselindustrie/retail Master TL-D food, TL5 Secura				
	Blijven: lineaire fluorescentielampen voor noodverlichtingstoepassingen				
	Blijven: lineaire fluorescentielampen voor explosiegevaarlijke omgevingen/openbaar vervoer**: TL-X XL, TLD 36W 1m				

Assortiment HID-lampen en speciale verlichting

	Blijven: HPS (SON)				
	Blijven: metaalhalogeenlampen (Quartz MH/Keramisch MH)				
	Blijven: CDM lampen				
	Blijven: MSA, MSR lampen voor Entertainment				
	Blijven: HPS lampen voor Horticulture				
	Blijven: TL-D kleur voor Entertainment, UHP lampen voor Entertainment (MSD platiumlampen) en Printing				
	Blijven: UHP lampen voor projectie				
	Blijven: UV-A, B, C lampen (inclusief TL-D Blacklight Blue)				

* Producten die al op de markt zijn geplaatst kunnen nog worden verkocht na deze datums, maar mogen daarna niet meer op de markt geplaatst worden

** Valt niet onder RoHS

**Producten vallend onder SLR
(Ecodesign-richtlijn)**


















Uitfasering*

1-9-2021

24-8-2023
door RoHS

1-9-2023

Philips LED-alternatieven

Andere conventionele lampen		1-9-2021	24-8-2023 door RoHS	1-9-2023
	Compacte fluoresciënelampen CFLi (E14, E27 etc) met geïntegreerde ballast			
	Laagvoltage halogeenlampen MR16/11 & AR111			
	Hoogvoltage halogeenlampen R7s >2700 lm			
	Blijven: R7s <2700 lm			
	GLS T22/T25 lampen (Bijv. voor gebruik in koelkasten, naaimachines)			
	Blijven: ovenlampen			
	Halogeencapsules G9 / G4 / GY6.35			
	Lineaire fluoresciënelampen T12			
	Lineaire fluoresciënelampen T8**			
	Blijven: infraroodverwarmingslampen (rood en helder) – GLS PAR38 en R/BR typen			
	Blijven: Deco nachtlamp – T17/T25 (<60 lm)			
	Blijven: GLS treinen/Boten ELV 40/60 W			

Neem contact op met je Signify contactpersoon voor een gedetailleerde conversielijst of kijk op onze website:

<http://www.lighting.philips.nl/producten/ledconversion>
<http://www.lighting.philips.be/producten/ledconversion>

* Producten die al op de markt zijn geplaatst kunnen nog worden verkocht na deze datums, maar mogen daarna niet meer op de markt geplaatst worden
 ** T8 assortiment (600mm, 1200mm, 1500mm) valt onder zowel SLR als RoHS. Afschaffingsdatum RoHS is leidend (24-8-2023)

Vervang conventioneel heel makkelijk door LED

Philips LED-verlichting voorziet je van ongeëvenaarde kwaliteit, eenvoudig te installeren oplossingen voor elke toepassing.

Overstappen naar LED is eenvoudig met onze producten die 1-op-1 vervanging mogelijk maken - gebruik simpelweg onze aanbevelingen hieronder voor efficiënte en kosteneffectieve Philips LED-alternatieven voor de lampen die door EU-richtlijnen zijn verboden.

Philips LEDtubes zijn er in verschillende uitvoeringen. Kies de uitvoering die het beste past bij de wensen van je klant. Daarnaast hebben we ook slimme draadloze oplossingen; ons MasterConnect portfolio. Vraag jouw contactpersoon voor meer informatie.

GOED CorePro Eenvoudig scherpste prijs	BETER MASTER Value Hoge lichtopbrengst competitief geprijsd	BEST MASTER Beste performance, hoogste efficiency	SMART Master Connect Laatste innovaties, slimme, draadloze sturing
---	--	--	--

T5 fluorescente lampen

Uitgefaseerd	EOC
MASTER TL5	
HE 14W/830	63938705
HE 14W/840	63940005
HE 28W/830	63946205
HE 28W/840	63948605
HE 35W/830	63950905
HE 35W/840	63952305
HO 49W/830	63954705
HO 49W/840	63956105
HO 54W/830	64316205
HO 54W/840	64318605
HO 80W/840	71045105

MASTER LEDtube Mains T5

LED aanbeveling	EOC
MAS LEDtube	
600mm HE 8W 830 T5	33425000
600mm HE 8W 840 T5	33427400
1200mm HE 16.5W 830 T5	33431100
1200mm HE 16.5W 840 T5	33433500
1500mm HE 20W 830 T5	33437300
1500mm HE 20W 840 T5	33439700
1500mm HO 26W 830 T5	81929600
1500mm HO 26W 840 T5	81931900
1200mm HO 26W 830 T5	81921000
1200mm HO 26W 840 T5	81923400
1500mm UO 36W 840 T5	29052500

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

LED aanbeveling	EOC
MAS LEDtube	
HF 600mm HE 8W 830 T5	74323200
HF 600mm HE 8W 840 T5	74325600
HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	74329400
HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	74331700
HF 1500mm HE 20W 830 T5	74335500
HF 1500mm HE 20W 840 T5	74337900
HF 1500mm HO 26W 830 T5	74957600
HF 1500mm HO 26W 840 T5	74959000
HF 1200mm HO 26W 830 T5	74951400
HF 1200mm HO 26W 840 T5	74953800
HF 1500mm UO 36W 840 T5	70603900

T8 fluorescentielampen

Uitgefaseerd	EOC
MASTER TL-D	
Super 80 18W/840	63171840
Super 80 36W/830	63195440
Super 80 36W/840	63201240
Super 80 36W/865	63207440
Super 80 58W/830	63213540
Super 80 58W/840	63219740
Super 80 58W/865	63225840

CorePro LEDtube EM/Mains T8

LED aanbeveling	EOC
CorePro LEDtube	
600mm 8W840	32531900
Aanbevolen 840 kleur	
1200mm 14.5W840	32535700
1200mm 14.5W865	32537100
Aanbevolen 840 kleur	
1500mm 20W 840	32539500
1500mm 20W 865	32541800

MASTER Value LEDtube EM/Mains T8 Ultra Output

LED aanbeveling	EOC
MAS LEDtube VLE	
1200mm UO 15.5W 830 T8	31680500
1200mm UO 15.5W 840 T8	31682900
1200mm UO 15.5W 865 T8	31684300
1500mm UO 23W 830 T8	31686700
1500mm UO 23W 840 T8	31688100
1500mm UO 23W 865 T8	31690400

T8 fluorescentielampen

Uitgefaseerd	EOC
MASTER TL-D	
Super 80 36W/830	63195440
Super 80 36W/840	63201240
Super 80 36W/865	63207440
Super 80 58W/830	63213540
Super 80 58W/840	63219740
Super 80 58W/865	63225840
Secura 36W/840	64014740
Secura 58W/840	64018540
Xtreme 36W/840	55868840
Xtreme 58W/840	55886240

MASTER LEDtube EM/Mains T8 Ultra Output

LED aanbeveling	EOC
MAS LEDtube	
1200mm UO 14.7W 830 T8	31656000
1200mm UO 14.7W 840 T8	31658400
1200mm UO 14.7W 865 T8	31660700
1500mm UO 21.7W 830 T8	31662100
1500mm UO 21.7W 840 T8	31664500
1500mm UO 21.7W 865 T8	31666900
1200mm UO 14.7W 840 T8	31658400
1500mm UO 21.7W 840 T8	31664500
1200mm UO 14.7W 840 T8	31658400
1500mm UO 21.7W 840 T8	31664500

MASTER LEDtube InstantFit HF T8 Ultra Output

LED aanbeveling	EOC
MAS LEDtube HF	
1200mm UO 16W830 T8	68800700
1200mm UO 16W840 T8	68796300
1200mm UO 16W865 T8	68798700
1500mm UO 24W830 T8	68806900
1500mm UO 24W840 T8	68802100
1500mm UO 24W865 T8	68804500
1200mm UO 16W840 T8	68796300
1500mm UO 24W840 T8	68802100
1200mm UO 16W840 T8	68796300
1500mm UO 24W840 T8	68802100

CFL-ni lampen



CorePro PLED



Uitgefaseerd	EOC
MASTER	
PL-C 26W/840/4P	62336270
PL-C 18W/840/4P	62334870
PL-C 26W/840/2P	62100970
PL-L 36W/840/4P	70675140
PL-C 18W/840/2P	62093470
PL-S 9W/840/2P	26087170
PL-S 11W/840/2P	26109070
PL-L 55W/840/4P	61542840

LED aanbeveling	EOC
CorePro LED	
PLC 9W 840 4P G24q-3	54117300
PLC 6.5W 840 4P G24q-2	54121000
PLC 8.5W 840 2P G24d-3	54125800
PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	73974700
PLC 6.5W 840 2P G24d-2	54129600
PLS 5W 840 2P G23	59668200
PLS 5W 840 2P G23	59668200
PLL HF 24W 840 4P 2G11	82841000

GY6.35 capsules



CorePro GY6.35 capsule niet-dimbaar



Uitgefaseerd	EOC
Caps 3000h 14.3W GY6.35 12V	82777200

LED aanbeveling	EOC
CorePro LEDcapsule	
LV 1.8-20W GY6.35 827	76779200
LV 1.8-20W GY6.35 830	76783900

G9 capsules



CorePro G9 capsule Niet-dimbaar



CorePro G9 capsule dimbaar



Uitgefaseerd	EOC
Halogeen MV	
Click 19.0W G9 230V CL	89577300
Click 29.0W G9 230V CL	86398700
Caps 44.0W G9 230V CL	33495300

LED aanbeveling	EOC
CorePro LEDcapsule	
2-25W ND G9 827	30389800
2-25W ND G9 830	30391100
3.2-40W ND G9 827	30393500
3.2-40W ND G9 830	30395900
ND 4.8-60W G9 827	65780200
ND 4.8-60W G9 830	65818200

LED aanbeveling	EOC
CorePro LEDcapsule	
MV 2.6-25W G9 827 D	76669600
MV 4-40W G9 827 D	76673300

G4 capsules



CorePro G4 capsule Niet-dimbaar



CorePro G4 capsule Dimbaar



Uitgefaseerd	EOC
Halo Caps 7.1W G4 12V CL	
Halo Caps 7.1W G4 12V CL	33477900
Caps 3000h 7.1W G4 12V CL	
Caps 3000h 7.1W G4 12V CL	82786400
Halo Caps 14.3W G4 12V CL	
Halo Caps 14.3W G4 12V CL	33481600
Caps 3000h 14.3W G4 12V CL	
Caps 3000h 14.3W G4 12V CL	82774100

LED aanbeveling	EOC
CorePro LEDcapsule	
LV 1-10W G4 827	76761700
LV 1-10W G4 830	76759400
LV 1-10W G4 827	76761700
LV 1-10W G4 830	76759400
LV 1.8-20W G4 827	76765500
LV 1.8-20W G4 830	76769300
LV 1.8-20W G4 827	76765500
LV 1.8-20W G4 830	76769300

LED aanbeveling	EOC
CorePro LEDcapsule	
LV 2.1-20W G4 827 D	76753200
LV 2.1-20W G4 827 D	76753200

Niet alle conventionele producten die hier genoemd zijn, zijn nog leverbaar, maar voor de volledigheid toch meegenomen in dit overzicht.

