



Stap nu
over naar
LED!

De uitfasering van fluorescentielampen is begonnen...

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

Voor algemene verlichtingsdoeleinden:

- Een verbod op CFL-ni lampen sinds 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 platinumlampen) 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				
	Compacte fluorescentielampen 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 fluorescentielampen T12			 
	Lineaire fluorescentielampen 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

MASTER LEDtube Mains T5

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Uitgefaseerd	Bestelcode
MASTER TL5	
HE 14W/830	8711500639387
HE 14W/840	8711500639400
HE 28W/830	8711500639462
HE 28W/840	8711500639486
HE 35W/830	8711500639509
HE 35W/840	8711500639523
HO 49W/830	8711500639547
HO 49W/840	8711500639561
HO 54W/830	8711500643162
HO 54W/840	8711500643186
HO 80W/840	8711500710451

LED aanbeveling	Bestelcode
MAS LEDtube	
600mm HE 8W 830 T5	8719514334250
600mm HE 8W 840 T5	8719514334274
1200mm HE 16.5W 830 T5	8719514334311
1200mm HE 16.5W 840 T5	8719514334335
1500mm HE 20W 830 T5	8719514334373
1500mm HE 20W 840 T5	8719514334397
1500mm HO 26W 830 T5	8718696819296
1500mm HO 26W 840 T5	8718696819319
1200mm HO 26W 830 T5	8718696819210
1200mm HO 26W 840 T5	8718696819234
1500mm UO 36W 840 T5	8719514290525

LED aanbeveling	Bestelcode
MAS LEDtube	
HF 600mm HE 8W 830 T5	8718696743232
HF 600mm HE 8W 840 T5	8718696743256
HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	8718696743294
HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	8718696743317
HF 1500mm HE 20W 830 T5	8718696743355
HF 1500mm HE 20W 840 T5	8718696743379
HF 1500mm HO 26W 830 T5	8718699749576
HF 1500mm HO 26W 840 T5	8718699749590
HF 1200mm HO 26W 830 T5	8718699749514
HF 1200mm HO 26W 840 T5	8718699749538
HF 1500mm UO 36W 840 T5	8719514419070

T8 fluorescentielampen

CorePro LEDtube EM/Mains T8

MASTER Value LEDtube EM/Mains T8 Ultra Output

Uitgefaseerd	Bestelcode
MASTER TL-D	
Super 80 18W/840	8711500631718
Super 80 36W/830	8711500631954
Super 80 36W/840	8711500632012
Super 80 36W/865	8711500632074
Super 80 58W/830	8711500632135
Super 80 58W/840	8711500632197
Super 80 58W/865	8711500632258

LED aanbeveling	Bestelcode
CorePro LEDtube	
600mm 8W840	8719514459779
Aanbevolen 840 kleur	
1200mm 14.5W840	8719514448070
1200mm 14.5W865	8719514448094
Aanbevolen 840 kleur	
1500mm 20W 840	8719514459816
1500mm 20W 865	8719514459830

LED aanbeveling	Bestelcode
MAS LEDtube VLE	
1200mm UO 15.5W 830 T8	8719514316805
1200mm UO 15.5W 840 T8	8719514316829
1200mm UO 15.5W 865 T8	8719514316843
1500mm UO 23W 830 T8	8719514316867
1500mm UO 23W 840 T8	8719514316881
1500mm UO 23W 865 T8	8719514316904

T8 fluorescentielampen

MASTER LEDtube EM/Mains T8 Ultra Output

MASTER LEDtube InstantFit HF T8 Ultra Output

Uitgefaseerd	Bestelcode
MASTER TL-D	
Super 80 36W/830	8711500631954
Super 80 36W/840	8711500632012
Super 80 36W/865	8711500632074
Super 80 58W/830	8711500632135
Super 80 58W/840	8711500632197
Super 80 58W/865	8711500632258
Secura 36W/840	8711500640147
Secura 58W/840	8711500640185
Xtreme 36W/840	8711500558688
Xtreme 58W/840	8711500558862

LED aanbeveling	Bestelcode
MAS LEDtube	
1200mm UO 14.7W 830 T8	8719514316560
1200mm UO 14.7W 840 T8	8719514316584
1200mm UO 14.7W 865 T8	8719514316607
1500mm UO 21.7W 830 T8	8719514316621
1500mm UO 21.7W 840 T8	8719514316645
1500mm UO 21.7W 865 T8	8719514316669
1200mm UO 14.7W 840 T8	8719514316584
1500mm UO 21.7W 840 T8	8719514316645
1200mm UO 14.7W 840 T8	8719514316584
1500mm UO 21.7W 840 T8	8719514316645

LED aanbeveling	Bestelcode
MAS LEDtube HF	
HF 1200mm UO 16W830 T8	8719514467002
HF 1200mm UO 16W840 T8	8719514466968
HF 1200mm UO 16W865 T8	8719514466982
HF 1500mm UO 24W830 T8	8719514467064
HF 1500mm UO 24W840 T8	8719514467026
HF 1500mm UO 24W865 T8	8719514467040
HF 1200mm UO 16W840 T8	8719514466968
HF 1500mm UO 24W840 T8	8719514467026
HF 1200mm UO 16W840 T8	8719514466968
HF 1500mm UO 24W840 T8	8719514467026

CFL-ni-lampen



CorePro PLED EM en/of Mains



CorePro PLED HF



Wordt uitgefaseerd	Bestelcode
MASTER	
PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	8711500620934
PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	8711500621009
PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	8711500623348
PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	8711500623362
PL-L 36W/840/4P 1CT/25	8711500706751
PL-L 55W/840/4P 1CT/25	8711500615428
PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	8711500260871
PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	8711500261090
PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	8711500611208
PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	8711500611284
PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	8711500611345

Aanbevolen LED	Bestelcode
CorePro LED	
PLC 6.5W 840 2P G24d-2	8718696541296
PLC 8.5W 840 2P G24d-3	8718696541258
PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	8720169157095
PLL Mains 24W 840 4P	8720169157132
PLS 5W 840 2P G23	8718699596682
PLS 5W 840 2P G23	8718699596682

Aanbevolen LED	Bestelcode
CorePro LED	
PLC 6.5W 840 4P G24q-2	8718696541210
PLC 9W 840 4P G24q-3	8718696541173
PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	8718696739747
PLL HF 24W 840 4P 2G11	8718696828410
PLT HF 9W 830 4P G24q-3	8719514487802
PLT HF 15W 830 4P G24q-3	8719514487840
PLT HF 18.5W 830 4P G24q-4	8719514487888

GY6.35 capsules



CoprePro GY6.35 capsule niet-dimbaar



Uitgefaseerd	Bestelcode
Caps 3000h 14.3W GY6.35 12V	8718696827772

LED aanbeveling	Bestelcode
CorePro LEDcapsule	
LV 1.8-20W GY6.35 827	8718699767792
LV 1.8-20W GY6.35 830	8718699767839

G9 capsules



CorePro G9 capsule Niet-dimbaar



CorePro G9 capsule dimbaar



Uitgefaseerd	Bestelcode
Halogeen MV	
Click 19.0W G9 230V CL	8727900895773
Click 29.0W G9 230V CL	8727900863987
Caps 44.0W G9 230V CL	8719514334953

LED aanbeveling	Bestelcode
CorePro LEDcapsule	
2-25W ND G9 827	8719514303898
2-25W ND G9 830	8719514303911
3.2-40W ND G9 827	8719514303935
3.2-40W ND G9 830	8719514303959
ND 4.8-60W G9 827	8718699657802
ND 4.8-60W G9 830	8718699658182

LED aanbeveling	Bestelcode
CorePro LEDcapsule	
MV 2.6-25W G9 827 D	8718699766696
MV 4-40W G9 827 D	8718699766733

G4 capsules



CorePro G4 capsule Niet-dimbaar



CorePro G4 capsule Dimbaar



Uitgefaseerd	Bestelcode
Halo Caps 7.1W G4 12V CL	8719514334779
Caps 3000h 7.1W G4 12V CL	8718696827864
Halo Caps 14.3W G4 12V CL	8719514334816
Caps 3000h 14.3W G4 12V CL	8718696827741

LED aanbeveling	Bestelcode
CorePro LEDcapsule	
LV 1-10W G4 827	8718699767617
LV 1-10W G4 830	8718699767594
LV 1-10W G4 827	8718699767617
LV 1-10W G4 830	8718699767594
LV 1.8-20W G4 827	8718699767655
LV 1.8-20W G4 830	8718699767693
LV 1.8-20W G4 827	8718699767655
LV 1.8-20W G4 830	8718699767693

LED aanbeveling	Bestelcode
CorePro LEDcapsule	
LV 2.1-20W G4 827 D	8718699767532
LV 2.1-20W G4 827 D	8718699767532

Bij gebruik van LEDtubes en PL-LEDlampen in een armatuur zonder starter (met Hoog Frequent voorschakelapparaat, VSA); raadpleeg dan altijd VSA compatibiliteitslijst via www.philips.nl/ledtube of www.philips.be/ledtube.



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



© 2023 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. In dit document verstrekte informatie kan zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd. Signify geeft geen verklaring of garantie met betrekking tot de nauwkeurigheid of volledigheid van de hierin opgenomen informatie en is niet aansprakelijk voor enige actie die hieruit voortvloeit.

De informatie in dit document is niet bedoeld als commercieel aanbod en maakt geen deel uit van een offerte of contract, tenzij anders overeengekomen met Signify.

Philips en het Philips Shield Emblem zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van Signify Holding of hun respectievelijke eigenaren.

www.philips.nl/ledconversion