



LED
ZO
makkelijk

Werken aan duurzaamheid: EU past twee verordeningen aan

Als partner informeren we je graag over twee aangepaste EU-verordeningen: **Ecodesign (SLR)** en **Energie-etikettering (ELR)**. Je vindt hier ook het complete overzicht van aanbevolen Philips LED-alternatieven voor een eenvoudige overstap.

Op 1 september 2021 treden de aangepaste EU-verordeningen in werking. Ze zijn bedoeld om de leidende rol van de verlichtingsindustrie bij het realiseren van energiebesparingen bij verlichtingsproducten en -systemen, te versterken.

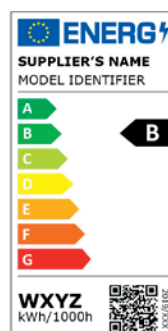
Er wordt geen onderscheid meer gemaakt tussen modules, lampen en armaturen. We praten uitsluitend nog over lichtbronnen. Dit houdt bijvoorbeeld in dat energie-efficiëntie uitsluitend voor de lichtbron zelf wordt beoordeeld. In een later stadium worden relevante productkenmerken opnieuw gedocumenteerd in EPREL, de European Product Database for Energy Labelling.

De Ecodesign-verordening: productprestaties verbeteren

- Ontwerptimalisatie van lichtbronnen en voorschakelapparatuur voor meer duurzaamheid en efficiency
- Uitfaseren van producten die niet meer aan de eisen voldoen (zie het overzicht op de volgende pagina)
- Verlichtingsinstallaties voorzien van nieuwe, energiezuinige lichtbronnen

De verordening inzake energie-etikettering: Beslstraject verbeteren

- Een nieuw, consumentvriendelijk label waarmee eindgebruikers energiezuinige producten kunnen kiezen
- De schaal toont de energie-efficiëntie van een product aan. De gradatie A t/m G wordt aangepast aan de nieuwe efficiëntie-eisen



Voor meer transparantie,
efficiëntie, duurzaamheid –
en een groenere toekomst

Makkelijk overstappen naar LED

Producten die volgens de SLR niet over de minimaal vereiste energie-efficiëntie beschikken, mogen vanaf een bepaalde datum niet meer worden gemaakt of in de markt worden gebracht. Kijk in dit overzicht voor welke lampen dit geldt, en welke Philips LED-lampen een goed alternatief zijn.

Uit te faseren lampen	Uitfasering*		Philips LED-alternatieven
	Sept. 2021	Sept. 2023	
 Compacte fluorescentielampen CFLi (E14, E27 enz.) met geïntegreerd voorschakelapparaat			
 Laagvolt halogeenlampen MR16/11 en R111			
 Hoogvolt halogeenlampen R7s >2700 lm			
Blijven: R7s <2700 lm			
 GLS T22/T25-lampen (bijv. voor gebruik in koelkasten of naaimachines)			
Blijven: ovenlampen			
 Halogeenlampen G9 / G4 / GY6.35			
Blijven: ovenlampen			
 Lineaire fluorescentielampen T12			
 Lineaire fluorescentielampen T8 600 mm, 1200 mm, 1500 mm			
Blijven: T5 / HID-lampen			
Lampen die mogen blijven			
 IR-warmtelampen (rood en helder) – GLS-typen PAR38 en R/BR			
 Deco-nachtlampje – T17/T25 (<60 lm)			
 GLS ELV treinen/boten 40/60W			

Producten die reeds op de markt zijn aangeboden, mogen na deze data nog worden verkocht. Ze mogen echter niet meer nieuw in de markt worden gebracht.

Vervang verouderd door **uitstekend**

Philips LED-verlichting biedt uitmuntende kwaliteit, makkelijke oplossingen voor nagenoeg elke toepassing en de beste ondersteuning voor, tijdens en na installatie.

Overstappen naar LED was nog nooit zó eenvoudig! Zie de volgende pagina's voor efficiënte en voordelige Philips LED-alternatieven voor lampen die met ingang van september 2021 verboden zijn.

Economy Stick		CorePro LEDbulb (plastic)		CorePro LEDbulb (glas)	
Wordt uitgefaseerd	EOC	Aanbevolen LED	EOC*	Aanbevolen LED	EOC*
Economy Stick		CorePro LEDbulb		CorePro LEDbulb	
11W WW E27 220-240 1PF/6	65853500	ND 8-60W A60 E27 827	57755400	ND 7-60W E27 A60 827FR G	36124900
11W WW E27 1PF/6 SRP	65853501	ND 8-60W A60 E27 827	57755400	ND 7-60W E27 A60 827FR G	36124900
14W WW E27 220-240 1PF/6	65863400	ND 8-60W A60 E27 827	57755400	ND 7-60W E27 A60 827FR G	36124900
18W WW E27 220-240 1PF/6	21677300	ND 11-75W A60 E27 827	49076100	ND8.5-75W E27 A60 827FR G	36126300
18W WW E27 1PF/6 SRP	21677301	ND 11-75W A60 E27 827	49076100	ND8.5-75W E27 A60 827FR G	36126300
18W CDL E27 220-240 1PF/6	21675900	ND 10-75W A60 E27 865	49758600		
23W WW E27 220-240 1PF/6	21683400	ND 13-100W A60 E27 827	49074700	ND10.5-100W E27A60 827FRG	36128700
23W CDL E27 220-240 1PF/6	21681000	ND 12.5-100W A60 E27 865	57781300		

Genie		CorePro LEDbulb en Lustre (plastic)		CorePro LEDbulb en Lustre (glas)	
Wordt uitgefaseerd	EOC	Aanbevolen LED	EOC*	Aanbevolen LED	EOC*
Genie		CorePro LED		CorePro LED	
8W WW E14 220-240V 1PF/6	80115910	Lustre ND 5-40W E14 827 P45 FR	31264700	Lustre ND4.3-40W E14 827P45FRG	34720500
8W WW E27 220-240V 1PF/6	80118010	Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR	31262300	Bulb ND4.5-40W E27 A60 827FR G	36130000
11W WW E14 220-240V 1PF/6	80116610	Lustre ND 7-60W E14 827 P48 FR	31304000	Lustre ND6.5-60W P45 E14827FRG	34760100
11W WW E27 220-240V 1PF/6	80119710	Lustre ND 7-60W E27 827 P48 FR	31302600	Bulb ND 7-60W E27 A60 827FR G	36124900
14W WW E27 220-240V 1PF/6	80120310	Lustre ND 7-60W E27 827 P48 FR	31302600	Bulb ND 7-60W E27 A60 827FR G	36124900
18W WW E27 220-240V 1PF/6	80121010	Stick ND 9.5-68W T38 E27 830	81451200	Bulb ND8.5-75W E27 A60 827FR G	36126300
23W WW E27 220-240V 1PF/6	89713501	Bulb ND 13-100W A60 E27 827	49074700	Bulb ND10.5-100W E27A60 827FRG	36128700

*Geldig vanaf 15 september 2021

Economy Twister		CorePro LEDbulb (plastic)		CorePro LEDbulb (glas)	
Wordt uitgefaseerd	EOC	Aanbevolen LED	EOC*	Aanbevolen LED	EOC*
Economy Twister		CorePro LEDbulb		CorePro LEDbulb	
8W WW E27 220-240V 1PF/6	21699500	ND 5.5-40W A60 E27 827	57757800	ND4.5-40W E27 A60 827FR G	36130000
12W WW E27 220-240V 1PF/6	21703900	ND 5.5-40W A60 E27 827	57755400	ND4.5-40W E27 A60 827FR G	36124900
12W WW E14 220-240V 1PF/6	21705300				
15W WW E27 220-240V 1PF/6	21709100	ND 11-75W A60 E27 827	49076100	ND8.5-75W E27 A60 827FR G	36126300
20W WW E27 220-240V 1PF/6	68008600	ND 13-100W A60 E27 827	49074700	ND10.5-100W E27A60 827FRG	36128700
23W WW E27 220-240V 1PF/6	21717600	ND 13-100W A60 E27 827	49074700	ND10.5-100W E27A60 827FRG	36128700

Tornado		CorePro LEDbulb (plastic)		CorePro LEDbulb (glas)	
Wordt uitgefaseerd	EOC	Aanbevolen LED	EOC*	Aanbevolen LED	EOC*
Tornado T2		CorePro LEDbulb		CorePro LEDbulb	
T2 8W WW E27 220-240V 1PF/6	11708700	ND 5.5-40W A60 E27 827	57757800	ND4.5-40W E27 A60 827FR G	36130000
T2 8W WW E14 220-240V 1PF/6	11716200			ND4.3-40W E14 827P45FRG	34720500
T2 12W WW E27 220-240V 1PF/6	11698100	ND 8-60W A60 E27 827	57755400	ND 7-60W E27 A60 827FR G	36124900
T2 12W WW E14 220-240V 1PF/6	11724700			ND6.5-60W P45 E14827FRG	34760100
T2 15W WW E27 220-240V 1PF/6	92578400	ND 11-75W A60 E27 827	49076100	ND8.5-75W E27 A60 827FR G	36126300
T2 20W WW E27 220-240V 1PF/6	92586900	ND 13-100W A60 E27 827	49074700	ND6.5-60W P45 E14827FRG	36128700
T2 8y 20W WW E27 220-240V 1CT/12	66296900	ND 13-100W A60 E27 827	49074700	ND10.5-100W E27A60 827FRG	36128700
T2 8y 23W WW E27 220-240V 1CT/12	66300300	ND 13-100W A60 E27 827	49074700	ND10.5-100W E27A60 827FRG	36128700
T2 23W WW E27 220-240V 1PF/6	92594400	ND 13-100W A60 E27 827	49074700	ND10.5-100W E27A60 827FRG	36128700
T3 32W WW E27 220-240V 1PF/6	87628400	ND 19-150W A67E27 827FR	66220200	ND17-150W E27 A67 827 CLG	34744100



Tornado met hoge helderheid



TrueForce Core LED (plastic)



CorePro LEDbulb (glas)

Wordt uitgefaseerd	EOC
Tornado met hoge helderheid	
45W WW E27 1CT/6	80822300
45W CDL E27 1CT/6	80719600
60W WW E27 1CT/6	80824700
60W CDL E27 1CT/6	80721900
75W WW E40 1CT/6	80832200
75W CDL E40 1CT/6	80723300

Aanbevolen LED	EOC*
TrueForce Core	
HB MV ND 30W E27 840 G3	78097500
HB MV ND 30W E27 830 G3	78095100
HB MV ND 35W E27 830 G3	78105700
HB MV ND 35W E27 840 G3	78107100

Aanbevolen LED	EOC*
CorePro LEDbulb	
ND 200W E27 A95 827 FR G	34667300
ND 200W E27 A95 865 FR G	34671000



Buis en app



CorePro LED T25 (plastic)

Wordt uitgefaseerd	EOC
Buis en app	
15W E14 230-240V T25 CL RF 1CT	94715100
15W E14 230-240V T25 RF 1BC/10 SRP	24979100
15W E14 230-240V T25 CL RF 1CT	03851750
15W E14 230-240V T25 CL RF 1BL/10	24979125
25W E14 230-240V T25 CL MWO 1BL/10	25002525
25W E14 230-240V T25 CL RF 1CT	24981450
25W E14 230-240V T25 CL RF 1BS/10	24980725

Aanbevolen LED	EOC*
CorePro LED T25	
ND 1.7-15W E14 827	38986100
ND 1.7-15W E14 827	38986100
ND 1.7-15W E14 827	38986100
ND 1.7-15W E14 827	38986100
ND 3.2-25W E14 827	38984700
ND 3.2-25W E14 827	38984700



AR111



CorePro LEDspot



MASTER LEDspot

Wordt uitgefaseerd	EOC
Alu111	
50W 4000h G53 12V 24D 1CT/6	58866600

Aanbevolen LED	EOC*
CorePro LEDspot	
7-50W 830 AR111 40D	30538000

Aanbevolen LED	EOC*
MAS LED ExpertColor	
11-50W 927 AR111 24D	33393200

MR16		CorePro LEDspots		MASTER Value LEDspots	
Wordt uitgefaseerd	EOC	Aanbevolen LED	EOC*	Aanbevolen LED	EOC*
MR16		CorePro LEDspot		MAS LEDspot	
Brill 35W GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	42493860				
Brill 35W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	43075560	ND 4.4-35W MR16 827 36D	30706300	VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	30720900
Brill 50W GU5.3 12V 60D 1CT/10X5F	42519560			VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	30740700
Accent 20W 4000h GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	58839000	ND 2.9-20W MR16 827 36D	30704900		
Accent 35W 4000h GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	58842000	ND 4.4-35W MR16 827 36D	30706300	VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	30720900
Accent 50W 4000h GU5.3 12V 36D 1CT/10X5F	58845100	ND 7-50W MR16 830 36D	81477200	VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	30734600

MR16		MASTER LEDspots	
Wordt uitgefaseerd	EOC	Aanbevolen LED	EOC*
MR16		MAS LED ExpertColor	
Brill 35W GU5.3 12V 24D 1CT/10X5F	42493860	6.5-35W MR16 930 24D	35855300
Brill 35W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	43075560	6.5-35W MR16 930 36D	35861400

MR11		CorePro LEDspot		MASTER LEDspot	
Wordt uitgefaseerd	EOC	Aanbevolen LED	EOC*	Aanbevolen LED	EOC*
MR11		CorePro LEDspot		MAS LEDspot	
Hal-Dich 4y 20W GU4 12V 30D 2BC/10	58868000	2.3-20W 827 MR11 36D	65948600	LV 3.5-20W 827 MR11 24D	35990100

Lineair		CorePro LED linear	
Wordt uitgefaseerd	EOC*	Aanbevolen LED	EOC*
		CorePro LED linear	
Halogeen 118MM 2Y 160W R7S 230V 1BC/10	92088800	D 17.5-150W R7S 118 830	64673800
Plusline 118mm 2y 160W R7s 230V 1BB	85219600	D 17.5-150W R7S 118 830	64673800

*Geldig vanaf 15 september 2021

Wordt uitgefaseerd vanaf sept. 2023

T8-fluorescentiebuis		MASTER LEDtube T8 HF/InstantFit		MASTER LEDtube T8 EM/Mains	
Wordt uitgefaseerd	EOC*	Aanbevolen LED	EOC*	Aanbevolen LED	EOC
MASTER TL-D Super 80		MASTER LEDtube HF		MASTER LEDtube	
MASTER TL-D Super 80 18W/830	63165740	600mm HO 8W830 T8	74353900	600mm HO 8W830 T8	69747400
MASTER TL-D Super 80 18W/840	63171840	600mm HO 8W840 T8	74355300	600mm HO 8W840 T8	69749800
MASTER TL-D Super 80 36W/830	63195440	1200mm UO 16W830 T8	68800700	1200mm UO 14.7W 830 T8	31656000
MASTER TL-D Super 80 36W/840	63201240	1200mm UO 16W840 T8	68796300	1200mm UO 14.7W 840 T8	31658400
MASTER TL-D Super 80 36W/865	63207440	1200mm UO 16W865 T8	68798700	1200mm UO 14.7W 865 T8	31660700
MASTER TL-D Super 80 58W/830	63213540	1500mm UO 24W830 T8	68806900	1500mm UO 21.7W 830 T8	31662100
MASTER TL-D Super 80 58W/840	63219740	1500mm UO 24W840 T8	68802100	1500mm UO 21.7W 840 T8	31664500
MASTER TL-D Super 80 58W/865	63225840	1500mm UO 24W865 T8	68804500	1500mm UO 21.7W 865 T8	31666900

T8-fluorescentiebuis		MASTER LEDtube T8 HF/InstantFit		MASTER LEDtube T8 EM/Mains	
Wordt uitgefaseerd	EOC	Aanbevolen LED	EOC	Aanbevolen LED	EOC
MASTER TL-D Xtreme		MASTER LEDtube		MASTER LEDtube	
MASTER TL-D Xtreme 18W/840	54496440				
MASTER TL-D Xtreme 36W/840	55868840	1200mm UO 16W840 T8	68796300	1200mm UO 14.7W 840 T8	31658400
MASTER TL-D Xtreme 58W/840	55886240	1500mm UO 24W840 T8	68802100	1500mm UO 21.7W 840 T8	31664500

T8-fluorescentiebuis

MASTER LEDtube T8
HF/InstantFit

Wordt uitgefaseerd	EOC	Aanbevolen LED	EOC
MASTER TL-D Secura		MASTER LEDtube	
MASTER TL-D Secura 36W/840	64014740	1200mm UO 16W840 T8	68796300
MASTER TL-D Secura 58W/840	64018540	1500mm UO 24W840 T8	68802100

T5-fluorescentiebuis

MASTER LEDtube T5 HF/InstantFit

Wordt nog <u>niet</u> uitgefaseerd	EOC	Aanbevolen LED	EOC
MASTER TL5 HO		MASTER LEDtube HF/InstantFit	
MASTER TL5 HO54W/830	64316205	1200mm HO 26W 830 T5 OE	74951400
MASTER TL5 HO54W/840	64318605	1200mm HO 26W 840 T5 OE	74953800
MASTER TL5 HO49W/830	63954705	1500mm HO 26W 830 T5 OE	74957600
MASTER TL5 HO49W/840	63956105	1500mm HO 26W 840 T5 OE	74959000
MASTER TL5 HO80W/840	71045105	1500mm UO 36W 840 T5	70603900
MASTER TL5 HE		MASTER LEDtube HF/InstantFit	
MASTER TL5 HE14W/830	63938705	600mm HE 8W 830 T5	74323200
MASTER TL5 HE14W/840	63940005	600mm HE 8W 840 T5	74325600
MASTER TL5 HE28W/830	63946205	1200mm HE 16.5W 830 T5	74329400
MASTER TL5 HE28W/840	63948605	1200mm HE 16.5W 840 T5	74331700
MASTER TL5 HE35W/830	63950905	1500mm HE 20W 830 T5	74335500
MASTER TL5 HE35W/840	63952305	1500mm HE 20W 840 T5	74337900

MASTER LEDtube T5 Mains

Aanbevolen LED	EOC
MASTER LEDtube Mains	
1200mm HO 26W 830 T5	81921000
1200mm HO 26W 840 T5	81923400
1500mm HO 26W 830 T5	81929600
1500mm HO 26W 840 T5	81931900
1500mm UO 36W 840 T5	29052500
MASTER LEDtube Mains	
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

