



Duas normas novas para uma maior sustentabilidade

Como parceiro de confiança, vamos fornecer-lhe tudo o que deve saber sobre o Regulamento **de design ecológico (SLR)** e o **Regulamento de rotulagem energética (ELR)** da UE. E ainda: um resumo completo das alternativas LED da Philips recomendadas para simplificar a transição.

A partir de setembro de 2021, a UE implementará duas regulamentações atualizadas, ambas com o objetivo de ampliar ainda mais a liderança do setor da iluminação em matéria de sustentabilidade ao proporcionar uma importante poupança de energia nos produtos e sistemas de iluminação.

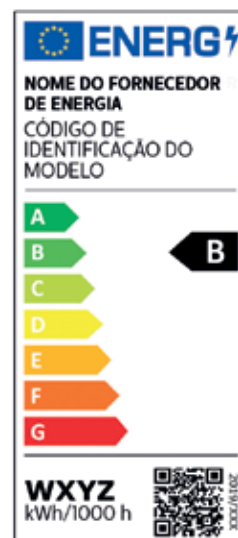
As normas já não fazem a distinção entre módulos, lâmpadas e luminárias. Agora só fazem referência a fontes de luz. Deste modo, a medição da eficiência energética, por exemplo, só se fará na fonte de luz. No futuro, as características relevantes do produto serão documentadas novamente na base de dados EPREL (Base de dados europeia de produtos para a rotulagem energética).

O Regulamento sobre design ecológico: melhorar o rendimento do produto

- Otimização do design de fontes de luz e equipamentos de controlo independentes para obter uma maior sustentabilidade e eficiência
- Os produtos que não cumprirem os requisitos serão gradualmente eliminados (poderá ver um resumo geral na página seguinte)
- As instalações de iluminação deverão ser renovadas com novas fontes de luz eficientes em termos de energia

O Regulamento sobre a rotulagem energética: capacitação através da informação

- Introduce um novo rótulo energético mais simples para o consumidor e que permite ao utilizador final escolher produtos com elevada eficiência energética
- A nova escala reflete a eficiência do produto: a definição de A a G irá ser alterada consoante os novos requisitos de eficácia



Por uma maior transparência, eficiência e sustentabilidade, e **por um futuro mais ecológico**

Mude para a iluminação LED de forma simples

Os produtos que não atinjam a eficiência mínima exigida pelo SLR deixarão de poder ser fabricados ou comercializados a partir de datas determinadas. Utilize este resumo geral para ver as lâmpadas que serão afetadas e as lâmpadas LED da Philips que poderão substituí-las sem problemas.

Produtos afetados	Eliminação gradual*		Alternativas LED da Philips
	Setembro de 2021	Setembro de 2023	
 Lâmpadas fluorescentes compactas CFLi (E14, E27 etc.) Com balastro integrado			
 Lâmpadas de halógeno de baixa tensão MR16/11 e R111			 
 Lâmpadas de halógeno de alta tensão R7s >2700 lm			
Continuam: R7s <2700 lm			
 Lâmpadas GLS T22/T25 (Por exemplo, para utilização em frigoríficos, máquinas de coser)			
Continuam: Lâmpadas de forno			
 Cápsulas de halógeno G9 / G4 / GY6.35			
Continuam: Lâmpadas de forno			
 Lâmpadas fluorescentes lineares T12			
 Lâmpadas fluorescentes lineares T8 600 mm, 1200 mm, 1500 mm			
Continuam: Lâmpadas HID / T5			
Outras lâmpadas que continuam			
 Lâmpadas infravermelhas de calor (vermelhas e transparentes) – tipos GLS PAR38 e R/BR			
 Luz decorativa de noite – T17/T25 (<60 lm)			
 Comboios/Barcos GLS ELV 40/60 W			

*Os produtos já comercializados podem continuar a ser vendidos após estas datas, mas já não poderão continuar a ser comercializadas

Substitui algo obsoleto por algo **surpreendente**

A iluminação LED da Philips oferece uma qualidade insuperável, soluções fáceis de instalar para cada aplicação e uma assistência acessível antes, durante e depois de cada projeto.

Nunca foi tão simples para os verdadeiros profissionais mudar para a iluminação LED: consulte as seguintes páginas para ver a lista de alternativas LED da Philips recomendadas, eficientes e rentáveis para as lâmpadas que deixarão de ser comercializadas a partir de setembro de 2021.

Proposta económica		Lâmpada CorePro LED (Plástico)		Lâmpada CorePro LED (Vidro)	
Eliminação gradual	EOC	Recomendação LED	EOC*	Recomendação LED	EOC*
Proposta económica		Lâmpada CorePro LED		Lâmpada CorePro LED	
11 W WW E27 220-240 1PF/6	65853500	ND 8-60 W A60 E27 827	57755400	ND 7-60 W E27 A60 827FR G	36124900
11 W WW E27 1PF/6 SRP	65853501	ND 8-60 W A60 E27 827	57755400	ND 7-60 W E27 A60 827FR G	36124900
11 W WW B22 1PF/6 SRP	65849801	ND 8-60 W A60 B22 827	57763900		
14 W WW E27 220-240 1PF/6	65863400	ND 8-60 W A60 E27 827	57755400	ND 7-60 W E27 A60 827FR G	36124900
18 W WW E27 220-240 1PF/6	21677300	ND 11-75 W A60 E27 827	49076100	ND 8,5-75 W E27 A60 827FR G	36126300
18 W WW E27 1PF/6 SRP	21677301	ND 11-75 W A60 E27 827	49076100	ND 8,5-75 W E27 A60 827FR G	36126300
18 W WW B22 1PF/6 SRP	21687200	ND 11-75 W A60 B22 827	57761500		
18 W CDL E27 220-240 1PF/6	21675900	ND 10-75 W A60 E27 865	49758600		
23 W WW E27 220-240 1PF/6	21683400	ND 13-100 W A60 E27 827	49074700	ND 10,5-100 W E27A60 827FRG	36128700
23 W CDL E27 220-240 1PF/6	21681000	ND 12,5-100 W A60 E27 865	57781300		

Genie		Lâmpada e candeeiro suspenso CorePro LED (Plástico)		Lâmpada e candeeiro suspenso CorePro LED (Vidro)	
Eliminação gradual	EOC	Recomendação LED	EOC*	Recomendação LED	EOC*
Genie		CorePro LED		CorePro LED	
8 W WW E14 220-240 V 1PF/6	80115910	Lustre ND 5-40 W E14 827 P45 FR	31264700	Lustre ND 4,3-40 W E14 827P45FRG	34720500
8 W WW E27 220-240 V 1PF/6	80118010	Lustre ND 5-40 W E27 827 P45 FR	31262300	Lâmpada ND 4,5-40 W E27 A60 827FR G	36130000
8 W CDL E27 220-240 V 1PF/6	80228610				
11 W WW E14 220-240 V 1PF/6	80116610	Lustre ND 7-60 W E14 827 P48 FR	31304000	Lustre ND 6,5-60 W P45 E14827FRG	34760100
11 W CDL E14 220-240 V 1PF/6	80257610	Lustre ND 7-60W E14 865 P48 FR	31310100	Lustre ND 6,5-60 W P45 E14865FRG	34764900
11 W WW B22 220-240 V 1BC/6	82790301				
11 W WW E27 220-240 V 1PF/6	80119710	Lustre ND 7-60W E27 827 P48 FR	31302600	Lâmpada ND 7-60 W E27 A60 827FR G	36124900
11 W CDL E27 220-240 V 1PF/6	80106710				
14 W WW E27 220-240 V 1PF/6	80120310	Lustre ND 7-60 W E27 827 P48 FR	31302600	Lâmpada ND 7-60 W E27 A60 827FR G	36124900
14 W CDL E27 220-240 V 1PF/6	80107410	Lâmpada ND 7,5-60 W A60 E27 865	57785100		
18 W WW E27 220-240 V 1PF/6	80121010	Lâmpada ND 11-75 W A60 B22 827	49076100	Lâmpada ND 8,5-75 W E27 A60 827FR G	36126300
18 W WW E27 220-240 V 1PF/6	80121010	Linear ND 9,5-68 W T38 E27 830	81451200		
18 W WW B22 220-240 V 1BC/6	82796501	Lâmpada ND 11-75 W A60 B22 827	57761500		
18 W CDL E27 220-240 V 1PF/6	80108110	Lâmpada ND 10-75 W A60 E27 865	49758600		
18 W CDL E27 220-240 V 1PF/6	80108110	Linear ND 9,5-75 W T38 E27 840	81453600		
23 W WW E27 220-240 V 1PF/6	89713501	Lâmpada ND 13-100 W A60 E27 827	49074700	Lâmpada ND 10,5-100 W E27A60 827FRG	36128700
23 W CDL E27 220-240 V 1PF/6	14415100	Lâmpada ND 12,5-100 W A60 E27 865	57781300		

*Válido a partir de 15 de setembro de 2021



Twister económico



Lâmpada CorePro LED (Plástico)



Lâmpada CorePro LED (Vidro)

Eliminação gradual	EOC	Recomendação LED	EOC*	Recomendação LED	EOC*
Twister económico		Lâmpada CorePro LED		Lâmpada CorePro LED	
8 W CDL E14 220-240 V 1PF/6	40613800				
8 W WW E27 220-240 V 1PF/6	21699500	ND 5,5-40 W A60 E27 827	57757800	ND 4,5-40 W E27 A60 827FR G	36130000
8 W CDL E27 220-240 V 1PF/6	40612100	ND 5-40 W A60 E27 865	57787500		
12 W WW E27 220-240 V 1PF/6	21703900	ND 5,5-40 W A60 E27 827	57755400	ND 4,5-40 W E27 A60 827FR G	36124900
12 W CDL E27 1PF/6	40614500	ND 10-75 W A60 E27 865	57785100		
12 W WW E14 220-240 V 1PF/6	21705300				
12 W CDL E14 1PF/6	40615200				
15 W WW E27 220-240 V 1PF/6	21709100	ND 11-75 W A60 E27 827	49076100	ND 8,5-75 W E27 A60 827FR G	36126300
15 W CDL E27 1PF/6	21707700	ND 10-75 W A60 E27 865	49758600		
20 W WW E27 220-240 V 1PF/6	68008600	ND 13-100 W A60 E27 827	49074700	ND 10,5-100 W E27A60 827FRG	36128700
20 W CDL E27 1PF/6	67939400	ND 12,5-100 W A60 E27 865	57781300		
23 W WW E27 220-240 V 1PF/6	21717600	ND 13-100 W A60 E27 827	49074700	ND 10,5-100 W E27A60 827FRG	36128700
23 W CDL E27 1PF/6	21715200	ND 12,5-100 W A60 E27 865	57781300		



Tornado de lúmens elevados



TrueForce Core LED (Plástico)



Lâmpada CorePro LED (Vidro)

Eliminação gradual	EOC	Recomendação LED	EOC*	Recomendação LED	EOC*
Tornado de lúmens elevados		TrueForce Core		Lâmpada CorePro LED	
45 W WW E27 1CT/6	80822300	HB MV ND 30 W E27 840 G3	78097500	ND 200 W E27 A95 827 FR G	34667300
45 W CDL E27 1CT/6	80719600	HB MV ND 30 W E27 830 G3	78095100	ND 200 W E27 A95 865 FR G	34671000
60 W WW E27 1CT/6	80824700	HB MV ND 35 W E27 830 G3	78105700		
60 W CDL E27 1CT/6	80721900	HB MV ND 35 W E27 840 G3	78107100		
75 W WW E40 1CT/6	80832200				
75 W CDL E40 1CT/6	80723300				

*Válido a partir de 15 de setembro de 2021

Tornado



Lâmpada CorePro LED (Plástico)



Lâmpada CorePro LED (Vidro)



Eliminação gradual	EOC
Tornado T2	
T2 8 W WW E27 220-240 V 1PF/6	11708700
T2 8 W WW E14 220-240 V 1PF/6	11716200
T2 12 W WW E27 220-240 V 1PF/6	11698100
T2 12 W CDL E27 220-240 V 1PF/6	11694300
T2 12 W WW B22 220-240 V 1PF/6	11692900
T2 12 W WW E14 220-240 V 1PF/6	11724700
T2 12 W CDL E14 220-240 V 1PF/6	11720900
T2 15 W WW E27 220-240 V 1PF/6	92578400
T2 15 W CDL E27 220-240 V 1PF/6	92584500
T2 15 W WW B22 220-240 V 1PF/6 SRP	92580701
T2 20 W WW E27 220-240 V 1PF/6	92586900
T2 20 W CDL E27 220-240 V 1PF/6	92592000
T2 20 W WW B22 220-240 V 1PF/6 SRP	40512401
T2 8y 20 W WW E27 220-240 V 1CT/12	66296900
T2 8y 20 W CDL E27 220-240 V 1CT/12	66294500
T2 8y 23 W WW E27 220-240 V 1CT/12	66300300
T2 23 W WW B22 220-240 V 1BC/6	92972001
T2 23 W WW E27 220-240 V 1PF/6	92594400
T2 23 W CDL E27 220-240 V 1PF/6	92600200
T3 32 W WW E27 220-240 V 1PF/6	87628400
T3 32 W CDL E27 220-240 V 1PF/6	87630700

Recomendação LED	EOC*
Lâmpada CorePro LED	
ND 5,5-40 W A60 E27 827	57757800
ND 8-60 W A60 E27 827	57755400
ND 7,5-60 W A60 E27 865	57785100
ND 8-60 W A60 E27 827	57755400
ND 11-75 W A60 E27 827	49076100
ND 10-75 W A60 E27 865	49758600
ND 11-75 W A60 B22 827	57761500
ND 13-100 W A60 E27 827	49074700
ND 12,5-100 W A60 E27 865	57781300
ND 13-100 W A60 B22 827	51002500
ND 13-100 W A60 E27 827	49074700
ND 12,5-100 W A60 E27 865	57781300
ND 13-100 W A60 E27 827	49074700
ND 13-100 W A60 B22 827	51002500
ND 13-100 W A60 E27 827	49074700
ND 12,5-100 W A60 E27 865	57781300
ND 19-150 W A67E27 827FR	66220200
ND 17,5-150 W A67E27 865FR	81389800

Recomendação LED	EOC*
Lâmpada CorePro LED	
ND 4,5-40 W E27 A60 827FR G	36130000
ND 4,3-40 W E14 827P45FRG	34720500
ND 7-60 W E27 A60 827FR G	36124900
ND 7-60 W E27 A60 827FR G	36124900
ND 6,5-60 W P45 E14827FRG	34760100
ND 6,5-60 W P45 E14865FRG	34764900
ND 8,5-75 W E27 A60 827FR G	36126300
ND 6,5-60 W P45 E14827FRG	36128700
ND 10,5-100 W E27A60 827FRG	36128700
ND 10,5-100 W E27A60 827FRG	36128700
ND 10,5-100 W E27A60 827FRG	36128700
ND 10,5-100 W E27A60 827FRG	36128700
ND 17-150 W E27 A67 827 CLG	34744100
ND 150 W E27 A67 865 FR G	34665900

Tubular e aplicação



CorePro LED T25 (Plástico)



Lâmpada CorePro LED (Vidro)



Eliminação gradual	EOC
Tubular e aplicação	
15 W E14 230-240 V T25 CL RF 1CT	94715100
15 W E14 230-240 V T25 RF 1BC/10 SRP	24979100
15 W E14 230-240 V T25 CL RF 1CT	03851750
15 W E14 230-240 V T25 CL RF 1BL/10	24979125
20 W B15d 230 V T22X51 - CL SM - 1CT	25023050
25 W E14 230-240 V T25 CL MWO 1BL/10	25002525
25 W E14 230-240 V T25 CL RF 1CT	24981450
25 W E14 230-240 V T25 CL RF 1BS/10	24980725

Recomendação LED	EOC*
CorePro LED T25	
ND 1,7-15 W E14 827	38986100
ND 1,7-15 W E14 827	38986100
ND 1,7-15 W E14 827	38986100
ND 1,7-15 W E14 827	38986100
ND 3,2-25 W E14 827	38984700
ND 3,2-25 W E14 827	38984700

Recomendação LED	EOC*
CorePro LED clássico	
25 W T25L E14 CL ND RF 1PF/12	78333400
25 W T25L E14 CL ND RF 1PF/12	78333400
25 W T25L E14 CL ND RF 1PF/12	78333400
25 W T25L E14 CL ND RF 1PF/12	78333400
40 W T25L E14 CL ND RF 1PF/12	78335800
40 W T25L E14 CL ND RF 1PF/12	78335800

*Válido a partir de 15 de setembro de 2021

MR16

Focos LED CorePro

Focos LED Master Value

Eliminação gradual	EOC	Recomendação LED	EOC*	Recomendação LED	EOC*
MR16		Foco LED CorePro		Foco LED MAS	
Brill 35 W GU5.3 12 V 24D 1CT/10X5F	42493860				
Brill 35 W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	43075560	ND 4,4-35 W MR16 827 36D	30706300	VLE D 5,8-35 W MR16 930 36D	30720900
Brill 50 W GU5.3 12V 60D 1CT/10X5F	42519560			VLE D 7,5-50 W MR16 930 60D	30740700
Accent 20 W 4000 h GU5.3 12 V 36D 1CT/10X5F	58839000	ND 2,9-20 W MR16 827 36D	30704900		
Accent 35 W 4000 h GU5.3 12 V 36D 1CT/10X5F	58842000	ND 4,4-35 W MR16 827 36D	30706300	VLE D 5,8-35 W MR16 930 36D	30720900
Accent 50 W 4000 h GU5.3 12 V 36D 1CT/10X5F	58845100	ND 7-50 W MR16 830 36D	81477200	VLE D 7,5-50 W MR16 930 36D	30734600


MR16


Focos Master LED

Eliminação gradual	EOC	Recomendação LED	EOC*
MR16		MAS LED ExpertColor	
Brill 35 W GU5.3 12 V 24D 1CT/10X5F	42493860	6,5-35 W MR16 930 24D	35855300
Brill 35 W GU5.3 12V MR16 36D 1CT/10X5F	43075560	6,5-35 W MR16 930 36D	35861400
Brill 50 W GU5.3 12V 60D 1CT/10X5F	42519560	6,5-35 W MR16 930 60D	35843000


AR111


Foco LED CorePro


Foco Master LED

Eliminação gradual	EOC	Recomendação LED	EOC*	Recomendação LED	EOC*
Alu111		Foco LED CorePro		MAS LED ExpertColor	
50 W 4000 h G53 12V 24D 1CT/6	58866600	7-50 W 830 AR111 40D	30538000	11-50 W 927 AR111 24D	33393200


MR11


Foco LED CorePro


Foco Master LED

Eliminação gradual	EOC	Recomendação LED	EOC*	Recomendação LED	EOC*
MR11		Foco LED CorePro		Foco LED MAS	
Hal-Dich 4y 20 W GU4 12V 30D 2BC/10	58868000	2,3-20 W 827 MR11 36D	65948600	LV 3,5-20 W 827 MR11 24D	35990100

*Válido a partir de 15 de setembro de 2021



Eliminação gradual	EOC*	Recomendação LED	EOC*
		CorePro LED linear	
Halógeno 118MM 2Y 160W R7S 230 V 1BC/10	92088800	D 17,5-150 W R7S 118 830	64673800
Plusline 118mm 2y 160 W R7s 230 V 1BB	85219600	D 17,5-150 W R7S 118 830	64673800

Tem alguma dúvida sobre o SLR ou o ELR, ou pretende obter mais informações sobre determinados produtos LED?
 Não hesite e contacte-nos através do número 901 10 00 84 (de segunda a sexta-feira, das 9:00 às 18:00) ou saiba mais em www.lighting.philips.pt



*Válido a partir de 15 de setembro de 2021

© 2021 Signify Holding. Todos os direitos reservados. A informação fornecida neste documento está sujeita a alterações sem aviso prévio. A Signify não declara nem oferece qualquer garantia relativa à exatidão ou à integridade da informação incluída neste documento, e não será responsável por nenhuma ação baseada na mesma. A informação apresentada neste documento não pretende ser uma oferta comercial e não faz parte de nenhuma cotação ou contrato, a menos que acordado com a Signify noutro sentido.

Philips e o logótipo Philips são marcas registadas da Koninklijke Philips N.V. Todas as restantes marcas comerciais são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.