Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

Marca comercial ou nome do fornecedor: SYLVANIA

Endereço do fornecedor: Product Compliance, Feilo Sylvania International Group Kft. Duna Tower - Building B, 3rd Floor, Népfürdö Street 22, Budapest H-1138 Hungary

Identificador de modelo: 0031935

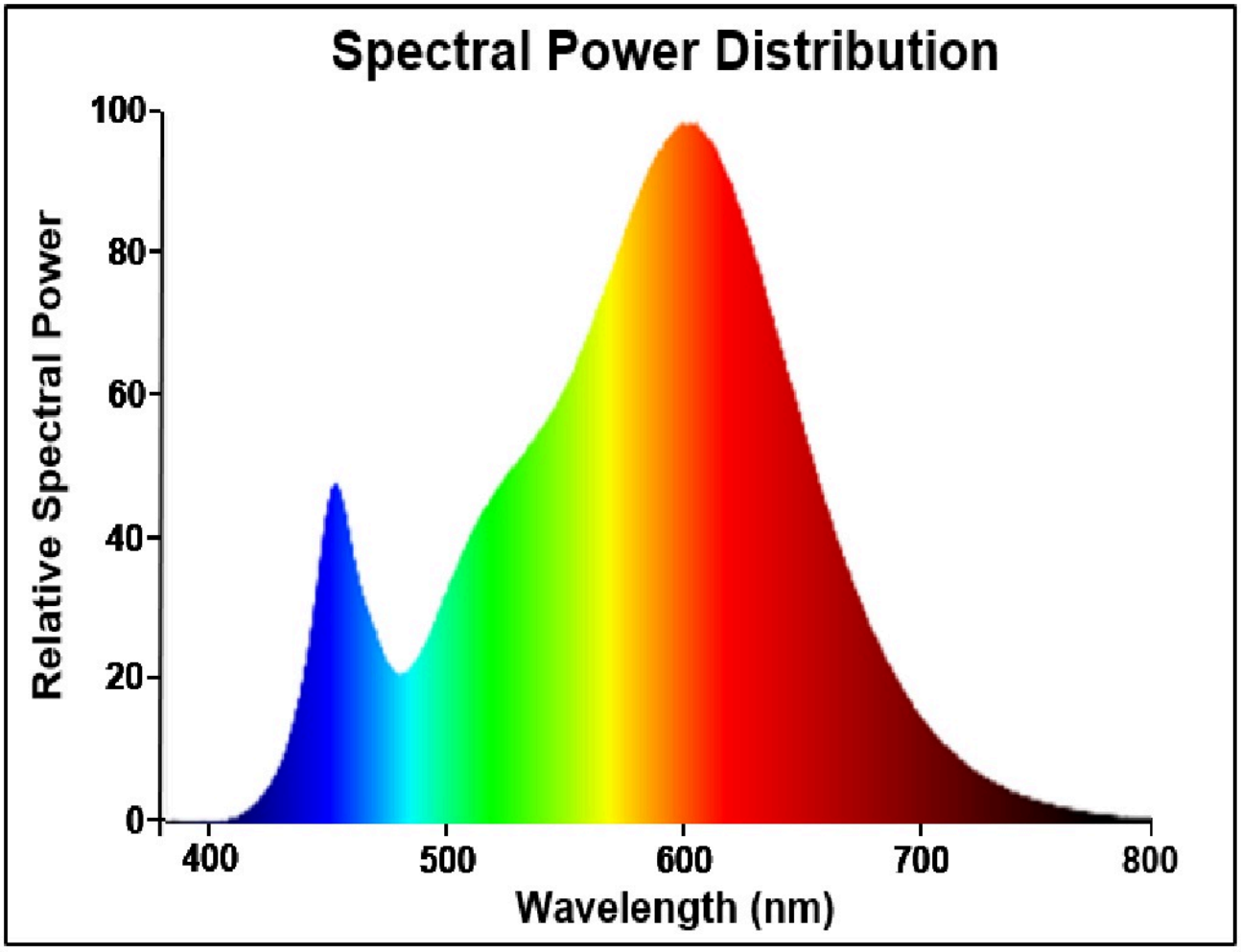
Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	DLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	GU10		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Sim
Parâmetros do produto			
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	4	Classe de eficiência energética	A
Fluxo luminoso útil (ϕútil), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	575 em Cone de ângulo estreito (90°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	3 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	3,2	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arrendondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arrendondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	80

			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	54	Distribuição espetral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	50		
	Profundidade	50		
Alegação de potência equivalente[(a)]		Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	80
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,434 0,403
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		1 100	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	36
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		1	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,96		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ1)		0,50	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	6
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.		-[(b)]	Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)		1,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,4

[(a)] '-' : não aplicável;

[(b)] '-' : não aplicável;


Spectral Power Distribution
Relative Spectral Power
100
80
60
40
20
0
400
500
600
700
800
Wavelength (nm)

Número de registo EPREL: 2446042

Modelo colocado no mercado da União de 04/03/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2446042

Fornecedor: Feilo Sylvania International Group Kft. (Fabricante)

Sítio Web: www.sylvania-lighting.com

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Product Compliance

Sítio Web: www.sylvania-lighting.com

Endereço eletrónico: product.compliance@sylvania-lighting.com

Telefone: +36 1 88 05 900

Endereço:
Feilo Sylvania International Group Kft.
Duna Tower - Building B, 3rd Floor,
Népfürdö Street 22,
Budapest
H-1138
Hungary