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: PHILIPS

Endereço do fornecedor: Customer Care Philips, I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461, 5600VB Eindhoven, NL

Identificador de modelo: 9290042658

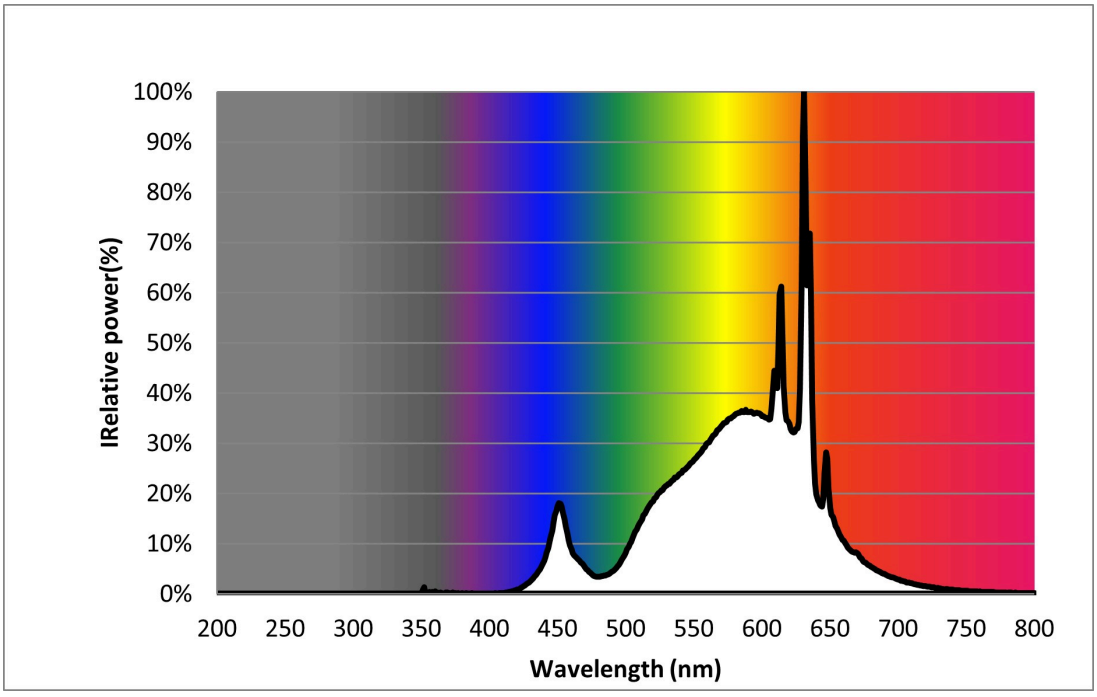
Tipo de fonte de luz:

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:	Não
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	2	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 °);	215 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	2 700
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	1,2	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)	35
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,463 0,420
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		390	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		0	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)		0,40	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;


100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
IRelative power(%)
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
Wavelength (nm)

Modelo colocado no mercado da União de 27/06/2025

Número de registo EPREL: 2201336

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2201336

Fornecedor: Signify Netherlands B.V. (Fabricante)

Sítio Web: www.signify.com

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Customer Care Philips

Sítio Web: www.philips.com/lighting

Endereço eletrónico: EPREL.PhilipsLighting@Signify.com

Telefone: 00800 744 547 75

Endereço:
I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461
5600VB Eindhoven
Países Baixos