

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: EGLO

Endereço do fornecedor: EGLO Leuchten GmbH, Heiligkreuz 22, 6136 Pill, AT

Identificador de modelo: 12251

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 encandeamen- to:	Não	Atenuável:	Não

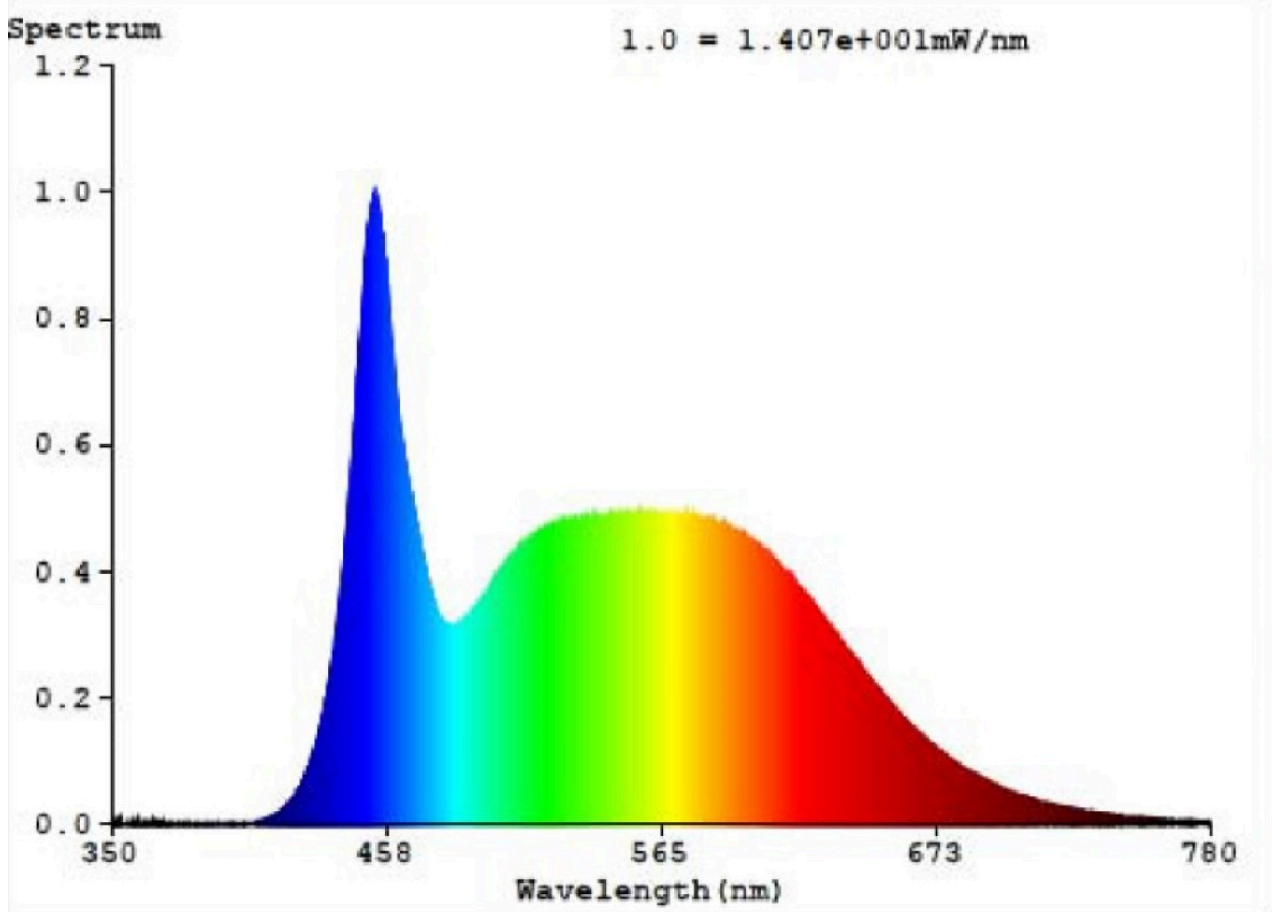
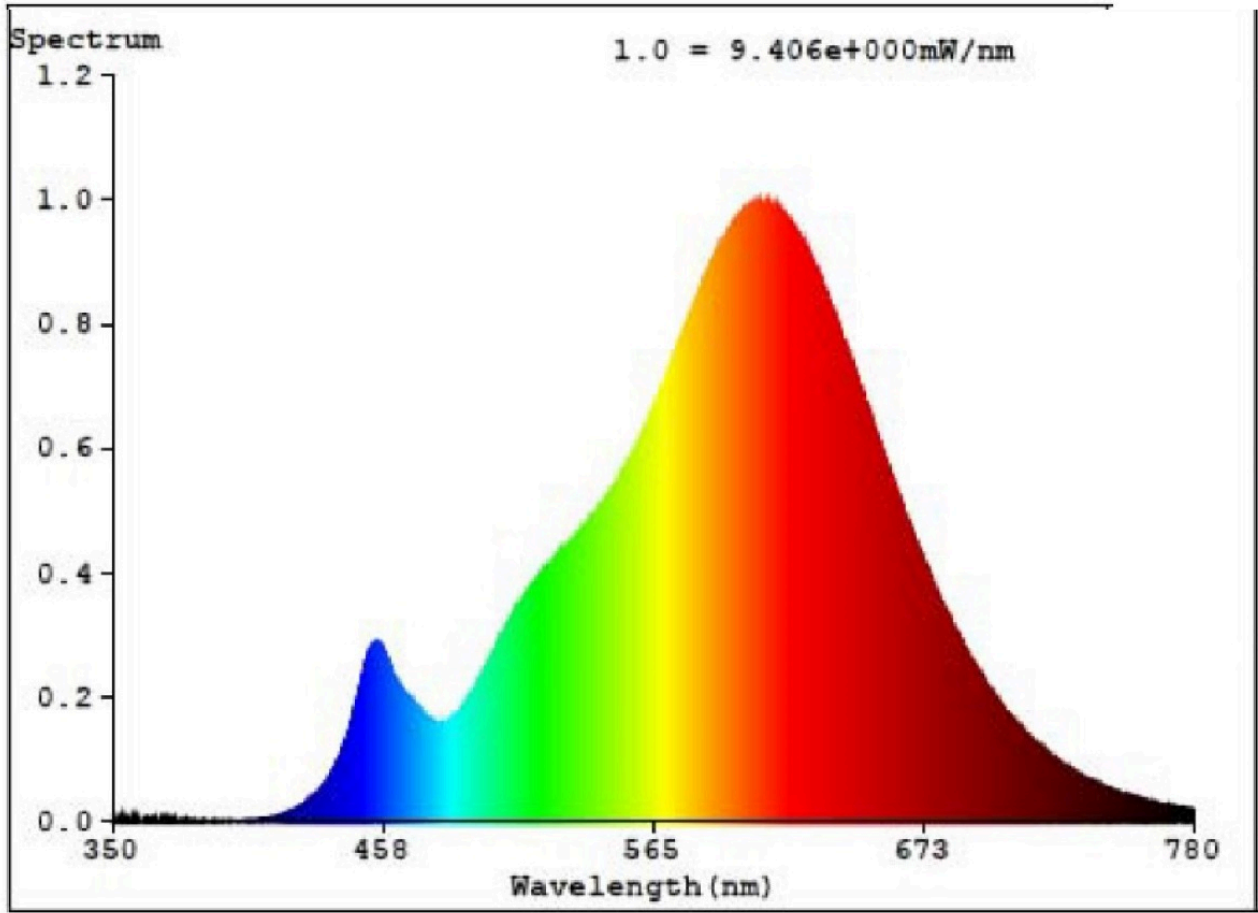
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	5	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	345 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	2700...6500
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	4,9	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,35
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	83

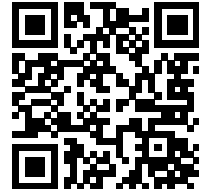
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	59	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	50		
	Profundidade	50		
Alegação de potência equivalente ^(a)	Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	50	
		Coordenadas cromáticas (x e y)	0,467 0,420	
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	500	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	45	
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	83	Fator de sobrevivência	0,90	
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,94			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,00	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)	0,1	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,1	

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Model placed on the Union market from 01/11/2021



EPREL registration number: 990225

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/990225>

Supplier: Eglo Leuchten GmbH (Manufacturer)

Website: www.eglo.com

Customer care service:

Name: EGLO Leuchten GmbH

Website:

Email: qm.eu@eglo.com

Phone: +435242 69960

Address:

Heiligkreuz 22

6136 Pill

Áustria