

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: LAES

Endereço do fornecedor: Lámparas Especiales, S.L., C/ Roma, 20. Polígono Industrial Cova Solera Apartado de Correos, 199 08191 Rubí (Barcelona) ESPAÑA

Identificador de modelo: 985740

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	E27		
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

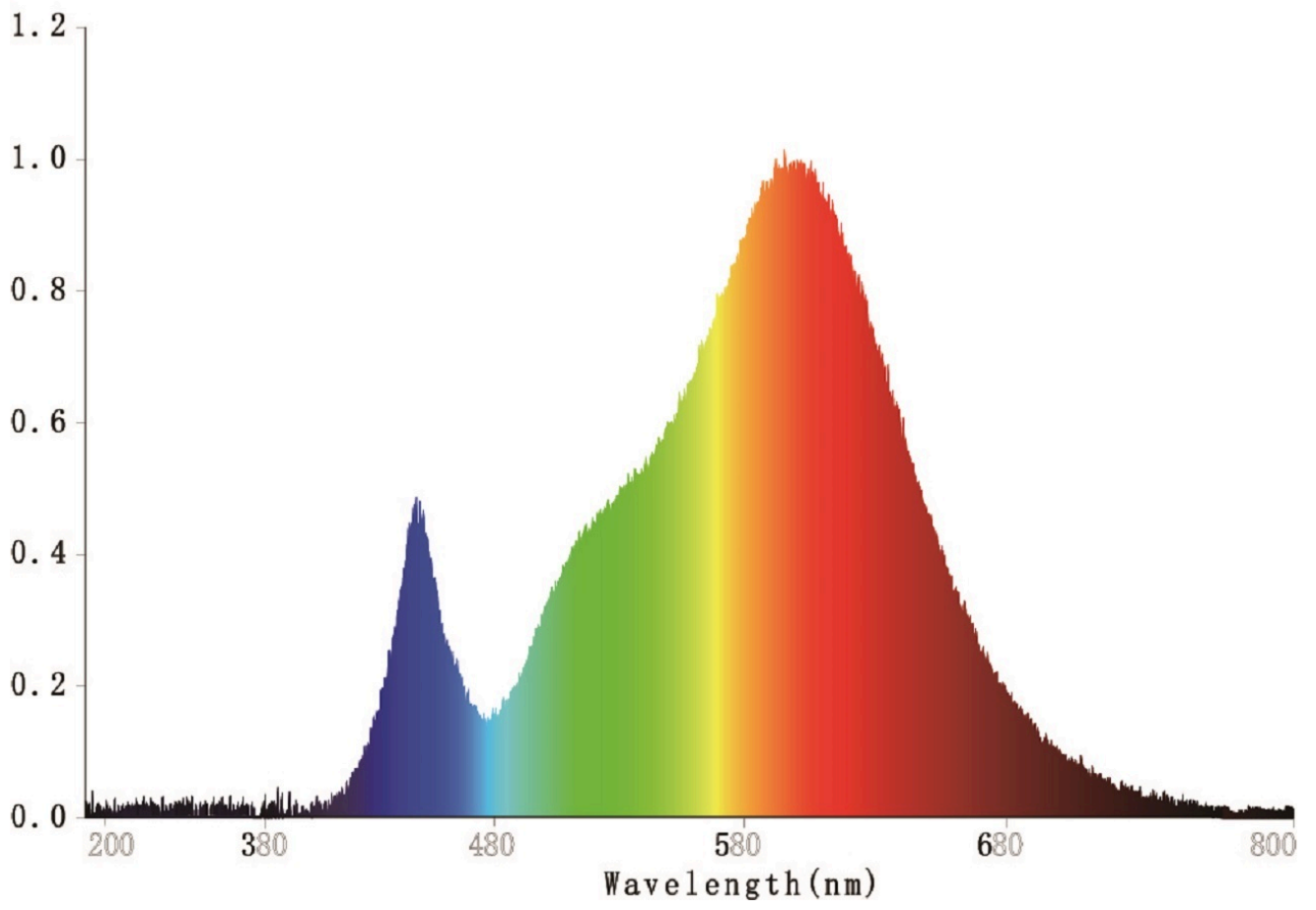
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	6	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	480 em Esfera (360°)	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	2 200
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	6,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
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 va-	90

			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	225	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	30		
	Profundidade	30		
Alegação de potência equivalente ^(a)		Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	40
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,501 0,415
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		10	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)		0,80	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

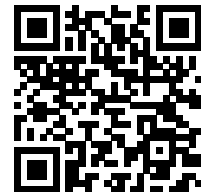
(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectrum



Model placed on the Union market from 28/01/2022



EPREL registration number: 1015007

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1015007>

Supplier: LAMPARAS ESPECIALES, S.L. (Importer)

Website: www.laes.com

Customer care service:

Name: Lámparas Especiales, S.L.

Website:

Email: producto@laes.com

Phone: +34 93 586 20 28

Address:

C/ Roma, 20. Polígono Industrial Cova Solera
Apartado de Correos, 199
08191 Rubí (Barcelona) ESPAÑA