

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: Lena Lighting S.A.

Endereço do fornecedor: Lena Lighting S.A., ul. Kórnicka 52 63-000 Środa Wielkopolska

Identificador de modelo: 109096

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	220-240V 50-60Hz		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Sim
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Sim

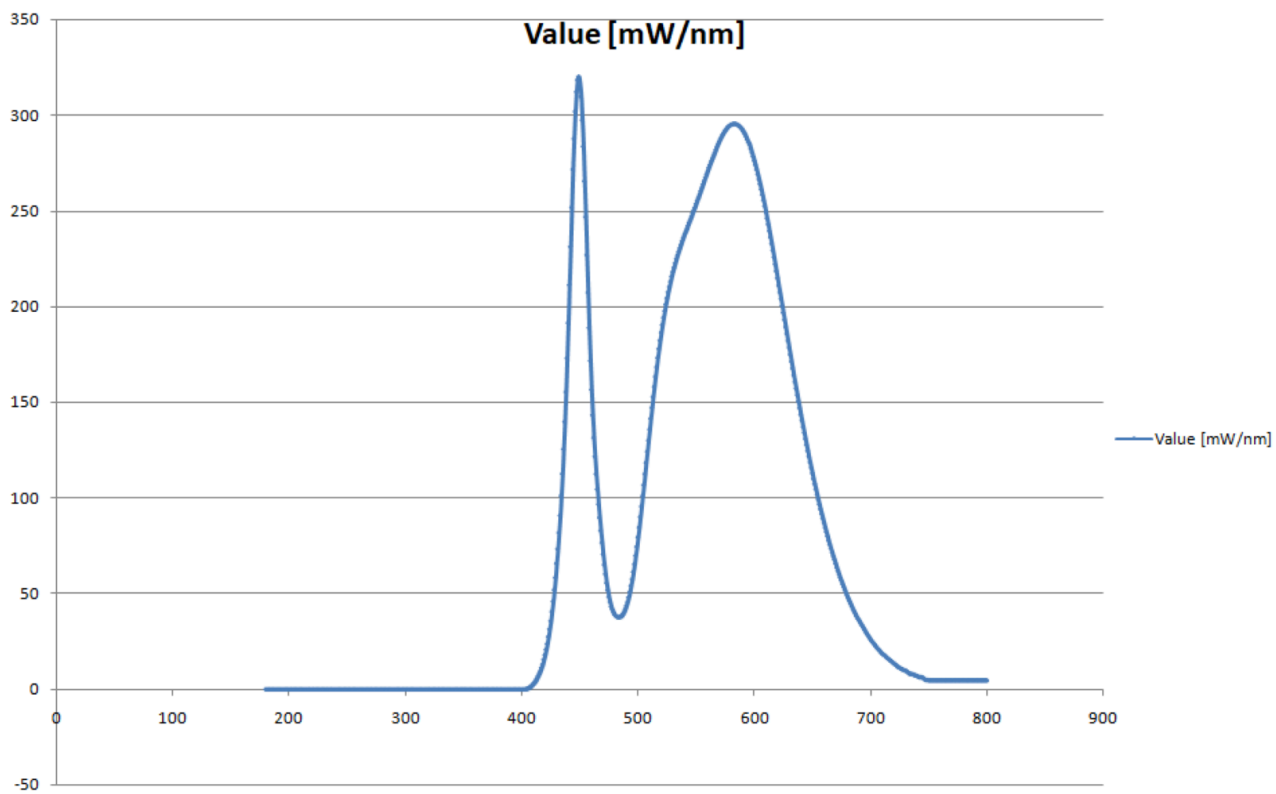
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	98	Classe de eficiência energética	B
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 °);	17 175 em Cone de ângulo largo (120°)	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	4 100
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	98,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,50
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	0,50	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	71

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	505	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	265		
	Profundidade	60		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,380 0,386
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		5 725	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	120
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		-38	Fator de sobrevivência	0,96
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,98		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)		0,98	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	3
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;



Número de registo EPREL: 2740475

Modelo colocado no mercado da União de 27/05/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2740475>

Fornecedor: LENA LIGHTING SPÓŁKA AKCYJNA (Fabricante)

Sítio Web: <https://www.lenalighting.pl/>

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Lena Lighting S.A.

Sítio Web: <https://www.lenalighting.pl/>

Endereço eletrónico: kontakt@lenalighting.pl

Telefone: +48612860300

Endereço:

ul. Kórnicka 52 63-000 Środa Wielkopolska