

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: 460326

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):	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
-----------	-------	-----------	-------

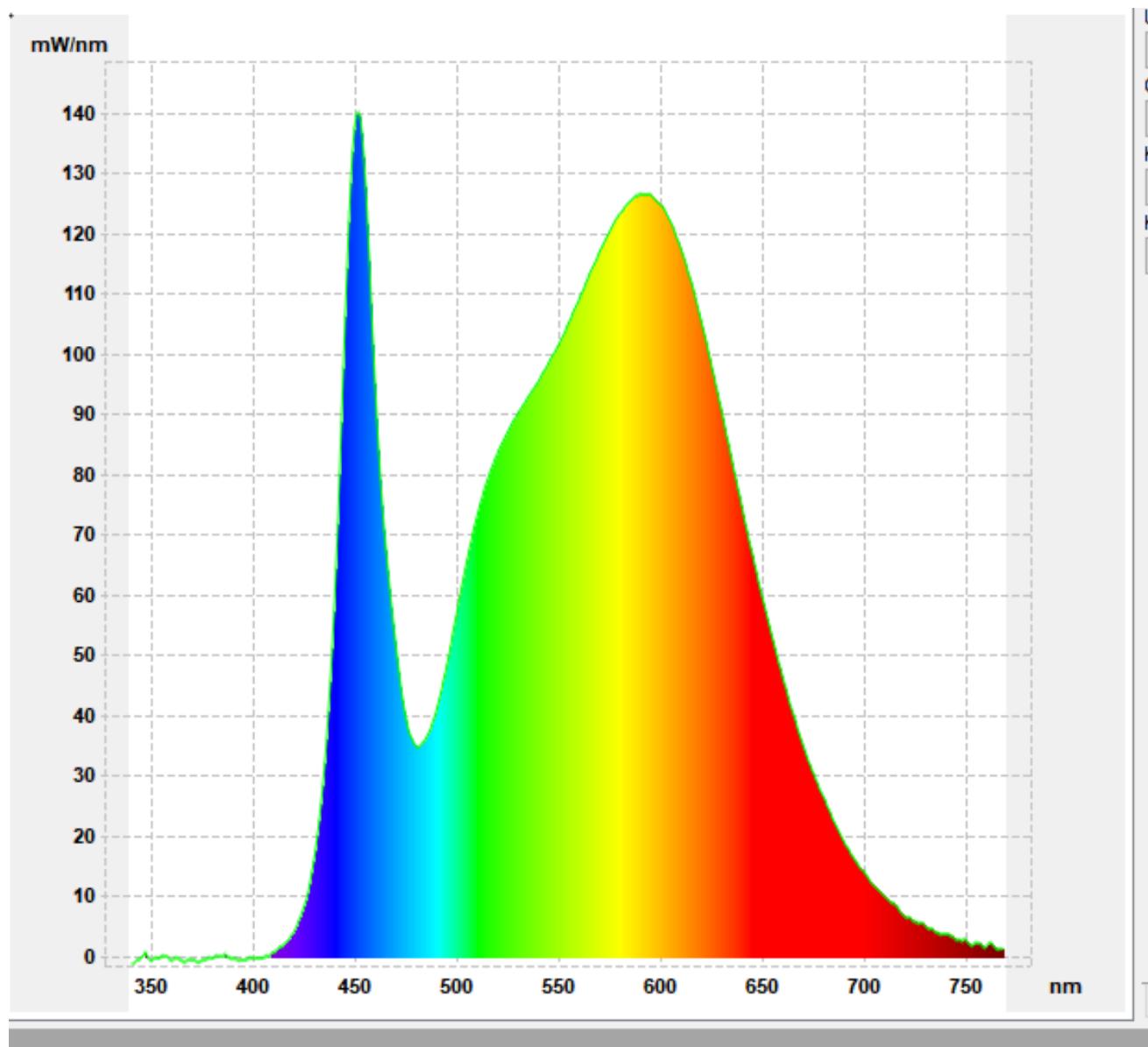
Parâmetros gerais do produto:

Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	84	Classe de eficiência energética	E
Fluxo luminoso útil ($\phi_{útil}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	9 600 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	4 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	84,0	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 valores de IRC que podem ser regulados	87

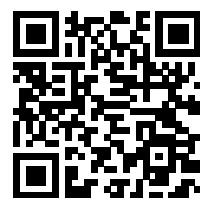
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	69	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	52		
	Profundidade	5 623		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,378 0,381
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		3 150	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		13	Fator de sobrevivência	0,97
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,96		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento ($\cos \phi_1$)		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;



Modelo colocado no mercado da União de 19/02/2021



Número de registo EPREL: 1310429

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1310429>

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