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: 580468

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

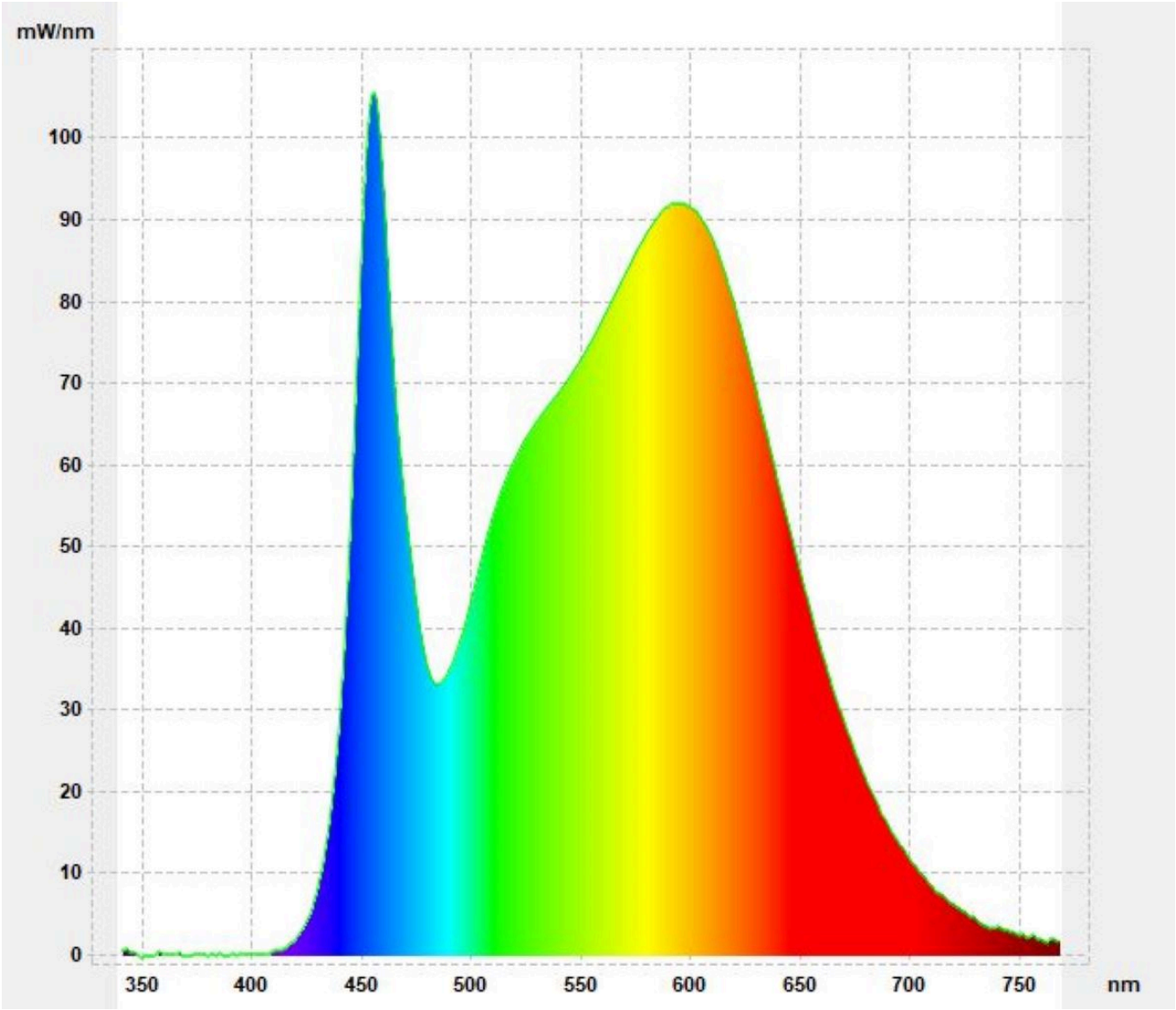
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	37	Classe de eficiência energética	C
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 °);	5 600 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	37,0	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 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	640	Distribuição espetral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	233		
	Profundidade	113		
Alegação de potência equivalente[(a)]		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,380 0,376
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		1 650	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		11	Fator de sobrevivência	0,96
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,99		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ1)		0,95	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)		0,4	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	1,9

[(a)] '-' : não aplicável;

[(b)] '-' : não aplicável;


mW/nm
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
350
400
450
500
550
600
650
700
750
nm

Número de registo EPREL: 2735920 Modelo colocado no mercado da União de 22/05/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2735920

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	