

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: ConstaLED

Endereço do fornecedor: Vertrieb, Marie-Harting-Str. 3, 32339 Espelkamp, DE

Identificador de modelo: 31379

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	wire		
De rede ou fora da rede:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandearamento:	Não	Atenuável:	Apenas por meio de variadores específicos

Parâmetros do produto

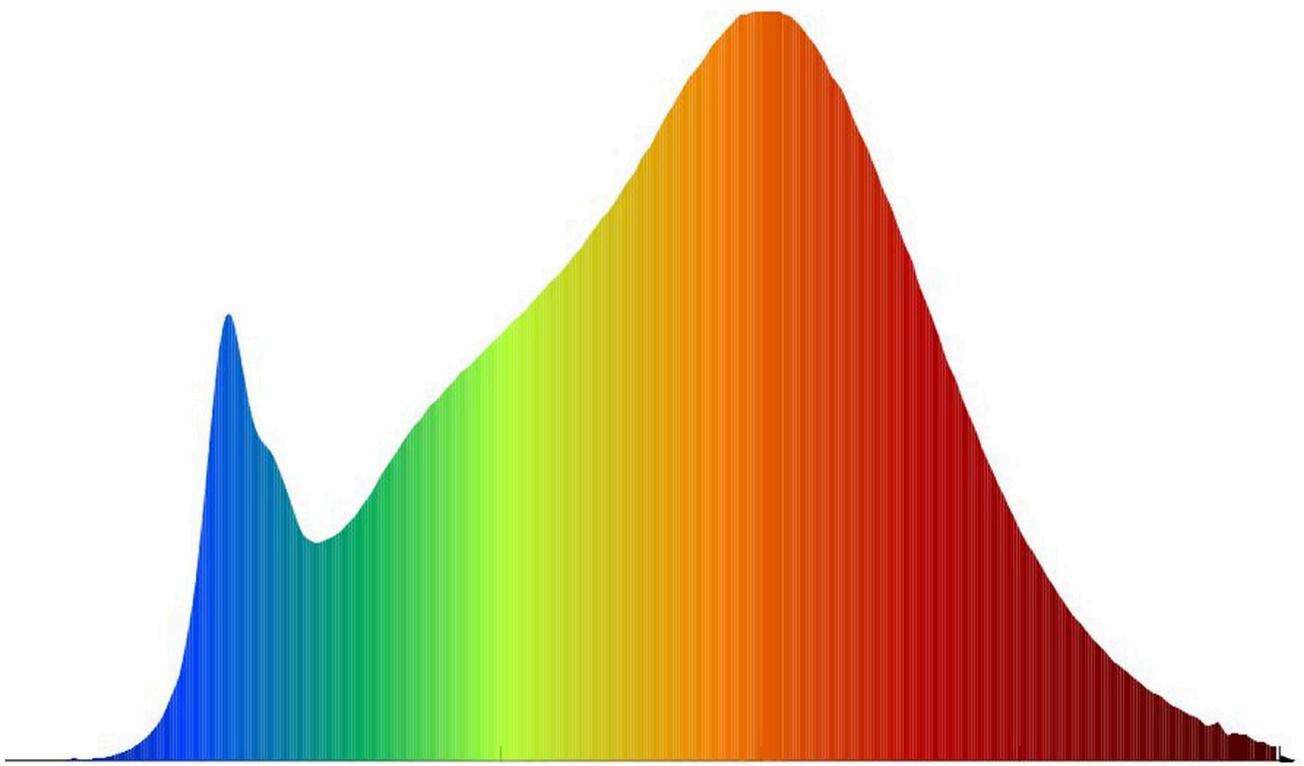
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			

Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	7	Classe de eficiência energética	G
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 °);	450 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	2 800
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	7,0	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

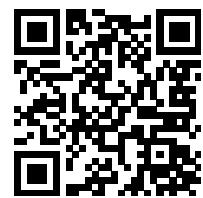
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura Largura Profundidade	2 8 25 000	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,436 0,398
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		65	Fator de sobrevivência	-
Fator de conservação do fluxo luminoso		-		

(a) - : não aplicável;

(b) - : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 10/01/2017



Número de registo EPREL: 769398

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/769398>

Fornecedor: CMC Engineering GmbH (Fabricante)

Sítio Web: www.cmceng.de

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Vertrieb

Sítio Web: www.constaled.de

Endereço eletrónico: info@constaled.de

Telefone: +49 5772 20099 92

Endereço:

Marie-Harting-Str. 3

32339 Espelkamp

Alemanha