

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: EDM PRODUCT

Endereço do fornecedor: ELEKTRO3 S. COOP. C.L., Pol. Ind. Alba C/Barenys nº 21, 43480 Vilaseca Tarragona, ES

Identificador de modelo: 31590

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	connector		
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:	Sim		
Proteção contra encandeamento:	Sim	Atenuável:	Não

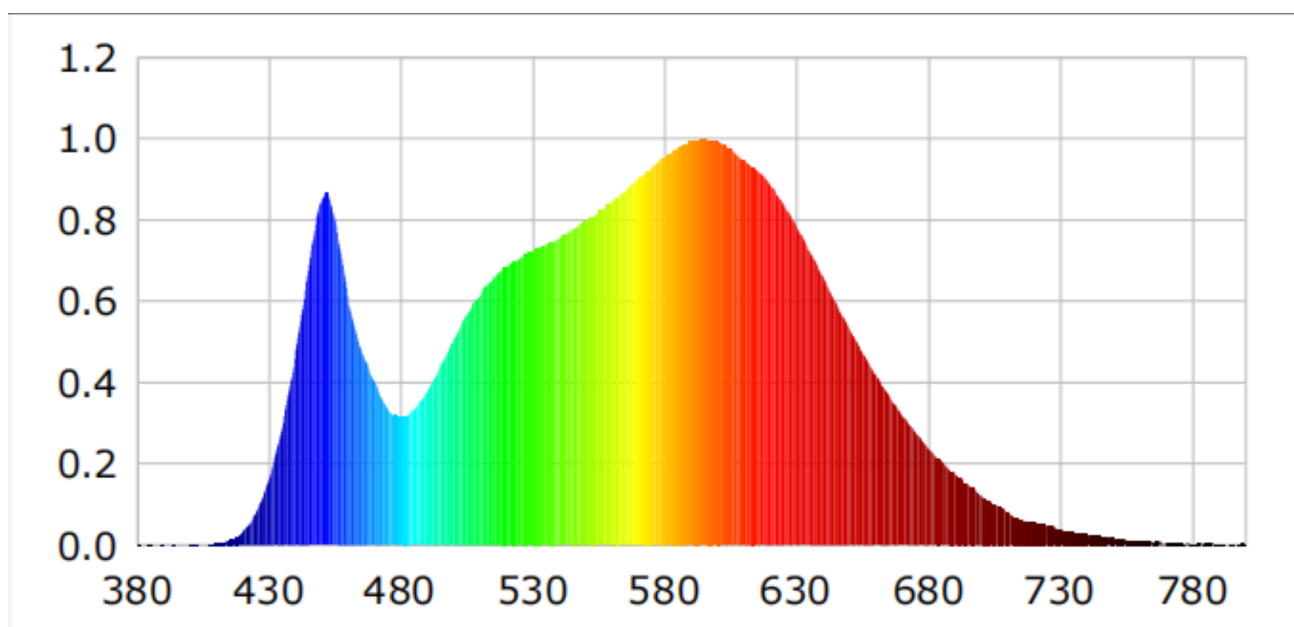
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	20	Classe de eficiência energética	F
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 °);	1 500 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	4 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	20,0	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-	82

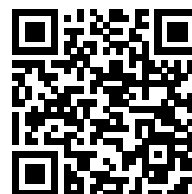
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	220	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	200		
	Profundidade	30		
Alegação de potência equivalente ^(a)		Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	120
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,329 0,342
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		480	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		0	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,98		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)		0,99	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	5
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)		0,3	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,3

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 01/09/2021



Número de registo EPREL: 755343

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/755343>

Fornecedor: ELEKTRO-3, S.C.C.L. (Importador)

Sítio Web:

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: ELEKTRO3 S. COOP. C.L.

Sítio Web: www.elektro3.com

Endereço eletrónico: elektro3@elektro3.com

Telefone: 0034 977 79 29 45

Endereço:

Pol. Ind. Alba C/Barenys nº 21

43480 Vilaseca

Espanha