

# 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:** 31608

## 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 encandeamen- to:	Sim	Atenuável:	Não

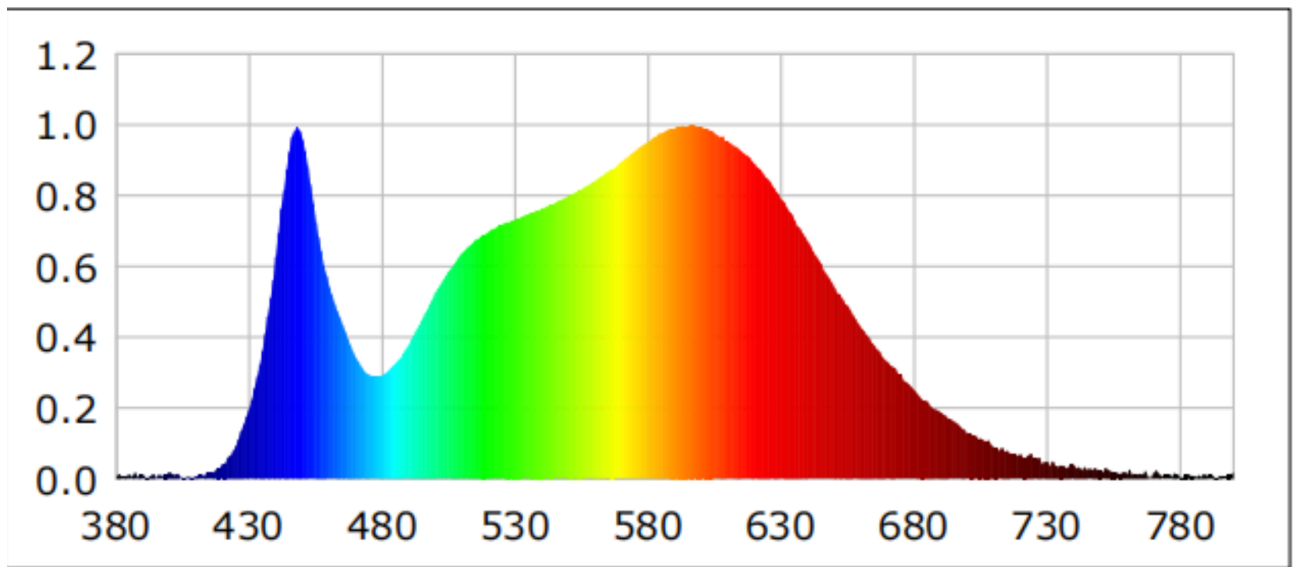
## Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	6	Classe de eficiência energética	G
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 °);	320 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 ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	6,0	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	82

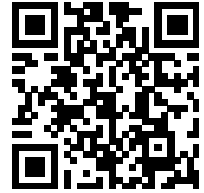
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	117	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	105		
	Profundidade	21		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	Sim		Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	40
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,380 0,380
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)	136		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	120
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	1		Fator de sobrevivência	0,60
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,56			
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)	0,50		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)	0,9		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:** 755794

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/755794>

**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](http://www.elektro3.com)

**Endereço eletrónico:** [elektro3@elektro3.com](mailto:elektro3@elektro3.com)

**Telefone:** +34977792945

**Endereço:**

Pol. Ind. Alba C/Barenys nº 21

43480 Vilaseca

Espanha