

# 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:** 70373

**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:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Não

## Parâmetros do produto

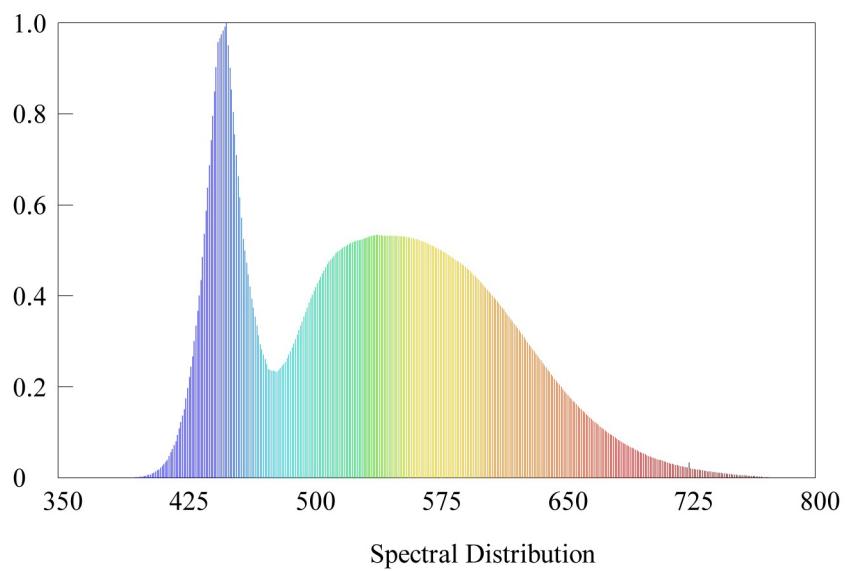
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			

Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	20	Classe de eficiência energética	F
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 °);	1 520 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	6 400
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-	80

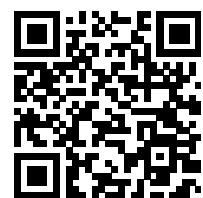
		lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura Largura Profundidade	28 124 106	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
		Coordenadas cromáticas (x e y)	0,312 0,337
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>			
Pico de intensidade luminosa (cd)	600	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	112
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>			
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	0	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96		
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>			
Fator de desfasamento ( $\cos \phi_1$ )	0,70	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	6
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.	<sup>(b)</sup>	Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)	1,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	1,0

(a)<sup>(-)</sup> : não aplicável;

(b)<sup>(-)</sup> : não aplicável;



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



**Número de registo EPREL:** 789202

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/789202>

**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