

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: FIAI

Endereço do fornecedor: Vertrieb, Egerbach 48, 6334 Schwoich, AT

Identificador de modelo: 117542

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	WIRE		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Sim	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandearamento:	Não	Atenuável:	Não

Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

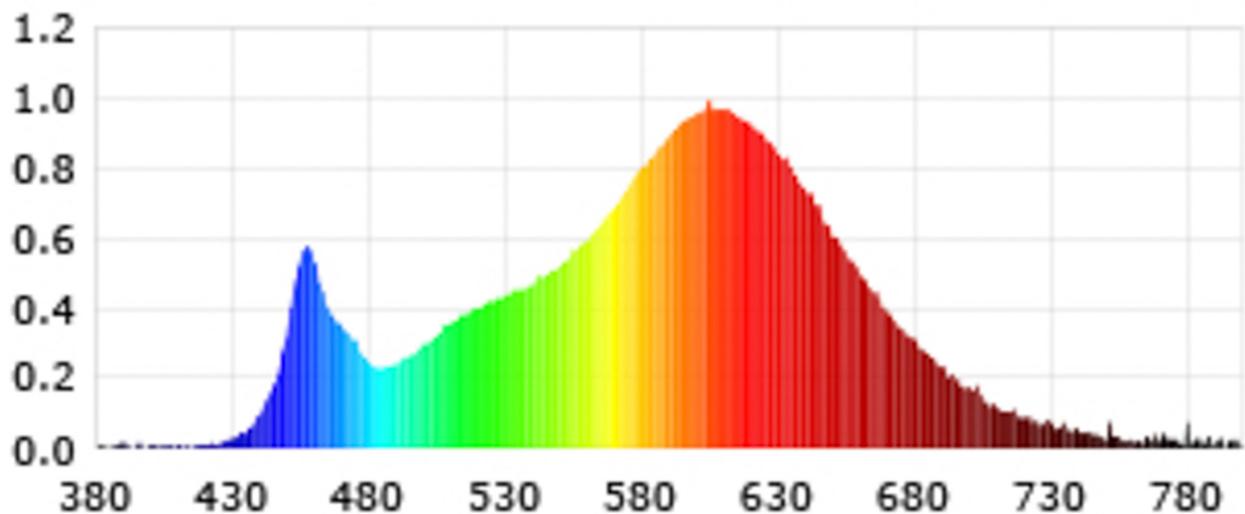
Parâmetros gerais do produto:

Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	6	Classe de eficiência energética	E
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 °);	580 em Cone de ângulo estreito (90°)	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	2 700 ou 3 000 ou 4 000 ou 6 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	6,0	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 valores de IRC que podem ser regulados	92

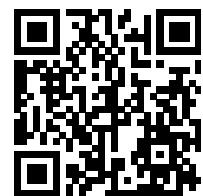
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	40	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	40		
	Profundidade	40		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,368 0,375
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	580	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	60	
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	0,70			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento ($\cos \phi_1$)	0,90	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)	0,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,0	

(a)⁽⁻⁾ : não aplicável;

(b)⁽⁻⁾ : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 04/06/2025



Número de registo EPREL: 2399696

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2399696>

Fornecedor: ISOLED FIAI Handels GmbH (Fabricante)

Sítio Web: www.isoled.at

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Vertrieb

Sítio Web: <https://isoled.shop>

Endereço eletrónico: office@isoled.at

Telefone: +43 5372 219999

Endereço:

Egerbach 48
6334 Schwoich
Áustria