

# 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:** 117184

**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:	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
-----------	-------	-----------	-------

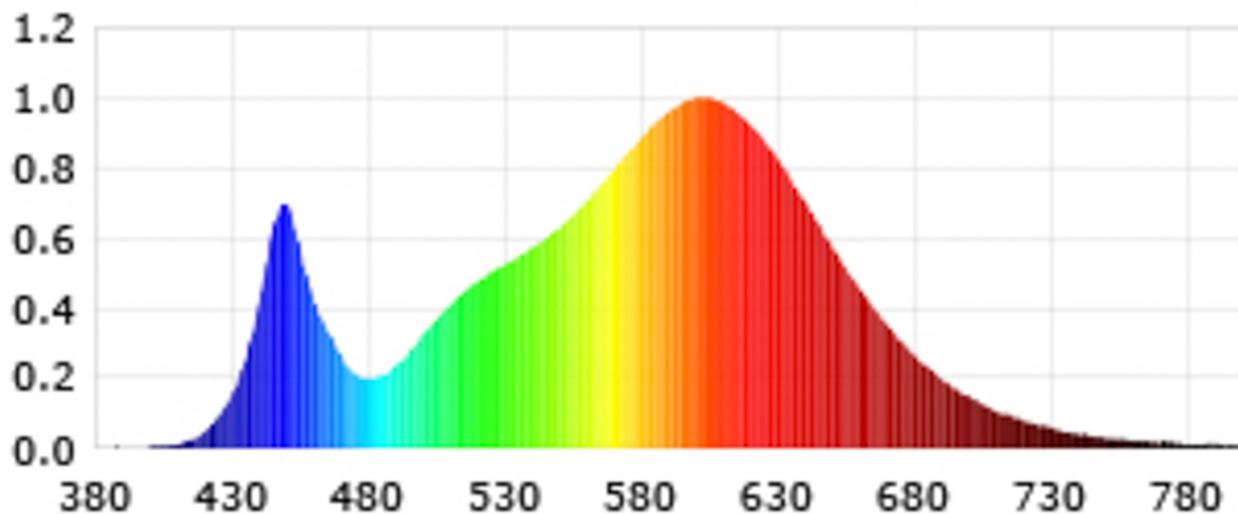
## Parâmetros gerais do produto:

Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	16	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{útil}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera ( $360^\circ$ ), num cone de ângulo largo ( $120^\circ$ ) ou num cone de ângulo estreito ( $90^\circ$ );	1 250 em Cone de ângulo estreito ( $90^\circ$ )	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	3 000
Potência no modo ligado ( $P_{lig}$ ), expressa em W	16,0	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

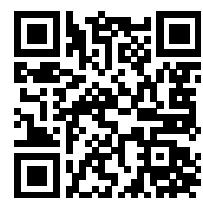
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura Largura Profundidade	11 13 5 000	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-	
		Coordenadas cromáticas (x e y)	0,436 0,406	
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)	13 095	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	20	
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	1	Fator de sobrevivência	0,90	
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,70			

(a) - : não aplicável;

(b) - : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 25/04/2025



**Número de registo EPREL:** 2341983

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2341983>

**Fornecedor:** ISOLED FIAI Handels GmbH (Fabricante)

**Sítio Web:** [www.isoled.at](http://www.isoled.at)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Vertrieb

**Sítio Web:** <https://isoled.shop>

**Endereço eletrónico:** [office@isoled.at](mailto:office@isoled.at)

**Telefone:** +43 5372 219999

**Endereço:**

Egerbach 48  
6334 Schwoich  
Áustria