

# Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

**Nombre o marca comercial del proveedor:** FIAI

**Dirección del proveedor:** Vertrieb, Egerbach 48, 6334 Schwoich, AT

**Identificador del modelo:** 116423

**Tipo de fuente luminosa:**

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	DLS
Tipo de casquillo de la fuente lumínosa (u otra interfaz eléctrica)	WIRE		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Solo con atenuadores específicos

## Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

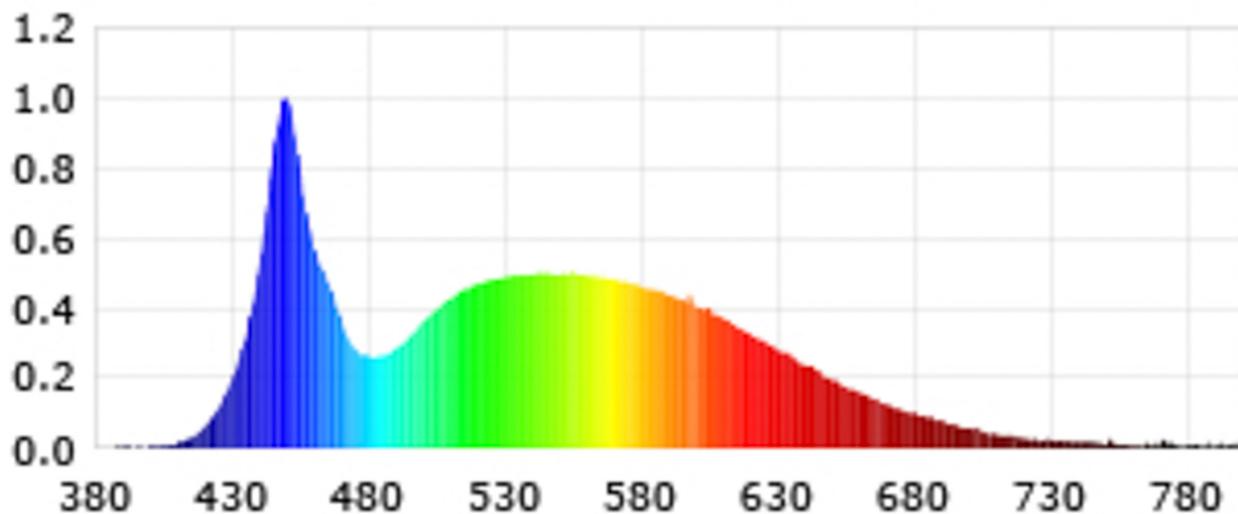
## Parámetros generales del producto:

Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	198	Clase de eficiencia energética	B
Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	33 200 en Cono amplio (120°)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	6 000
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	198,0	Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,00
Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	80

en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	162	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	162		
	Profundidad	162		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,322 0,338
<b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>				
Intensidad luminosa máxima (cd)	33 200	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	120	
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9	0	Factor de supervivencia	0,90	
Factor de mantenimiento del flujo luminoso	0,70			
<b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>				
factor de desplazamiento ( $\cos \phi_1$ )	0,90	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	3	
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.	- <sup>(b)</sup>	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	-	
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)	0,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,0	

(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 20/10/2023



**Número de registro EPREL:** 1840904

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1840904>

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

**Sitio web:** [www.isoled.at](http://www.isoled.at)

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Vertrieb

**Sitio web:** <https://isoled.shop>

**Correo electrónico:** [office@isoled.at](mailto:office@isoled.at)

**Teléfono:** +43 5372 219999

**Dirección:**

Egerbach 48  
6334 Schwoich  
Austria