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: 113032

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	DLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (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:	Sí		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	No

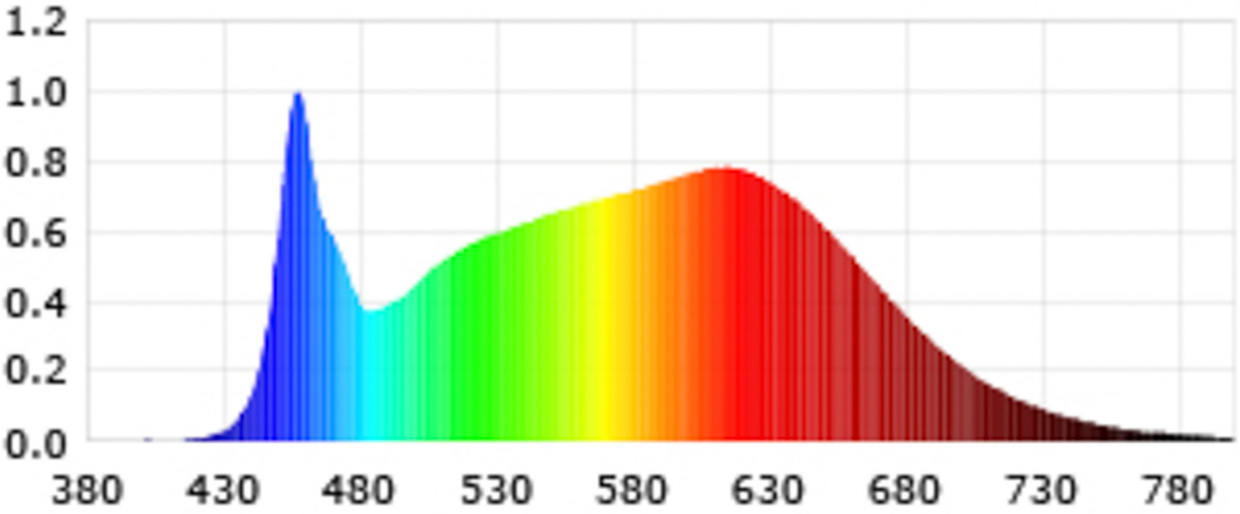
Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	20	Clase de eficiencia energética	D
Flujo luminoso útil (ϕuse), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	2 400 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	4 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	20,0	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	90

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	59	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	32		
	Profundidad	59		
Declaración de potencia equivalente[(a)]		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,382 0,384
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		2 400	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	110
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		19	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,70		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ1)		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.		-[(b)]	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;


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
430
480
530
580
630
680
730
780

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 30/05/2016

Número de registro EPREL: 805716 https://eprel.ec.europa.eu/qr/805716

Proveedor: ISOLED FIAI Handels GmbH (Fabricante) **Sitio web:** www.isoled.at

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Vertrieb **Sitio web:** https://isoled.shop

Correo electrónico: office@isoled.at **Teléfono:** +43 5372 219999

Dirección:
Egerbach 48
6334 Schwoich
Austria