

# 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:** MATEL

**Dirección del proveedor:** IVAN PRIEGO, Pol.Ind. Anoia C/Cooperativa nº2 08635. Sant Esteve Sesrovires Barcelona Espana

**Identificador del modelo:** 24225

**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)	GU10		
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:	No

## Parámetros del producto

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

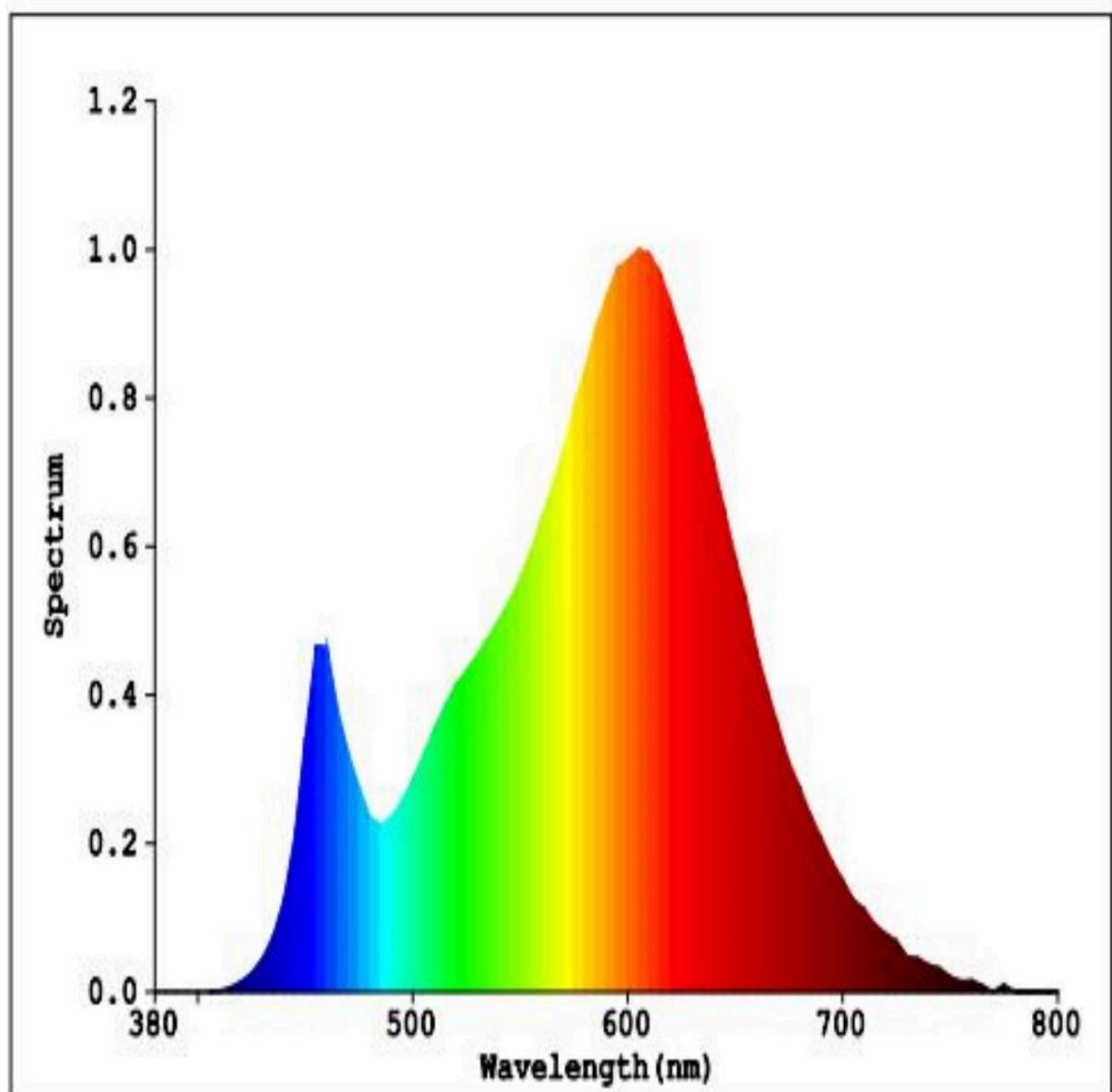
## Parámetros generales del producto:

Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	5	Clase de eficiencia energética	F
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°)	450 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	2 700
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	5,0	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, redon-	80

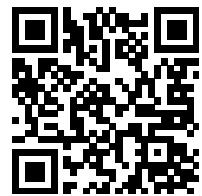
en W y redondeada al segundo decimal		deado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura Anchura Profundidad	55 50 50	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>	-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
		Coordenadas cromáticas (x e y)	0,444 0,403
<b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>			
Intensidad luminosa máxima (cd)	450	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	8	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso	0,96		
<b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>			
factor de desplazamiento ( $\cos \phi_1$ )	0,50	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	6
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)	1,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,4

(a) '-' : no aplicable;

(b) '-' : no aplicable;



Model placed on the Union market from 01/03/2022



**EPREL registration number:** 1081332

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1081332>

**Supplier:** ALFA DYSER, SL (Importer)

**Website:** [www.alfadyser.com](http://www.alfadyser.com)

**Customer care service:**

**Name:** IVAN PRIEGO

**Website:** [www.alfadyser.com](http://www.alfadyser.com)

**Email:** [i.priego@alfadyser.es](mailto:i.priego@alfadyser.es)

**Phone:** +34937831011

**Address:**

Pol.Ind. Anoia C/Cooperativa nº2 08635. Sant Esteve Sesrovires Barcelona Espana