

# 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:** 23682

**Tipo de fuente luminosa:**

|  |     |                                  |      |
|--|-----|----------------------------------|------|
| Tecnología de iluminación utilizada:                                   | LED | No direccional o direccional:    | NDLS |
| Tipo de casquillo de la fuente lumínosa<br>(u otra interfaz eléctrica) | R7S |                                  |      |
| 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 |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

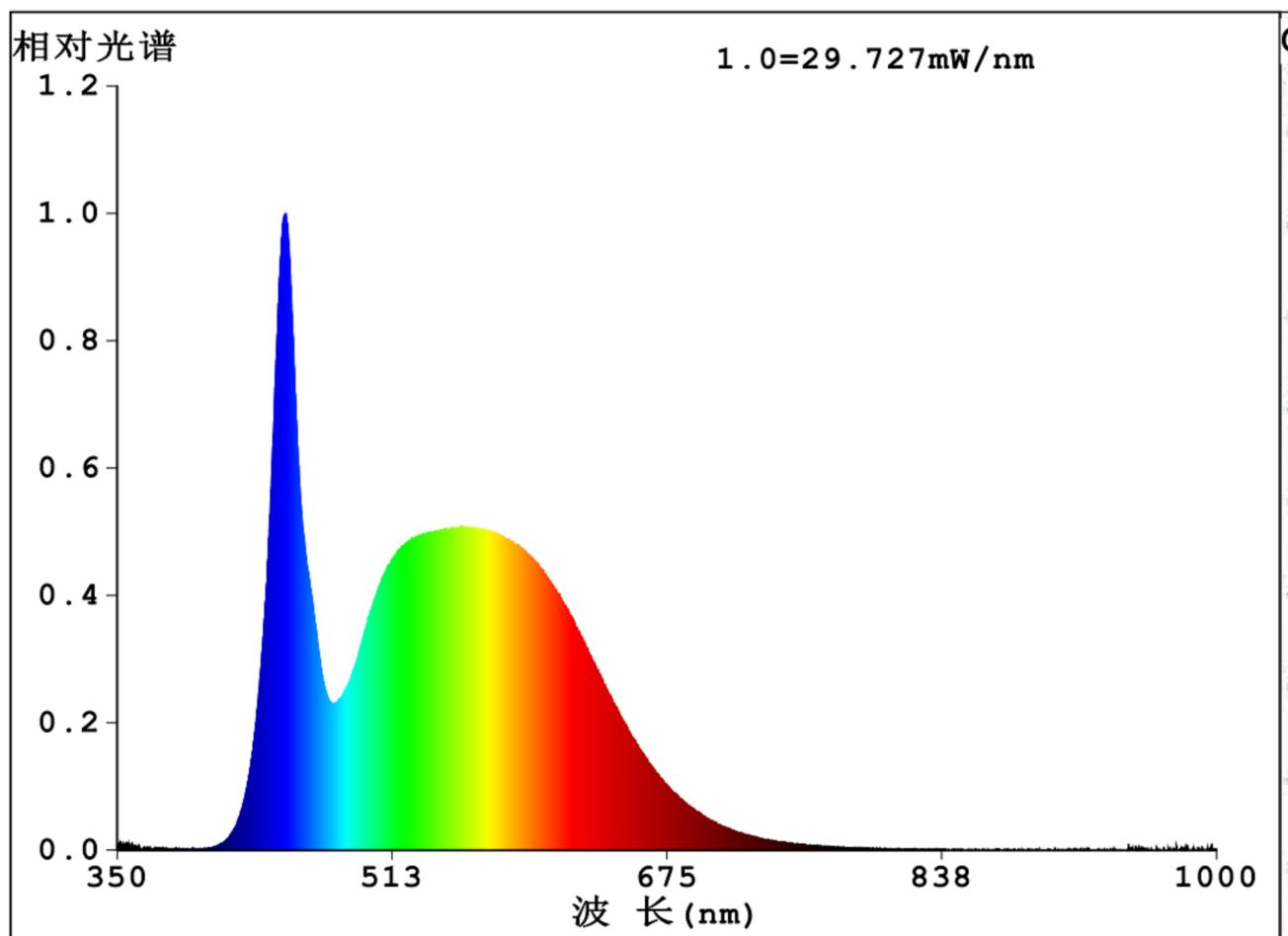
### Parámetros generales del producto:

|   |                      |  |       |
|---|----------------------|--|-------|
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo  | 8                    | 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°) | 800 en Esfera (360°) | 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 | 6 400 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W  | 8,0                  | 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    |

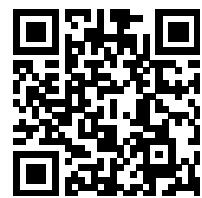
|  |                                  |   |   |
|--|----------------------------------|---|---|
| en W y redondeada al segundo decimal   |                                  | deado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse |   |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros) | Altura<br>Anchura<br>Profundidad | 118<br>15<br>15   | 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 y)  | 0,313<br>0,337  |
| <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   | 0,96                             |   |   |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>   |                                  |   |   |
| factor de desplazamiento ( $\cos \phi_1$ )   | 0,00                             | 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;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 09/12/2021



**Número de registro EPREL:** 1091924

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1091924>

**Proveedor:** ALFA DYSER, SL (Importador)

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

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** IVAN PRIEGO

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

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

**Teléfono:** +34937831011

**Dirección:**

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