

# 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:** LUTEC

**Dirección del proveedor:** LUTEC EUROPE NV, Herentalsebaan 425, 2160 Wommelgem Wommelgem, BE

**Identificador del modelo:** LS\_1163M

## Tipo de fuente luminosa:

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

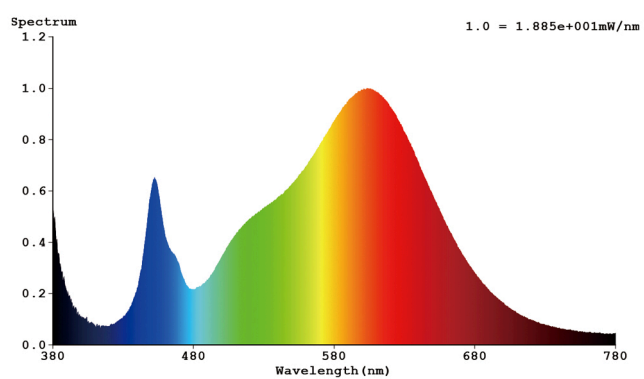
## Parámetros del producto

| Parámetro                                                                                                                                         | Valor                | Parámetro                                                                                                                                                                                | Valor         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Parámetros generales del producto:</b>                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                          |               |
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo                                                            | 6                    | Clase de eficiencia energética                                                                                                                                                           | C             |
| 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°) | 900 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 | 3 000 o 4 000 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W                                                                                    | 5,2                  | 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      | 103  | 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     | 58   |                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                | Profundidad | 1    |                                                                                         |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                             |             | -    | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)                                            | -                                   |
|                                                                                                                                                                |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)                                                          | 0,440<br>0,403                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>                                                                                                          |             |      |                                                                                         |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9                                                                                                                    |             | 14   | Factor de supervivencia                                                                 | 1,00                                |
| 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.                     |             | -(b) | En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)                                      | -                                   |
| Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)                                                                                                                         |             | 1,0  | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)                                        | -                                   |

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 10/01/2026.



**Número de registro EPREL:** 2592194

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2592194>

**Voluntary parameters:**

**GTIN identifier:** 6939412018157

**Proveedor:** LUTEC EUROPE NV (Importador)

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

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** LUTEC EUROPE NV

**Sitio web:** <https://www.lutec.com/>

**Correo electrónico:** [info@lutec-europe.com](mailto:info@lutec-europe.com)

**Teléfono:** 32-(0)486-097583

**Dirección:**

Herentalsebaan 425  
2160 Wommelgem  
Bélgica