

# 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:** Paulmann

**Dirección del proveedor:** Info, Quezinger Feld 2, 31832 Springe-Völksen, DE

**Identificador del modelo:** 29149

## 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) | GU10 |                                  |     |
| De red o no de red:   | MLS  | Fuente luminosa conectada (CLS): | Sí  |
| Fuente luminosa de color variable:                                  | Sí   | Envolvente:                      | -   |
| Fuente luminosa de alta luminancia:                                 | No   |                                  |     |
| Protección antideslumbramiento:                                     | No   | Atenuable:                       | Sí  |

## Parámetros del producto

| Parámetro | Valor | Parámetro | Valor |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

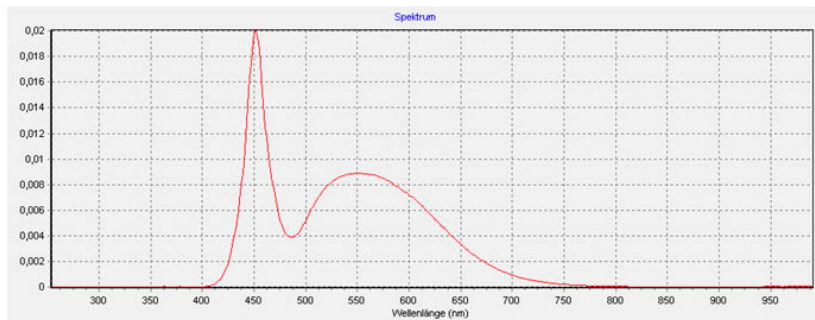
### Parámetros generales del producto:

|   |                          |  |             |
|---|--------------------------|--|-------------|
| 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°) | 350 en Cono amplio (90°) | 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 | 2200...6500 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W  | 4,8                      | 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   | 0,00                     | Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más   | 80          |

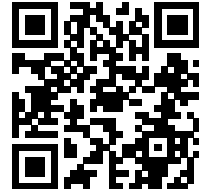
|  |             |      |   |                                     |
|--|-------------|------|---|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal   |             |      | próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse                                 |                                     |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros) | Altura      | 55   | 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     | 50   |   |                                     |
|  | Profundidad | 50   |   |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>   |             | Sí   | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)  | 32                                  |
|  |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)  | 0,309<br>0,322                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>  |             |      |   |                                     |
| Intensidad luminosa máxima (cd)  |             | 630  | Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse            | 38                                  |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>  |             |      |   |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9  |             | 5    | Factor de supervivencia   | -                                   |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso   |             | -    |   |                                     |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>   |             |      |   |                                     |
| factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )   |             | 0,62 | 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)  | 0,4                                 |

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;



Model placed on the Union market from 05/05/2023



**EPREL registration number:** 1574788

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1574788>

**Supplier:** Paulmann Licht GmbH (Importer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Info

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

**Email:** [info@paulmann.de](mailto:info@paulmann.de)

**Phone:** +49 (0) 5041 998 0

**Address:**

Quezinger Feld 2  
31832 Springe-Völksen  
Alemania