

# 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:** LEDVANCE

**Dirección del proveedor:** LEDVANCE GmbH, Parkring 1-5, 85748 Garching, DE

**Identificador del modelo:** AC32729

## Tipo de fuente luminosa:

|                                                                        |      |                                  |     |
|------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|-----|
| Tecnología de iluminación utilizada:                                   | LED  | No direccional o direccional:    | DLS |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa<br>(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:                       | Sí  |

## 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                                                            | 10                        | Clase de eficiencia energética                                                                                                                                                           | G     |
| 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°) | 575 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 | 4 000 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W                                                                                    | 9,5                       | 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                                                                                                                                 | 97    |

|                                                                                                                                                                |             |      |                                                                                         |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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      | 52   | 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)                                            | 80                                  |
|                                                                                                                                                                |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)                                                          | 0,379<br>0,369                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>                                                                                                          |             |      |                                                                                         |                                     |
| Intensidad luminosa máxima (cd)                                                                                                                                |             | 840  | Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse            | 36                                  |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>                                                                                                          |             |      |                                                                                         |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9                                                                                                                    |             | 1    | Factor de supervivencia                                                                 | 0,90                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso                                                                                                                     |             | 0,70 |                                                                                         |                                     |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>                                                                                                   |             |      |                                                                                         |                                     |
| factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )                                                                                                                       |             | 0,70 | 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)                                                                                                                         |             | 1,0  | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)                                        | 0,4                                 |

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;



**Número de registro EPREL:** 522992

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 24/02/2021 hasta 09/07/2025.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/522992>

**Proveedor:** LEDVANCE GmbH (Fabricante)

**Sitio web:** <http://www.ledvance.com/>

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** LEDVANCE GmbH

**Sitio web:** <http://www.ledvance.com/>

**Correo electrónico:** [contact@ledvance.com](mailto:contact@ledvance.com)

**Teléfono:** +49 89-780673-100

**Dirección:**

Parkring 1-5  
85748 Garching  
Alemania