

# 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:** Ledino

**Dirección del proveedor:** Zentrale, Spitzahornweg 1, 14974 Ludwigsfelde, DE

**Identificador del modelo:** 11120303006011

## 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) | offenes Kabelende |                                  |     |
| 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  | 32                          | 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°) | 2 350 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 | 3 000 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W  | 30,4                        | Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal  | 0,40  |
| Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada   | -                           | Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más   | 80    |

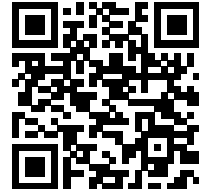
|  |             |       |   |                                     |
|--|-------------|-------|---|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal   |             |       | próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse                                 |                                     |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros) | Altura      | 284   | 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     | 235   |   |                                     |
|  | Profundidad | 57    |   |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>   |             | -     | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)  | -                                   |
|  |             |       | Coordenadas cromáticas (x e y)  | 0,313<br>0,337                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>  |             |       |   |                                     |
| Intensidad luminosa máxima (cd)  |             | 1 100 | Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse            | 110                                 |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>  |             |       |   |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9  |             | 6     | 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 $\phi_1$ )   |             | 1,00  | 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)   |             | 0,2   | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)  | 0,3                                 |

(a): - : no aplicable;

(b): - : no aplicable;



Model placed on the Union market from 01/07/2018



**EPREL registration number:** 655311

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/655311>

**Supplier:** Joachim Arendt (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Zentrale

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

**Email:** [info@ledino.com](mailto:info@ledino.com)

**Phone:** +49 30 7673736 0

**Address:**

Spitzahornweg 1  
14974 Ludwigsfelde  
Alemania