

# Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

**Marca comercial ou nome do fornecedor:** Paulmann

**Endereço do fornecedor:** Info, Quezinger Feld 2, 31832 Springe-Völksen, DE

**Identificador de modelo:** 29148

## Tipo de fonte de luz:

|   |      |                               |     |
|---|------|-------------------------------|-----|
| Tecnologia de iluminação utilizada:                             | LED  | Não direcional ou direcional: | DLS |
| Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz | GU10 |                               |     |
| De rede ou fora da rede:  | MLS  | Fonte de luz conectada (CLS): | Sim |
| Fonte de luz de cor regulável:                                  | Sim  | Invólucro:                    | -   |
| Fonte de luz de alta luminância:                                | Não  |                               |     |
| Proteção contra encandeamen-<br>to:                             | Não  | Atenuável:                    | Sim |

## Parâmetros do produto

| Parâmetro   | Valor                                | Parâmetro   | Valor       |
|---|--------------------------------------|---|-------------|
| <b>Parâmetros gerais do produto:</b>  |                                      |   |             |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades  | 5                                    | Classe de eficiência energética   | F           |
| Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °); | 350 em Cone de ângulo estreito (90°) | Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas | 2200...6500 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 4,8                                  | Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas  | 0,00        |
| Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas  | 0,00                                 | Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados  | 80          |

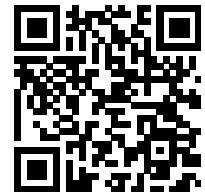
|   |                   |  |   |                             |
|---|-------------------|--|---|-----------------------------|
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura            | 55   | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|   | Largura           | 50   |   |                             |
|   | Profundidade      | 50   |   |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   | Sim               | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                                   | 32  |                             |
|   |                   | Coordenadas cromáticas (x e y)   | 0,309<br>0,332  |                             |
| <b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>  |                   |  |   |                             |
| Pico de intensidade luminosa (cd)   | 630               | Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados | 38  |                             |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |                   |  |   |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   | 5                 | Fator de sobrevivência   | -   |                             |
| Fator de conservação do fluxo luminoso  | -                 |  |   |                             |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>   |                   |  |   |                             |
| Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)  | 0,62              | Coerência cromática, em elipses de MacAdam                                     | 6   |                             |
| Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.  | .. <sup>(b)</sup> | Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)                             | -   |                             |
| Medida de cintilação (Pst LM)   | 1,0               | Medida de efeito estroboscópico (SVM)  | 0,4   |                             |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



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



**EPREL registration number:** 1574785

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1574785>

**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  
Alemanha