

# 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:** LEDVANCE

**Endereço do fornecedor:** LEDVANCE GmbH, Parkring 33, Garching, Germany

**Identificador de modelo:** AC32858

## 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 | Mains voltage: 230 V |                               |     |
| De rede ou fora da rede:  | MLS                  | Fonte de luz conectada (CLS): | Não |
| Fonte de luz de cor regulável:                                  | Não                  | Invólucro:                    | -   |
| Fonte de luz de alta luminância:                                | Não                  |                               |     |
| Proteção contra encandeamento:                                  | Não                  | Atenuável:                    | Não |

## 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  | 10                                   | Classe de eficiência energética   | E     |
| 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 °); | 1 000 em Cone de ângulo largo (120°) | 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 | 4 000 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 10,0                                 | 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  | -                                    | Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados  | 80    |

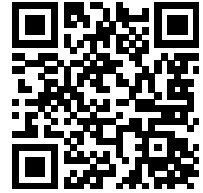
|   |                   |    |  |                             |
|---|-------------------|----|--|-----------------------------|
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura            | 70 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga            | Ver imagem na última página |
|   | Largura           | 56 |  |                             |
|   | Profundidade      | 1  |  |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   | -                 | -  | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                                   | -                           |
|   |                   |    | Coordenadas cromáticas (x e y)   | 0,380<br>0,380              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>  |                   |    |  |                             |
| Pico de intensidade luminosa (cd)   | 430               |    | Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados | 100                         |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |                   |    |  |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   | 0                 |    | Fator de sobrevivência   | 0,90                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso  | 0,96              |    |  |                             |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>   |                   |    |  |                             |
| Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)  | 0,90              |    | Coerência cromática, em elipses de MacAdam                                     | 5                           |
| 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)  | 0,9                         |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 28/01/2022



**Número de registo EPREL:** 496352

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/496352>

**Fornecedor:** LEDVANCE GmbH (Fabricante)

**Sítio Web:** <http://www.ledvance.com/>

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** LEDVANCE GmbH

**Sítio Web:**

**Endereço eletrónico:** [contact@ledvance.com](mailto:contact@ledvance.com)

**Telefone:** +49 89-780673-100

**Endereço:**

Parkring 33, Garching, Germany