

# 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:** Sigor

**Endereço do fornecedor:** SIGOR Licht GmbH, Eichenhofer Weg 81, 42279 Wuppertal, DE

**Identificador de modelo:** 5724001

## 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 | Wired |                               |     |
| De rede ou fora da rede:  | MLS   | Fonte de luz conectada (CLS): | Não |
| Fonte de luz de cor regulável:                                  | Sim   | Invólucro:                    | -   |
| Fonte de luz de alta luminância:                                | Não   |                               |     |
| Proteção contra encandeamen-<br>to:                             | Sim   | 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  | 6                                    | Classe de eficiência energética   | G           |
| 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 °); | 310 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 | 2100...2700 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 6,0                                  | 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  | 95          |

|   |                   |    |  |                             |
|---|-------------------|----|--|-----------------------------|
| 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            | 32 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga            | Ver imagem na última página |
|   | Largura           | 85 |  |                             |
|   | Profundidade      | 85 |  |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   | -                 | -  | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                                   | -                           |
|   |                   |    | Coordenadas cromáticas (x e y)   | 0,461<br>0,405              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>  |                   |    |  |                             |
| Pico de intensidade luminosa (cd)   | 750               |    | Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados | 36                          |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |                   |    |  |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   | 92                |    | Fator de sobrevivência   | 0,90                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso  | 0,70              |    |  |                             |
| <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                                     | 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)   | 0,9               |    | Medida de efeito estroboscópico (SVM)  | 0,8                         |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Model placed on the Union market from 07/06/2022



**EPREL registration number:** 1304428

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1304428>

**Supplier:** SIGOR Licht GmbH (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** SIGOR Licht GmbH

**Website:** <https://shop.sigor.de/>

**Email:** [qm@sigor.de](mailto:qm@sigor.de)

**Phone:** 02339 12610

**Address:**

Eichenhofer Weg 81  
42279 Wuppertal  
Alemanha