

# 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:** 6126201

## Tipo de fonte de luz:

|   |         |                               |      |
|---|---------|-------------------------------|------|
| Tecnologia de iluminação utilizada:                             | LED     | Não direcional ou direcional: | NDLS |
| Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz | PAR E27 |                               |      |
| 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 encandeamen-<br>to:                             | Sim     | Atenuável:                    | Sim  |

## Parâmetros do produto

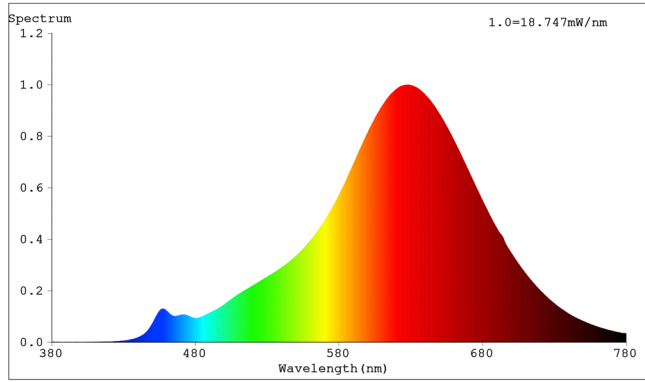
| Parâmetro   | Valor                | Parâmetro   | Valor |
|---|----------------------|---|-------|
| <b>Parâmetros gerais do produto:</b>  |                      |   |       |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades  | 8                    | Classe de 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 °); | 640 em Esfera (360°) | 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 | 2 000 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 8,0                  | 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  | 90    |

|   |              |  |   |                             |
|---|--------------|--|---|-----------------------------|
| 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       | 365  | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|   | Largura      | 365  |   |                             |
|   | Profundidade | 365  |   |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   | Sim          | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)       | 8   |                             |
|   |              | Coordenadas cromáticas (x e y)                     | 0,528<br>0,415  |                             |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |              |  |   |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   | 53           | Fator de sobrevivência                             | 0,90  |                             |
| Fator de conservação do fluxo luminoso  | 0,90         |  |   |                             |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>   |              |  |   |                             |
| Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)  | 0,78         | 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.  | -(b)         | Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W) | -   |                             |
| Medida de cintilação (Pst LM)   | 1,0          | Medida de efeito estroboscópico (SVM)              | 0,1   |                             |

(a) : não aplicável;

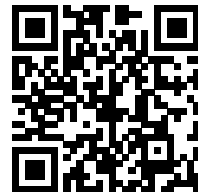
(b) : não aplicável;

## Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution

Model placed on the Union market from 01/07/2021



**EPREL registration number:** 665423

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/665423>

**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