

# 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:** MAUL

**Endereço do fornecedor:** Jakob Maul GmbH, Jakob-Maul-Str. 17 D-64732 Bad König

**Identificador de modelo:** 8205209.200

## 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 | Leiterplatten Anschlussklemmen |                               |      |
| De rede ou fora da rede:  | NMLS                           | 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:                             | Não                            | Atenuável:                    | Sim  |

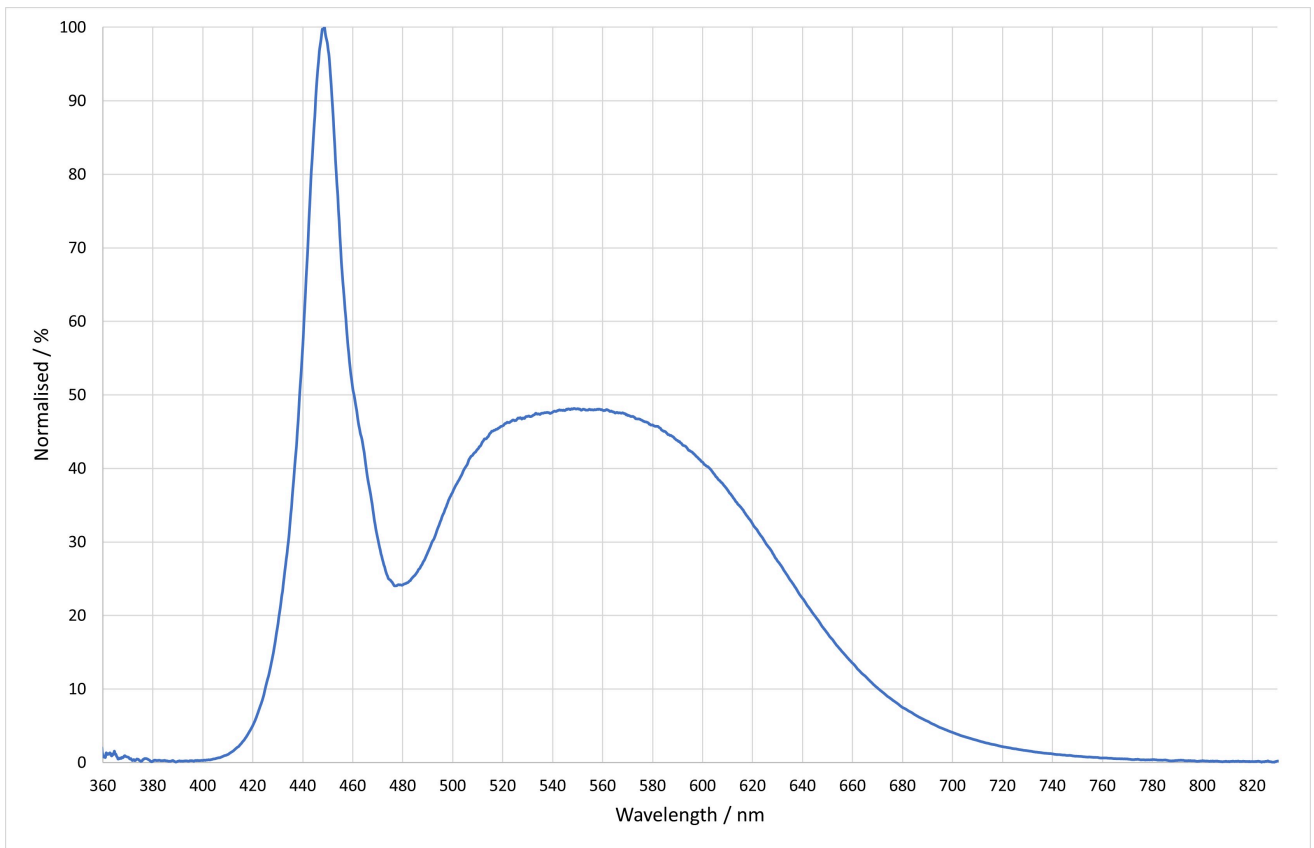
## Parâmetros do produto

| 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  | 20                     | 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 °); | 2 248 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 | 6 500 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 20,0                   | 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  | 81    |

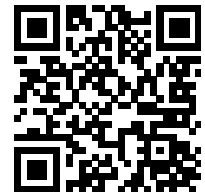
|   |              |      |   |                             |
|---|--------------|------|---|-----------------------------|
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura       | 540  | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|   | Largura      | 55   |   |                             |
|   | Profundidade | 11   |   |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   |              | Sim  | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | 139                         |
|   |              |      | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,312<br>0,328              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |              |      |   |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   |              | -2   | Fator de sobrevivência  | 1,00                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso  |              | 0,95 |   |                             |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 851575

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/851575>

**Supplier:** Jakob Maul GmbH (Importer)

**Website:** [www.maul.de](http://www.maul.de)

**Customer care service:**

**Name:** Jakob Maul GmbH

**Website:** <https://www.maul.de>

**Email:** [contact@maul.de](mailto:contact@maul.de)

**Phone:** 00496063502220

**Address:**

Jakob-Maul-Str. 17

D-64732 Bad König