

# 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, 64732 Bad König, DE

**Identificador de modelo:** 8181009.200

## 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 encandeamento:                                  | Não                            | Atenuável:                    | Sim  |

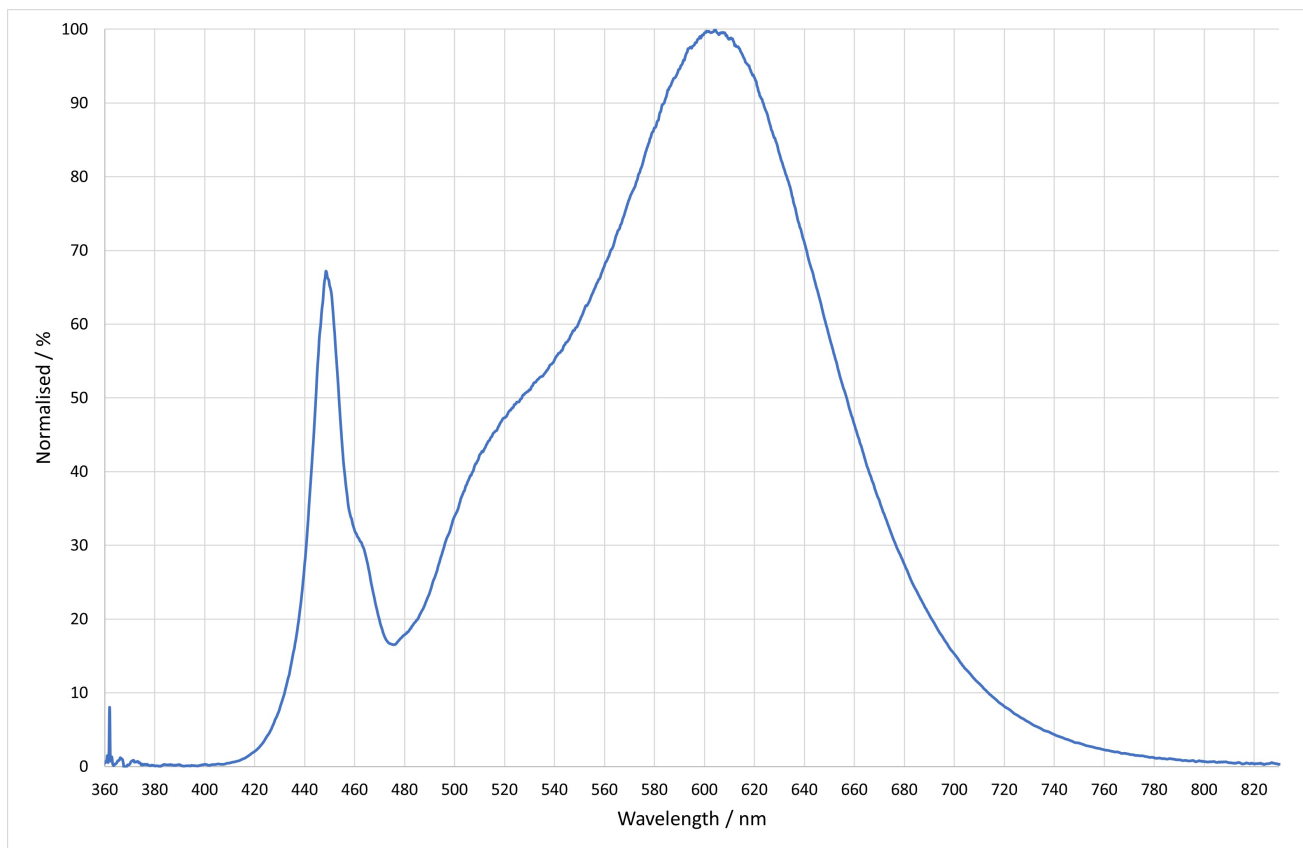
## Parâmetros do produto

| 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                                                                              | 3                    | 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 °); | 325 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 | 3000...6500 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W                                                                                                       | 2,7                  | Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas                                                                                                          | -           |
| 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                                                                                  | 83          |

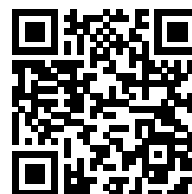
|                                                                                                                                                                             |              |      |                                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 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       | 5    | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|                                                                                                                                                                             | Largura      | 22   |                                                                     |                             |
|                                                                                                                                                                             | Profundidade | 213  |                                                                     |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                             |              | Sim  | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | 30                          |
|                                                                                                                                                                             |              |      | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,434<br>0,403              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>                                                                                                                             |              |      |                                                                     |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9                                                                                                                                     |              | 9    | Fator de sobrevivência                                              | 1,00                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso                                                                                                                                      |              | 0,96 |                                                                     |                             |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 01/10/2024



**Número de registo EPREL:** 2086739

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2086739>

**Fornecedor:** Jakob Maul GmbH (Importador)

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

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Jakob Maul GmbH

**Sítio Web:** <https://www.maul.de>

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

**Telefone:** 00496063502220

**Endereço:**

Jakob-Maul-Str. 17  
64732 Bad König  
Alemanha