

# 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:** OMLED

**Endereço do fornecedor:** Vertrieb, Friedberger Landstraße 645, 60389 Frankfurt am Main, DE

**Identificador de modelo:** OMLED One s5l - 199105

## Tipo de fonte de luz:

|   |                          |                               |      |
|---|--------------------------|-------------------------------|------|
| Tecnologia de iluminação utilizada:                             | OLED                     | Não direcional ou direcional: | NDLS |
| Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz | other electric interface |                               |      |
| 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:                             | 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  | 30                                 | 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 °); | 700 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 | 2 850 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 27,9                               | Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas  | 0,50  |
| 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    |

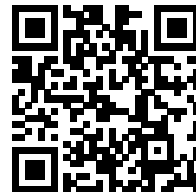
|   |              |     |   |                             |
|---|--------------|-----|---|-----------------------------|
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura       | 8   | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|   | Largura      | 156 |   |                             |
|   | Profundidade | 965 |   |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   | -            | -   | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|   |              |     | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,447<br>0,407              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>   |              |     |   |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9   | 25           |     | Fator de sobrevivência  | 0,90                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso  | 0,96         |     |   |                             |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Model placed on the Union market from 01/08/2016



**EPREL registration number:** 881135

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/881135>

**Supplier:** EMDE development of light GmbH (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Vertrieb

**Website:** [www.omled.com](http://www.omled.com)

**Email:** [info@omled.com](mailto:info@omled.com)

**Phone:** 069 4788150

**Address:**

Friedberger Landstraße 645  
60389 Frankfurt am Main  
Alemanha