

# 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:** LED-Modul, 96,5x7 mm, 16 LEDs, sm273

**Endereço do fornecedor:** Vertrieb, Brunnenstraße 14, 72379 Hechingen, DE

**Identificador de modelo:** 34869

## 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 | Connector |                               |     |
| 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 |

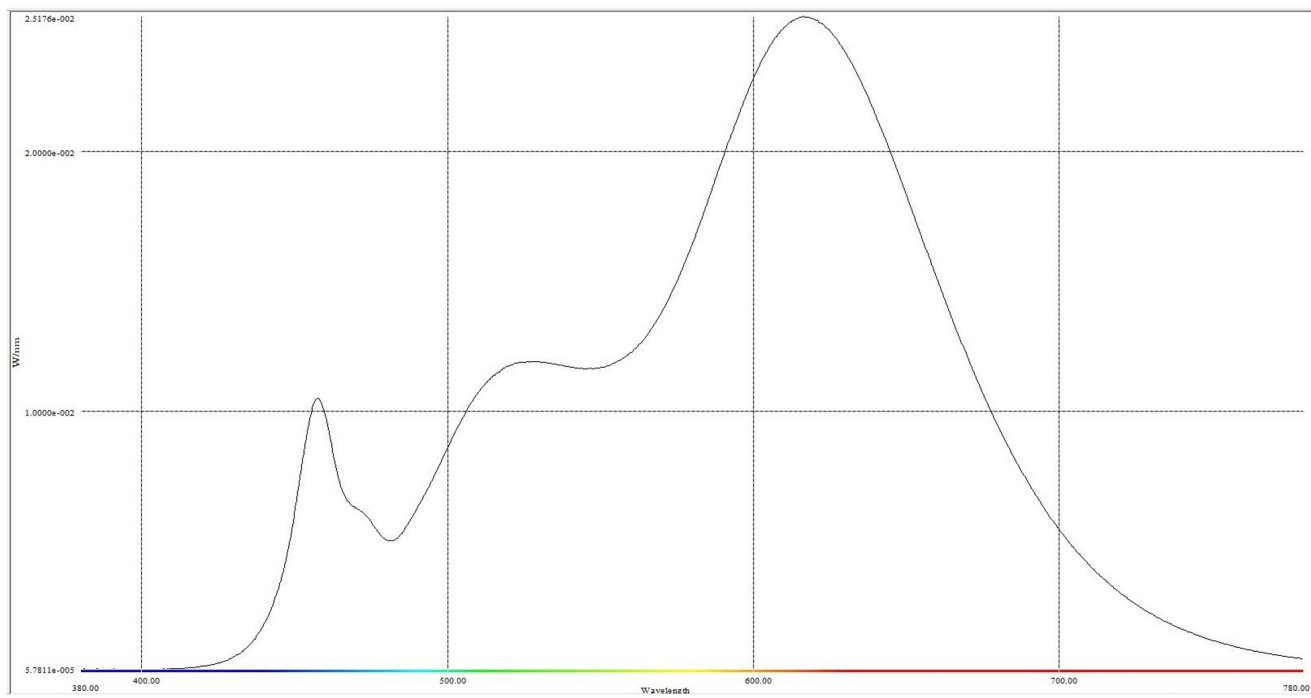
## Parâmetros do produto

| 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                                                                              | 8                                    | Classe de eficiência energética                                                                                                                                                             | D     |
| 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 °); | 1 060 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 | 2 700 |
| 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    |

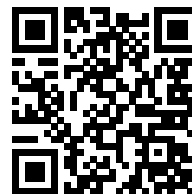
|                                                                                                                                                                             |              |    |                                                                                |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 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       | 4  | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga            | Ver imagem na última página |
|                                                                                                                                                                             | Largura      | 7  |                                                                                |                             |
|                                                                                                                                                                             | Profundidade | 97 |                                                                                |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                             | -            | -  | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                                   | -                           |
|                                                                                                                                                                             |              |    | Coordenadas cromáticas (x e y)                                                 | 0,457<br>0,407              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>                                                                                                                            |              |    |                                                                                |                             |
| Pico de intensidade luminosa (cd)                                                                                                                                           | 337          |    | Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados | 120                         |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>                                                                                                                             |              |    |                                                                                |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9                                                                                                                                     | 58           |    | Fator de sobrevivência                                                         | 0,96                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso                                                                                                                                      | 0,96         |    |                                                                                |                             |

(a) - : não aplicável;

(b) - : não aplicável;



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



**EPREL registration number:** 737708

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/737708>

**Supplier:** LUMITRONIX LED-Technik GmbH (Manufacturer) **Website:** [www.leds.de](http://www.leds.de)

**Customer care service:**

**Name:** Vertrieb

**Website:** <https://b2b.lumitronix.com/>

**Email:** [b2b@leds.de](mailto:b2b@leds.de)

**Phone:** 07471960140

**Address:**

Brunnenstraße 14  
72379 Hechingen  
Alemanha