

# 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:** Emos

**Endereço do fornecedor:** Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

**Identificador de modelo:** ZT4220LS

## 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 | wire connection |                               |      |
| De rede ou fora da rede:                                        | NMLS            | Fonte de luz conectada (CLS): | Sim  |
| Fonte de luz de cor regulável:                                  | Não             | Invólucro:                    | -    |
| Fonte de luz de alta luminância:                                | Não             |                               |      |
| Proteção contra encandeamento:                                  | Não             | Atenuável:                    | Não  |

## Parâmetros do produto

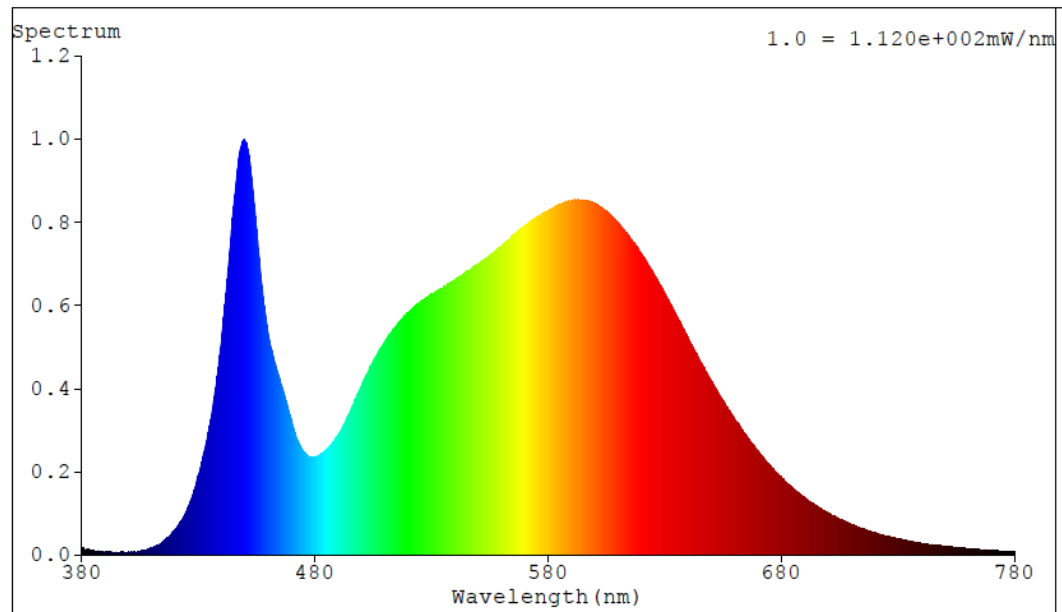
| Parâmetro                                                                                                                                                         | Valor                  | Parâmetro                                                                                                                                                                                   | Valor |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Parâmetros gerais do produto:</b>                                                                                                                              |                        |                                                                                                                                                                                             |       |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades                                                                              | 49                     | 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 °); | 6 500 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 | 4 100 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W                                                                                                       | 49,0                   | 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                                                              | 0,00                   | 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       | 68    | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|                                                                                                                                                                             | Largura      | 1 538 |                                                                     |                             |
|                                                                                                                                                                             | Profundidade | 56    |                                                                     |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                             | -            | -     | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|                                                                                                                                                                             |              |       | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,375<br>0,373              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>                                                                                                                             |              |       |                                                                     |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9                                                                                                                                     | 5            |       | Fator de sobrevivência                                              | 0,90                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso                                                                                                                                      | 0,97         |       |                                                                     |                             |

(a) : não aplicável;

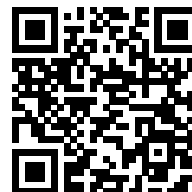
(b) : não aplicável;

## Spectrum



Spectral Distribution

Modelo colocado no mercado da União de 07/10/2020



**Número de registo EPREL:** 914952

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/914952>

**Fornecedor:** Emos spol. s r.o. (Fabricante)

**Sítio Web:** [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Emos spol. s r.o.

**Sítio Web:** [www.emos.cz](http://www.emos.cz)

**Endereço eletrónico:** [podpora@emos.cz](mailto:podpora@emos.cz)

**Telefone:** +420581261233

**Endereço:**

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika