

# Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

**Nombre o marca comercial del proveedor:** Emos

**Dirección del proveedor:** Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

**Identificador del modelo:** ZT4120LS

**Tipo de fuente luminosa:**

|                                                                        |                 |                                  |      |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|------|
| Tecnología de iluminación utilizada:                                   | LED             | No direccional o direccional:    | NDLS |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa<br>(u otra interfaz eléctrica) | wire connection |                                  |      |
| De red o no de red:                                                    | NMLS            | Fuente luminosa conectada (CLS): | Sí   |
| Fuente luminosa de color variable:                                     | No              | Envolvente:                      | -    |
| Fuente luminosa de alta luminancia:                                    | No              |                                  |      |
| Protección antideslumbramiento:                                        | No              | Atenuable:                       | No   |

## Parámetros del producto

| Parámetro | Valor | Parámetro | Valor |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

### Parámetros generales del producto:

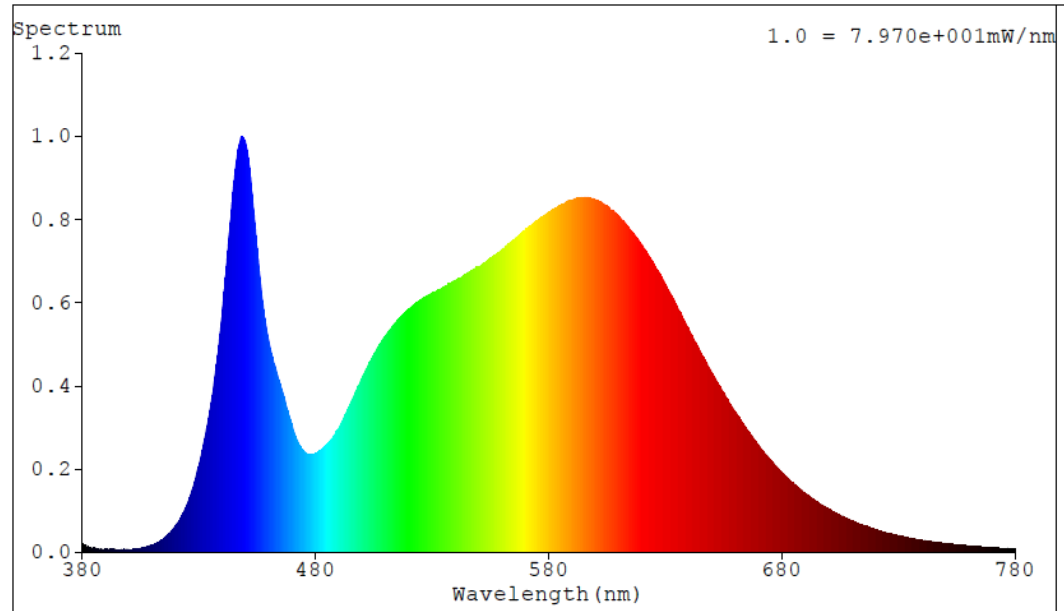
|                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo                                                            | 32                     | Clase de eficiencia energética                                                                                                                                                           | E     |
| Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°) | 4 600 en Esfera (360°) | Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse | 4 100 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W                                                                                    | 32,0                   | Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal                                                                                                  | 0,00  |
| Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada                                                                               | 0,00                   | Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más                                                                                                                                 | 80    |

|                                                                                                                                                                |             |       |                                                                                         |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal                                                                                                                           |             |       | próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse                                 |                                     |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros) | Altura      | 68    | Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga | Véase la imagen en la última página |
|                                                                                                                                                                | Anchura     | 1 238 |                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                | Profundidad | 56    |                                                                                         |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                             |             | -     | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)                                            | -                                   |
|                                                                                                                                                                |             |       | Coordenadas cromáticas (x e y)                                                          | 0,375<br>0,371                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>                                                                                                          |             |       |                                                                                         |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9                                                                                                                    |             | 11    | Factor de supervivencia                                                                 | 0,90                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso                                                                                                                     |             | 0,97  |                                                                                         |                                     |

(a) - : no aplicable;

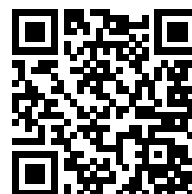
(b) - : no aplicable;

## Spectrum



Spectral Distribution

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 07/10/2020



**Número de registro EPREL:** 914883

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/914883>

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

**Sitio web:** [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

**Servicio de atención al cliente:**

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

**Sitio web:** [www.emos.cz](http://www.emos.cz)

**Correo electrónico:** [podpora@emos.cz](mailto:podpora@emos.cz)

**Teléfono:** +420581261233

**Dirección:**

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika