

# 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:** ZF2D82

**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) | E27 |                                  |      |
| De red o no de red:                                                    | MLS | Fuente luminosa conectada (CLS): | No   |
| 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Parámetros generales del producto:</b>                                                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                          |       |
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo                                                                   | 18                     | Clase de eficiencia energética                                                                                                                                                           | D     |
| Flujo luminoso útil ( $\Phi_{\text{use}}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°) | 2 452 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 | 2 700 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{\text{encendido}}$ ), expresada en W                                                                                    | 18,0                   | Potencia en modo de espera ( $P_{\text{sb}}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal                                                                                           | 0,00  |
| Potencia en modo de espera en red ( $P_{\text{red}}$ ) para CLS, expresada                                                                               | -                      | Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más                                                                                                                                 | 80    |

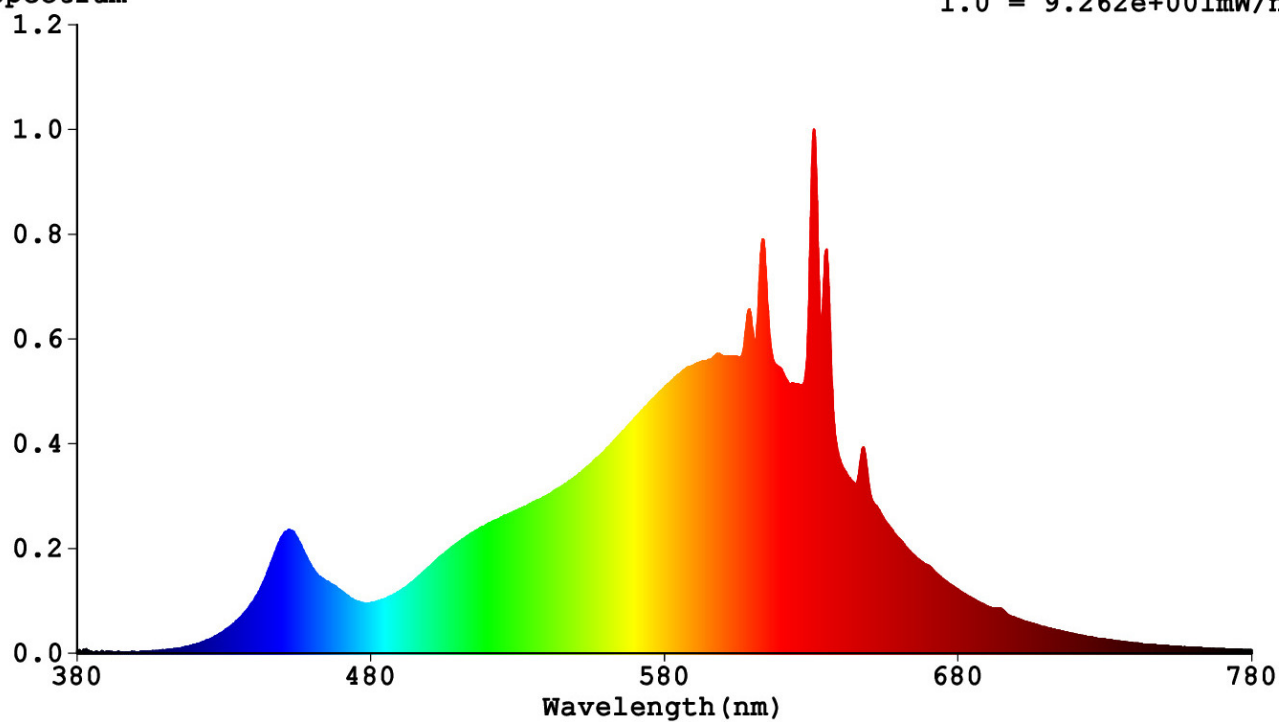
|                                                                                                                                                                |             |      |                                                                                         |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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      | 125  | 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     | 125  |                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                | Profundidad | 178  |                                                                                         |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                             |             | Sí   | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)                                            | 150                                 |
|                                                                                                                                                                |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)                                                          | 0,455<br>0,405                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>                                                                                                          |             |      |                                                                                         |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9                                                                                                                    |             | 9    | Factor de supervivencia                                                                 | 0,90                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso                                                                                                                     |             | 0,96 |                                                                                         |                                     |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>                                                                                                   |             |      |                                                                                         |                                     |
| factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )                                                                                                                       |             | 0,86 | Consistencia cromática en elipses de MacAdam                                            | 6                                   |
| Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.                     |             | -(b) | En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)                                      | -                                   |
| Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)                                                                                                                         |             | 0,2  | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)                                        | 0,4                                 |

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;

Spectrum

1.0 = 9.262e+001mW/nm



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 31/05/2024



**Número de registro EPREL:** 1833804

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1833804>

**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