

# Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de los aparatos de refrigeración domésticos

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

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

**Identificador del modelo:** P4205

## Tipo de fuente luminosa:

|   |                 |                                  |      |
|---|-----------------|----------------------------------|------|
| Tecnología de iluminación utilizada:                                | LED             | No direccional o direccional:    | NDLS |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) | Power cord 230V |                                  |      |
| 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 |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

### Parámetros generales del producto:

|   |                           |  |       |
|---|---------------------------|--|-------|
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo  | 4                         | Clase de eficiencia energética   | F     |
| 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°) | 360 en Cono amplio (120°) | 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 | 6 300 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W  | 3,9                       | 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 en W y redondeada al segundo decimal   | -           | Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse | 80  |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros) | Altura      | 470  | Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga |
|  | Anchura     | 35   |   |
|  | Profundidad | 35   |   |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>   | -           | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)   | -   |
|  |             | Coordenadas cromáticas (x e y)   | 0,313   |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>  |             |  |   |
| Valor del índice de rendimiento de color R9  | 19          | Factor de supervivencia  | 0,90  |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso   | 0,95        |  |   |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>   |             |  |   |
| factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )   | 0,96        | 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)   | 0,0         | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)   | 0,0   |

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;

# Spectrum



Spectral Distribution