

# 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:** Maytoni Decorative Lighting

**Dirección del proveedor:** Maytoni GmbH, Feldstiege 98, 48161 Münster, DE

**Identificador del modelo:** MOD229TL-L3B3K1

## Tipo de fuente luminosa:

|   |     |                                  |     |
|---|-----|----------------------------------|-----|
| Tecnología de iluminación utilizada:                                | LED | No direccional o direccional:    | DLS |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) | SMT |                                  |     |
| De red o no de red:   | MLS | 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 |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

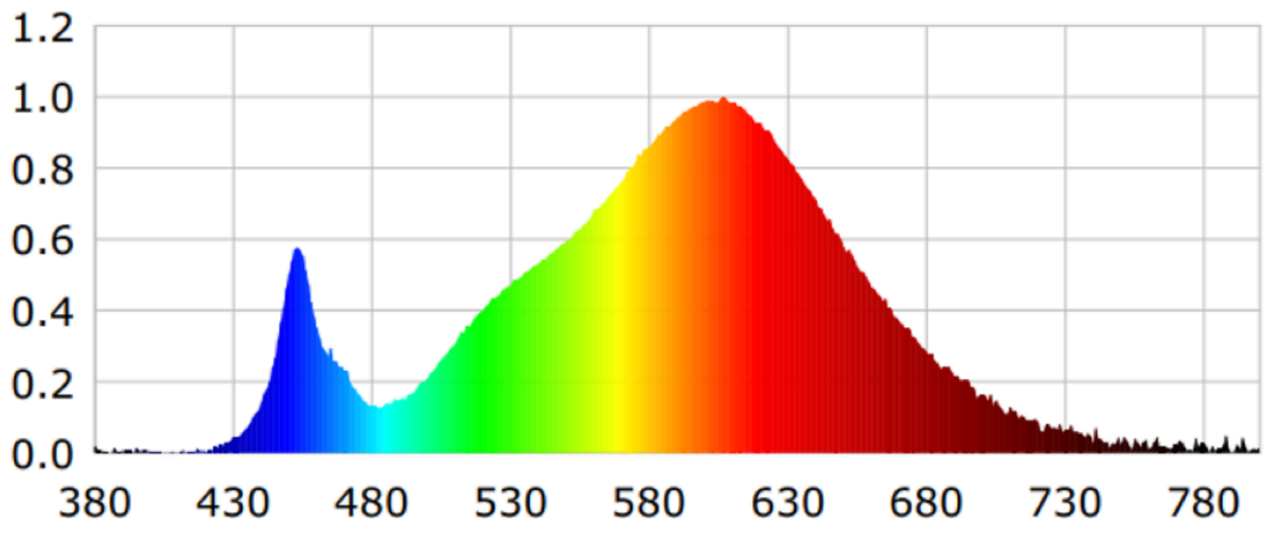
### Parámetros generales del producto:

|   |                           |  |                       |
|---|---------------------------|--|-----------------------|
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo  | 3                         | Clase de eficiencia energética   | G                     |
| 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°) | 351 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 | 2 200 o 3 000 o 4 000 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W  | 3,0                       | Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal  | 0,10                  |
| Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada   | 0,10                      | Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más   | 90                    |

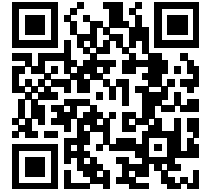
|  |             |      |   |                                     |
|--|-------------|------|---|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal   |             |      | próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse                                 |                                     |
| 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     | 120  |   |                                     |
|  | Profundidad | 120  |   |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>   |             | -    | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)  | -                                   |
|  |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)  | 0,443<br>0,407                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>  |             |      |   |                                     |
| Intensidad luminosa máxima (cd)  |             | 107  | Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse            | 120                                 |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>  |             |      |   |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9  |             | 63   | Factor de supervivencia   | 0,10                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso   |             | 0,10 |   |                                     |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>   |             |      |   |                                     |
| factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )   |             | 0,79 | Consistencia cromática en elipses de MacAdam  | 4                                   |
| 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;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/01/2024



**Número de registro EPREL:** 1815205

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1815205>

**Proveedor:** Maytoni GmbH (Fabricante)

**Sitio web:** [www.maytoni.de](http://www.maytoni.de)

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Maytoni GmbH

**Sitio web:** <https://maytoni.de/>

**Correo electrónico:** [info@maytoni.de](mailto:info@maytoni.de)

**Teléfono:** +49 (30) 555 722 45

**Dirección:**

Feldstiege 98  
48161 Münster  
Alemania