

# 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:** Garza

**Dirección del proveedor:** SAT IMPREX, Av. de la Industria 22-26 28947 Fuenlabrada, Madrid, ESPAÑA

**Identificador del modelo:** 401313A

## 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) | GU10 |                                  |      |
| De red o no de red:   | MLS  | Fuente luminosa conectada (CLS): | Sí   |
| Fuente luminosa de color variable:                                  | Sí   | Envolvente:                      | -    |
| Fuente luminosa de alta luminancia:                                 | No   |                                  |      |
| Protección antideslumbramiento:                                     | No   | Atenuable:                       | No   |

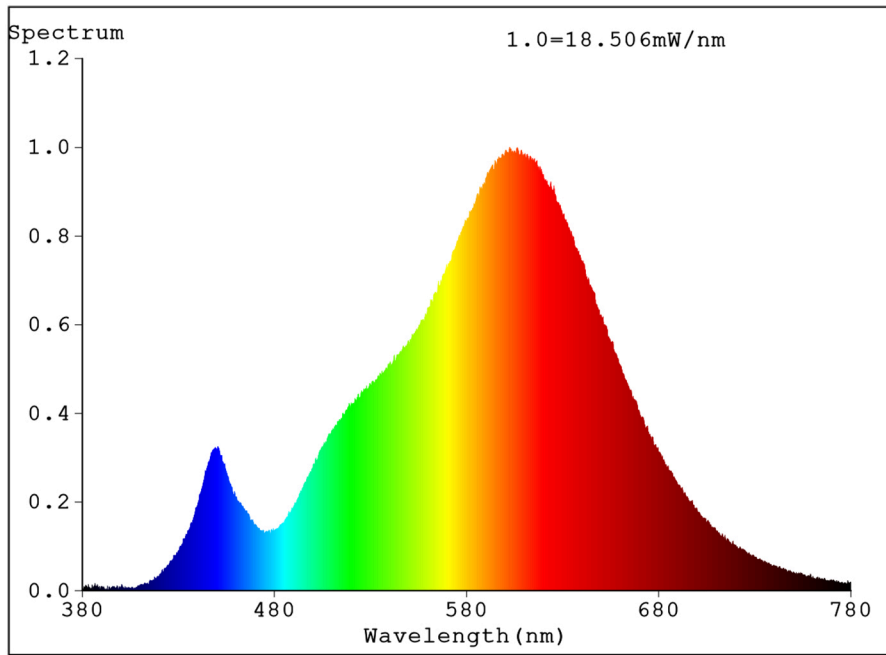
## Parámetros del producto

| 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  | 5                         | 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°) | 380 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 | 2700...6500 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W  | 4,5                       | Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal  | 0,50        |
| Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada   | 0,50                      | Índice de rendimiento de color, redon-   | 80          |

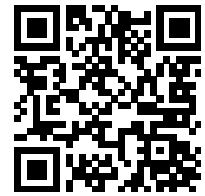
|  |             |       |   |                                     |
|--|-------------|-------|---|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal   |             |       | deado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse             |                                     |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros) | Altura      | 55    | 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     | 50    |   |                                     |
|  | Profundidad | 50    |   |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>   |             | Sí    | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)  | 40                                  |
|  |             |       | Coordenadas cromáticas (x e y)  | 0,463<br>0,420                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>  |             |       |   |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9  |             | 5     | Factor de supervivencia   | 1,00                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso   |             | 0,95  |   |                                     |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>   |             |       |   |                                     |
| factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )   |             | 0,50  | 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)   |             | 1,0   | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)  | 0,4                                 |

(a): : no aplicable;

(b): : no aplicable;



Model placed on the Union market from 01/01/2023



**EPREL registration number:** 841633

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/841633>

**Supplier:** Imprex Europe S.L. (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** SAT IMPREX

**Website:** <https://garza.es>

**Email:** [customer@garza.es](mailto:customer@garza.es)

**Phone:** +34916214007

**Address:**

Av. de la Industria 22-26  
28947 Fuenlabrada,  
Madrid,  
ESPAÑA