

# 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:** GLOBO Handels GmbH

**Dirección del proveedor:** switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten, AT

**Identificador del modelo:** 41562-24W

## 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) | NA  |                                  |      |
| 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

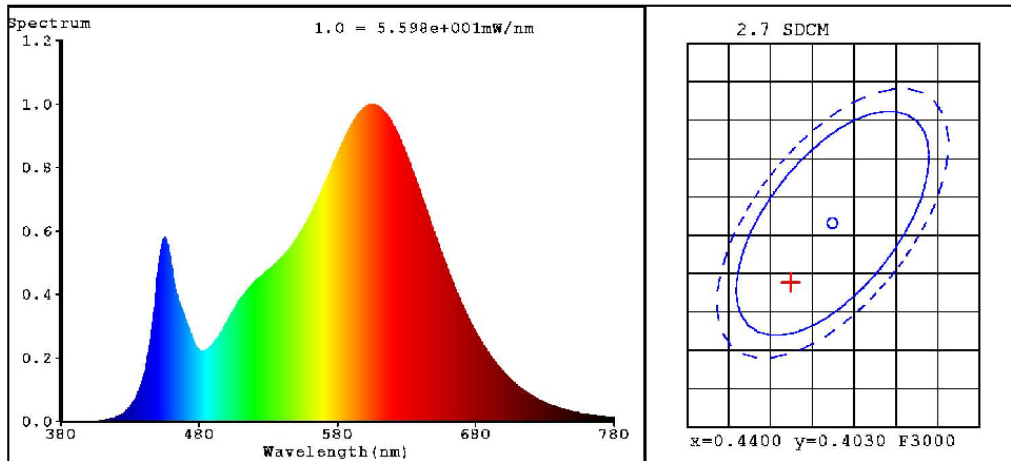
| Parámetro   | Valor                  | Parámetro  | Valor |
|---|------------------------|--|-------|
| <b>Parámetros generales del producto:</b>   |                        |  |       |
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo  | 24                     | 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°) | 2 700 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 | 3 000 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W  | 24,0                   | 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   | -                      | Índice de rendimiento de color, redon-   | 81    |

|  |             |      |   |                                     |
|--|-------------|------|---|-------------------------------------|
| 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      | 25   | 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     | 420  |   |                                     |
|  | Profundidad | 420  |   |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>   |             | -    | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)  | -                                   |
|  |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)  | 0,430<br>0,400                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>  |             |      |   |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9  |             | 15   | 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 $\phi_1$ )   |             | 0,71 | 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;

**Spectrum Test Report**



**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4356$   $y=0.3968$  /  $u'=0.2529$   $v'=0.5183$   
 CCT=2962K (Duv=-0.0028) Dominant WL:Ld =584.0nm Purity=49.8%  
 Peak WL:Lp=605.0nm FWHM=123.0nm  
 Render Index:Ra=84.1  
 R1 =84 R2 =95 R3 =93 R4 =81 R5 =85 R6 =93 R7 =81  
 R8 =60 R9 =15 R10=87 R11=81 R12=76 R13=87 R14=97 R15=77

**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 2758 lm Eff. : 120.01 lm/W Fe = 8.583 W

**Electrical parameters**

V = 229.8 V I = 0.1840 A P = 22.99 W PF = 0.7436

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

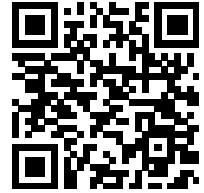
Status: Integral T = 55 ms Ip = 53283 (81%)

Test Mode: Fast Test; Sensitivity = High; Tecool: ON

Model:41562-24  
 Tester:DAMIN  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:LAC  
 Assessor:damin

Number:1  
 Date:2021-07-07 09:35:54  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 30/09/2020



**Número de registro EPREL:** 940704

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/940704>

**Proveedor:** Globo Handels GmbH (Importador)

**Sitio web:**

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** switchboard

**Sitio web:**

**Correo electrónico:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Teléfono:** 0043 4253 32050

**Dirección:**

Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten  
Austria