

# 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:** Helvetia Sas

**Dirección del proveedor:** SOCIETA' DI CONSULENZA HELVETIA DI CHERUBINI MARCO E C. SOCIETA' IN ACCOMANDITA SEMPLICE , Via Australia n. 16 67100 L'AQUILA (AQ) Italy

**Identificador del modelo:** 80074

## 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) | DC line |                                  |      |
| 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

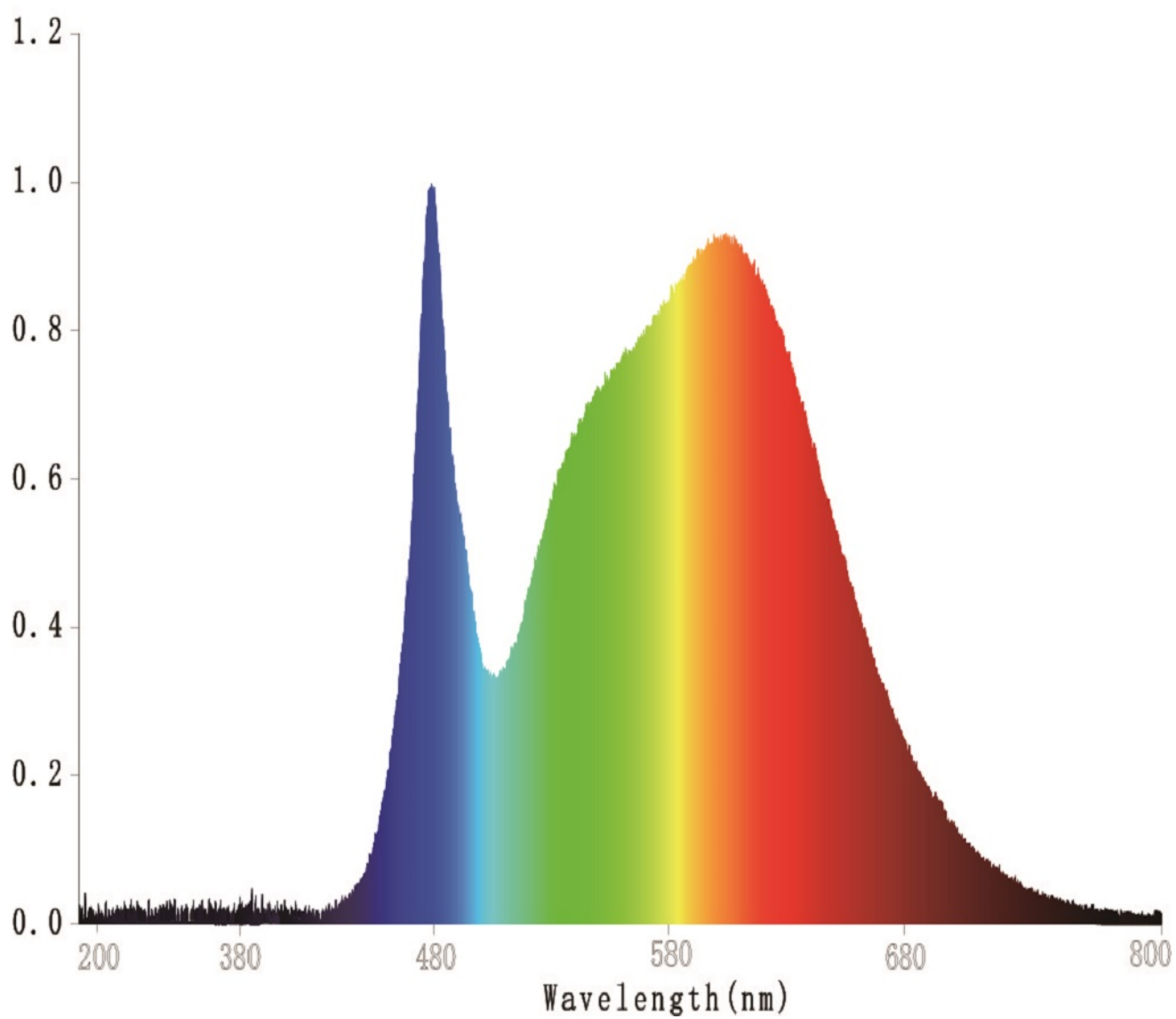
| Parámetro                                                                                                                                         | Valor                        | Parámetro                                                                                                                                                                                | Valor |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Parámetros generales del producto:</b>                                                                                                         |                              |                                                                                                                                                                                          |       |
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo                                                            | 150                          | 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°) | 13 500 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 | 4 000 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W                                                                                    | 150,0                        | 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-                                                                                                                                                   | 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      | 275  | 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     | 325  |                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                | Profundidad | 45   |                                                                                         |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                             |             | -    | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)                                            | -                                   |
|                                                                                                                                                                |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)                                                          | 0,380<br>0,380                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>                                                                                                          |             |      |                                                                                         |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9                                                                                                                    |             | 1    | 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 $\phi_1$ )                                                                                                                       |             | 0,70 | 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                                 |

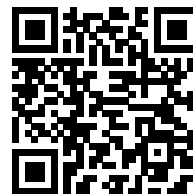
(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;

# Spectrum



Model placed on the Union market from 25/08/2022



**EPREL registration number:** 1339464

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1339464>

**Supplier:** SOCIETA' DI CONSULENZA HELVETIA S.a.s. di C  
herubini Marco e C. (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** SOCIETA' DI CONSULENZA HELVETIA DI CHERUBINI  
MARCO E C. SOCIETA' IN ACCOMANDITA SEMPLICE

**Website:**

**Email:** [helvetiatrading6@gmail.com](mailto:helvetiatrading6@gmail.com)

**Phone:** 0039 3287179196

**Address:**

Via Australia n. 16  
67100 L'AQUILA (AQ)  
Italy