

# 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:** HighLight

**Dirección del proveedor:** HighLight B.V., Hogeweyselaan 203, 1382JL Weesp, NL

**Identificador del modelo:** H5457.01

## 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) | 2835 |                                  |      |
| De red o no de red:   | NMLS | Fuente luminosa conectada (CLS): | No   |
| Fuente luminosa de color variable:                                  | No   | Envolvente:                      | -    |
| Fuente luminosa de alta luminancia:                                 | No   |                                  |      |
| Protección antideslumbramiento:                                     | No   | Atenuable:                       | Sí   |

## Parámetros del producto

| Parámetro | Valor | Parámetro | Valor |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

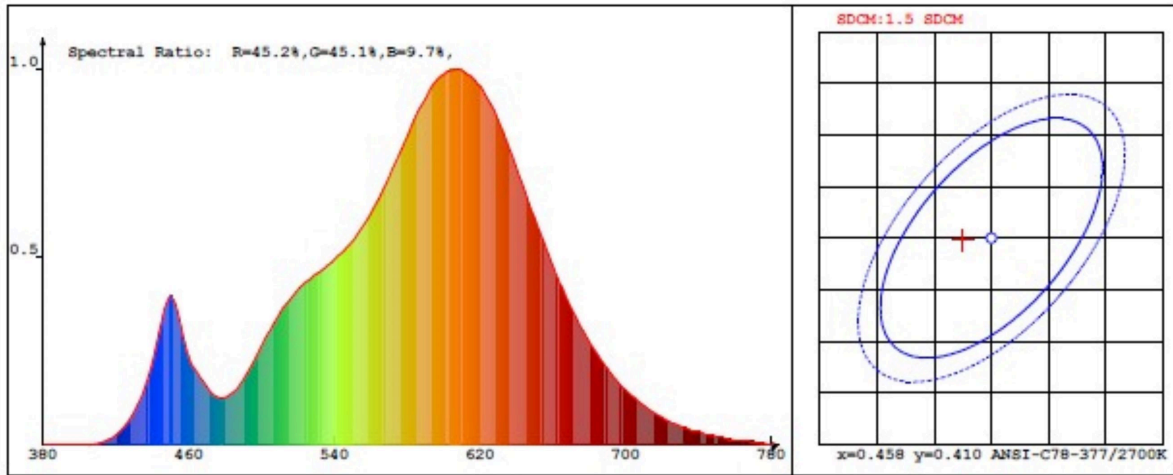
### Parámetros generales del producto:

|   |                        |  |       |
|---|------------------------|--|-------|
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo  | 27                     | 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°) | 2 461 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 | 2 700 |
| 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, redondeado al entero más   | 80    |

|  |             |       |   |                                     |
|--|-------------|-------|---|-------------------------------------|
| 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      | 1 500 | 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     | 450   |   |                                     |
|  | Profundidad | 280   |   |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>   |             | -     | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)  | -                                   |
|  |             |       | Coordenadas cromáticas (x e y)  | 0,458<br>0,410                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>  |             |       |   |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9  |             | 80    | Factor de supervivencia   | 0,97                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso   |             | 0,99  |   |                                     |

(a) : no aplicable;

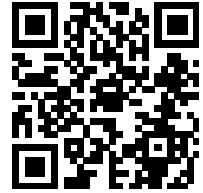
(b) : no aplicable;



**Chroma Parameters**

Chro.Coord.: x=0.4553 y=0.4099 u=0.2599 v=0.3509 duv=0.0001  
 CCT: 2758K Dominant Wave.: 583.9nm Purity: 59.7% Centre Wave: 599.1nm  
 Flux RGB Ratio: R=23.6%, G=75.1%, B=1.2% Peak Wave: 608.5nm Half Width: 116.6nm

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/03/2021



**Número de registro EPREL:** 1494186

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1494186>

**Proveedor:** Highlight B.V. (Importador)

**Sitio web:** [www.highlightverlichting.nl](http://www.highlightverlichting.nl)

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** HighLight B.V.

**Sitio web:** [www.highlightverlichting.nl](http://www.highlightverlichting.nl)

**Correo electrónico:** [info@highlightverlichting.nl](mailto:info@highlightverlichting.nl)

**Teléfono:** 0294-414142

**Dirección:**

Hogeweyselaan 203  
1382JL Weesp  
Países Bajos