

# 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:** EASY CONNECT

**Dirección del proveedor:** Florent JULIEN, Rue Louis PLANA 115, 31500 TOULOUSE Midi-Pyrénées, FR

**Identificador del modelo:** 65270

## Tipo de fuente luminosa:

|  |      |                                  |                                  |
|--|------|----------------------------------|----------------------------------|
| Tecnología de iluminación utilizada:                                   | LED  | No direccional o direccional:    | DLS                              |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa<br>(u otra interfaz eléctrica) | Gu10 |                                  |                                  |
| 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:  | Sí   | Atenuable:                       | Solo con atenuadores específicos |

## Parámetros del producto

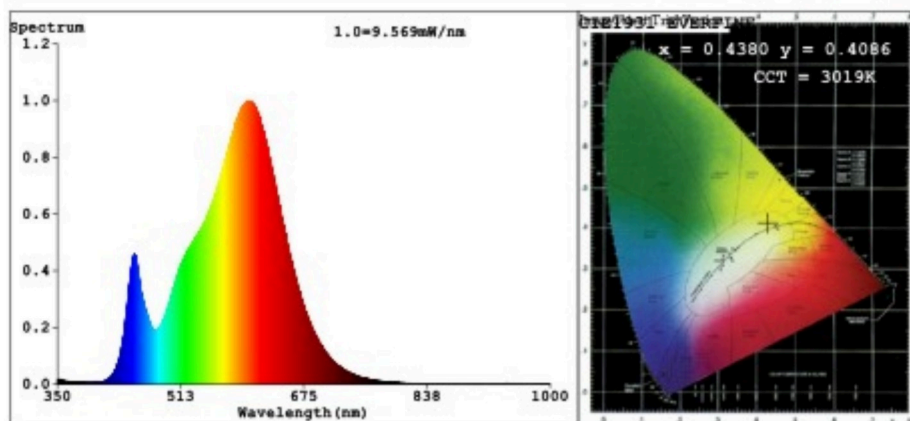
| Parámetro   | Valor                     | Parámetro  | Valor |
|---|---------------------------|--|-------|
| <b>Parámetros generales del producto:</b>   |                           |  |       |
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo  | 6                         | Clase de eficiencia energética   | D     |
| 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°) | 520 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 | 3 000 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W  | 4,0                       | 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      | 160  | 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     | 130  |   |                                     |
|  | Profundidad | 130  |   |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>   |             | -    | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)  | -                                   |
|  |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)  | 0,450<br>0,400                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>  |             |      |   |                                     |
| Intensidad luminosa máxima (cd)  |             | 41   | 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  |             | 80   | Factor de supervivencia   | -                                   |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso   |             | -    |   |                                     |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>   |             |      |   |                                     |
| factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )   |             | 0,99 | 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;

## Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4380$   $y=0.4086$   $u'=0.2493$   $v'=0.5233$   
CCT=3019K (Duv=0.0017) Dominant WL:Ld =582.2nm WL:Lc = --nm Purity=54.1%  
Ratio:R=22.5% G=75.0% B=2.5% Peak WL:Lp=600.0nm FWHM=124.7nm  
Render Index:Ra=81.2 AvgR=75.0

|        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =79 | R2 =90 | R3 =97 | R4 =79 | R5 =79 | R6 =88 | R7 =82 |
| R8 =56 | R9 =0  | R10=77 | R11=78 | R12=69 | R13=81 | R14=99 |
|        |        |        |        |        |        | R15=71 |

## Photo Parameters:

Flux = 466.4 lm Eff. : 82.04 lm/W Fe = 1.384 W

## Electrical parameters:

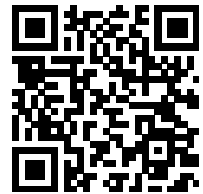
V = 229.83 V I = 0.04456 A P = 5.685 W PF = 0.5551

Status: Integral T = 500 ms Ip = 45082 (69%)

Model:  
Tester:  
Temperature:25.3Deg  
Manufacturer:

Number:67846  
Date:2021-11-11 09:25:55  
Humidity:65.0%  
Remarks:

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 19/12/2023



**Número de registro EPREL:** 1879633

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1879633>

**Proveedor:** DEVELOPPEMENT FJ SAS (Importador)

**Sitio web:**

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Florent JULIEN

**Sitio web:**

**Correo electrónico:** [florent-julien@orange.fr](mailto:florent-julien@orange.fr)

**Teléfono:** +33642430040

**Dirección:**

Rue Louis PLANA 115  
31500 TOULOUSE  
Francia