

# 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:** FARO BARCELONA

**Dirección del proveedor:** Chief Quality Officer, Dinàmica 1, 08753 Castellbisbal Barcelona, ES

**Identificador del modelo:** L00100

**Tipo de fuente luminosa:**

|                                                                        |                 |                                  |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----|
| Tecnología de iluminación utilizada:                                   | LED             | No direccional o direccional:    | DLS |
| Tipo de casquillo de la fuente lumínosa<br>(u otra interfaz eléctrica) | PCB with screws |                                  |     |
| 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:                       | No  |

## 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                                                            | 1                         | 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°) | 131 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 | 3 063 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W                                                                                    | 1,2                       | 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                                                                               | -                         | Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más                                                                                                                                 | 83    |

|                                                                                                                                                                |             |    |                                                                                         |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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      | 2  | 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     | 28 |                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                | Profundidad | 28 |                                                                                         |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                             |             | -  | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)                                            | -                                   |
|                                                                                                                                                                |             |    | Coordenadas cromáticas (x e y)                                                          | 0,435<br>0,407                      |

#### Parámetros de fuentes luminosas direccionales:

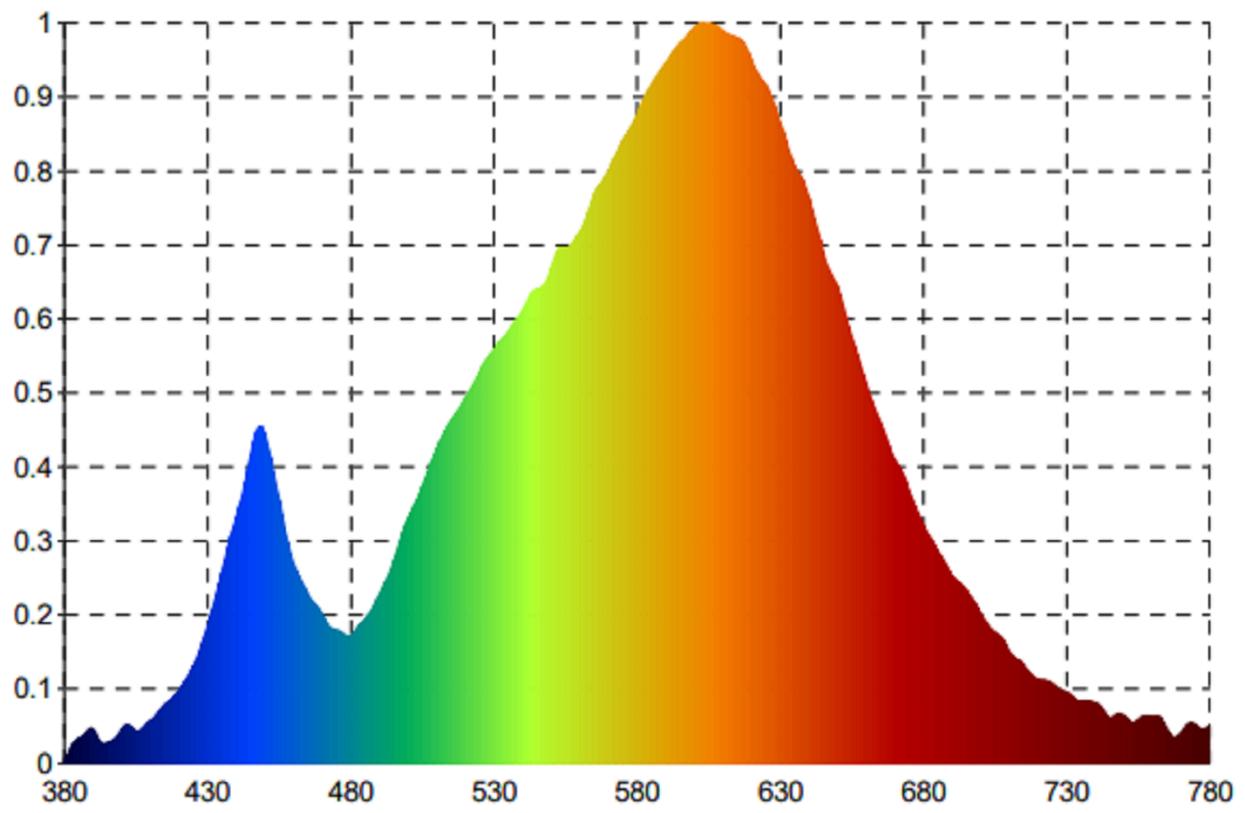
|                                 |    |                                                                              |     |
|---------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Intensidad luminosa máxima (cd) | 21 | Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse | 120 |
|---------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------|-----|

#### Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:

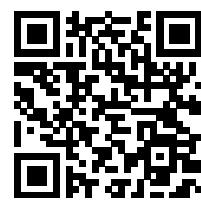
|                                             |    |                         |   |
|---------------------------------------------|----|-------------------------|---|
| Valor del índice de rendimiento de color R9 | 15 | Factor de supervivencia | - |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso  | -  |                         |   |

(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 13/08/2018



**Número de registro EPREL:** 1079367

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1079367>

**Proveedor:** LOREFAR SL (Importador)

**Sitio web:** [www.faro.es](http://www.faro.es)

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Chief Quality Officer

**Sitio web:** [www.faro.es](http://www.faro.es)

**Correo electrónico:** [faro@lorefar.com](mailto:faro@lorefar.com)

**Teléfono:** 902165166

**Dirección:**

Dinàmica 1  
08753 Castellbisbal  
España