

# 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, Dirección C/Dinamica 1 08755 Castellbisbal Barcelona España

**Identificador del modelo:** 17071

**Tipo de fuente luminosa:**

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente lumínosa (u otra interfaz eléctrica)	E27		
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:	Sí

## Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

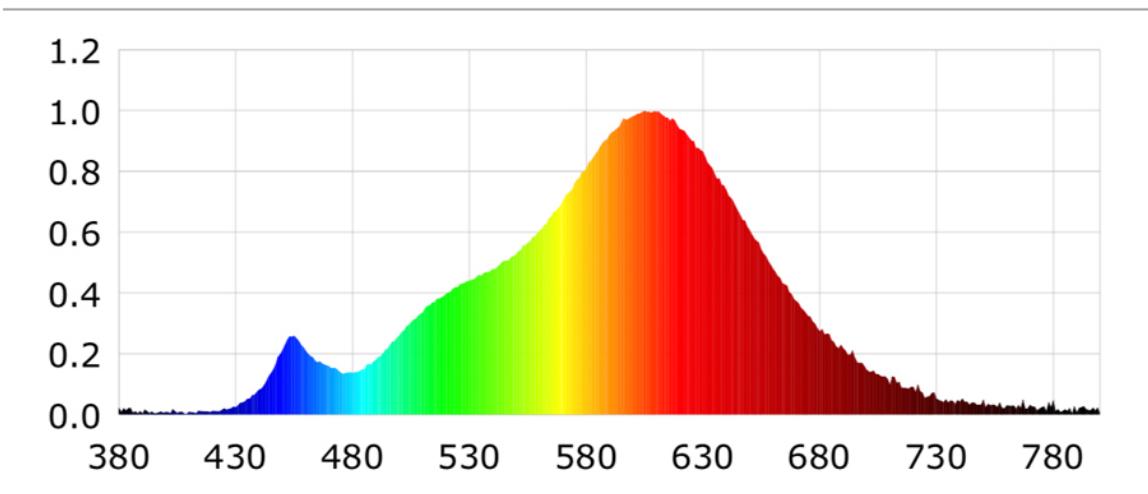
### Parámetros generales del producto:

Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	4	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°)	400 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	4,0	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, redon-	80

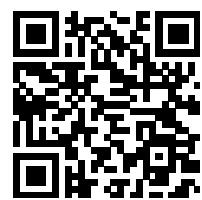
en W y redondeada al segundo decimal		deado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura Anchura Profundidad	102 60 60	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>	Sí	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	40
		Coordenadas cromáticas (x y)	0,472 0,428
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>			
Valor del índice de rendimiento de color R9	2	Factor de supervivencia	0,93
Factor de mantenimiento del flujo luminoso	0,90		
<b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>			
factor de desplazamiento ( $\cos \phi_1$ )	0,50	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	5
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)	0,9	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,8

(a)  $\text{--}$  : no aplicable;

(b)  $\text{--}$  : no aplicable;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/09/2022



**Número de registro EPREL:** 1344866

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1344866>

**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:** [antonio.rosell@faro.es](mailto:antonio.rosell@faro.es)

**Teléfono:** 902165166

**Dirección:**

Dirección  
C/Dinamica 1  
08755 Castellbisbal  
Barcelona  
España