

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: L00154

Tipo de fuente luminosa:

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

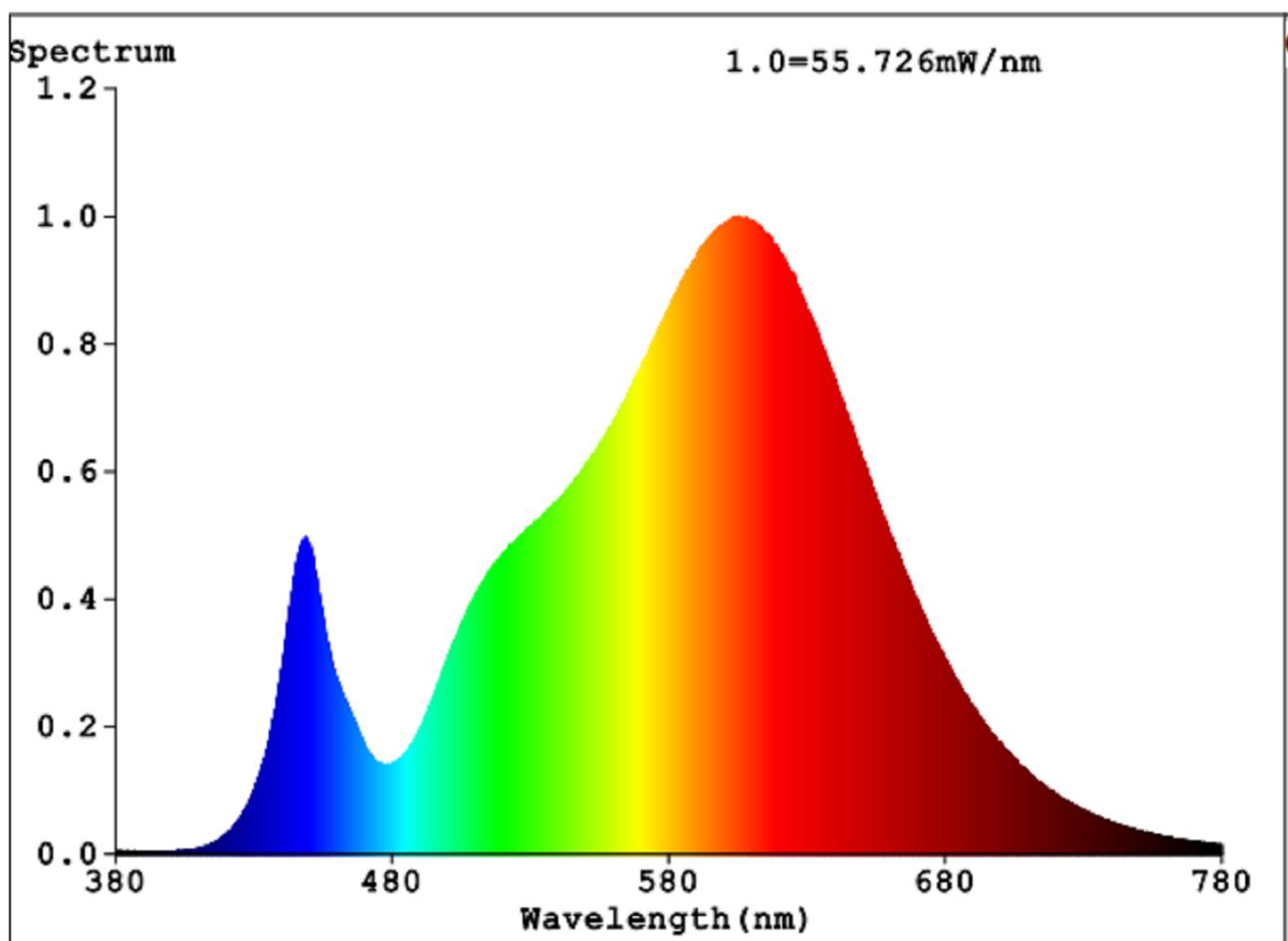
Parámetros generales del producto:

Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	21	Clase de eficiencia energética	D
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	2 716 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	2 900
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	21,2	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

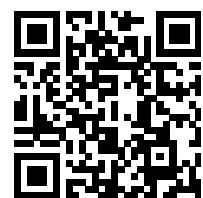
en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	15	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	230		
	Profundidad	230		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,442 0,407
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)	431	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	12	Factor de supervivencia	-	
Factor de mantenimiento del flujo luminoso	-			
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento ($\cos \phi_1$)	0,84	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	3	
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)	0,4	

(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 03/09/2015



Número de registro EPREL: 1104548

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1104548>

Proveedor: LOREFAR SL (Importador)

Sitio web: www.faro.es

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Chief Quality Officer

Sitio web: www.faro.es

Correo electrónico: faro@lorefar.com

Teléfono: 902165166

Dirección:

Dinàmica 1
08753 Castellbisbal
España