

Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

Marca comercial ou nome do fornecedor: FARO BARCELONA

Endereço do fornecedor: Chief Quality Officer, Dirección C/Dinamica 1 08755 Castellbisbal Barcelona España

Identificador de modelo: 17071

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	E27		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Sim

Parâmetros do produto

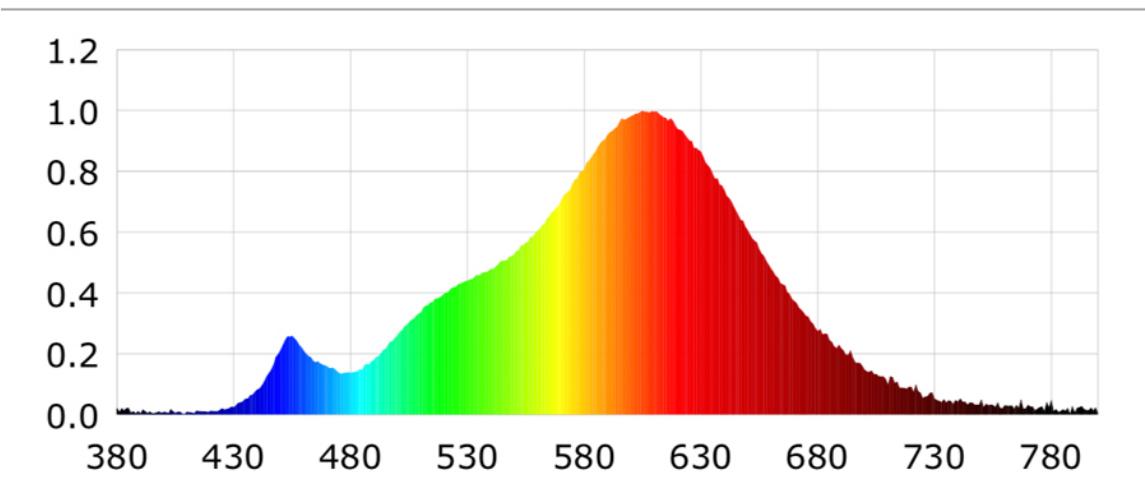
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			

Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	4	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ($\phi_{útil}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360°), num cone de ângulo largo (120°) ou num cone de ângulo estreito (90°);	400 em Esfera (360°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	2 700
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	4,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,50
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	80

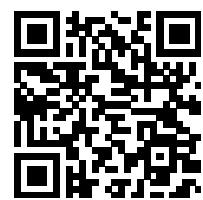
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura Largura Profundidade	102 60 60	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
Alegação de potência equivalente ^(a)	Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	40	
		Coordenadas cromáticas (x e y)	0,472 0,428	
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	2	Fator de sobrevivência	0,93	
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,90			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento ($\cos \phi_1$)	0,50	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	5	
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.	- ^(b)	Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-	
Medida de cintilação (Pst LM)	0,9	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,8	

(a) - : não aplicável;

(b) - : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 01/09/2022



Número de registo EPREL: 1344866

[https://eprel.ec.europa.eu/qr/13
44866](https://eprel.ec.europa.eu/qr/1344866)

Fornecedor: LOREFAR SL (Importador)

Sítio Web: www.faro.es

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Chief Quality Officer

Sítio Web: www.faro.es

Endereço eletrónico: antonio.rosell@faro.es

Telefone: 902165166

Endereço:

Dirección
C/Dinamica 1
08755 Castellbisbal
Barcelona
España