

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, Dinàmica 1, 08753 Castellbisbal Barcelona, ES

Identificador de modelo: L00002

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 | COB holder with screws | | |
| De rede ou fora da rede: | NMLS | Fonte de luz conectada (CLS): | Não |
| Fonte de luz de cor regulável: | Não | Invólucro: | - |
| Fonte de luz de alta luminância: | Sim | | |
| Proteção contra encandeamento: | Não | Atenuável: | Apenas por meio de variadores específicos |

Parâmetros do produto

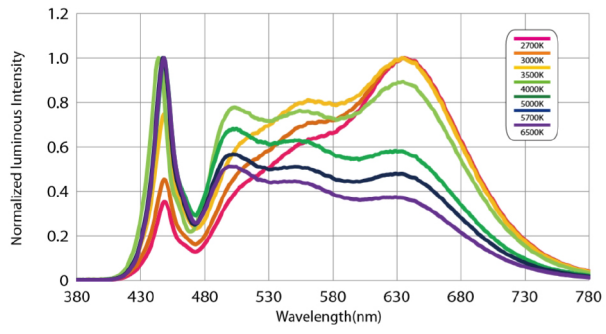
| Parâmetro | Valor | Parâmetro | Valor |
|---|------------------------|---|-------|
| Parâmetros gerais do produto: | | | |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades | 9 | Classe de eficiência energética | E |
| Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °); | 1 334 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 | 3 000 |
| Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W | 9,6 | 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- | 90 |

| | | | | |
|---|--------------|----|---|-----------------------------|
| | | | 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 | 19 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
| | Largura | 19 | | |
| | Profundidade | 14 | | |
| Alegação de potência equivalente ^(a) | - | - | Em caso afirmativo, potência equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,433 0,403 |
| Parâmetros das fontes de luz LED e OLED: | | | | |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9 | 90 | | Fator de sobrevivência | 0,90 |
| Fator de conservação do fluxo luminoso | 0,10 | | | |

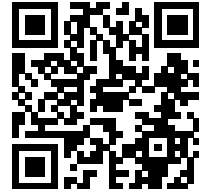
(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Color Spectrum ($T_c=25^\circ\text{C}, I_c=450\text{mA}$)



Modelo colocado no mercado da União de 17/06/2016



Número de registo EPREL: 1024601

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1024601>

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: faro@lorefar.com

Telefone: 902165166

Endereço:

Dinàmica 1
08753 Castellbisbal
Espanha