

# 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:** Bridgelux

**Endereço do fornecedor:** Kenan Chen, 46410 Fremont Blvd Fremont California 94538 USA

**Identificador de modelo:** BXRE-40G1000-C-73

## 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	solder pads		
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:	Não		
Proteção contra encandeamen- to:	Não	Atenuável:	Sim

## Parâmetros do produto

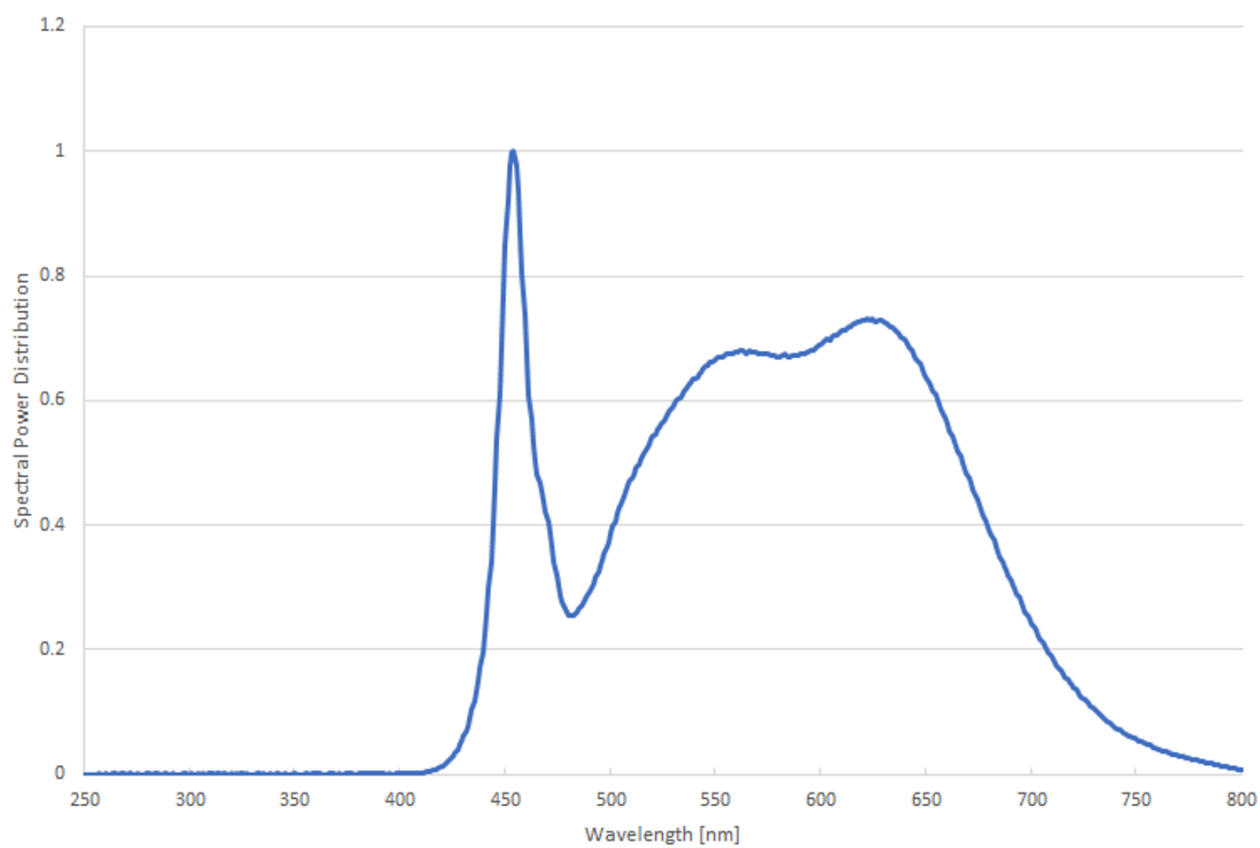
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	26	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	2 907 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	4 000
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	25,3	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	90

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	14	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	14		
	Profundidade	2		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,382 0,380
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	50		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,97			

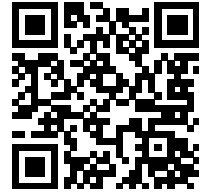
(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

### 4000K, CRI90



Modelo colocado no mercado da União de 27/08/2021



**Número de registo EPREL:** 870319

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/870319>

**Fornecedor:** Intematix-Litec GmbH (Representante autorizado) **Sítio Web:**

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Kenan Chen

**Sítio Web:** <http://www.bridgelux.com>

**Endereço eletrónico:** [kenanchen@bridgelux.com](mailto:kenanchen@bridgelux.com)

**Telefone:** 925-583-8702

**Endereço:**

46410 Fremont Blvd Fremont California 94538 USA