

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: Vivek Chidambaram, 46410 Fremont Blvd, Fremont California 94568 USA

Identificador de modelo: BXRC-27G10K0-D-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 encandeamento:	Não	Atenuável:	Sim

Parâmetros do produto

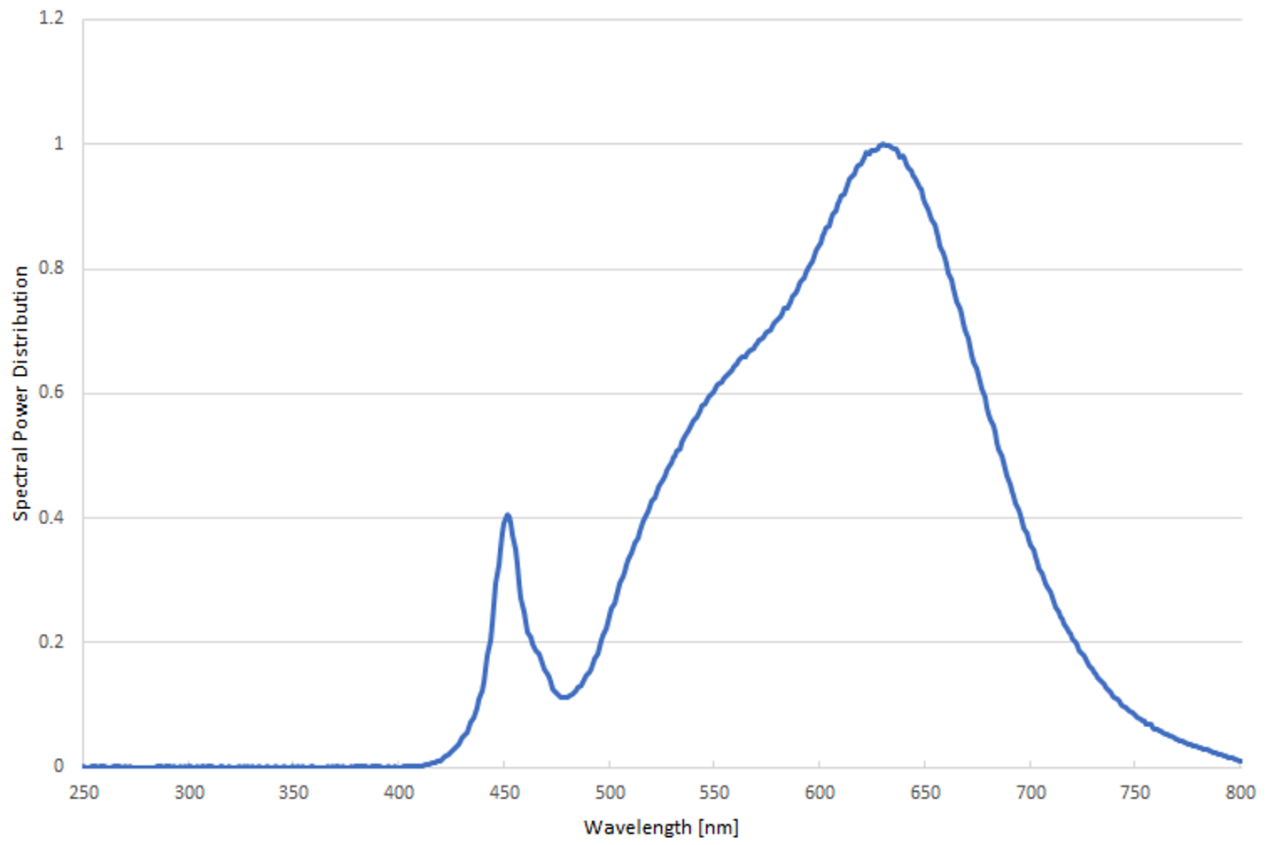
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	115	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	12 737 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	114,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
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	49	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	49		
	Profundidade	2		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,458 0,410
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	50		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,97			

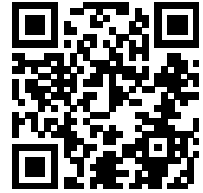
(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

2700K, CRI90



Modelo colocado no mercado da União de 10/08/2022



Número de registo EPREL: 871106

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/871106>

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

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Vivek Chidambaram

Sítio Web: www.bridgelux.com

Endereço eletrónico: vivekchidambaram@bridgelux.com **Telefone:** 925-583-8522

Endereço:

46410 Fremont Blvd, Fremont
California 94568 USA