

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: BXRC-30H2000-D-73-SE

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	DLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	poke-in connectivity		
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

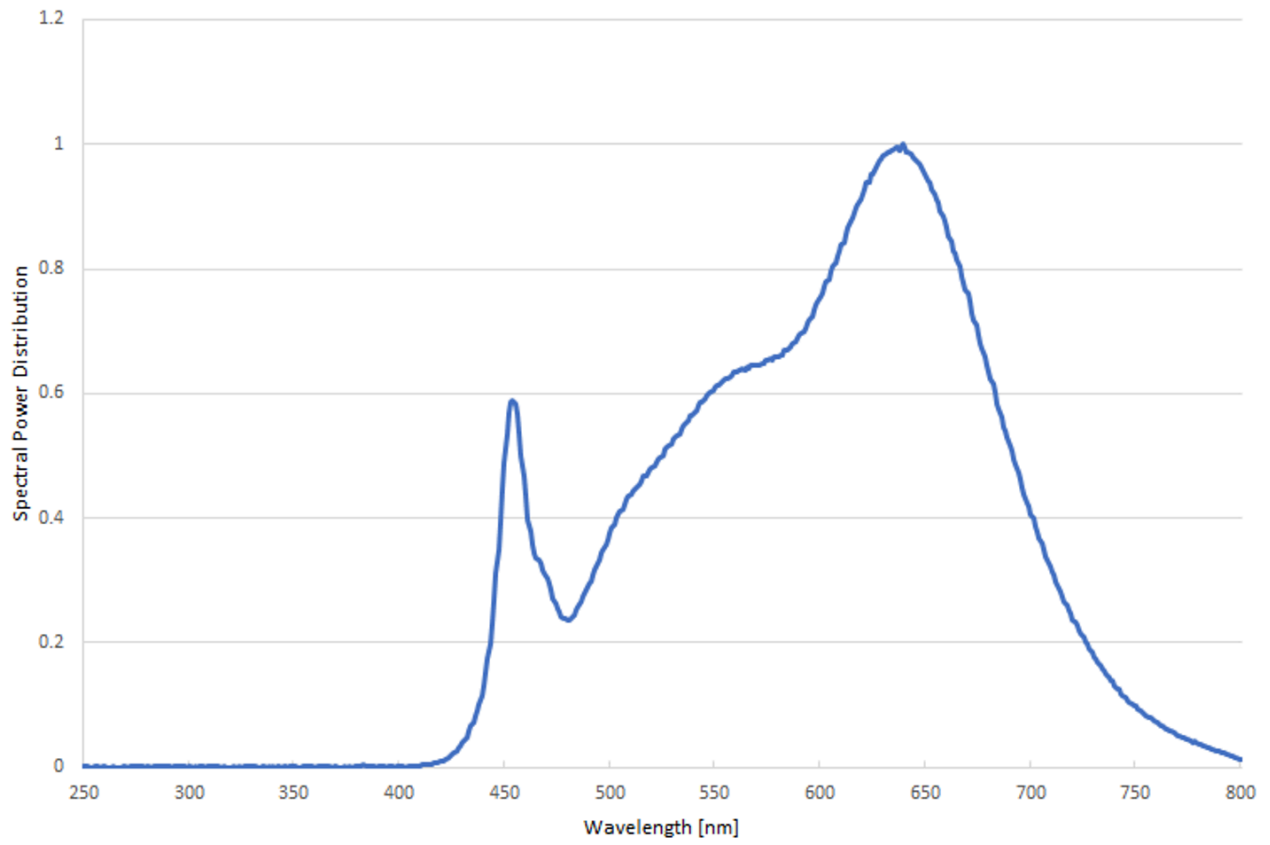
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	34	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	2 787 em Cone de ângulo largo (120°)	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	33,6	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 valores de IRC que podem ser regulados	95

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	37	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	37		
	Profundidade	4		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,434 0,403
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	1 224		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	112
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	93		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,97			

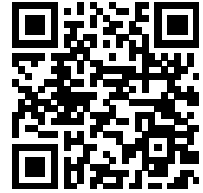
(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

3000K, CRI95



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



Número de registo EPREL: 872981

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/872981>

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

Telefone: 925-583-8702

Endereço:

46410 Fremont Blvd Fremont California 94538 USA