

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: LQWELL

Endereço do fornecedor: Qin Luo, Am Bahndamm 5, 41334 Nettetal, DE

Identificador de modelo: 90332

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	Connecting lead		
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:	Não

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	18	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 °);	2 100 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	16,0	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 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	802	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	17		
	Profundidade	1		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,403
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	1		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			

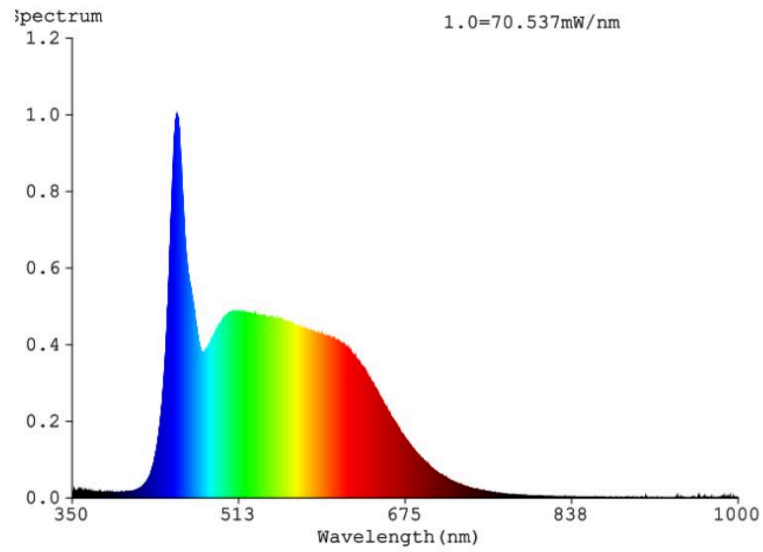
(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

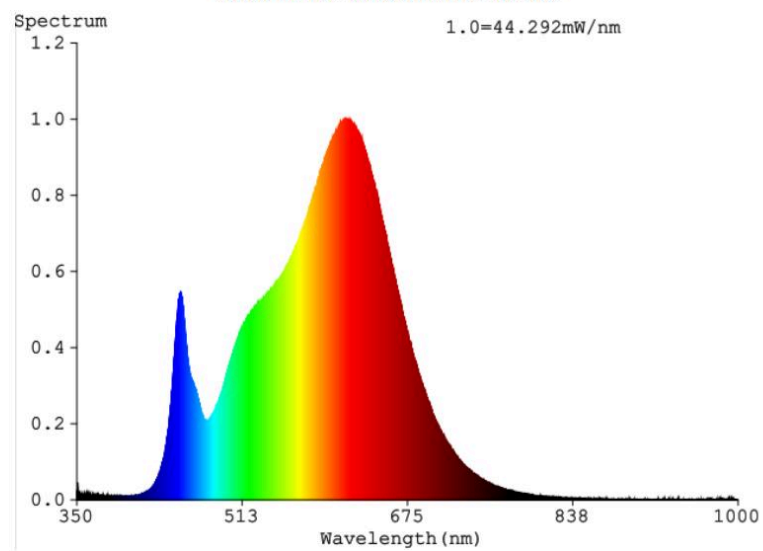
Attachment 1

Test Result

2025-6B20C-649X17MM-R-6500K



2025-8B19C-802X17MM-S-3000K



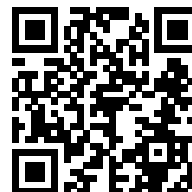
HB-5S-123E-2

Page 26 of 31

Zhongshan Bontek Compliance Testing Laboratory Co., Ltd.

1-4/F., Annex Building 1, Huayi Tongyi Industrial Park Factory Area, Caosandongxing Road, Guzhen, Zhongshan, Guangdong, China
<http://www.drlts.cn> Tel: +86 760-22386277 Fax: +86 760-22349648-8012

Modelo colocado no mercado da União de 17/04/2024



Número de registo EPREL: 2013888

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2013888>

Fornecedor: Europapa Handels GmbH (Importador)

Sítio Web: www.lqwell.de

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Qin Luo

Sítio Web: www.lqwell.de

Endereço eletrónico: info@europapa.com

Telefone: +4917640219185

Endereço:

Am Bahndamm 5
41334 Nettetal
Alemanha