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: Zhongshan Hualuan lighting Technology Co., LTD

Endereço do fornecedor: Apex CE Specialists GmbH , Grafenberger Allee 277, 40237 Düsseldorf, DE

Identificador de modelo: HL06

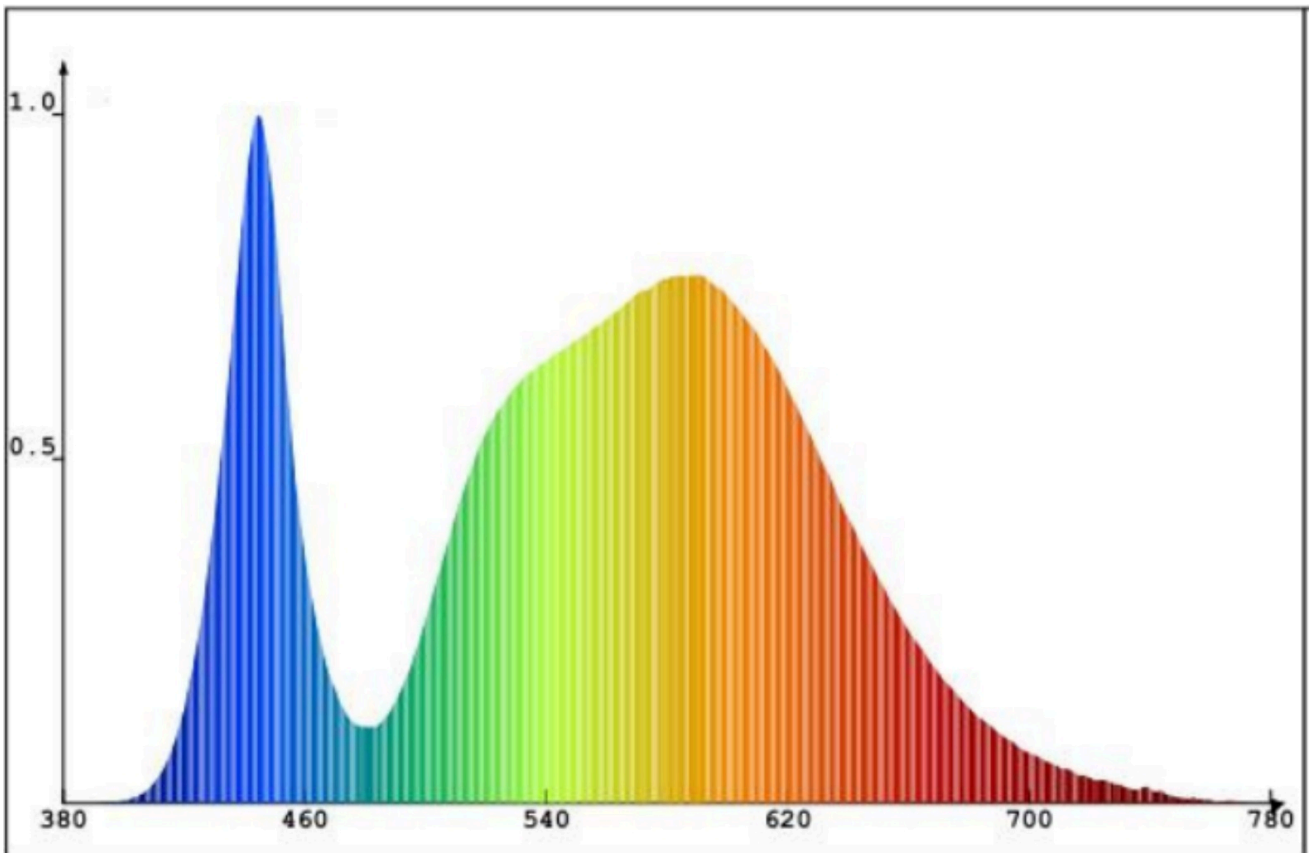
Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	USB		
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	5	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil (ϕútil), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	500 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	4 500
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	5,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arrendondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arrendondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	80

			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	600	Distribuição espetral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	200		
	Profundidade	200		
Alegação de potência equivalente[(a)]		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,367 0,364
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		14	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,93		

[(a)] '-' : não aplicável;

[(b)] '-' : não aplicável;


1.0
0.5
380
460
540
620
700
780

Modelo colocado no mercado da União de 29/06/2024

Número de registo EPREL: 2066312

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2066312

Fornecedor: Apex CE Specialists GmbH (Representante autorizado)

Sítio Web:

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Apex CE Specialists GmbH

Sítio Web:

Endereço eletrónico: Info@apex-ce.de

Telefone: +49 177 699 5991

Endereço:
Grafenberger Allee 277, 40237 Düsseldorf
Alemanha