

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: GLOBO Handels Gmbh

Endereço do fornecedor: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identificador de modelo: 67281-24

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	LED		
De rede ou fora da rede:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Sim	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	22	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 °);	2 900 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 ou 4 000 ou 6 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	21,5	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	83

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	440	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	400		
	Profundidade	95		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,313 0,337
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	5		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,95			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectral test report for lamp

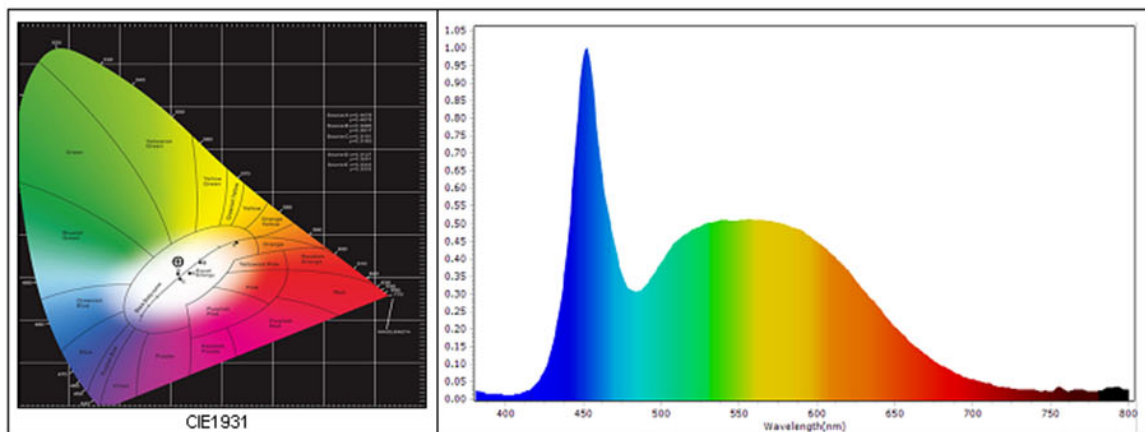
Product type : C01767-BWG2411-B 裸板 6000K
 Product No. : 67281-24
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2022-4-23 16:48:57
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3139$ $y=0.3370$ $u=0.1957$ $v=0.3152$ $u^*=0.1957$ $v^*=0.4728$
 Color temperature: 6394 K ($duv=+0.00669$) Color difference: $SDCM(IEC/F6500)=0.8$ Main Wavelength: 483.02 nm Purity: 0.344
 Peak wavelength: $\lambda_p=451.0$ nm Centroid wavelength: 541.0 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=25.7$ nm Color ratio: $R=0.144$ $G=0.802$ $B=0.054$

Color rendering index: $R_a=83.37$ Color Fidelity: $R_f=84.79$ Color Gamut: $R_g=93.66$ $GAI=90.34$
 $R_1=79.7$ $R_2=87.6$ $R_3=94.0$ $R_4=85.6$ $R_5=83.8$ $R_6=83.3$ $R_7=85.6$ $R_8=67.0$
 $R_9=4.9$ $R_{10}=71.0$ $R_{11}=84.4$ $R_{12}=61.7$ $R_{13}=82.1$ $R_{14}=97.5$ $R_{15}=73.8$



Optical Parameter

Luminous flux: 2993.07 lm
 Energy efficiency index(EEL): 0.105

luminous efficiency: 129.77 lm/w Radiant flux: 9.807 W
 Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87)

Electrical Parameter

Voltage(V): 38.44 Current(A): 0.6000 Watte(W): 23.064 Power factor: 1.0000

Test Information

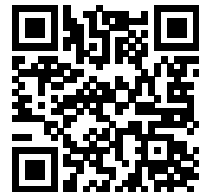
Temperature : Deg C
 Test range : 380-800nm : 1nm
 Preheat time : 0.1(min)

Humidity :
 Peak AD : 44601 (68.1%)
 Integral time : 197.06 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model placed on the Union market from 20/06/2022



EPREL registration number: 1390901

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1390901>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria