

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: 15635SA

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:	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 °);	2 200 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	4 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	17,5	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,50
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	81

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	34	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	34		
	Profundidade	1		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,372 0,374
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	4		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,95			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

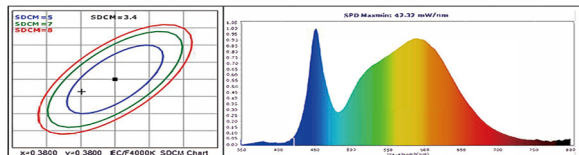
Spectral test report for lamp

Product type : P01510-18W-W(B) LED 4000K
Product No. : 15635WSA
Manufacturer : TAHC

Test time : 2023/11/5 16:05:06
Test equipment : SPECT-3000ASpectrometer
Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3727$ $y=0.3752$ $u=0.2207$ $v=0.3332$ $u^*=0.2207$ $v^*=0.4998$
Color temperature: 4206 K ($duw=0.00159$) Color difference $\Delta E_{CM}(IEC14000)=3.4$ Main WtId=485.0 nm Purity: 0.189
Peak wavelength: $\lambda_p=451.1$ FWHM: $\Delta\lambda_p=26.2$ nm Color ratio: R=0.189 G=0.778 B=0.033
Color rendering index: Ra=81.75 Color Fidelity Rf=83.34 Color Gamut Rg=94.45 GAI=90.01
R1=79.6 R2=87.7 R3=93.6 R4=80.6 R5=79.7 R6=82.6 R7=86.2 R8=63.8
R9=3.4 R10=70.5 R11=78.9 R12=59.3 R13=82.2 R14=96.5 R15=73.7



Optical Parameter

Luminous flux: 2275.68 lm Luminous efficiency: 133.64 lm/w Radiant flux: 6.984 W
Energy efficiency index (EEI): 133.643 Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)
MOE=2213.745 MES1=1958.381

Electrical Parameter

Voltage(V): 37.906 Current(A): 0.4500 Watto(W): 17.058 Power factor: 1.0000

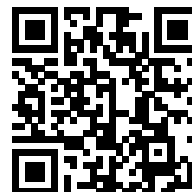
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD : 44442 (67.8%)
Preheat time : 0.1(min) Integral time : 208.08 (ms)

MEASUREFINE

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

Modelo colocado no mercado da União de 27/03/2025



Número de registo EPREL: 2381016

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2381016>

Fornecedor: Globo Handels GmbH (Importador)

Sítio Web:

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: GLOBO Handels GmbH

Sítio Web:

Endereço eletrónico: office@globo-lighting.com

Telefone: +43425332050

Endereço:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Áustria