

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-3H

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	24	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 °);	3 000 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	23,5	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)	0,380 0,380
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;

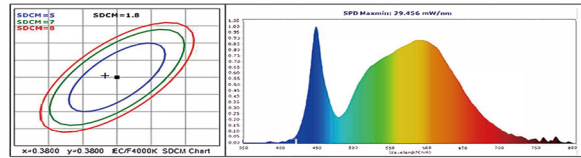
Spectral test report for lamp

Product type : P01510-24W-SAND
Product No. : 15635SA-3H
Manufacturer : TAMC

Test time : 2024/4/23 15:05:41
Test equipment : SPEC-3000ASpectrometer
Operator : LEI

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3775$ $y=0.3806$ $u=0.2217$ $v=0.3352$ $u^*=0.2217$ $v^*=0.5028$
Color temperature: 4109 K ($duv=0.00266$) Color difference: $\Delta E_{CM}(E_{Cf4000})=1.8$ Main Wld= 485.2 nm Purity: 0.174
Peak wavelength: $\lambda_p=485.7$ FWHM: $\Delta\lambda_p=22.1$ nm Color ratio: $R=0.191$ $G=0.779$ $B=0.030$
Color rendering index: $R_a=81.22$ Color Fidelity: $R_f=83.35$ Color Gamut: $R_g=95.44$ $GA=89.91$
 $R_1=79.3$ $R_2=86.0$ $R_3=91.5$ $R_4=81.4$ $R_5=79.2$ $R_6=80.6$ $R_7=86.8$ $R_8=65.0$
 $R_9=5.1$ $R_{10}=66.8$ $R_{11}=79.8$ $R_{12}=57.8$ $R_{13}=81.3$ $R_{14}=95.2$ $R_{15}=73.5$



Optical Parameter

Luminous flux: 1567.22 lm
Energy efficiency index (EEI): 64.749
Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)
Radiant flux: 4.698 W
MOVE=1486.332 MES1=1317.114

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.53 Current(A): 0.1084 Watts(W): 24.050 Power factor: 0.9616

Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD : 46171 (70.5%)
Preheat time : 0.1(min) Integral time : 1952.02 (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: 2381027

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2381027>

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