

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: 16024-4W

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 encandeamen-to:	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 °);	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	4 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	23,0	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	82

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	52	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	52		
	Profundidade	1		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,361 0,365
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	11		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,95			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectral test report for lamp

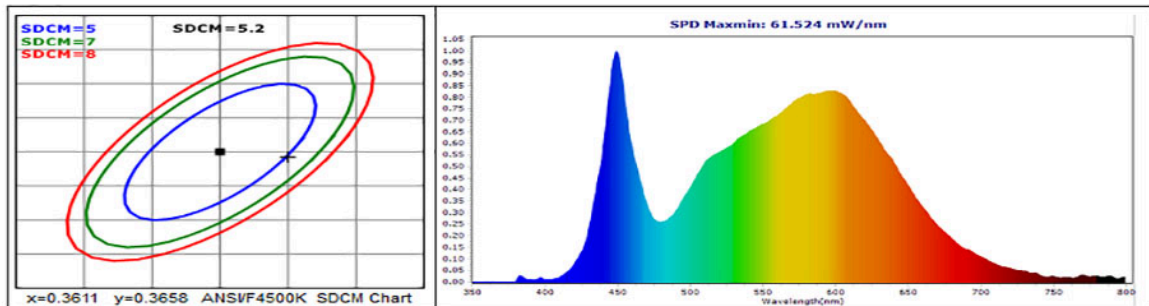
Product type : 16024-4
 Product No. :
 Manufacturer :TAVIC

Test time : 2024/10/18 15:26:47
 Test equipment : SPEC-3000ASpectrometer
 Operator : L

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:x=0.3688 y=0.3647 u=0.2222 v=0.3296 u^*=0.2222 v^*=0.4944
 Color temperature:4252 K (duv=-0.00218) Color difference:SDCM(ANSI/F4500)=5.2 Main Wavelength=483.2 nm Purity: 0.204
 Peak wavelength: λ_p =449.1 FWHM: $\Delta\lambda_p$ =24.9 nm Color ratio:R=0.193 G=0.773 B=0.034

Color rendering index :Ra=83.29 Color Fidelity:Rf=83.51 Color GamutRg=96.42 GAI=95.83
 R1=82.0 R2=88.9 R3=93.4 R4=82.9 R5=82.4 R6=84.1 R7=86.2 R8=66.4
 R9=11.1 R10=73.2 R11=81.8 R12=64.9 R13=84.1 R14=96.4 R15=77.0



Optical Parameter

Luminous flux: 2991.99 lm
 Energy efficiency index(EEI): 133.268
 MOVE=2919.644 MES1=2581.608

luminous efficiency:133.27 lm/w Radiant flux: 9.341 W
 Energy efficiency class:E (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 37.418 Current(A): 0.6000 Watte(W): 22.451 Power factor: 1.0000

Test Infomation

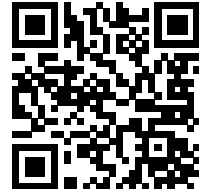
Temperature :25.0Deg C
 Test range :350-800nm : 1nm
 Preheat time :0.1(min)

Humidity :65%
 Peak AD. :49698 (75.8%)
 Integral time. :1210.06 (ms)

MEASUREFINE

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

Modelo colocado no mercado da União de 16/08/2024



Número de registo EPREL: 2120514

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120514>

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