

Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

Nombre o marca comercial del proveedor: GLOBO Handels GmbH

Dirección del proveedor: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identificador del modelo: 16024-3DW

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	LED		
De red o no de red:	NMLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	No

Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

Parámetros generales del producto:

Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	18	Clase de eficiencia energética	E
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	2 200 en Esfera (360°)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	4 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	17,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,50
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	82

en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	52	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	52		
	Profundidad	52		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,380 0,380
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		9	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,95		

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;

Spectral test report for lamp

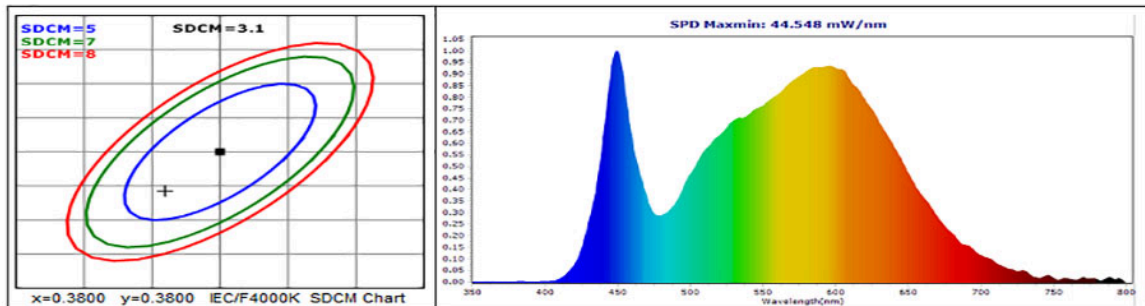
Product type : 16024-3D
 Product No. :
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/10/20 15:21:37
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : L

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.3740 y=0.3723 u=0.2226 v=0.3324 u^a=0.2226 v^a=0.4986
 Color temperature: 4151 K (duv=-0.00016) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=3.1 Main Wl: λd=484.1 nm Purity: 0.187
 Peak wavelength: λp=449.4 FWHM: Δλp=26.4 nm Color ratio: R=0.193 G=0.773 B=0.034

Color rendering index: Ra=82.9 Color Fidelity: Rf=83.93 Color Gamut: Rg=95.86 GAI=93.32
 R1=81.2 R2=88.4 R3=93.8 R4=82.5 R5=81.6 R6=83.9 R7=86.3 R8=65.4
 R9=8.5 R10=72.5 R11=81.5 R12=64.4 R13=83.5 R14=96.6 R15=75.5



Optical Parameter

Luminous flux: 2226.3 lm
 Energy efficiency index (EEI): 133.856
 MOVE=2155.668 MES1=1907.527

luminous efficiency: 133.86 lm/w Radiant flux: 6.803 W
 Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 37.20 Current(A): 0.4471 Watte(W): 16.632 Power factor: 1.0000

Test Infomation

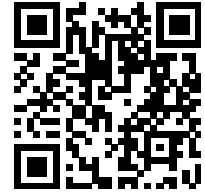
Temperature : 25.0 Deg C
 Test range : 350-800nm : 1nm
 Preheat time : 0.1(min)

Humidity : 65%
 Peak AD. : 49085 (74.9%)
 Integral time. : 1550.08 (ms)

MEASUREFINE

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

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 16/08/2024



Número de registro EPREL: 2120535

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120535>

Proveedor: Globo Handels GmbH (Importador)

Sitio web:

Servicio de atención al cliente:

Nombre: GLOBO Handels GmbH

Sitio web:

Correo electrónico: office@globo-lighting.com

Teléfono: +43425332050

Dirección:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria