

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: 16024TW

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	6	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°)	740 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	5,5	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	81

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	150	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	150		
	Profundidad	325		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,366 0,369
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		3	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,95		

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;

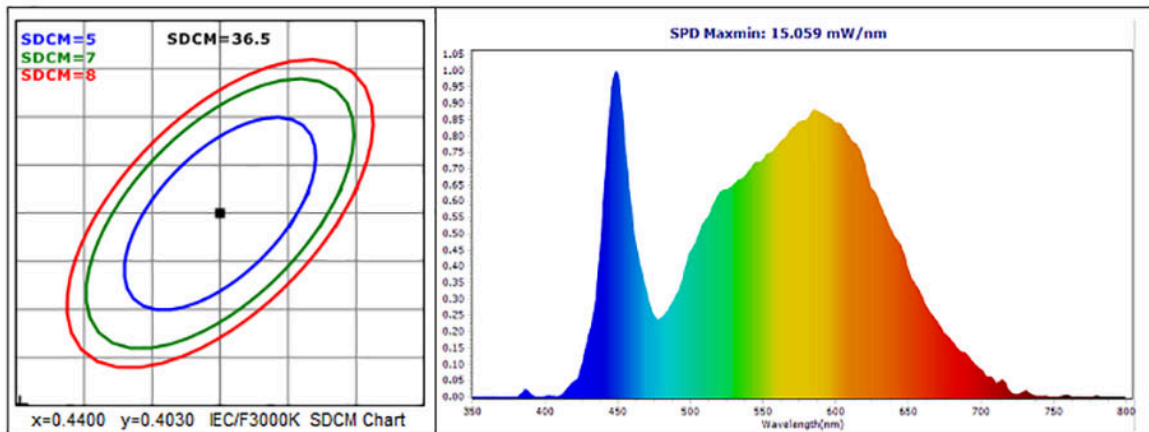
Spectral test report for lamp

Product type : 16024T-4000K Light source
 Product No. :
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/7/29 10:30:59
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 林溢

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3711$ $y=0.3762$ $u=0.2192$ $v=0.3333$ $u^*=0.2192$ $v^*=0.5000$
 Color temperature: 4260 K ($duv=+0.00262$) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=36.5 Main Wl: $\lambda_d=485.2$ nm Purity: 0.191
 Peak wavelength: $\lambda_p=449.0$ FWHM: $\Delta\lambda_p=23.4$ nm Color ratio: R=0.184 G=0.783 B=0.033
 Color rendering index: Ra=80.43 Color Fidelity: Rf=82.62 Color Gamut Rg=94.12 GAI=88.63
 R1=77.9 R2=86.2 R3=93.1 R4=80.0 R5=78.4 R6=81.1 R7=85.5 R8=61.4
 R9=-4.9 R10=67.7 R11=78.6 R12=58.4 R13=80.5 R14=96.3 R15=71.1



Optical Parameter

Luminous flux: 770.4 lm
 Energy efficiency index(EI): 121.323
 MOVE=747.202 MES1=661.102
 luminous efficiency: 121.32 lm/w
 Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)
 Radiant flux: 2.272 W

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.29 Current(A): 0.0350 Watte(W): 6.350 Power factor: 0.7878

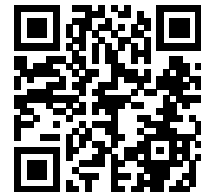
Test Infomation

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 46603 (71.1%)
 Preheat time : 0(min) Integral time. : 2635.05 (ms)

MEASUREFINE

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

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/08/2024



Número de registro EPREL: 2120525

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120525>

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