

Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: GLOBO Handels Gmbh

Indirizzo del fornitore: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identificativo del modello: 16024W

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	LED		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	NMLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	6	Classe di efficienza energetica	E
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	720 in Sfera (360°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	4 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	5,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,50
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	82

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	52	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	52		
	Profondità	1		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,380 0,380
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		4	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,95		

(a) - : non applicabile;

(b) - : non applicabile;

Spectral test report for lamp

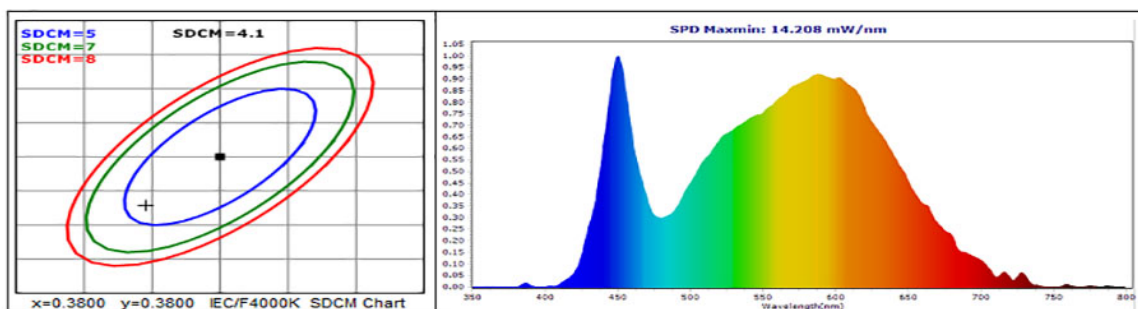
Product type : 16024WW
Product No. :
Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/10/20 15:15:48
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : L

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3718$ $y=0.3705$ $u=0.2219$ $v=0.3317$ $u^*=0.2219$ $v^*=0.4976$
Color temperature: 4202 K ($duv=-0.00033$) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=4.1 Main Wavelength: 484.0 nm Purity: 0.194
Peak wavelength: $\lambda_p=450.3$ FWHM: $\Delta\lambda_p=27.2$ nm Color ratio: R=0.192 G=0.774 B=0.034

Color rendering index: $R_a=82.81$ Color Fidelity: $R_f=83.75$ Color Gamut: $R_g=95.57$ GAI=93.2
 $R_1=81.2$ $R_2=88.5$ $R_3=93.7$ $R_4=82.1$ $R_5=81.4$ $R_6=83.8$ $R_7=86.3$ $R_8=65.4$
 $R_9=8.3$ $R_{10}=72.4$ $R_{11}=80.7$ $R_{12}=63.5$ $R_{13}=83.5$ $R_{14}=96.5$ $R_{15}=75.7$



Optical Parameter

Luminous flux: 728.46 lm
Energy efficiency index (EEI): 134.452
MOVE=708.473 MES1=626.648

luminous efficiency: 134.45 lm/w Radiant flux: 2.216 W
Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 36.143 Current(A): 0.1499 Watte(W): 5.418 Power factor: 1.0000

Test Information

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

Humidity : 65%
Peak AD. : 47042 (71.8%)
Integral time. : 3288.07 (ms)

MEASUREFINE

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

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 16/08/2024



Numero di registrazione EPREL: 2120527

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120527>

Fornitore: Globo Handels GmbH (Importatore)

Sito web:

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: GLOBO Handels GmbH

Sito web:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefono: +43425332050

Indirizzo:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria