

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: 16024-3

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	18	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°)	2 200 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	16,5	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	83

			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	400	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	400		
	Profondità	1 500		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,374 0,372
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	9		Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,95			

(a) '-': non applicabile;

(b) '-': non applicabile;

Spectral test report for lamp

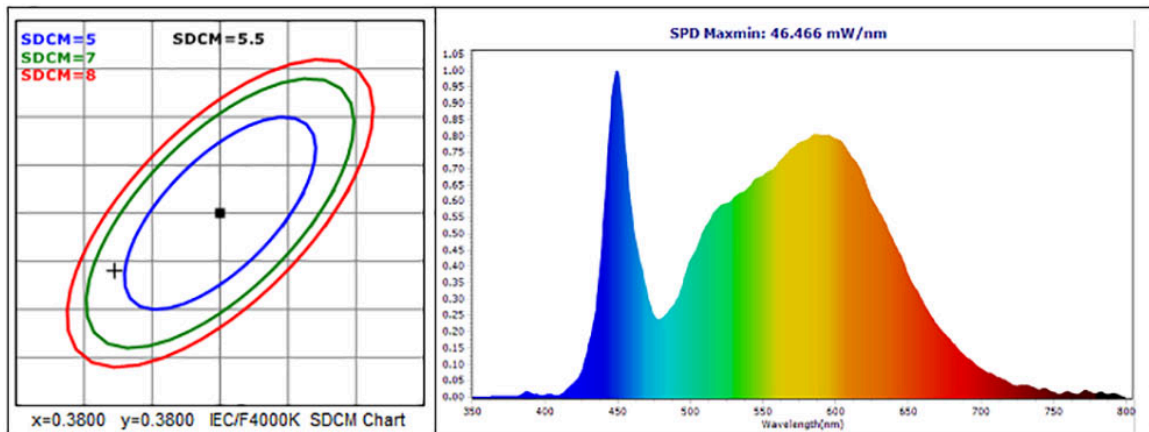
Product type : 16024-3-4000K Light source
 Product No. :
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/7/27 16:34:40
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 林溢

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3683$ $y=0.3720$ $u=0.2190$ $v=0.3318$ $u^*=0.2190$ $v^*=0.4977$
 Color temperature: 4315 K ($duv=+0.00152$) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=5.5 Main W: $\lambda_d=484.3$ nm Purity: 0.199
 Peak wavelength: $\lambda_p=449.5$ FWHM: $\Delta\lambda_p=22.4$ nm Color ratio: R=0.186 G=0.780 B=0.034

Color rendering index: Ra=81.75 Color Fidelity: Rf=83.28 Color Gamut Rg=94.8 GAI=90.42
 R1=79.7 R2=87.4 R3=93.5 R4=81.3 R5=80.0 R6=82.5 R7=86.1 R8=63.6
 R9=1.6 R10=70.3 R11=80.2 R12=59.5 R13=82.2 R14=96.5 R15=73.4



Optical Parameter

Luminous flux: 2219.78 lm luminous efficiency: 126.2 lm/W Radiant flux: 6.703 W
 Energy efficiency index (EEI): 126.196 Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)
 MOVE=2171.444 MES1=1919.626

Electrical Parameter

Voltage (V): 230.26 Current (A): 0.0807 Wattle (W): 17.590 Power factor: 0.9458

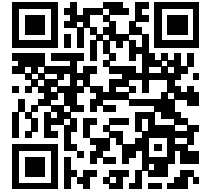
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 49931 (76.2%)
 Preheat time : 0 (min) Integral time. : 1163.01 (ms)

MEASUREFINE

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

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 01/08/2024



Numero di registrazione EPREL: 2120511

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120511>

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