

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: 16024TW

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°)	740 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	5,5	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	81

			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	150	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	150		
	Profondità	325		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,366 0,369
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	3		Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,95			

(a)-: non applicabile;

(b)-: non applicabile;

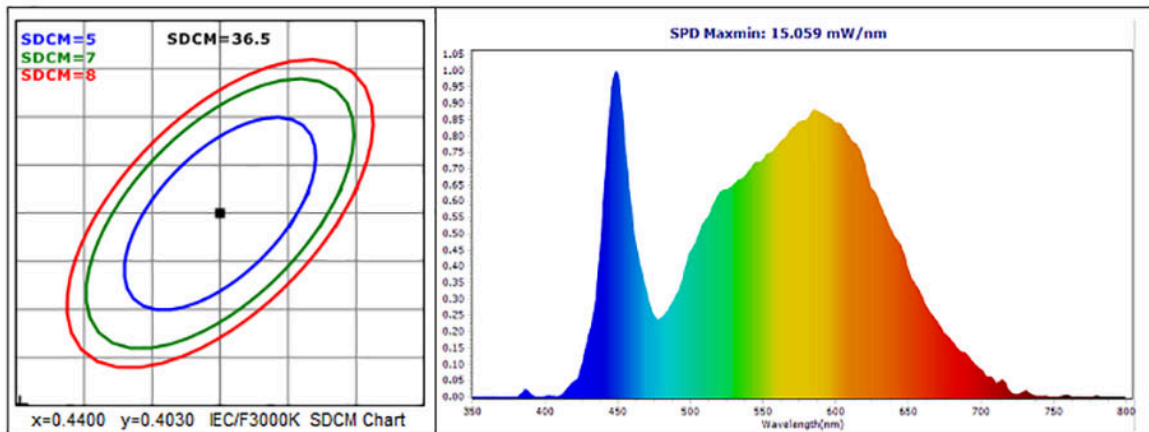
Spectral test report for lamp

Product type : 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 GamutRg=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 luminous efficiency:121.32 lm/w Radiant flux: 2.272 W
 Energy efficiency index(EEI): 121.323 Energy efficiency class:E (EU 2019/2015) (EU 874
 MOVE=747.202 MES1=661.102

Electrical Parameter

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

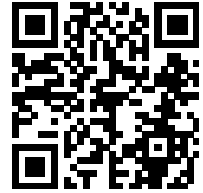
Test Infomation

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

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



Numero di registrazione EPREL: 2120525

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

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