

# 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:** 16024WW

## 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 ( $\phi_{use}$ ), 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 <sup>(a)</sup>	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,380 0,380
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	11		Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,95			

(a)-: non applicabile;

(b)-: non applicabile;

**Spectral test report for lamp**

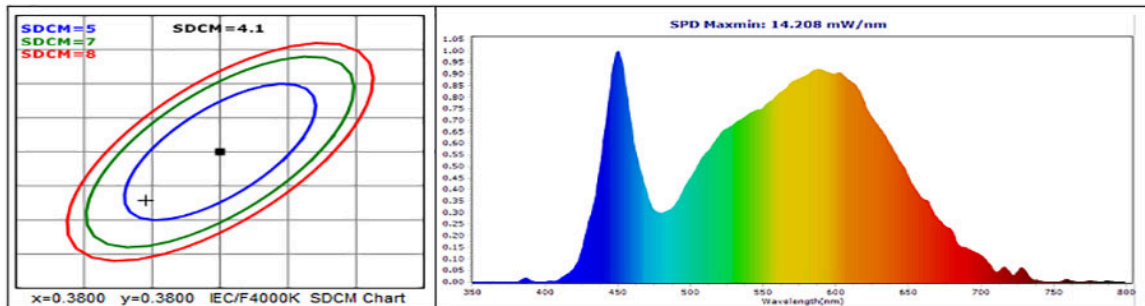
Product type : 16024WW  
 Product No. :  
 Manufacturer :TAVIC

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

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:x=0.3718 y=0.3705 u=0.2219 v=0.3317 u<sup>a</sup>=0.2219 v<sup>a</sup>=0.4976  
 Color temperature:4202 K (duv=-0.00033) Color difference:SDCM(IEC/F4000)=4.1 Main Wl:λd=484.0 nm Purity: 0.194  
 Peak wavelength:λp=450.3 FWHM:Δλp=27.2 nm Color ratio:R=0.192 G=0.774 B=0.034

Color rendering index :Ra=82.81 Color Fidelity:Rf=83.75 Color GamutRg=95.57 GAI=93.2  
 R1=81.2 R2=88.5 R3=93.7 R4=82.1 R5=81.4 R6=83.8 R7=86.3 R8=65.4  
 R9=8.3 R10=72.4 R11=80.7 R12=63.5 R13=83.5 R14=96.5 R15=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 Infomation**

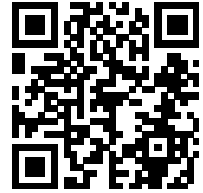
Temperature :25.0Deg C  
 Test range :350-800nm : 1nm  
 Preheat time :0.1(min)

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

**MEASUREFINE**

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

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



**Numero di registrazione EPREL:** 2120532

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120532>

**Fornitore:** Globo Handels GmbH (Importatore)

**Sito web:**

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** GLOBO Handels GmbH

**Sito web:**

**E-mail:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefono:** +43425332050

**Indirizzo:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austria