

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH

**Anschrift des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modellkennung:** 67324-24

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	3 000 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	22,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	82

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	378	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	378		
	Tiefe	50		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,443 0,402
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		6	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

### Spectral test report for lamp

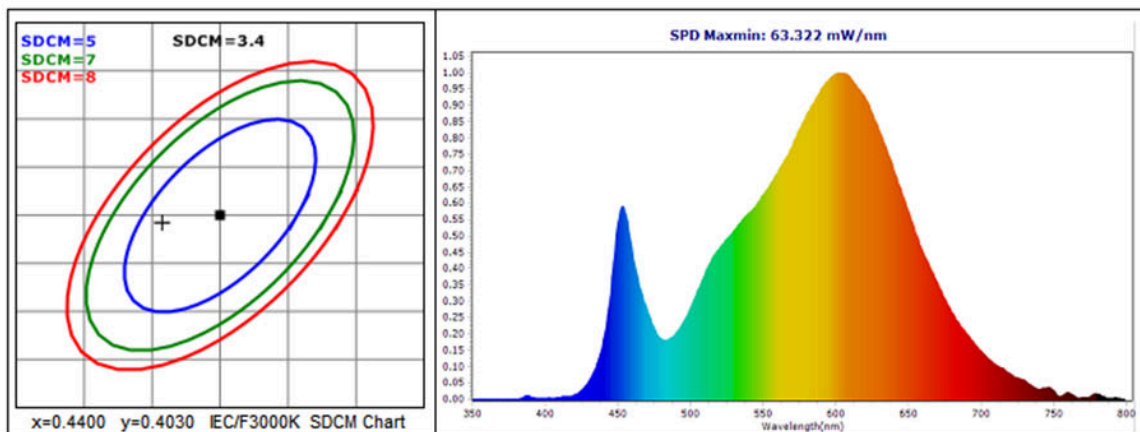
Product type : C02126-24B2-BWG11 LED 3000K  
 Product No. : 67324-24  
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/3/19 9:33:31  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator : 蒋\*\*

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4341$   $y=0.4021$   $u=0.2496$   $v=0.3468$   $u^*=0.2496$   $v^*=0.5202$   
 Color temperature: 3032 K ( $duv=-0.00039$ ) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=3.4 Main Wavelength=485.2 nm Purity: 0.033  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=603.1$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=129.1$  nm Color ratio: R=0.245 G=0.732 B=0.023

Color rendering index : Ra=82.15 Color Fidelity: Rf=83.23 Color Gamut Rg=95.62 GAI=93.97  
 R1=80.7 R2=90.6 R3=96.5 R4=79.5 R5=80.3 R6=87.7 R7=82.8 R8=59.1  
 R9=6.9 R10=77.6 R11=77.9 R12=66.0 R13=83.8 R14=98.6 R15=73.8



### Optical Parameter

Luminous flux: 3115.87 lm  
 Energy efficiency index (EEI): 146.464  
 MOVE=2676.608 MES1=2397.898

luminous efficiency: 146.46 lm/w Radiant flux: 9.403 W  
 Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)

### Electrical Parameter

Voltage(V): 35.463 Current(A): 0.5999 Watte(W): 21.274 Power factor: 1.0000

### Test Information

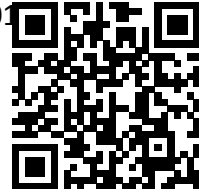
Temperature : Deg C  
 Test range : 350-800nm : 1nm  
 Preheat time : 0.1(min)

Humidity :  
 Peak AD. : 48314 (73.7%)  
 Integral time. : 721.09 (ms)

### MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2062172

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2062172>

**Lieferant:** Globo Handels GmbH (Importeur)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** GLOBO Handels GmbH

**Website:**

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

**Telefonnummer:** +43425332050

**Anschrift:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Österreich