

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
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	3 000 in Kugel (360°)	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 ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,443 0,402
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		6	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

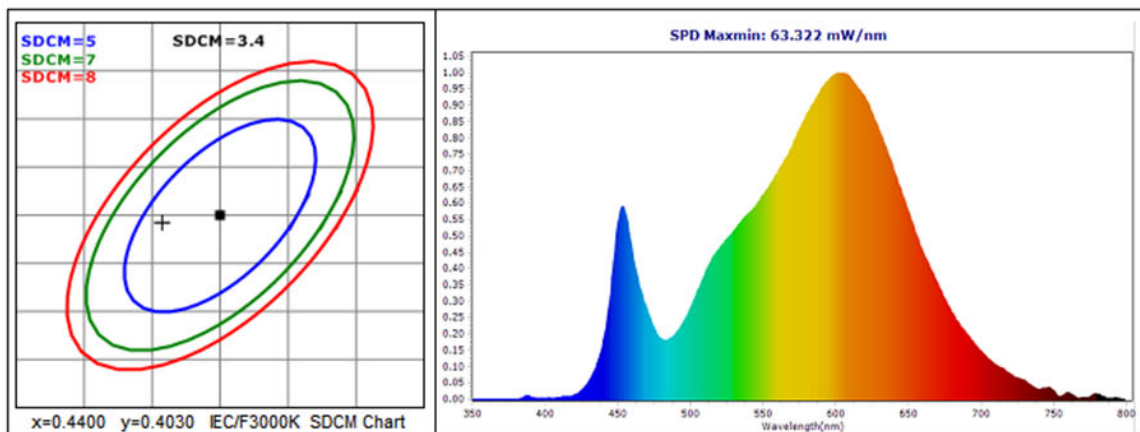
Product type : C02126-24B2-BWG11 LED 3000K
Product No. : 67324-24
Manufacturer : TAVIC

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

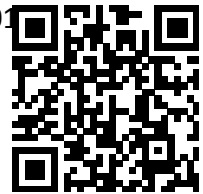
Temperature : Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : 0.1(min)

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich