

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: 67321-24

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	2 900 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	405	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	405		
	Tiefe	55		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,430 0,400
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		5	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

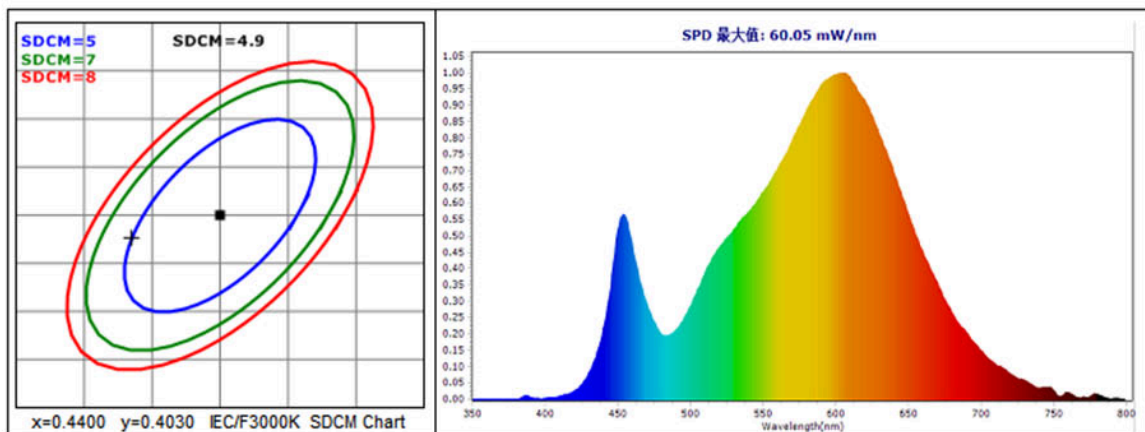
Product type : C02017-24A-BWG11 LED 3000K
 Product No. : 67321-24
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/3/19 9:25:09
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4309$ $y=0.4002$ $u=0.2484$ $v=0.3460$ $u^*=0.2484$ $v^*=0.5190$
 Color temperature: 3072 K ($duv=-0.00072$) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=4.9 Main Wavelength=485.4 nm Purity: 0.042
 Peak wavelength: $\lambda_p=605.5$ FWHM: $\Delta\lambda_p=129.7$ nm Color ratio: R=0.241 G=0.735 B=0.024

Color rendering index : Ra=81.69 Color Fidelity: Rf=82.94 Color Gamut Rg=95.54 GAI=94.43
 R1=80.1 R2=90.4 R3=96.3 R4=78.7 R5=79.8 R6=87.3 R7=82.5 R8=58.4
 R9=5.0 R10=77.1 R11=76.8 R12=66.8 R13=83.2 R14=98.5 R15=73.3



Optical Parameter

Luminous flux: 2979.4 lm luminous efficiency: 135.53 lm/w Radiant flux: 9.005 W
 Energy efficiency index (EEI): 135.532 Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)
 MOVE=2573.18 MES1=2303.912

Electrical Parameter

Voltage(V): 36.644 Current(A): 0.5999 Watte(W): 21.983 Power factor: 1.0000

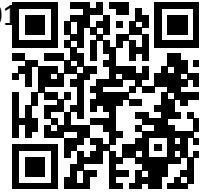
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 48312 (73.7%)
 Preheat time : 0.1(min) Integral time. : 744.07 (ms)

MEASUREFINE

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

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



EPREL-Eintragungsnummer 2062130

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2062130>

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