

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: 67329-50

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:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	50	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	6 550 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	45,0	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-	83

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	750	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	500		
	Tiefe	145		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,457 0,418
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

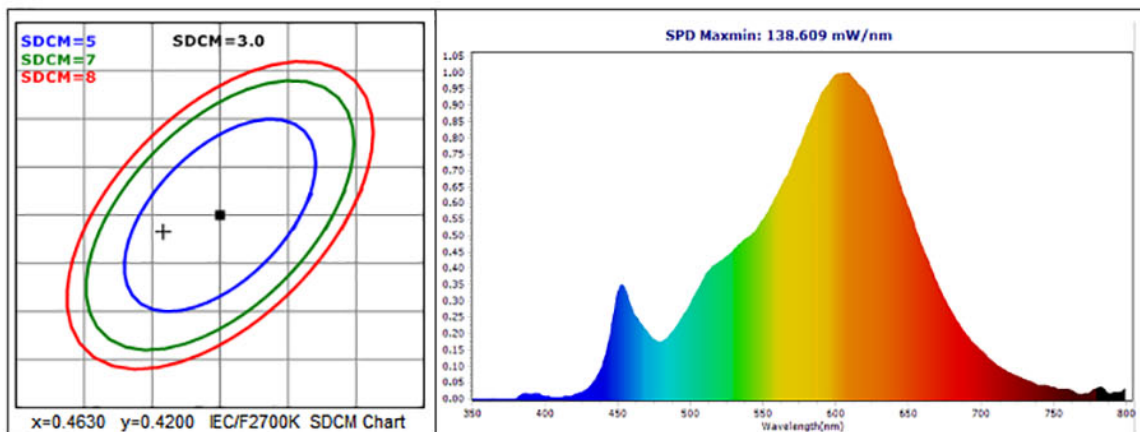
Product type : C02156-50A-GRE12 LED 2700K
Product No. : 67329-50
Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/3/22 19:41:35
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4578$ $y=0.4180$ $u=0.2579$ $v=0.3532$ $u^*=0.2579$ $v^*=0.5298$
Color temperature: 2786 K ($duv=+0.0029$) Color difference: SDCM(IEC/F2700)=3.0 Main Wavelength: 577.2 nm Purity: 0.139
Peak wavelength: $\lambda_p=607.1$ FWHM: $\Delta\lambda_p=116.0$ nm Color ratio: R=0.262 G=0.717 B=0.021

Color rendering index: Ra=82.59 Color Fidelity: Rf=84.91 Color Gamut Rg=92.91 GAI=81.95
R1=81.0 R2=91.6 R3=95.6 R4=80.6 R5=81.3 R6=91.3 R7=82.1 R8=57.1
R9=5.0 R10=81.6 R11=80.8 R12=73.4 R13=84.3 R14=98.2 R15=72.1



Optical Parameter

Luminous flux: 6437.06 lm
Energy efficiency index (EEI): 141.754
MOVE=5381.207 MES1=4835.136

luminous efficiency: 141.75 lm/w Radiant flux: 19.491 W
Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 36.322 Current(A): 1.2502 Watte(W): 45.410 Power factor: 1.0000

Test Information

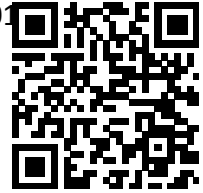
Temperature : Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : 0.1(min)

Humidity :
Peak AD. : 37483 (57.2%)
Integral time. : 321.06 (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 2110504

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2110504>

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