

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO

Anschrift des Lieferanten: Switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA, AT

Modellkennung: 67121-50W

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:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktpараметер:			
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	6 100 in breiter Kegel (120° °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	49,5	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-	80

			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	1 500	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	105		
	Tiefe	1 240		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-	
		Farbwertanteile (x und y)	0,361 0,365	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	9	Lebensdauerfaktor	0,90	
Lichtstromerhalt	0,95			

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

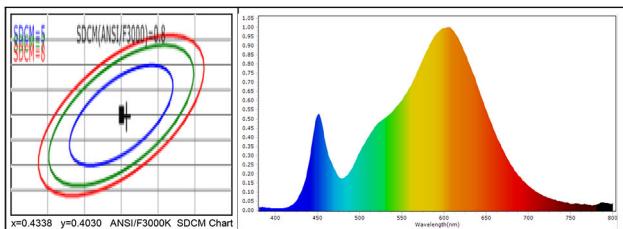
Spectral test report for lamp

Product type : 67121-50W-3000K-without cover
Product No. :
Manufacturer :

Test time : 2021-8-14 15:34:46
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.4349 y=0.4028 u=0.2498 v=0.3471 u'=0.2498 v'=0.5207
Color temperature: 3028K (duv=0.00023) Color difference: SDCM(ANSI/F3000)=0.8 Main Wl: λ=486.02 nm Purity:
Peak wavelength: λp=604.6 Centroid wavelength: 579.0 nm FWHM: Δλp=124.8 nm Color ratio: R=0.241 G=0.737 B=C
Color rendering index: Ra=80.88 Color Fidelity: Rf=82.68 Color Gamut: Rg=95.21 GAl=-819.86
R1=75.1 R2=86.3 R3=97.5 R4=84.0 R5=84.4 R6=91.2 R7=77.5 R8=50.7
R9=-5.3 R10=72.0 R11=82.7 R12=72.6 R13=77.2 R14=98.7 R15=66.7



Optical Parameter

Luminous flux: 6106.01 lm Luminous efficiency: 120.32 lm/w Radiant flux: 18.513 W
Energy efficiency index (EEI): 0.113 Energy efficiency class: E+ (EU 874/2012)

Electrical Parameter

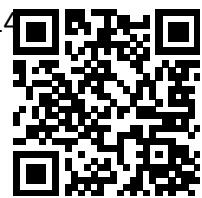
Voltage(V): 40.589 Current(A): 1.2503 Watt(W): 50.748 Power factor: 1.0000

Test Infomation

Temperature : Deg C	Humidity :
Test range : 380-800nm : 1nm	Peak AD. : 47360 (72.3%)
Preheat time : (min)	Integral time. : 127.08 (ms)

MEASUREFINE
Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. http://www.measurefine.com

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 14.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 900926

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/900926>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Switchboard

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA
Österreich