

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 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	6 100 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

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	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;

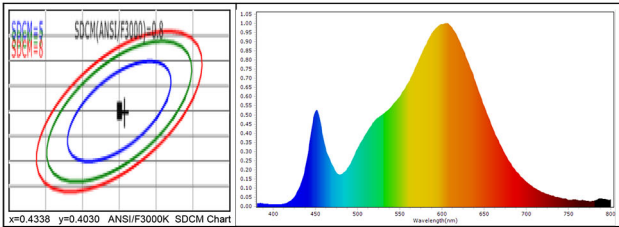
(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type : 67121-50W-3000K-without cover Test time : 2021-8-14 15:34:46
 Product No. : Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Manufacturer : 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 W: $\lambda_d=486.02$ nm Purity:
 Peak wavelength: $\lambda_p=604.6$ nm Centroid wavelength: 579.0 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=124.8$ nm Color ratio: $R=0.241$ $G=0.737$ $B=C$
 Color rendering index : $R_a=80.88$ Color Fidelity: $R_f=82.68$ Color Gamut: $R_g=95.21$ $GAI=-819.86$
 $R_1=75.1$ $R_2=86.3$ $R_3=97.5$ $R_4=84.0$ $R_5=84.4$ $R_6=91.2$ $R_7=77.5$ $R_8=50.7$
 $R_9=-5.3$ $R_{10}=72.0$ $R_{11}=82.7$ $R_{12}=72.6$ $R_{13}=77.2$ $R_{14}=98.7$ $R_{15}=66.7$



Optical Parameter

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

Electrical Parameter

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

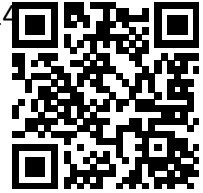
Test Information

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



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