

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: 67281-24

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:	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	22	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	2 700 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	21,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
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	440	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	400		
	Tiefe	95		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,313 0,337
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		5	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

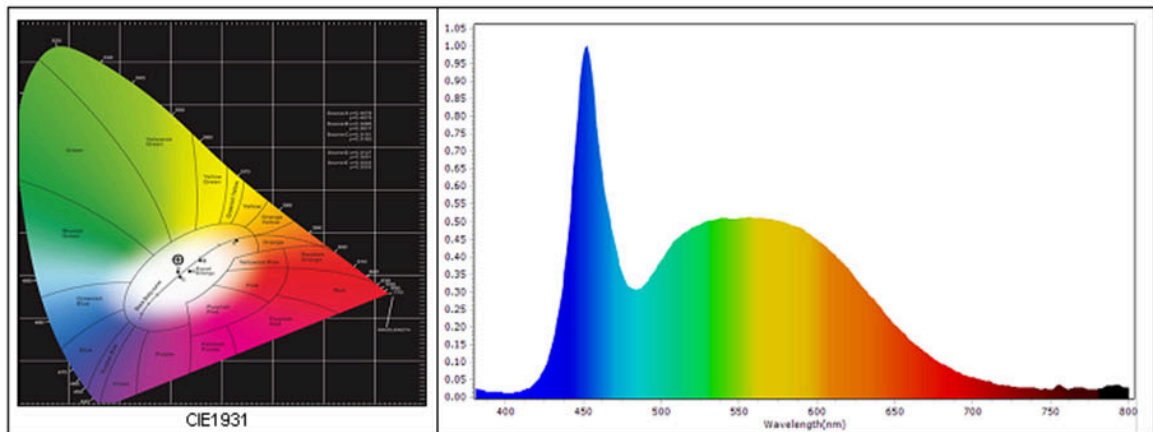
Spectral test report for lamp

Product type : C01767-BWG2411-B 裸板 6000K
 Product No. : 67281-24
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2022-4-23 16:48:57
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3139$ $y=0.3370$ $u=0.1957$ $v=0.3152$ $u^*=0.1957$ $v^*=0.4728$
 Color temperature: 6394 K (duv=+0.00669) Color difference:SDCM(IEC/F6500)=0.8 Main Wl: $\lambda_d=483.02$ nm Purity: 0.344
 Peak wavelength: $\lambda_p=451.0$ nm Centroid wavelength:541.0 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=25.7$ nm Color ratio:R=0.144 G=0.802 B=0.054
 Color rendering index :Ra=83.37 Color Fidelity:Rf=84.79 Color Gamut:Rg=93.66 GAI=90.34
 R1=79.7 R2=87.6 R3=94.0 R4=85.6 R5=83.8 R6=83.3 R7=85.6 R8=67.0
 R9=4.9 R10=71.0 R11=84.4 R12=61.7 R13=82.1 R14=97.5 R15=73.8



Optical Parameter

Luminous flux: 2993.07 lm luminous efficiency:129.77 lm/w Radiant flux: 9.807 W
 Energy efficiency index(EEI): 0.105 Energy efficiency class:A++(most efficient) (EU 87)

Electrical Parameter

Voltage(V): 38.44 Current(A): 0.6000 Watto(W): 23.064 Power factor: 1.0000

Test Infomation

Temperature :Deg C Humidity :
 Test range :380-800nm : 1nm Peak AD. :44601 (68.1%)
 Preheat time :0.1(min) Integral time. :197.06 (ms)

MEASUREFINE

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