

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: 67194-55H

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	55	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	7 400 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	53,0	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-	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	707	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	26		
	Tiefe	1 500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,314 0,338
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		3	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

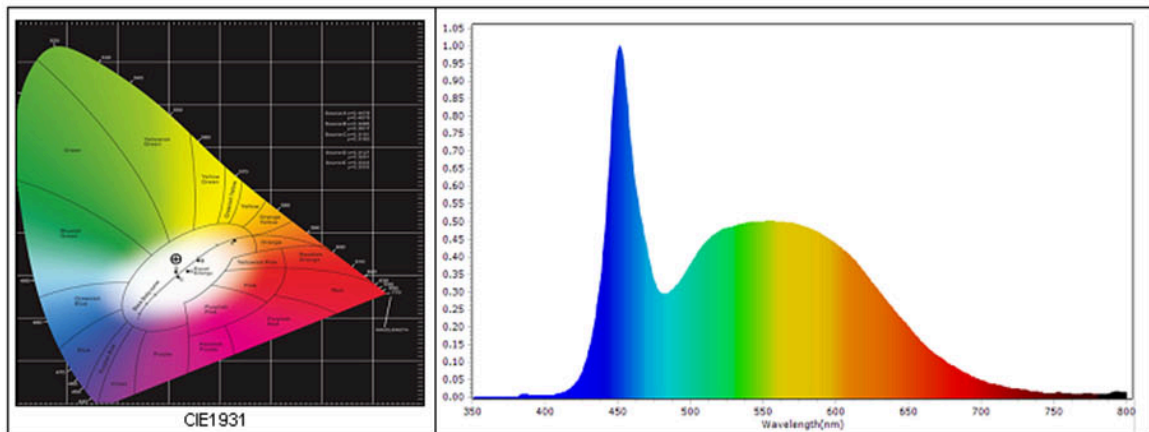
Spectral test report for lamp

Product type : P01830-B5512-D 裸板 6000K
 Product No. : 67194-55H
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2022-6-2 17:19:02
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3141$ $y=0.3381$ $u=0.1954$ $v=0.3155$ $u^*=0.1954$ $v^*=0.4733$
 Color temperature: 6374 K ($duv=+0.00708$) Color difference:SDCM(IEC/F3000)=64.4 Main Wl: $\lambda_d=483.02$ nm Purity: 0.34
 Peak wavelength: $\lambda_p=450.5$ FWHM: $\Delta\lambda_p=24.2$ nm Color ratio:R=0.144 G=0.802 B=0.054
 Color rendering index :Ra=82.99 Color Fidelity:Rf=84.52 Color Gamut:Rg=93.46 GAI=89.33
 R1=79.2 R2=87.3 R3=94.0 R4=85.1 R5=83.4 R6=82.9 R7=85.3 R8=66.3
 R9=2.9 R10=70.3 R11=83.9 R12=60.5 R13=81.6 R14=97.5 R15=73.1



Optical Parameter

Luminous flux: 7456.2 lm
 Energy efficiency index(EEI): 0.092
 luminous efficiency:148.46 lm/w
 Radiant flux: 23.987 W
 Energy efficiency class:A++(most efficient) (EU 87)

Electrical Parameter

Voltage(V): 35.865 Current(A): 1.4003 Watte(W): 50.222 Power factor: 1.0000

Test Infomation

Temperature :Deg C Humidity :
 Test range :350-800nm : 1nm Peak AD. :49408 (75.4%)
 Preheat time :0.1(min) Integral time. :86.03 (ms)

MEASUREFINE

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