

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: 48460-24

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

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	Energieeffizienzklasse	F
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	2 800 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	22,0	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-	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	300	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	300		
	Tiefe	75		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,435 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-5	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

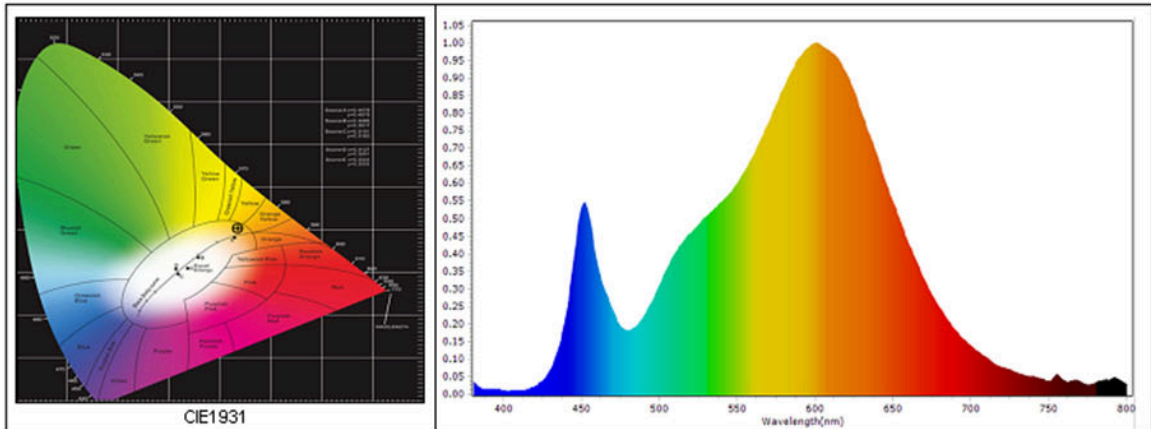
Spectral test report for lamp

Product type : C01736-BG2411 裸板 3000K
 Product No. : 48460-24
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2022-4-23 16:53:44
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4354$ $y=0.4036$ $u=0.2498$ $v=0.3473$ $u^*=0.2498$ $v^*=0.5210$
 Color temperature: 3026K (duv=+0.00002) Color difference: SDCM(ANSI/F3000)=0.8 Main Wavelength: $\lambda_d=486.02$ nm Purity: 0.03
 Peak wavelength: $\lambda_p=599.7$ nm Centroid wavelength: 579.7 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=125.2$ nm Color ratio: R=0.241 G=0.737 B=0.022
 Color rendering index :Ra=80.88 Color Fidelity:Rf=82.82 Color Gamut:Rg=94.89 GAI=-784.03
 R1=75.2 R2=86.5 R3=97.8 R4=83.7 R5=84.3 R6=91.1 R7=77.4 R8=50.8
 R9=-5.0 R10=72.4 R11=82.3 R12=71.2 R13=77.3 R14=98.9 R15=66.7



Optical Parameter

Luminous flux: 2915.71 lm luminous efficiency: 131.08 lm/w Radiant flux: 8.856 W
 Energy efficiency index(EEI): 0.104 Energy efficiency class: A++(most efficient) (EU 87)

Electrical Parameter

Voltage(V): 37.073 Current(A): 0.6000 Watte(W): 22.244 Power factor: 1.0000

Test Infomation

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 380-800nm : 1nm Peak AD. : 42579 (65.0%)
 Preheat time : 0.1(min) Integral time. : 269.1 (ms)

MEASUREFINE

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