

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: 48134-40

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	40	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	5 000 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 4 500 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	40,0	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-	81

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	372	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	372		
	Tiefe	55		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,331 0,339
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		2	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

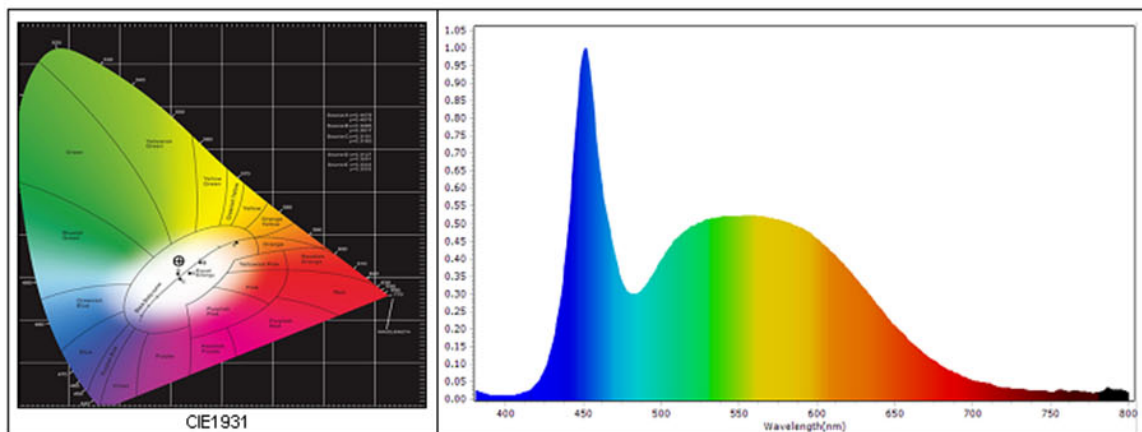
Product type : C01715-B4012 裸板 6000K
 Product No. : 48134-40
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2022-4-23 16:45:02
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3154$ $y=0.3395$ $u=0.1958$ $v=0.3161$ $u^*=0.1958$ $v^*=0.4742$
 Color temperature: 6304 K ($duv=+0.00717$) Color difference: $SDCM(IEC/F6500)=1.7$ Main Wavelength: 484.02 nm Purity: 0.342
 Peak wavelength: $\lambda_p=450.4$ Centroid wavelength: 541.1 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=25.3$ nm Color ratio: $R=0.144$ $G=0.804$ $B=0.052$

Color rendering index: $R_a=82.84$ Color Fidelity: $R_f=84.62$ Color Gamut: $R_g=93.76$ $GAI=89.24$
 $R_1=78.8$ $R_2=86.6$ $R_3=93.3$ $R_4=85.6$ $R_5=83.6$ $R_6=82.9$ $R_7=85.3$ $R_8=66.3$
 $R_9=2.4$ $R_{10}=69.1$ $R_{11}=84.3$ $R_{12}=61.8$ $R_{13}=81.1$ $R_{14}=97.1$ $R_{15}=72.7$



Optical Parameter

Luminous flux: 5038.37 lm
 Energy efficiency index(EEL): 0.108

luminous efficiency: 126.37 lm/w Radiant flux: 16.36 W
 Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87)

Electrical Parameter

Voltage(V): 39.866 Current(A): 1.0001 Watte(W): 39.870 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : Deg C
 Test range : 380-800nm : 1nm
 Preheat time : 0.1(min)

Humidity :
 Peak AD : 46753 (71.3%)
 Integral time : 128.05 (ms)

MEASUREFINE

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