

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: 48917-18

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Terminal block		
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	18	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	2 500 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	17,5	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-	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	297	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	297		
	Tiefe	47		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,373 0,373
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		7	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

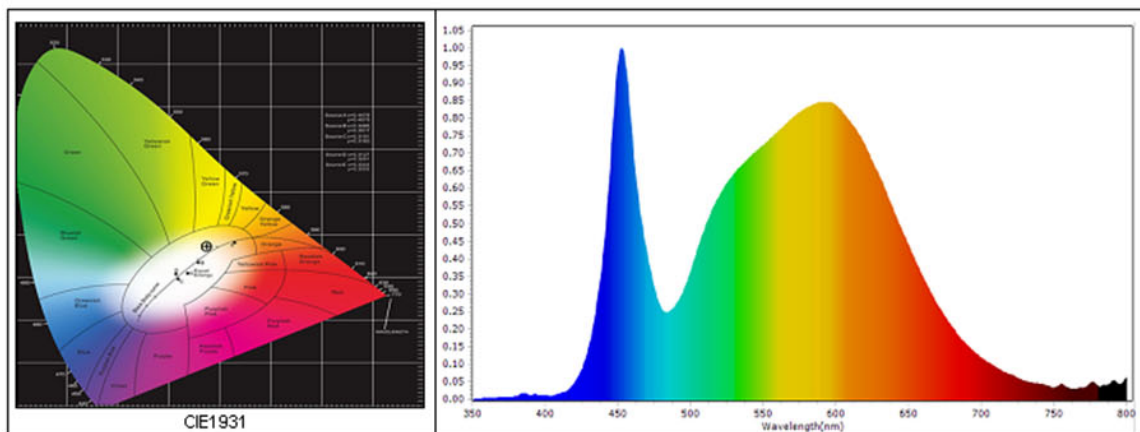
Spectral test report for lamp

Product type : C01911-W1811-A 裸板 4000K
 Product No. : 48917-18
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2022-8-31 9:27:11
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3735$ $y=0.3731$ $u=0.2220$ $v=0.3326$ $u^*=0.2220$ $v^*=0.4989$
 Color temperature: 4174 K ($duv=+0.00038$) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=3.1 Main Wavelength: 484.02 nm Purity: 0.186
 Peak wavelength: $\lambda_p=451.8$ FWHM: $\Delta\lambda_p=24.9$ nm Color ratio: R=0.189 G=0.778 B=0.033
 Color rendering index: Ra=81.16 Color Fidelity: Rf=82.7 Color Gamut: Rg=95 GAI=92.13
 R1=76.8 R2=85.0 R3=91.4 R4=84.4 R5=83.2 R6=83.9 R7=83.0 R8=61.1
 R9=3.8 R10=65.6 R11=81.5 R12=58.0 R13=78.3 R14=95.2 R15=71.2



Optical Parameter

Luminous flux: 2527.94 lm
 Energy efficiency index (EEI): 0.081

luminous efficiency: 168.97 lm/w Radiant flux: 7.823 W
 Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87)

Electrical Parameter

Voltage(V): 33.247 Current(A): 0.4500 Watte(W): 14.961 Power factor: 1.0000

Test Information

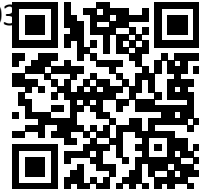
Temperature : Deg C
 Test range : 350-800nm : 1nm
 Preheat time : 0.1(min)

Humidity :
 Peak AD. : 42070 (64.2%)
 Integral time. : 321.08 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 03.



EPREL-Eintragungsnummer 1662886

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1662886>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich