

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 Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	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	2 800 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

			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (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;

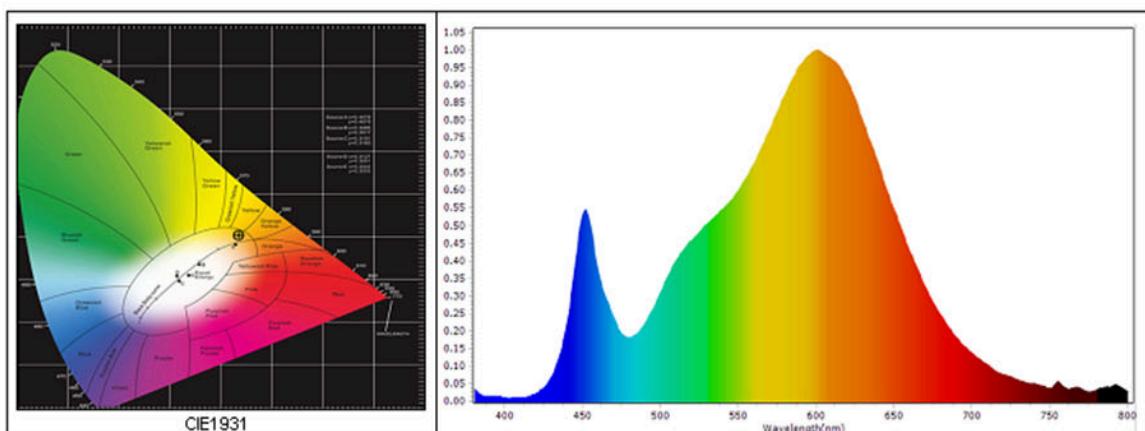
Spectral test report for lamp

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 Wl: λd=486.02 nm Purity: 0.03
 Peak wavelength: λp=599.7 Centroid wavelength: 579.7 nm FWHM: Δλp=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)	

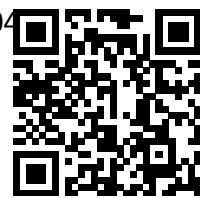
Electrical Parameter

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

Test Information

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 1390886

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1390886>

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