

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: 48398-75

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:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	72	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	9 500 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3000...6000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	70,0	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	690	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	690		
	Tiefe	102		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,315 0,339
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

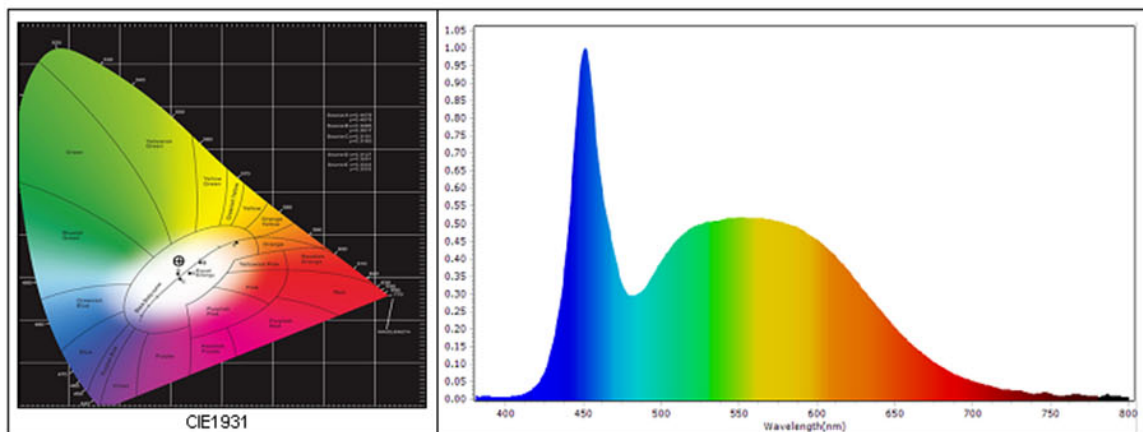
Spectral test report for lamp

Product type : 48398-75-6000K
 Product No. :
 Manufacturer :

Test time : 2021-12-2 15:17:12
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3153$ $y=0.3393$ $u=0.1958$ $v=0.3161$ $u^*=0.1958$ $v^*=0.4742$
 Color temperature: 6310 K ($duv=+0.0071$) Color difference: $\Delta E_{cmc}(IEC/F6500)=1.6$ Main Wavelength: 484.02 nm Purity: 0.342
 Peak wavelength: $\lambda_p=450.2$ Centroid wavelength: 540.0 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=25.2$ nm Color ratio: $R=0.144$ $G=0.804$ $B=0.052$
 Color rendering index: $R_a=82.67$ Color Fidelity: $R_f=84.43$ Color Gamut: $R_g=93.67$ $GAI=89.33$
 $R_1=78.6$ $R_2=86.5$ $R_3=93.3$ $R_4=85.4$ $R_5=83.5$ $R_6=82.7$ $R_7=85.1$ $R_8=65.8$
 $R_9=0.9$ $R_{10}=68.9$ $R_{11}=84.2$ $R_{12}=61.5$ $R_{13}=80.9$ $R_{14}=97.1$ $R_{15}=72.5$



Optical Parameter

Luminous flux: 8860.67 lm
 Energy efficiency index (EEI): 0.110

luminous efficiency: 123.48 lm/w
 Energy efficiency class: A+ (EU 874/2012)

Radiant flux: 28.42 W

Electrical Parameter

Voltage(V): 39.872 Current(A): 1.7997 Watte(W): 71.758 Power factor: 1.0000

Test Information

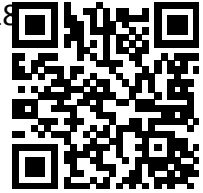
Temperature : Deg C
 Test range : 380-800nm : 1nm
 Preheat time : (min)

Humidity :
 Peak AD. : 47472 (72.4%)
 Integral time. : 82 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 18



EPREL-Eintragungsnummer 2063142

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2063142>

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