

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: 67196-78H

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	78	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	9 362 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	78,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	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	10	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	10		
	Tiefe	12		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		12	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

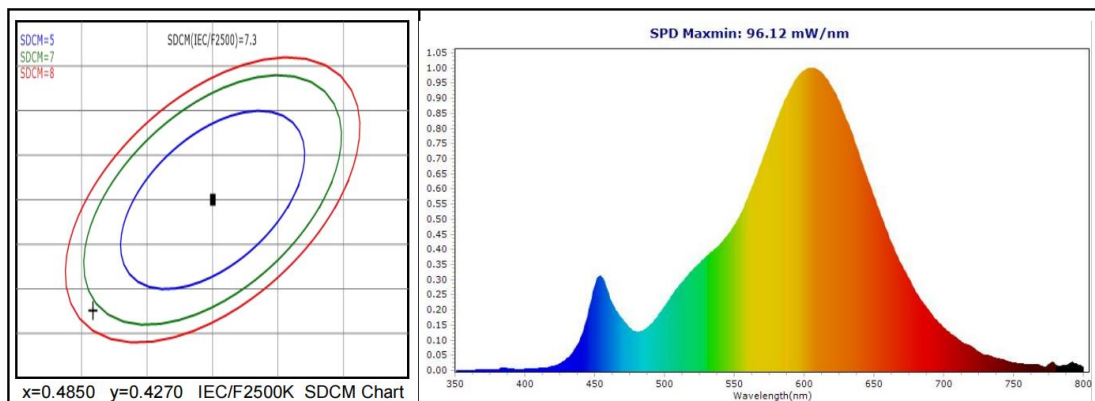
(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type : Test time : 2023/7/31 9:02:45
Product No. : Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Manufacturer : Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4738$ $y=0.4134$ $u=0.2703$ $v=0.3537$ $u^*=0.2703$ $v^*=0.5306$
Color temperature: 2541 K (duv=+0.00005) Color difference: SDCM(IEC/F2500)=7.3 Main WL: $\lambda_d=597.0$ nm Purity: 0
Peak wavelength: $\lambda_p=604.6$ FWHM: $\Delta\lambda_p=103.3$ nm Color ratio: R=0.276 G=0.707 B=0.017
Color rendering index: Ra=77.54 Color Fidelity: Rf=80.32 Color Gamut: Rg=93.57 GAI=91.26
R1=70.4 R2=85.0 R3=98.4 R4=79.0 R5=81.3 R6=92.7 R7=71.9 R8=41.3
R9=-15.8 R10=71.2 R11=76.5 R12=73.5 R13=72.8 R14=100.0 R15=61.0



Optical Parameter

Luminous flux: 9162.85 lm Luminous efficiency: 118.12 lm/w Radiant flux: 12.584 W
Energy efficiency index (EEI): 53.422 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 87
MES1=3002.966

Electrical Parameter

Voltage(V): 228.17 Current(A): 0.3501 Watto(W): 77.570 Power factor: 0.9709

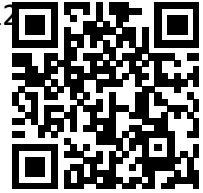
Test Infomation

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%
Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 44363 (67.7%)
Preheat time : 0(min) Integral time. : 232.02 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 12



EPREL-Eintragungsnummer 2055945

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2055945>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich