

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handles GmbH

Anschrift des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modellkennung: 16047-5H

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	42	Energieeffizienzklasse	F
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	4 758 in breiter Kegel (120°)	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	42,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
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	380	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	300		
	Tiefe	500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,435 0,404
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		4	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		

(a) „-“: nicht zutreffend;

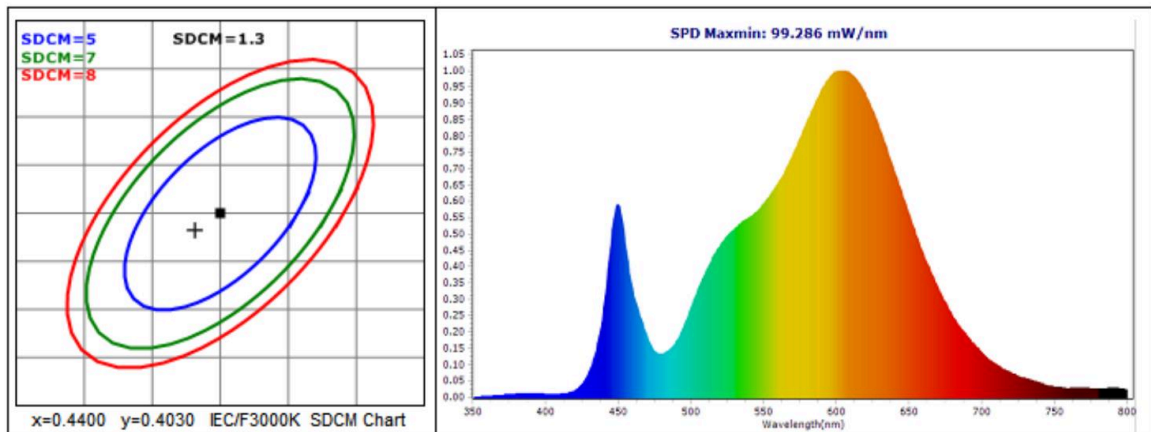
(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type : Test time : 2024-12-18 20:28:45
 Product No. : Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Manufacturer : Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4375$ $y=0.4009$ $u=0.2523$ $v=0.3468$ $u^*=0.2523$ $v^*=0.5202$
 Color temperature: 2969 K (duv=-0.00133) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=1.3 Main Wavelength=482.1 nm Purity: 0.027
 Peak wavelength: $\lambda_p=603.4$ FWHM: $\Delta\lambda_p=128.7$ nm Color ratio: R=0.247 G=0.733 B=0.020
 Color rendering index : Ra=81.37 Color Fidelity: Rf=81.95 Color Gamut: Rg=97.39 GAI=98.84
 R1=76.5 R2=86.0 R3=95.5 R4=85.4 R5=85.3 R6=90.9 R7=78.3 R8=52.7
 R9=-1.1 R10=70.9 R11=84.8 R12=71.1 R13=78.2 R14=97.2 R15=68.2



Optical Parameter

Luminous flux: 4758.44 lm luminous efficiency: 111.96 lm/w Radiant flux: 14.46 W
 Energy efficiency index(EEI): 131.669 Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)
 MOVE=4059.151

Electrical Parameter

Voltage(V): 229.99 Current(A): 0.1924 Watte(W): 42.500 Power factor: 0.9604

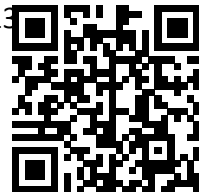
Test Infomation

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 45330 (69.2%)
 Preheat time : 0(min) Integral time. : 42.16 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 13



EPREL-Eintragungsnummer 2221386

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2221386>

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