

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: 12007B

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NULL		
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	12	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	1 343 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	12,3	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-	81

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	80	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	113		
	Tiefe	113		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,436 0,416
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-6	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

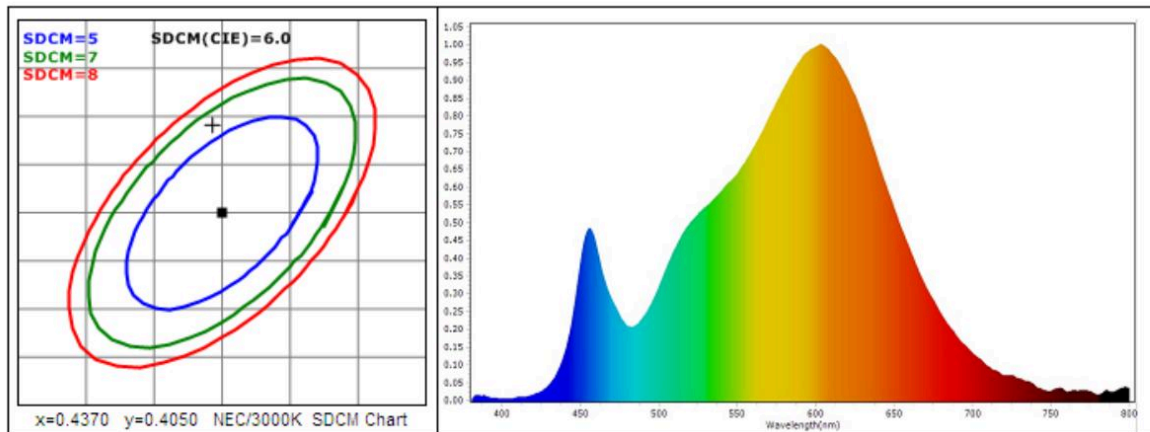
(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type : Test time : 2021-9-18 14:35:19
 Product No. : Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Manufacturer : 12007 Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4361$ $y=0.4160$ $u=0.2450$ $v=0.3506$ $u^*=0.2450$ $v^*=0.5259$
 Color temperature: 3113K (duv=+0.00482) Color difference: SDCM(CIE)=6.0 Main Wavelength=500.02 nm Purity: 0.031
 Peak wavelength: $\lambda_p=602.6$ Centroid wavelength: 579.5 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=132.8$ nm Color ratio: R=0.233 G=0.744 B=0.023
 Color rendering index: Ra=80.74 Color Fidelity: Rf=83.59 Color Gamut: Rg=91.75
 R1=74.9 R2=85.8 R3=97.8 R4=83.3 R5=82.9 R6=90.0 R7=79.1 R8=51.7
 R9=6.0 R10=70.6 R11=81.6 R12=64.6 R13=77.0 R14=98.6 R15=65.7



Optical Parameter

Luminous flux: 1342.45 lm luminous efficiency: 108.44 lm/w Radiant flux: 3.96 W
 Energy efficiency index (EEI): 0.126 Energy efficiency class: A+ (EU 874/2012)
 Mesopic vision flux (lm): USP=1923.354 MOVE=1176.498 MES1=1052.468 MES2=1050.663

Electrical Parameter

Voltage(V): 229.26 Current(A): 0.0660 Watto(W): 12.380 Power factor: 0.8750

Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 380-800nm : 1nm Peak AD. : 47842 (73.0%)
 Preheat time : 10(min) Integral time. : 104.06 (ms)

MEASUREFINE

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