

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: 41927W

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	18	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	2 200 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 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	17,5	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	800	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	65		
	Tiefe	40		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,434 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

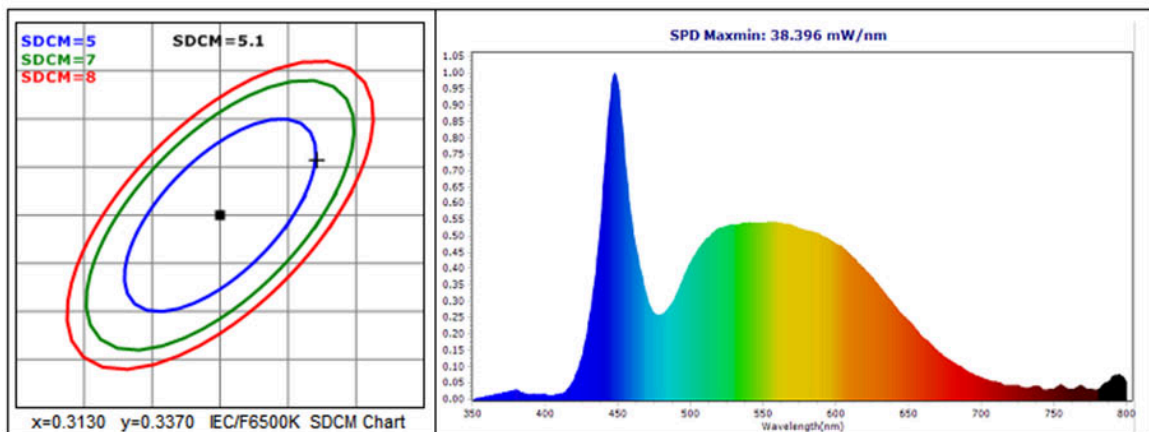
Product type : 41927W 6000K
 Product No. :
 Manufacturer :

Test time : 2023/5/31 14:18:02
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3202$ $y=0.3425$ $u=0.1979$ $v=0.3176$ $u^*=0.1979$ $v^*=0.4764$
 Color temperature: 6060 K ($duv=+0.00638$) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=5.1 Main W: $\lambda_d=484.0$ nm Purity: 0.329
 Peak wavelength: $\lambda_p=447.2$ FWHM: $\Delta\lambda_p=23.5$ nm Color ratio: R=0.149 G=0.804 B=0.047

Color rendering index : Ra=83.16 Color Fidelity: Rf=84.97 Color Gamut Rg=95.94 GAI=92.4
 R1=79.6 R2=84.9 R3=90.1 R4=87.6 R5=85.6 R6=82.9 R7=85.4 R8=68.8
 R9=9.1 R10=65.9 R11=87.3 R12=66.8 R13=80.7 R14=95.2 R15=74.1



Optical Parameter

Luminous flux: 1367.7 lm luminous efficiency: 70.68 lm/W Radiant flux: 4.51 W
 Energy efficiency index(EEI): 70.682 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)
 MOVE=1497.482 MES1=1310.268 MES2=1304.971

Electrical Parameter

Voltage(V): 229.45 Current(A): 0.1471 Watte(W): 19.350 Power factor: 0.5731

Test Infomation

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 38631 (58.9%)
 Preheat time : 0.1(min) Integral time. : 398.02 (ms)

MEASUREFINE

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