

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: 67314-120

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:	MLS	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	120	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	13 580 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	120,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,40
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	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	5 500	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	8		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,360 0,360
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		20	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,85	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

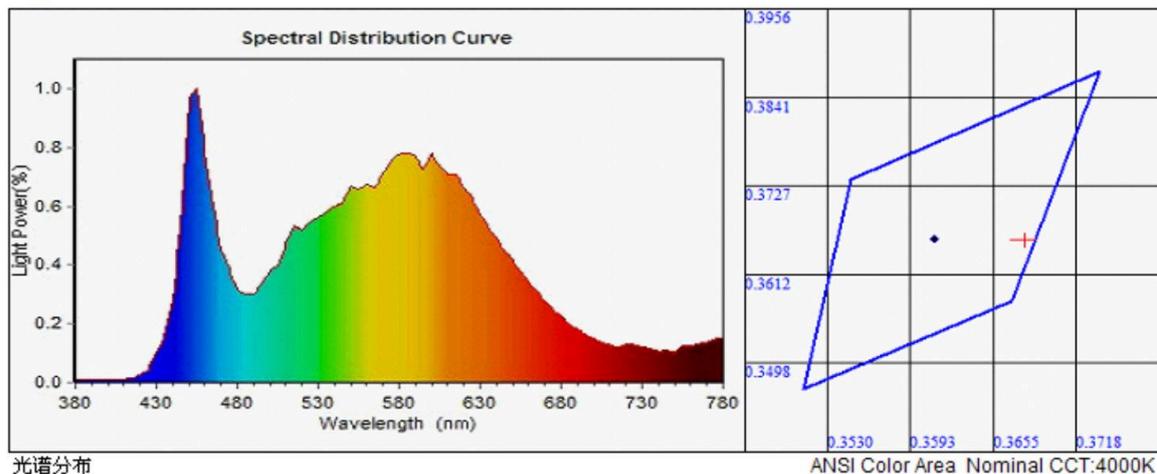
Spectral test report for lamp

Product type :	Test date. : 2023-05-15
Product No. :	Test equipment : SPEC2000A Spectrometer
Manufacturer :	Opertor. :

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C	Humidity : 65%
Test range : 380nm-780nm	Peak AD. : 43699 (66.7%)
	Integral time. : 168ms

Spectral Parameter



光谱分布

ANSI Color Area Nominal CCT:4000K

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3679$ $y=0.3657$ $u=0.2212$ $v=0.3298$ ($duv=-0.0014$)
 Color temperature: $TC=4286$ K Color difference: $SDCM=6.0$ Main Wavelength: $\lambda_d=483.02$ nm Purity: $Purity=0.205$
 Peak wavelength: $\lambda_p=453.3$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=23.4$ nm Color ratio: $R=19.35\%$ $G=76.67\%$ $B=3.97\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=84.9$

$R1=83.9$ $R2=92.3$ $R3=95.5$ $R4=81.8$ $R5=83.3$ $R6=87.2$ $R7=86.5$ $R8=68.5$
 $R9=20.3$ $R10=80.2$ $R11=80.4$ $R12=60.4$ $R13=87.0$ $R14=98.1$ $R15=79.4$

Optical Parameter

Luminous flux: 12852.787 lm luminous efficiency: 118.46 lm/w Radiant flux: 43.213 W

Electrical Parameter

Voltage: 229.6 V Current: 0.493 A Watte: 108.50 W Power factor: 0.957

MEASUREFINE

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