

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: 67191-80

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	80	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	8 200 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	80,0	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	6 500	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)	0,312 0,327
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		22	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 :
Product No. :
Manufacturer :

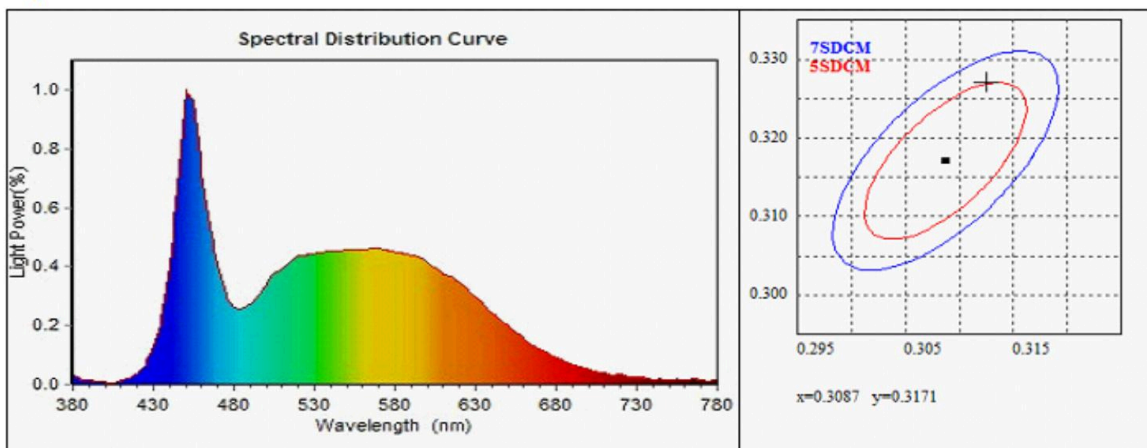
Test date. : 2021-05-03
Test equipment : SPEC3000A Spectrometer
Operator. :

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C
Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%
Peak AD. : 41043 (62.6%)
Integral time. : 239ms

Spectral Parameter



光谱分布

SDCM=5.2 Color Difference Chart

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3125$ $y=0.3271$ $u=0.1984$ $v=0.3115$ ($duv=0.0023$)
Color temperature: $TC=6532$ K Color difference: $SDCM=5.2$ Main Wavelength: $\lambda_d=482.02$ nm Purity: $Purity=0.355$
Peak wavelength: $\lambda_p=452.0$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=23.9$ nm Color ratio: $R=15.02\%$ $G=79.54\%$ $B=5.44\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=86$

$R1=85.1$ $R2=90.7$ $R3=92.5$ $R4=85.4$ $R5=85.0$ $R6=84.9$ $R7=89.6$ $R8=74.3$
 $R9=22.8$ $R10=76.4$ $R11=85.0$ $R12=60.2$ $R13=87.5$ $R14=96.2$ $R15=81.6$

Optical Parameter

Luminous flux: 10200.923 lm luminous efficiency: 129.29 lm/w Radiant flux: 31.714 W

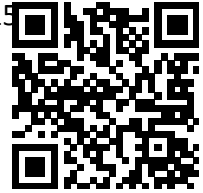
Electrical Parameter

Voltage: 229.0 V Current: 0.363 A Watte: 78.90 W Power factor: 0.950

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 15



EPREL-Eintragungsnummer 1644898

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1644898>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich