

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: 67162-110CCT

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	110	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	13 787 in Kugel (360°)	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	110,0	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-Beleuchtungssteile (Millimeter)	Höhe	10	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	10		
	Tiefe	8		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,382 0,383
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)		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;

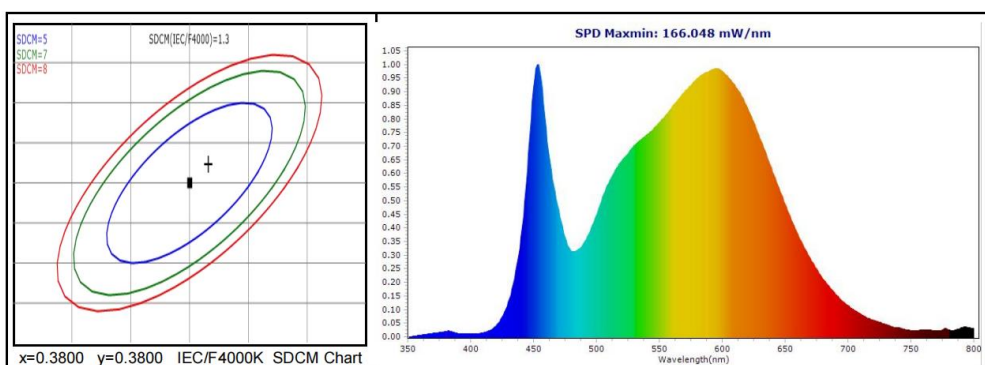
Spectral test report for lamp

Product type :	Test time : 2023/7/19 9:21:50
Product No. :	Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Manufacturer :	Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3825$ $y=0.3830$ $u=0.2240$ $v=0.3364$ $u^*=0.2240$ $v^*=0.5046$
Color temperature: 3994 K ($duv=+0.0023$) Color difference: $SDCM(IEC/F4000)=1.3$ Main Wl: $\lambda_d=485.2$ nm Purity: 0.1
Peak wavelength: $\lambda_p=452.4$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=24.9$ nm Color ratio: $R=0.194$ $G=0.773$ $B=0.033$

Color rendering index : $R_a=81.55$ Color Fidelity: $R_f=83.52$ Color Gamut: $R_g=93.53$ $GAI=88.72$
 $R_1=76.7$ $R_2=86.3$ $R_3=95.1$ $R_4=84.1$ $R_5=83.3$ $R_6=86.3$ $R_7=82.0$ $R_8=58.2$
 $R_9=1.0$ $R_{10}=69.6$ $R_{11}=82.0$ $R_{12}=61.1$ $R_{13}=78.8$ $R_{14}=97.5$ $R_{15}=69.6$



Optical Parameter

Luminous flux: 13787.1 lm	luminous efficiency: 117.9 lm/w	Radiant flux: 28.31 W
Energy efficiency index (EEI): 80.361	Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 87)	
MES1=8000.972		

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.60	Current(A): 0.5255	Watte(W): 116.840	Power factor: 0.9638
--------------------	--------------------	-------------------	----------------------

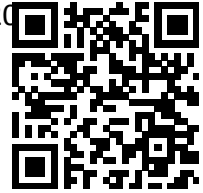
Test Information

Temperature : 25.0 Deg C	Humidity : 65%
Test range : 350-800nm : 1nm	Peak AD. : 47077 (71.8%)
Preheat time : 0(min)	Integral time. : 123 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20



EPREL-Eintragungsnummer 2444638

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2444638>

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