

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: 41605-6

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	N/A		
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:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	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	525 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	6,0	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-	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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	95 95 28	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,400
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	1,00	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 ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	5,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	4,0

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Report of Spectroradiometric & Electric Analysis for Light Source

Model No.:
Sample SN:
Manufacturer:
Tested By: Wade Liu
Description:

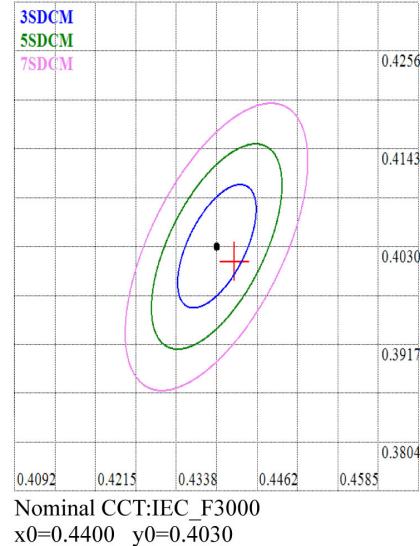
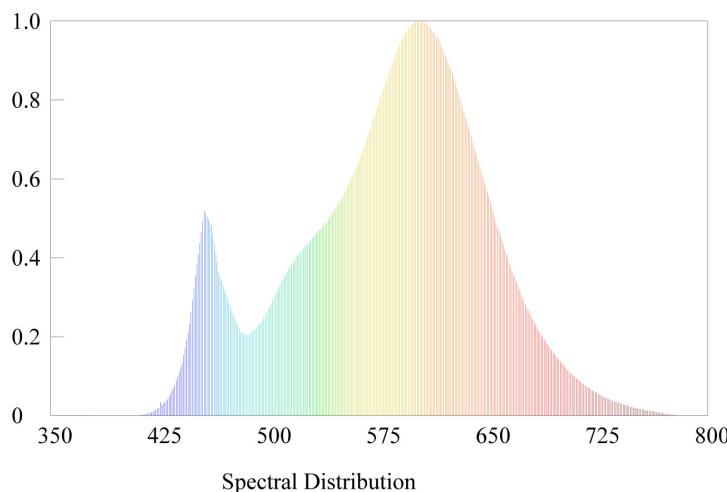
Test Report No.:
Date: 07-02-2021
Reviewed By: Ian Luo

Test Condition

Temperature: °C
Spectrum Range: 380-800 nm

RH: %
Scan Step: 5 nm

Spectroradiometric Parameters



Chromaticity Coordinates: x=0.4427 y=0.4013 u'=0.2555 v'=0.5211

Correlated Color Temperature: 2883 K

Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)

Colour Fidelity Index: Rf=81

Gamut Index: Rg=93

Luminous Flux: 729.64 lm

Purity: 0.5376

Chromaticity Difference: -0.00185Duv

Peak Wavelength: 605.0 nm

Color Ratio: Kr=46.6% Kg=46.3% Kb=7.1%

Color Tolerance(SDCM): 2.3

Bandwidth: 110nm

Radiant Flux: 2.096 W

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 2.05W

Photosynthetic Photon Flux(PPF):9.98μmol/s

Rendering Index: Ra=81.0

R1=80 R2=93 R3=93 R4=77 R5=80 R6=91 R7=79 R8=54

R9=1 R10=83 R11=76 R12=72 R13=84 R14=97 R15=72 Re=76

Electric Parameters

Voltage: 230.03 V

Current: 0.0328 A

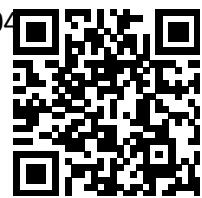
Power Factor: 0.7620

Power: 5.74 W

Luminous Efficacy: 127.1 lm/W

SENSING Instruments Co.,Ltd

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.01.2014



EPREL-Eintragungsnummer 1465551

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1465551>

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