

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH

Anschrift des Lieferanten: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Modellkennung: 41605-18S

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NO		
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	18	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	1 880 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	18,0	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-	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	194	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	194		
	Tiefe	28		
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 ($\cos \phi_1$)		0,70	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)		0,5	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Report of Spectroradiometric & Electric Analysis for Light Source

Model No.:
Sample SN:
Manufacturer:
Tested By: Lucky
Description:

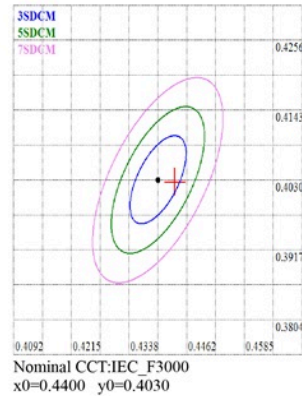
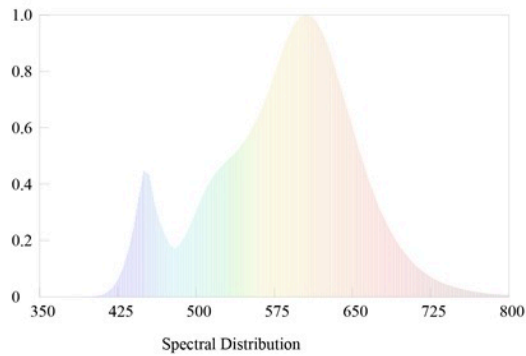
Test Report No.:
Date: 07-27-2021
Reviewed By: Ian Luo

Test Condition

Temperature: °C
Spectrum Range: 380-800 nm

RH: %
Scan Step: 5 nm

Spectroradiometric Parameters



Chromaticity Coordinates: $x=0.4424$ $y=0.4018$ $u'=0.2551$ $v'=0.5213$

Correlated Color Temperature: 2892 K

Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)

Colour Fidelity Index: $R_f=83$

Gamut Index: $R_g=97$

Luminous Flux: 2280.97 lm

Purity: 0.5377

Chromaticity Difference: -0.00161 Duv

Peak Wavelength: 605.0 nm

Color Ratio: $K_r=46.2\%$ $K_g=46.6\%$ $K_b=7.2\%$

Color Tolerance(SDCM): 2.3

Bandwidth: 121.7nm

Radiant Flux: 6.925 W

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 6.72W

Photosynthetic Photon Flux(PPF): 32.74 $\mu\text{mol/s}$

Rendering Index: $R_a=83.8$

$R_1=83$ $R_2=92$ $R_3=96$ $R_4=82$ $R_5=83$ $R_6=91$ $R_7=82$ $R_8=60$

$R_9=12$ $R_{10}=82$ $R_{11}=83$ $R_{12}=77$ $R_{13}=86$ $R_{14}=99$ $R_{15}=75$ $R_e=79$

Electric Parameters

Voltage: 229.87 V

Current: 0.0929 A

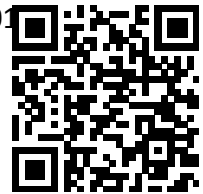
Power Factor: 0.8590

Power: 18.35 W

Luminous Efficacy: 124.3 lm/W

SENSING Instruments Co.,Ltd

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



EPREL-Eintragungsnummer 977428

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/977428>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse

Österreich