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: 58435G

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:	NMLS	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	8	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕuse) 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	780 in breiter Kegel (120 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	8,0	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-	90

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	450	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	6		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,379 0,369
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		63	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

Light Source Test Report

Model:58435 LED4000K

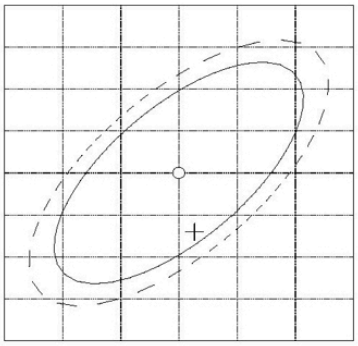
Manufacturer:Volnic

Ambient TemperatureTa: 21.9° C
Internal Temp. of SphereTi: 22.1° C
Humidity: 85%

Instrument:FMS-6000 Fast-scan Spectrum System
Tester:_____
Date:23-02-17

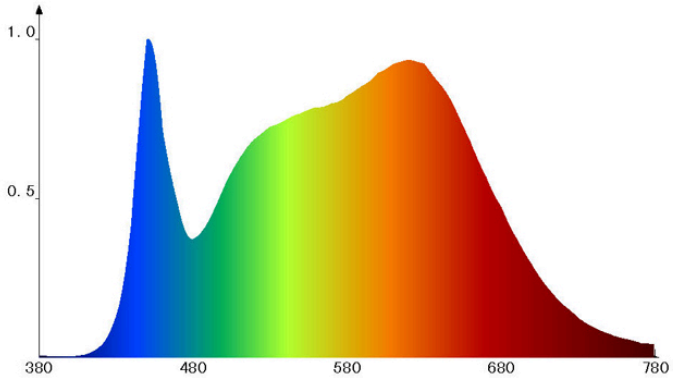
Color & Spectrum		Photometric		Electrical	
Chromaticity Coordinate		Luminous Flux	800.294lm	Voltage U	12.500V
x=0.3813	u=0.2272	Efficiency	106.706lm/W	Current I	0.600A
y=0.3730	v=0.3334	Optical power380nm-2783.4mW		Power P	7.500W
CCT	3945K	Flux(553-691nm)	0.0lm	PF	
Dominant	579.8nm	Part Flux/Flux %	0.0		
Peak Wavelenth	451nm				
FWHM	27.7nm				
Purity	26.40%				
Red Ratio	0.218				
CRI.(Ra)	95.41				
(R1= 97 R2= 98 R3= 96					
R4= 96 R5= 96 R6= 94					
R7= 96 R8= 91 R9= 78					
R10= 92 R11= 96 R12= 75					
R13= 97 R14= 97)					

SDCM:: 4.2 SDCM



Ansi 4000K(x=0.380 y=0.380)

Relative



Instrument Status

Scan Range: 380nm-780nm | Interval: 5nm | HV: 600V
The main channel range: 1 | Signal Peak: 9583.2 | Signal fluctuations: -1.1%

Instrument Manufacturer: Volnio™ Photo-Electrical www.volnic.cn

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

EPREL-Eintragungsnummer 2162748

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2162748

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