

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: 58435W

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 (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	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 Temperature T_a : 21.9° C

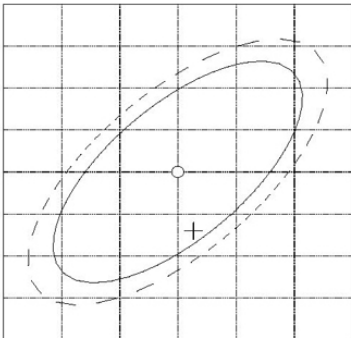
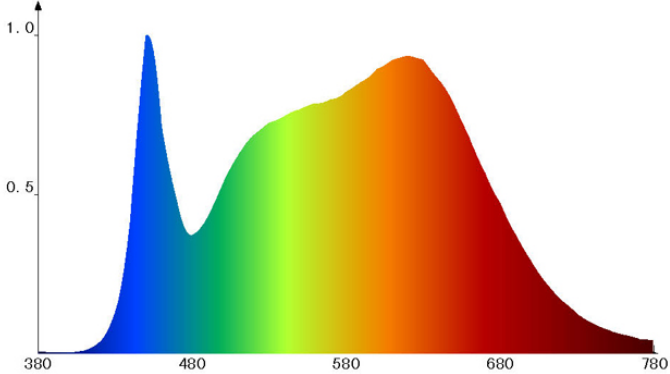
Instrument: FMS-6000 Fast-scan Spectrum System

Internal Temp. of Sphere T_i : 22.1° C

Tester: _____

Humidity: 85%

Date: 23-02-17

Color & Spectrum	Photometric	Electrical
Chromaticity Coordinate x=0.3813 u=0.2272 y=0.3730 v=0.3334 CCT 3945K Dominant 579.8nm Peak Wavelength 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)	Luminous Flux 800.294lm Efficiency 106.706lm/W Optical power 380nm 2783.4mW Flux (553-691nm) 0.0lm Part Flux/Flux % 0.0	Voltage U 12.500V Current I 0.600A Power P 7.500W PF
SDCM: 4.2 SDCM		
 Ansi 4000K (x=0.380 y=0.380)  Relative		

Instrument Status

Scan Range: 380nm-780nm

Interval: 5nm

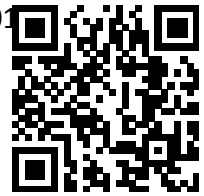
HV: 600V

The main channel range: 1

Signal Peak: 9583.2

Signal fluctuations: -1.1%

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



EPREL-Eintragungsnummer 2162890

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2162890>

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