

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: 10102-24

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
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	9	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	850 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	8,8	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-	81

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	137	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	65		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	60
			Farbwertanteile (x und y)	0,443 0,401
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		3	Lebensdauerfaktor	0,95
Lichtstromerhalt		0,97		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,73	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	4
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)		0,2	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,3

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Light Source Test Report

Model: 10102-24

Manufacturer:

Ambient TemperatureTa: 18.3° C

Instrument:FMS-6000 Fast-scan Spectrum System

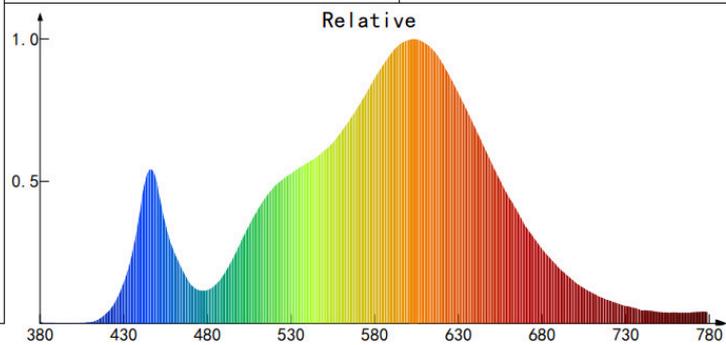
Internal Temp. of SphereTi: 18.4° C

Oprator:

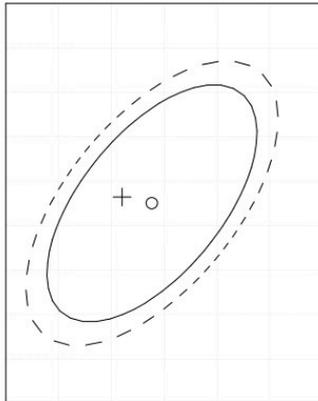
Humidity: 18%

Date: 24-11-21

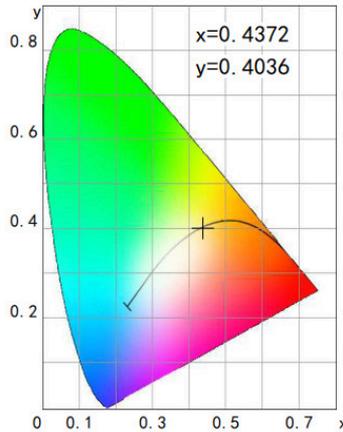
Color & Spectrum	Photometric	Electrical
Chromaticity Coordinate x=0.4372 u=0.2509 y=0.4036 v=0.3475	Luminous Flux(lm) 926.652	Voltage U 230.300V
GCT 2993K	Efficiency(lm/w) 109.018	Current I 0.063A
Dominant 583.1nm	PAR Value(400nm-700nm) (n2703.2	Power P 8.500W
Peak Wavelength 603nm	Part Flux380-780nm(lm) 926.652	PF 0.584
FWHM 131.7nm	Scotopic Vision(lm) 1197.367	
Purity 52.34%	S/P 1.292	
Color Ratio: R=0.246 G=0.736 B=0.018	PPF (umol/s) 13.084	
Color CRI. Ra= 81.19 (R1= 80 R2= 88 R3= 96 R4= 81 R5= 80 R6= 85 R7= 82 R8= 58 R9= 2 R10= 73 R11= 81 R12= 68 R13= 81 R14= 97 R15= 72)		



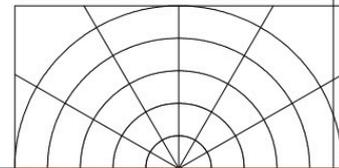
SDCM: 2.0SDCM



CIE1931 Diagram



Luminous Intensity Distribution



Ansi 3000K (x=0.440 y=0.403)

Instrument Status

Scan Range: 380nm-780nm

Interval: 5nm

HV: 653V

The main channel range: 1

Signal Peak: 52863.5

Signal fluctuations: -0.1%

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



EPREL-Eintragungsnummer 2137076

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2137076>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich