

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: 58457W

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:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	1	Energieeffizienzklasse	G
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	70 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	1,0	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-	7

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	410	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	125		
	Tiefe	100		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,430
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-64	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report

Sample : 58457P
 Specification : light source
 Sample No. : 1
 Manufacturer :
 Assessor :
 Remark :

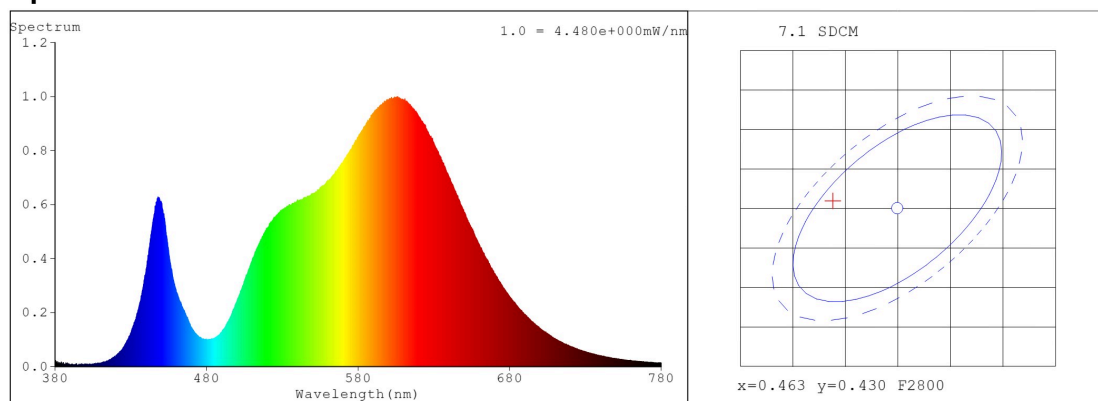
Date : 2024-07-01
 Standardtus :
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
 Test by : Allen

Test Condition

Temperature : 25.1Deg
 WL Range : 380nm-780nm
 Test Mode : Fast Test
 Sensitivity : High

RH : 55.1%
 IP : 44810 (68%)
 T : 500 ms

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4541$ $y = 0.4336$ / $u' = 0.2490$ $v' = 0.5349$ ($duv=9.02e-03$)

CCT=2961K Prcp WL: $L_d=580.4nm$ Purity=66.5%

Peak WL: $L_p=587nm$ FWHM: $=106.7nm$ Ratio:R=20.0% G=79.0% B=1.0%

Render Index: $R_a = 86.47$

R1 =55 R2 =74 R3 =90 R4 =54 R5 =52 R6 =60 R7 =76

R8 =32 R9 =-64 R10=39 R11=40 R12=17 R13=58 R14=94 R15=48

WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

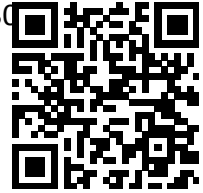
Flux = 66.47 lm Eff. : 0.00 lm/W

Electrical parameters

V = 0.00 V I = 0 A P = 0.000 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

Guangdong GTG Testing Technology Co., Ltd.

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30



EPREL-Eintragungsnummer 2513624

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2513624>

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