

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO

Anschrift des Lieferanten: Switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter,Austria, AT

Modellkennung: 7601

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	3	Energieeffizienzklasse	E
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	380 in breiter Kegel (120°)	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	3,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	61

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	30	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	90		
	Tiefe	165		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,433 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-67	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

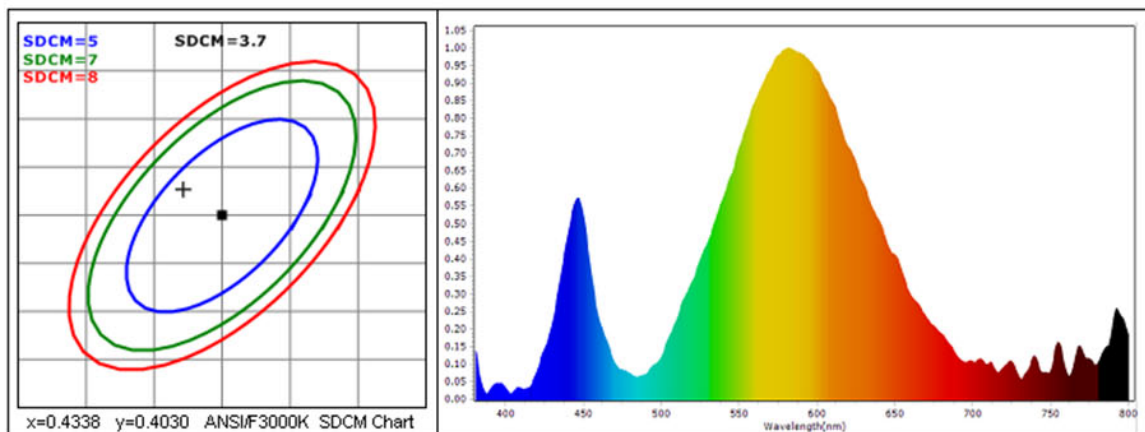
Spectral test report for lamp

Product type : 7601-3000K-without cover-7-14
Product No. :
Manufacturer :

Test time : 2021-7-14 20:33:05
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4299$ $y=0.4062$ $u=0.2452$ $v=0.3475$ $u^*=0.2452$ $v^*=0.5213$
Color temperature: 3143K (duv=+0.0019) Color difference: SDCM(ANSI/F3000)=3.7 Main Wavelength: 489.02 nm Purity: 0.042
Peak wavelength: $\lambda_p=581.0$ Centroid wavelength: 578.6 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=106.9$ nm Color ratio: R=0.201 G=0.786 B=0.013
Color rendering index: Ra=61.3 Color Fidelity: Rf=66.11 Color Gamut: Rg=89.85 GAI=49.87
R1=49.1 R2=66.3 R3=82.4 R4=64.2 R5=63.0 R6=68.1 R7=69.7 R8=27.1
R9=67.1 R10=28.4 R11=52.4 R12=32.6 R13=49.5 R14=89.7 R15=42.5



Optical Parameter

Luminous flux: 380.43 lm
Energy efficiency index (EEI): 0.088

luminous efficiency: 120.35 lm/w Radiant flux: 1.119 W
Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87)

Electrical Parameter

Voltage(V): 10.535 Current(A): 0.3000 Watte(W): 3.161 Power factor: 1.0000

Test Information

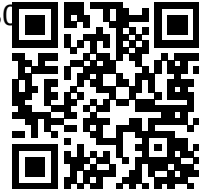
Temperature : Deg C
Test range : 380-800nm : 1nm
Preheat time : 0(min)

Humidity :
Peak AD : 49627 (75.7%)
Integral time : 1423.08 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

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



EPREL-Eintragungsnummer 833461

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/833461>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter,Austria
Österreich