

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: 67163-56

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:	MLS	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	56	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	6 893 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	56,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

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	8	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	10		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,415
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		10	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
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)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

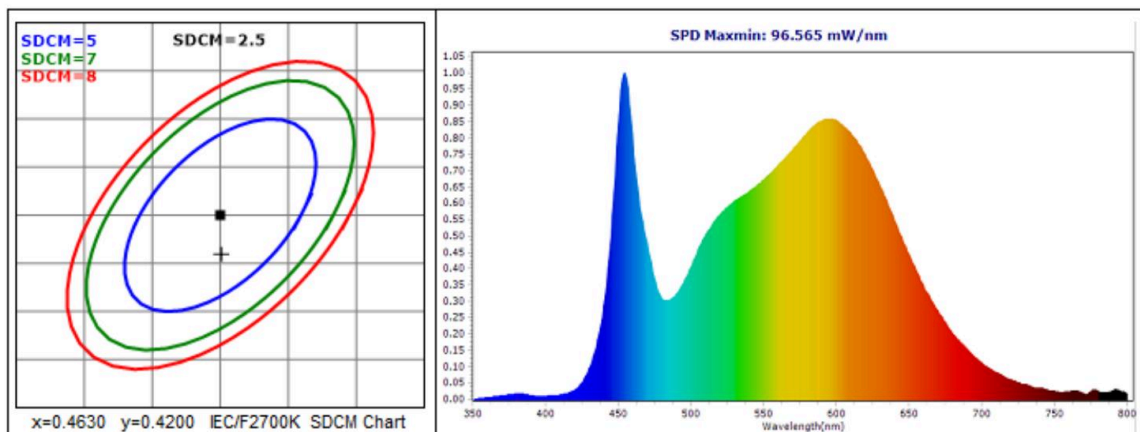
Spectral test report for lamp

Product type :	Test time : 2023/7/11 10:12:45
Product No. :	Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Manufacturer :	Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4632$ $y=0.4152$ $u=0.2626$ $v=0.3531$ $u^*=0.2626$ $v^*=0.5297$
 Color temperature: 2694 K ($duv=+0.00142$) Color difference: SDCM(IEC/F2700)=2.5 Main Wavelength: 587.3 nm Purity: 0.146
 Peak wavelength: $\lambda_p=603.5$ FWHM: $\Delta\lambda_p=110.8$ nm Color ratio: R=0.263 G=0.719 B=0.018

Color rendering index: Ra=79.12 Color Fidelity: Rf=82.1 Color Gamut: Rg=93.55 GAI=86.85
 R1=72.3 R2=85.3 R3=98.8 R4=81.3 R5=82.3 R6=91.9 R7=74.9 R8=45.8
 R9=-10.5 R10=70.8 R11=79.1 R12=71.4 R13=74.5 R14=99.4 R15=63.2



Optical Parameter

Luminous flux: 6893.68 lm	luminous efficiency: 126.91 lm/w	Radiant flux: 20.879 W
Energy efficiency index (EEI): 126.909	Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)	
MES1=5108.609		

Electrical Parameter

Voltage(V): 226.95	Current(A): 0.2490	Watte(W): 54.320	Power factor: 0.9609
--------------------	--------------------	------------------	----------------------

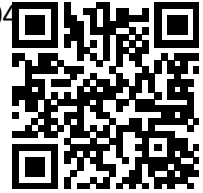
Test Information

Temperature : 25.0 Deg C	Humidity : 65%
Test range : 350-800nm : 1nm	Peak AD. : 45341 (69.2%)
Preheat time : 0(min)	Integral time. : 211.03 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 04



EPREL-Eintragungsnummer 1752043

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1752043>

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