

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH

Anschrift des Lieferanten: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Modellkennung: 67260-120

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 Lichtquellen (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	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	120	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	12 950 in Kugel (360°)	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	120,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,40
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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	500 500 8	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,365 0,360
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	31	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

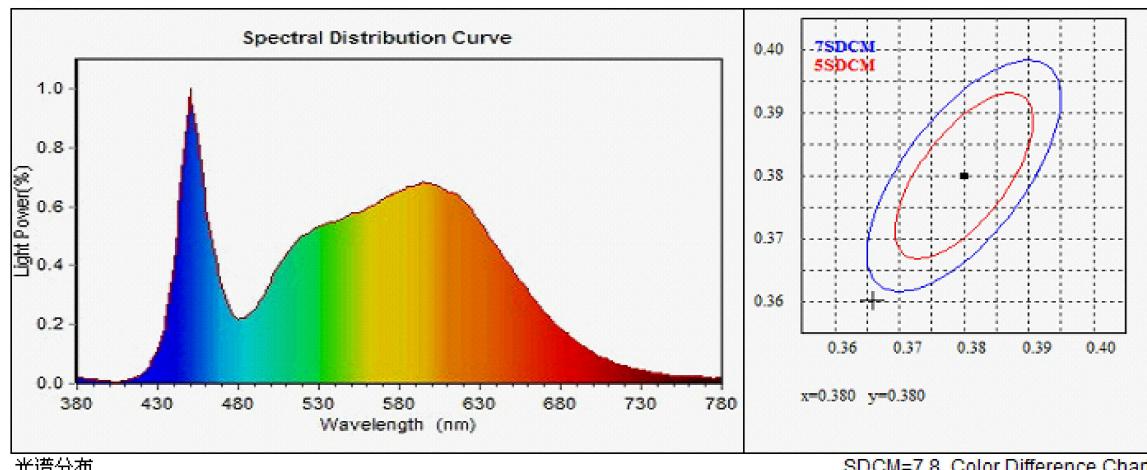
Spectral test report for lamp

Product type : Test date. : 2021-05-03
 Product No. : Test equipment: SPEC3000A Spectrometer
 Manufacturer : Opertr. :

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C Humidity : 65%
 Test range : 380nm-780nm Peak AD. : 50142 (76.5%)
 Integral time. : 200ms

Spectral Parameter



光谱分布

SDCM=7.8 Color Difference Chart

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3658$ $y=0.3602$ $u=0.2220$ $v=0.3279$ ($duv=-0.0034$)
 Color temperature: $TC=4317$ K Color difference: $SDCM=7.8$ Main Wavelength: $\lambda_d=483.04$ nm Purity: $Purity=0.215$
 Peak wavelength: $\lambda_p=450.7$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=21.4$ nm Color ratio: $R=19.68\%$ $G=76.69\%$ $B=3.62\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=86.8$
 $R1=86.9$ $R2=91.5$ $R3=93.4$ $R4=86.8$ $R5=86.4$ $R6=86.7$ $R7=88.8$ $R8=73.9$
 $R9=31.3$ $R10=78.5$ $R11=86.3$ $R12=63.1$ $R13=88.6$ $R14=96.3$ $R15=83.2$

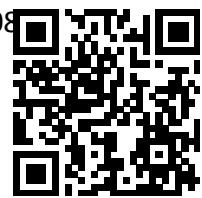
Optical Parameter

Luminous flux: 12956.4 lm Luminous efficiency: 109.8 lm/w Radiant flux: 33.991 W

Electrical Parameter

Voltage: 229.5 V Current: 0.590 A Watt: 118 W Power factor: 0.763

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 08.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 839149

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/839149>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse

Österreich