

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: 48132-47

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:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	47	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	4 920 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	47,0	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

			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	500	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	80		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-	
		Farbwertanteile (x und y)	0,400 0,390	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	30	Lebensdauerfaktor	0,90	
Lichtstromerhalt	0,96			

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

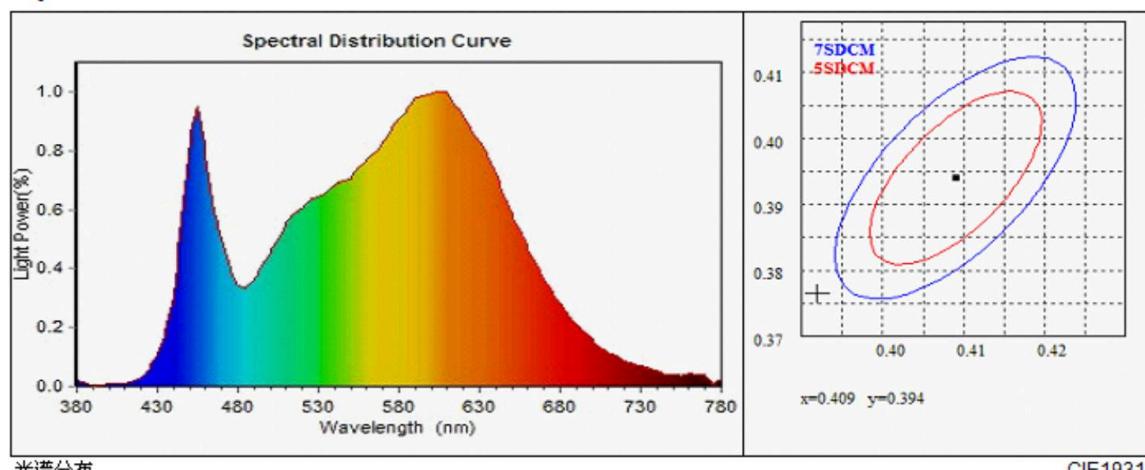
Product type :
Product No. :
Manufacturer : 48132-47 4000K

Test date: 2022-03-10
Test equipment: SPEC2000A Spectrometer
Opertor:

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C
Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%
Peak AD. : 32380 (49.4%)
Integral time. : 397ms

Spectral Parameter

光谱分布

CIE1931

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:x=0.3919 y=0.3765 u=0.2328 v=0.3354 (duv=-0.0033)
Color temperature:TC=3698 K Color difference:SDCM=8.3 Main Wavelength: λ_d =483.03nm Purity:Purity=0.145
Peak wavelength: λ_p =606.4 nm FWHM: $\Delta\lambda_p$ =151.6 nm Color ratio:R=22.01% G=74.42% B=3.57%

Color rendering index (Ra):Ra=88
R1=88.4 R2=95.5 R3=96.1 R4=86.5 R5=88.3 R6=92.5 R7=86.2 R8=70.4
R9=30.7 R10=88.5 R11=86.9 R12=72.1 R13=91.3 R14=98.9 R15=83.1

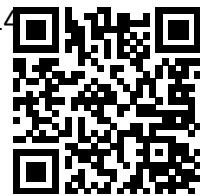
Optical Parameter

Luminous flux: 4920.121 lm Luminous efficiency:112.08 lm/w Radiant flux: 16.726 W

Electrical Parameter

Voltage: 230.0 V Current: 0.199 A Watt: 43.90 W Power factor: 0.958

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 14.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 1264077

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1264077>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse

Österreich