

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: 48272-46

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	46	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	5 290 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	46,0	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	10	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	10		
	Tiefe	12		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-	
		Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	12	Lebensdauerfaktor	0,90	
Lichtstromerhalt	0,96			

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type :

Test time : 2023/12/21 11:37:29

Product No. :

Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer

Manufacturer :

Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.4305 y=0.3987 u=0.2487 v=0.3455 u^a=0.2487 v^a=0.5183

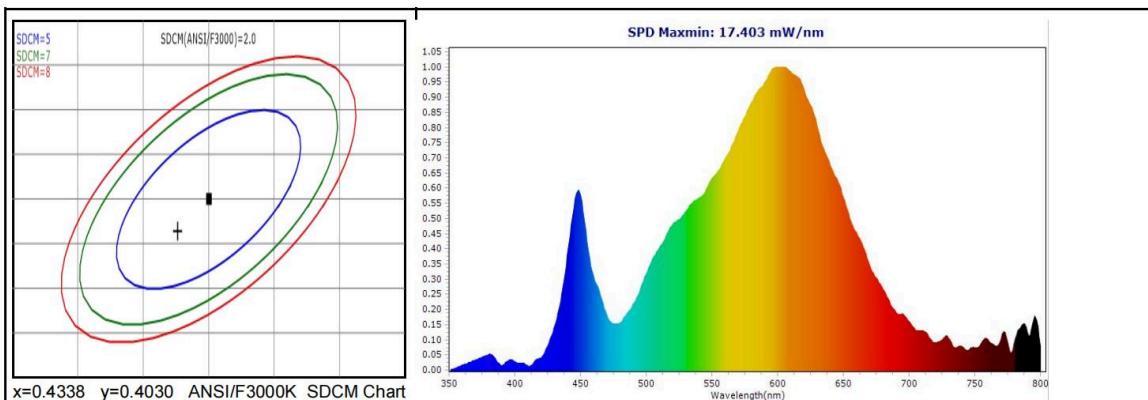
Color temperature: 3072 K (duv=-0.00124) Color difference: SDCM(ANSI/F3000)=2.0 Main WL: λd=484.3 nm Purity: 0.044

Peak wavelength: λp=598.9 FWHM: Δλp=129.1 nm Color ratio: R=0.239 G=0.740 B=0.021

Color rendering index: Ra=80.86 Color Fidelity: Rf=81.67 Color Gamut: Rg=96.85 GAI=97.6

R1=75.4 R2=85.2 R3=95.2 R4=84.6 R5=84.5 R6=90.1 R7=78.7 R8=52.8

R9=-2.3 R10=69.4 R11=83.4 R12=72.7 R13=76.8 R14=97.2 R15=67.7



Optical Parameter

Luminous flux: 5290.8 lm

Luminous efficiency: 115.51 lm/w

Radiant flux: 2.73 W

Energy efficiency index (EEI): 74.833

Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 87)

MES1=664.374

Electrical Parameter

Voltage(V): 220.50

Current(A): 0.0672

Watt(W): 45.800

Power factor: 0.7753

Test Information

Temperature : 25.0 Deg C

Humidity : 65%

Test range : 350-800nm : 1nm

Peak AD. : 44423 (67.8%)

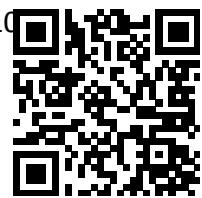
Preheat time : 0(min)

Integral time. : 1179.05 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10.06.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2060797

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2060797>

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