

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: 48459-48

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	48	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	5 210 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	48,0	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	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	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)	0,320 0,330
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		11	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type :
Product No. :
Manufacturer : 48459-48 6000K Source

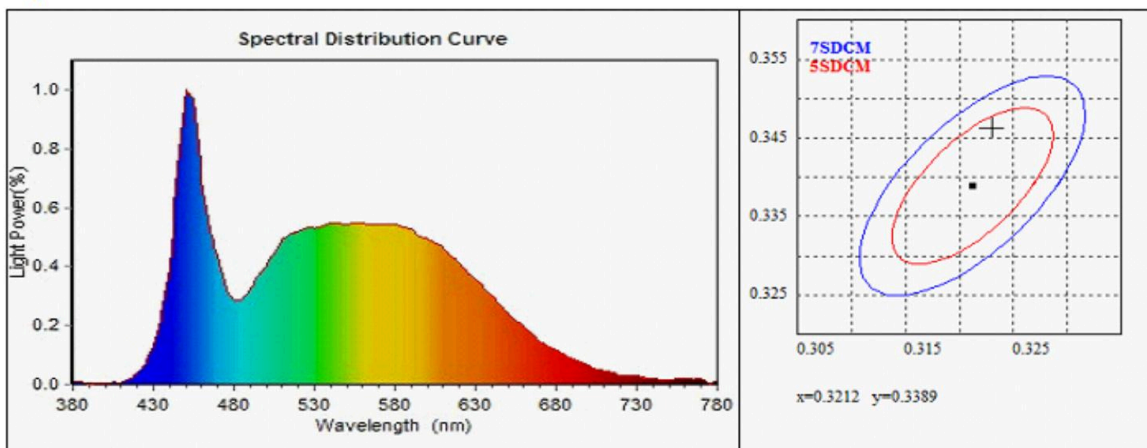
Test date. : 2022-03-23
Test equipment : SPEC2000A Spectrometer
Operator. :

Test Condition

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

Humidity : 65%
Peak AD. : 38988 (59.5%)
Integral time. : 272ms

Spectral Parameter



光谱分布

CIE1931

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3230$ $y=0.3463$ $u=0.1984$ $v=0.3192$ ($duv=0.0070$)
Color temperature: $TC=5918$ K Color difference: $SDCM=4.1$ Main Wavelength: $\lambda_d=484.09$ nm Purity: $Purity=0.319$
Peak wavelength: $\lambda_p=452.0$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=24.3$ nm Color ratio: $R=15.21\%$ $G=79.83\%$ $B=4.96\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=84.4$

$R1=82.1$ $R2=89.0$ $R3=93.5$ $R4=83.5$ $R5=82.8$ $R6=84.5$ $R7=88.9$ $R8=70.3$
 $R9=11.9$ $R10=74.0$ $R11=83.0$ $R12=61.0$ $R13=85.0$ $R14=96.8$ $R15=76.9$

Optical Parameter

Luminous flux: 5210.69 lm Luminous efficiency: 103.18 lm/w Radiant flux: 17.409 W

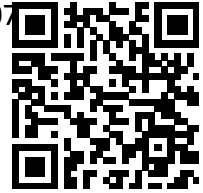
Electrical Parameter

Voltage: 230.2 V Current: 0.229 A Watte: 50.50 W Power factor: 0.958

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 07



EPREL-Eintragungsnummer 1264080

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1264080>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse
Österreich