

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter

Anschrift des Lieferanten: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Modellkennung: 49350D4

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:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	40	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	3 950 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	40,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	50	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	8		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,375 0,375
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		10	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type :
Product No. :
Manufacturer :

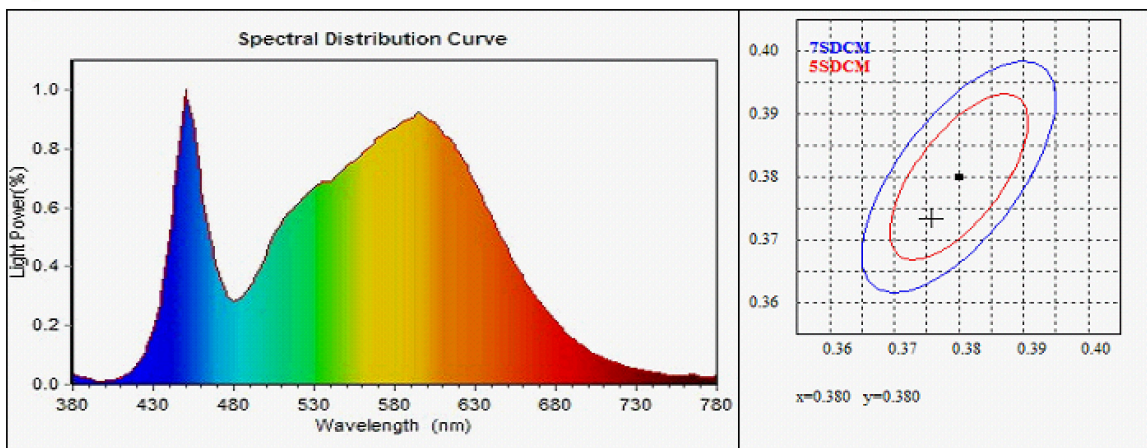
Test date. : 2021-06-06
Test equipment : SPEC3000A Spectrometer
Operator. :

Test Condition

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

Humidity : 65%
Peak AD. : 48190 (73.5%)
Integral time. : 233ms

Spectral Parameter



光谱分布

SDCM=2.5 Color Difference Chart

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3757$ $y=0.3735$ $u=0.2233$ $v=0.3329$ ($duv=-0.0001$)
Color temperature: $TC=4109$ K Color difference: $SDCM=2.5$ Main Wavelength: $\lambda_d=484.04$ nm Purity: $Purity=0.183$
Peak wavelength: $\lambda_p=451.0$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=24.9$ nm Color ratio: $R=19.56\%$ $G=77.06\%$ $B=3.39\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=83.6$

$R1=82.1$ $R2=89.5$ $R3=94.6$ $R4=82.7$ $R5=82.2$ $R6=85.1$ $R7=86.5$ $R8=65.8$
 $R9=10.7$ $R10=74.7$ $R11=81.8$ $R12=63.4$ $R13=84.5$ $R14=97.2$ $R15=76.3$

Optical Parameter

Luminous flux: 3953.327 lm luminous efficiency: 100.85 lm/w Radiant flux: 12.1903 W

Electrical Parameter

Voltage: 229.6 V Current: 0.172 A Watte: 39.20 W Power factor: 0.990

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09/11/2021 bis zu m 30/11/2021



EPREL-Eintragungsnummer 1063564

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1063564>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse
Österreich