

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: 48133-44

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	44	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	4 780 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	44,0	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

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)	0,400 0,390
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		32	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type :
 Product No. :
 Manufacturer : 48133-44 4000K

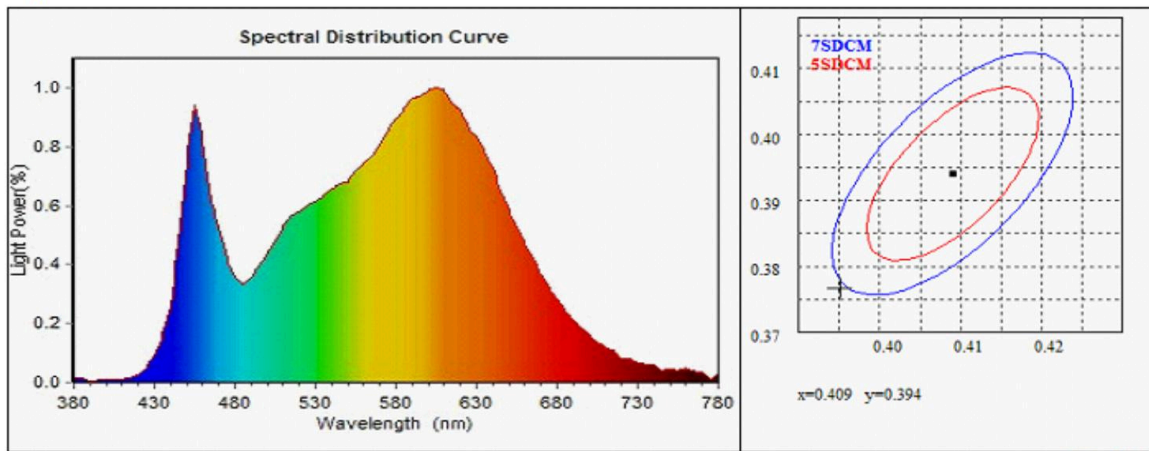
Test date. : 2022-03-10
 Test equipment : SPEC2000A Spectrometer
 Operator. :

Test Condition

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

Humidity : 65%
 Peak AD. : 44539 (68.0%)
 Integral time. : 530ms

Spectral Parameter



光谱分布

CIE1931

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3951$ $y=0.3767$ $u=0.2348$ $v=0.3358$ ($duv=-0.0040$)
 Color temperature: $TC=3619$ K Color difference: $SDCM=7.2$ Main Wavelength: $\lambda_d=483.04$ nm Purity: $Purity=0.139$
 Peak wavelength: $\lambda_p=605.2$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=149.7$ nm Color ratio: $R=22.48\%$ $G=73.88\%$ $B=3.63\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=88.1$
 $R1=89.0$ $R2=96.6$ $R3=95.0$ $R4=86.1$ $R5=88.9$ $R6=93.4$ $R7=85.3$ $R8=70.1$
 $R9=32.0$ $R10=91.1$ $R11=86.7$ $R12=73.0$ $R13=92.1$ $R14=98.4$ $R15=83.7$

Optical Parameter

Luminous flux: 4780.131 lm luminous efficiency: 116.87 lm/w Radiant flux: 15.006 W

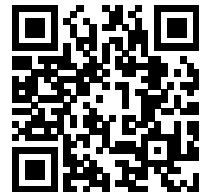
Electrical Parameter

Voltage: 230.2 V Current: 0.187 A Watto: 40.90 W Power factor: 0.951

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 08/06/2022



EPREL registration number: 1264078

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1264078>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse

Österreich