

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: 48011-46

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NO		
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	5 140 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000 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	0,40
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	8	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	8		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,363 0,358
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		31	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type : 48011-46/4000K
 Product No. :
 Manufacturer :

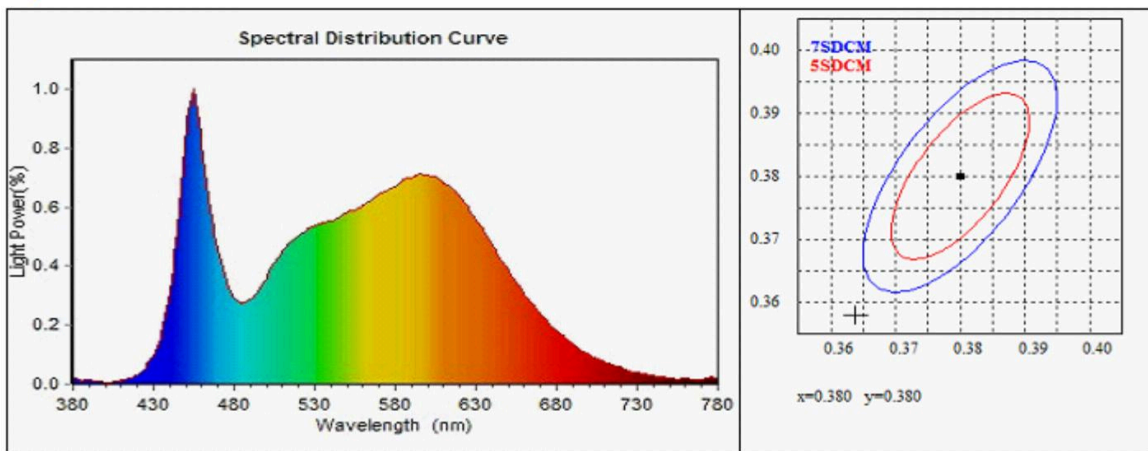
Test date. : 2021-07-05
 Test equipment : SPEC3000A Spectrometer
 Operator. :

Test Condition

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

Humidity : 65%
 Peak AD. : 46729 (71.3%)
 Integral time. : 156ms

Spectral Parameter



光谱分布

SDCM=5.6 Color Difference Chart

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3638$ $y=0.3580$ $u=0.2215$ $v=0.3270$ ($duv=-0.0038$)
 Color temperature: $TC=4367$ K Color difference: $SDCM=5.6$ Main Wavelength: $\lambda_d=482.06$ nm Purity: $Purity=0.22$
 Peak wavelength: $\lambda_p=454.5$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=23.5$ nm Color ratio: $R=19.77\%$ $G=76.10\%$ $B=4.13\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=87.7$

$R1=88.1$ $R2=94.5$ $R3=95.8$ $R4=85.9$ $R5=87.2$ $R6=89.6$ $R7=87.5$ $R8=72.7$
 $R9=31.7$ $R10=85.0$ $R11=85.6$ $R12=64.2$ $R13=90.8$ $R14=98.3$ $R15=84.2$

Optical Parameter

Luminous flux: 5137.491 lm luminous efficiency: 115.45 lm/w Radiant flux: 20.55 W

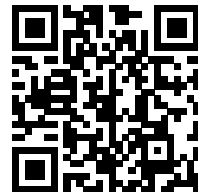
Electrical Parameter

Voltage: 229.1 V Current: 0.203 A Wattle: 44.50 W Power factor: 0.954

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 07/07/2021



EPREL registration number: 775413

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/775413>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse

Österreich