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: 16024-3

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	18	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom (ϕuse) 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	2 200 in Kugel (360 °)	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	16,5	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-	83

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	400	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	400		
	Tiefe	1 500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,374 0,372
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		9	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

Hang zhou hui pu technology Co.ltd.
No.92,HuanCheng North Road,Xia Cheng District,Hangzhou,Zhejiang China
TEL:+86-571-88752175 FAX:+86-571-88752175
www.hpyiqi.com

Spectral test report for lamp

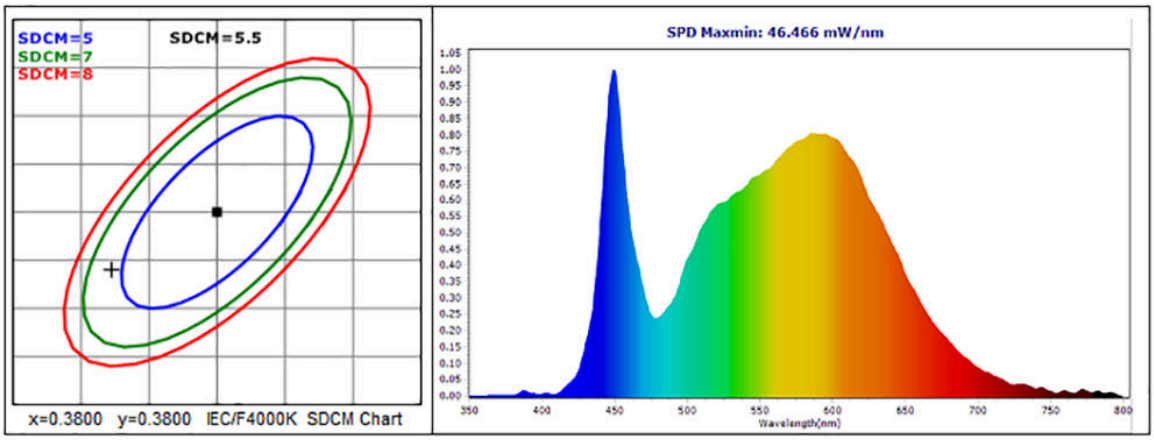
Product type : 16024-3-4000K Light source
Product No. :
Manufacturer :TAVIC

Test time : 2024/7/27 16:34:40
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : 林溢

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:x=0.3683 y=0.3720 u=0.2190 v=0.3318 u^=0.2190 v^=0.4977
Color temperature:4315 K (duv=+0.00152) Color difference:SDCM(IEC/F4000)=5.5 Main Wl:λd=484.3 nm Purity: 0.199
Peak wavelength:λp=449.5 FWHM:△λp=22.4 nm Color ratio:R=0.186 G=0.780 B=0.034

Color rendering index :Ra=81.75 Color Fidelity:Rf=83.28 Color Gamut:Rg=94.8 GAI=90.42
R1=79.7 R2=87.4 R3=93.5 R4=81.3 R5=80.0 R6=82.5 R7=86.1 R8=63.6
R9=1.6 R10=70.3 R11=80.2 R12=59.5 R13=82.2 R14=96.5 R15=73.4



Optical Parameter

Luminous flux: 2219.78 lm
luminous efficiency:126.2 lm/w
Radiant flux: 6.703 W
Energy efficiency index(EEI): 126.196
Energy efficiency class:E (EU 2019/2015) (EU 874
MOVE=2171.444 MES1=1919.626

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.26 Current(A): 0.0807 Watte(W): 17.590 Power factor: 0.9458

Test Infomation

Temperature :Deg C
Test range :350-800nm : 1nm
Preheat time :0(min)

Humidity :
Peak AD. :49931 (76.2%)
Integral time. :1163.01 (ms)

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01

EPREL-Eintragungsnummer 2120511

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120511

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