Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO

Anschrift des Lieferanten: Switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA, AT

Modellkennung: 48405-50Q

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:	Ja	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	50	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	6 000 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	49,0	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-	82

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	70	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	480		
	Tiefe	480		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,317 0,343
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

杭州慧谱仪器有限公司
浙江省杭州市下城区环城北路92号
TEL:+86-571-88752175 FAX:+86-571-88752175
www.hpyiqi.com

光色电测试报告

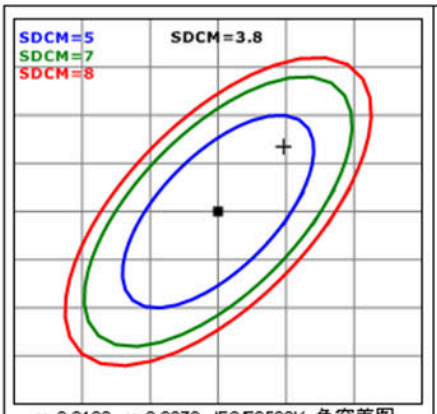
产品型号 : 48405-50Q6000K 裸板
产品编号 :
生产厂家 :

操作人员 :
测试设备 : SPEC-3000A Spectrometer
测试时间 : 2021-6-29 10:14:23

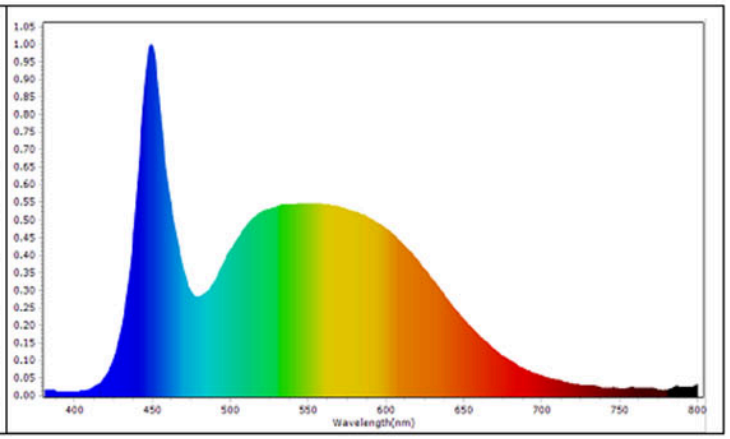
CIE 色度参数

色品坐标:x=0.3179 y=0.3435 u=0.1960 v=0.3178 u^=0.1960 v^=0.4767
相关色温:6164 K (duv=+0.00796) 色容差:SDCM(IEC/F6500)=3.8 主波长:λd=484.02 nm 色纯度: 0.332
峰值波长:λp=448.3 质心波长:541.3 nm 半宽度:Δλp=25.2 nm 色比:R=0.144 G=0.807 B=0.049

显色指数:Ra=81.98 色彩逼真度指数:Rf=84.38 色彩饱和度指数:Rg=94.1 全色域指数GAI=86.43
R1=77.4 R2=84.6 R3=91.5 R4=85.9 R5=83.5 R6=82.2 R7=84.8 R8=65.4
R9=-1.1 R10=65.3 R11=84.7 R12=63.3 R13=79.3 R14=96.0 R15=71.2



x=0.3130 y=0.3370 IEC/F6500K 色容差图



光度参数

光通量: 5996.92 lm
发光效率:124.25 lm/w
辐射通量: 19.259 W
能效指数(EEI): 0.110
能效等级:A++(most efficient) (EU 874/2012)

电参数

电压(V): 45.961 电流(A): 1.0501 功率(W): 48.264 功率因数: 1.0000

测试信息

环境温度 :Deg C
测试范围 :380-800nm : 1nm
预热时间 :(分钟)

环境湿度 :
峰值信号 :46553 (71.0%)
积分时间 :126.03 (ms)

MEASUREFINE
本仪器由杭州慧谱仪器有限公司研制 http://www.measurefine.com

Model placed on the Union market from 05/06/2021

EPREL registration number: 851442

https://eprel.ec.europa.eu/qr/851442

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:
Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA
Österreich