

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: 48446-55

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	55	Energieeffizienzklasse	E
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	6 800 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	54,5	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-	85

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	380	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	700		
	Tiefe	700		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,318 0,343
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		15	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

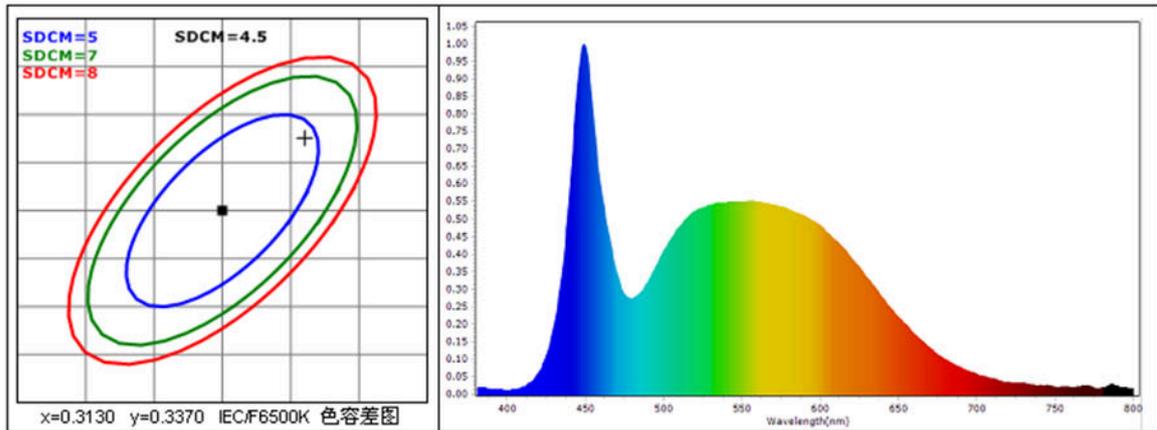
光电测试报告

产品型号 : 48022-55-6000K-裸灯
 产品编号 :
 生产厂家 :

操作人员 :
 测试设备 : SPEC-3000A Spectrometer
 测试时间 : 2021-6-30 17:17:14

CIE 色度参数

色品坐标: $x=0.3191$ $y=0.3443$ $u=0.1966$ $v=0.3181$ $u^*=0.1966$ $v^*=0.4772$
 相关色温: 6102 K ($duv=+0.00774$) 色容差: SDCM(IEC/F6500)=4.5 主波长: $\lambda_d=484.02$ nm 色纯度: 0.329
 峰值波长: $\lambda_p=448.1$ nm 质心波长: 541.8 nm 半宽度: $\Delta\lambda_p=24.4$ nm 色比: R=0.145 G=0.807 B=0.048
 显色指数: Ra=81.7 色彩逼真度指数: Rf=84.1 色彩饱和度指数: Rg=94.23 全色域指数 GAI=85.44
 R1=77.2 R2=84.1 R3=90.9 R4=85.8 R5=83.5 R6=82.0 R7=84.6 R8=65.2
 R9=-1.6 R10=64.2 R11=84.7 R12=63.4 R13=78.9 R14=95.6 R15=71.0



光度参数

光通量: 7457.06 lm 发光效率: 133.99 lm/w 辐射通量: 23.918 W
 能效指数(EEI): 0.102 能效等级: A++(most efficient) (EU 874/2012)

电参数

电压(V): 40.00 电流(A): 1.3913 功率(W): 55.652 功率因数: 1.0000

测试信息

环境温度 : Deg C 环境湿度 :
 测试范围 : 380-800nm : 1nm 峰值信号 : 41999 (64.1%)
 预热时间 : 积分时间 : 319.03 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 21.



EPREL-Eintragungsnummer 838283

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/838283>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA
Österreich