

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: 48443-55

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:	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	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	7 700 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000 oder 4 500 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	53,0	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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	650 650 440	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,318 0,342
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	13	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

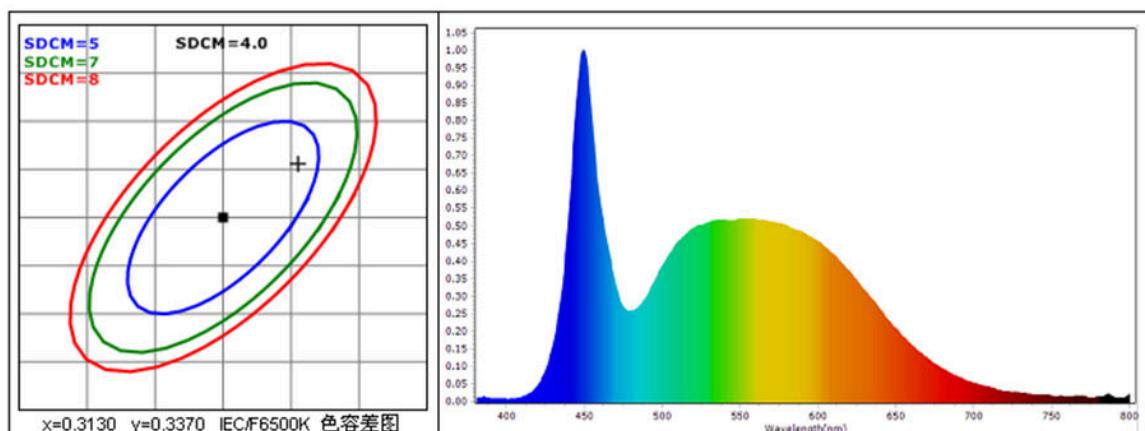
光色电测试报告

产品型号 : 6
产品编号 : 48443-55-6000K裸灯
生产厂家 :

操作人员 :
测试设备 : SPEC-3000A Spectrometer
测试时间 : 2021-6-27 16:19:17

CIE 色度参数

色品坐标: $x=0.3186$ $y=0.3424$ $u=0.1969$ $v=0.3175$ $u^*=0.1969$ $v^*=0.4763$
相关色温:6134 K (duv=+0.00707) 色容差:SDCM(IEC/F6500)=4.0 主波长: $\lambda_d=484.02$ nm 色纯度: 0.332
峰值波长: $\lambda_p=448.5$ 质心波长:541.3 nm 半宽度: $\Delta\lambda_p=23.5$ nm 色比: $R=0.145$ $G=0.806$ $B=0.049$
显色指数:Ra=82 色彩逼真度指数:Rf=84.09 色彩饱和度指数:Rg=94.43 全色域指数GAI=86.05
R1=77.8 R2=84.6 R3=91.0 R4=86.1 R5=83.8 R6=81.9 R7=84.7 R8=65.7
R9=0.1 R10=65.1 R11=85.0 R12=62.3 R13=79.6 R14=95.7 R15=71.8



光度参数

光通量: 8060.8 lm
能效指数(EEI): 0.092
发光效率:148.41 lm/w
辐射通量: 25.76 W
能效等级:A++(most efficient) (EU 874/2012)

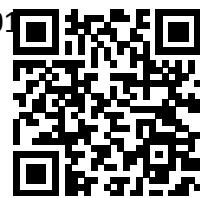
电参数

电压(V): 38.788 电流(A): 1.4003 功率(W): 54.315 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 :48289 (73.7%)
预热时间 :(分钟)	积分时间 :100.08 (ms)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 1828460

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1828460>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Bevollmächtigter)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich