

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: 41751W-8

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	8	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	850 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
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	7,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	81

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	225	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	225		
	Tiefe	80		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,434 0,400
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		5	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

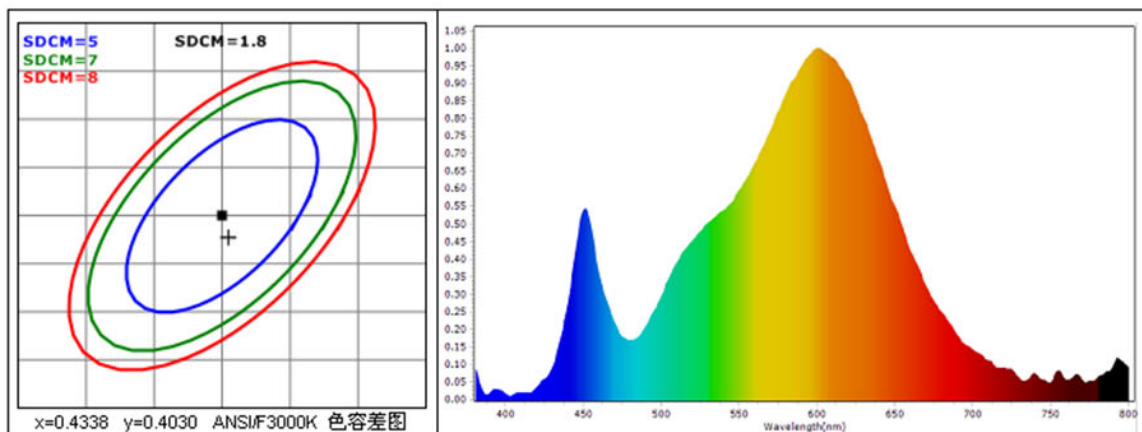
光电测试报告

产品型号 : 41751W-8-3000K-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 : 2021-7-3 10:23:35

CIE 色度参数

色品坐标: $x=0.4346$ $y=0.4003$ $u=0.2507$ $v=0.3464$ $u^*=0.2507$ $v^*=0.5196$
相关色温: 3013K ($duv=-0.0012$) 色容差: SDCM(ANSI/F3000)=1.8 主波长: $\lambda_d=483.02$ nm 色纯度: 0.034
峰值波长: $\lambda_p=600.0$ nm 质心波长: 580.2 nm 半宽度: $\Delta\lambda_p=124.4$ nm 色比: $R=0.242$ $G=0.736$ $B=0.022$
显色指数: $R_a=80.65$ 色彩逼真度指数: $R_f=81.99$ 色彩饱和度指数: $R_g=96.04$ 全色域指数 $GAI=-555.17$
 $R_1=75.0$ $R_2=86.1$ $R_3=97.0$ $R_4=83.7$ $R_5=84.3$ $R_6=91.0$ $R_7=77.2$ $R_8=50.7$
 $R_9=-5.0$ $R_{10}=71.4$ $R_{11}=82.3$ $R_{12}=72.4$ $R_{13}=77.0$ $R_{14}=98.4$ $R_{15}=66.8$



光度参数

光通量: 865.42 lm
能效指数(EEI): 0.102

发光效率: 123.77 lm/w
能效等级: A++(most efficient) (EU 874/2012)

辐射通量: 2.687 W

电参数

电压(V): 13.983 电流(A): 0.5000 功率(W): 6.992 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 : 32719 (49.9%)
积分时间 : 582.07 (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 23



EPREL-Eintragungsnummer 2213041

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2213041>

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