

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: 41751-12W

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	12	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	1 400 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	11,0	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-	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	295	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	80		
	Tiefe	45		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,443 0,402
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

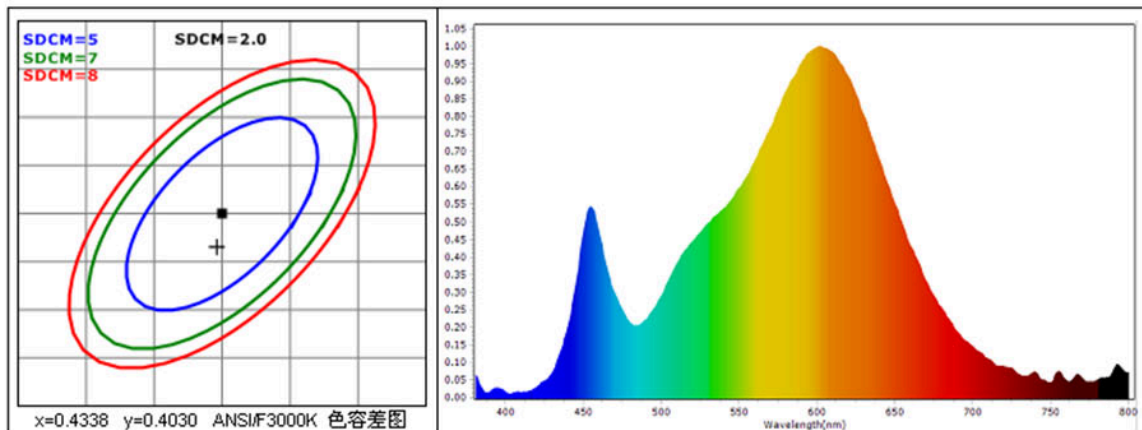
光电测试报告

产品型号 : 41751W-12-3000K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 19:25:02

CIE 色度参数

色品坐标: $x=0.4334$ $y=0.3989$ $u=0.2505$ $v=0.3459$ $u^*=0.2505$ $v^*=0.5189$
相关色温: 3022K ($duv=-0.0016$) 色容差: SDCM(ANSI/F3000)=2.0 主波长: $\lambda_d=482.02$ nm 色纯度: 0.038
峰值波长: $\lambda_p=600.6$ nm 质心波长: 580.1 nm 半宽度: $\Delta\lambda_p=124.0$ nm 色比: $R=0.243$ $G=0.733$ $B=0.024$
显色指数: $R_a=81.16$ 色彩逼真度指数: $R_f=82.52$ 色彩饱和度指数: $R_g=95.28$ 全色域指数 $GAI=-781.79$
 $R_1=75.9$ $R_2=87.8$ $R_3=98.1$ $R_4=83.0$ $R_5=84.8$ $R_6=91.7$ $R_7=76.6$ $R_8=51.0$
 $R_9=-2.7$ $R_{10}=74.7$ $R_{11}=81.0$ $R_{12}=72.4$ $R_{13}=78.3$ $R_{14}=99.4$ $R_{15}=67.9$



光度参数

光通量: 1418.71 lm
能效指数(EEI): 0.111

发光效率: 122.85 lm/w
能效等级: A+ (EU 874/2012)

辐射通量: 4.412 W

电参数

电压(V): 38.494 电流(A): 0.3000 功率(W): 11.548 功率因数: 1.0000

测试信息

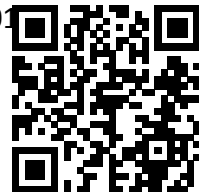
环境温度 : Deg C
测试范围 : 380-800nm : 1nm
预热时间 : 0.1(分钟)

环境湿度 :
峰值信号 : 38859 (59.3%)
积分时间 : 442.06 (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 01.



EPREL-Eintragungsnummer 2062178

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2062178>

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