

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: 48023-50

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 (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	50,0	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	420	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	546		
	Tiefe	546		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,313 0,337
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

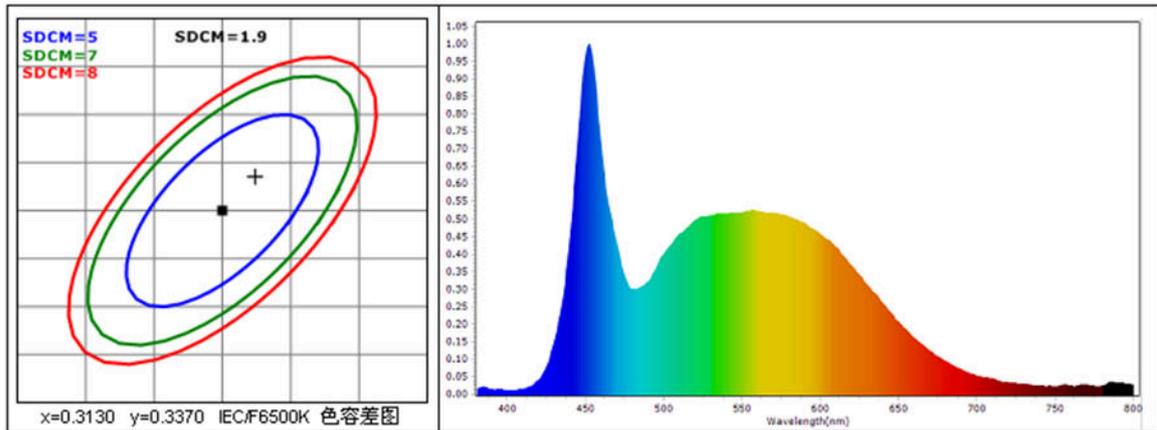
光电测试报告

产品型号 : 48023-50-6000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 : 2021-7-13 10:24:28

CIE 色度参数

色品坐标: $x=0.3155$ $y=0.3404$ $u=0.1956$ $v=0.3165$ $u^*=0.1956$ $v^*=0.4748$
 相关色温: 6292 K ($duv=+0.00754$) 色容差: SDCM(IEC/F6500)=1.9 主波长: $\lambda_d=484.02$ nm 色纯度: 0.34
 峰值波长: $\lambda_p=451.3$ nm 质心波长: 541.3 nm 半宽度: $\Delta\lambda_p=25.7$ nm 色比: R=0.144 G=0.803 B=0.053
 显色指数: Ra=82.66 色彩逼真度指数: Rf=84.46 色彩饱和度指数: Rg=93.39 全色域指数 GAI=90.58
 R1=78.5 R2=86.8 R3=93.9 R4=85.0 R5=83.2 R6=82.9 R7=85.1 R8=65.5
 R9=0.4 R10=69.6 R11=83.7 R12=61.1 R13=81.0 R14=97.5 R15=72.2



光度参数

光通量: 6899.7 lm
 能效指数(EEL): 0.096

发光效率: 141.86 lm/w
 能效等级: A++(most efficient) (EU 874/2012)

辐射通量: 22.369 W

电参数

电压(V): 38.897 电流(A): 1.2504 功率(W): 48.637 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(分钟)

环境湿度 :
 峰值信号 : 43946 (67.1%)
 积分时间 : 275 (ms)

MEASUREFINE

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