

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: 48438-36

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	36	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	4 400 in breiter Kegel (120°)	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	35,0	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-	80

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	61	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	465		
	Tiefe	485		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,432 0,399
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

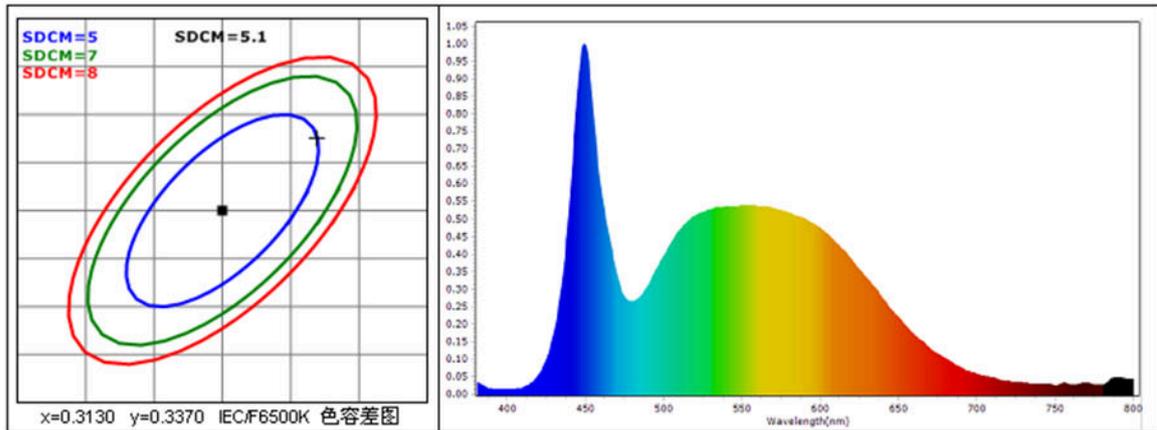
光电测试报告

产品型号 : 48438-36-6000K裸灯
 产品编号 :
 生产厂家 : HONKON

操作人员 :
 测试设备 : SPEC-3000A Spectrometer
 测试时间 : 2021-6-19 15:02:42

CIE 色度参数

色品坐标: $x=0.3200$ $y=0.3443$ $u=0.1972$ $v=0.3182$ $u^*=0.1972$ $v^*=0.4773$
 相关色温: 6060 K ($duv=+0.00732$) 色容差: SDCM(IEC/F6500)=5.1 主波长: $\lambda_d=484.02$ nm 色纯度: 0.327
 峰值波长: $\lambda_p=448.4$ nm 质心波长: 542.9 nm 半宽度: $\Delta\lambda_p=23.8$ nm 色比: R=0.146 G=0.806 B=0.048
 显色指数: Ra=81.9 色彩逼真度指数: Rf=84.13 色彩饱和度指数: Rg=94.59 全色域指数 GAI=86.06
 R1=77.5 R2=84.4 R3=90.9 R4=86.0 R5=83.7 R6=82.0 R7=84.7 R8=65.5
 R9=-0.2 R10=64.8 R11=84.9 R12=62.9 R13=79.3 R14=95.7 R15=71.5



光度参数

光通量: 4861.65 lm 发光效率: 140.7 lm/w 辐射通量: 15.72 W
 能效指数(EEI): 0.097 能效等级: A++(most efficient) (EU 874/2012)

电参数

电压(V): 38.388 电流(A): 0.9001 功率(W): 34.553 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 : 46648 (71.2%)
 预热时间 : (分钟) 积分时间 : 160.03 (ms)

MEASUREFINE

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