

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO GMBH

Anschrift des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modellkennung: 58008-LS1

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	20	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	2 200 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 6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	20,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,32
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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	180	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	180		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,448 0,410
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		8	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,98		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

光源光色电测试报告

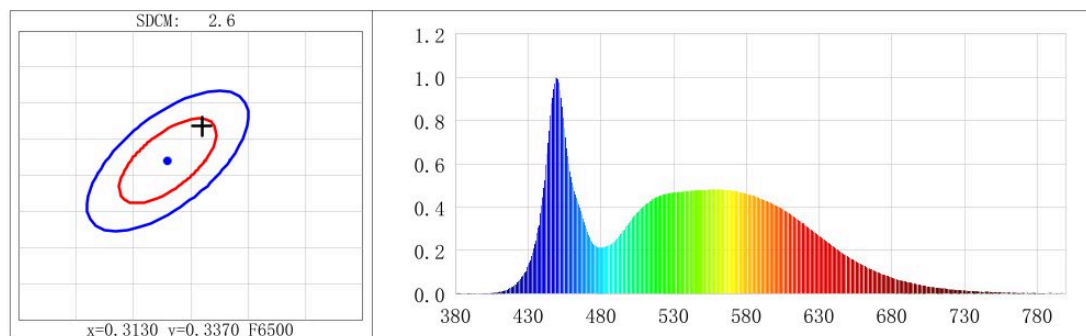
产品信息

产品型号: 落地风扇灯母灯6500K裸测

产品编号: 3

色度参数

色品坐标: $x=0.3160$ $y=0.3418$ $u(u')=0.1954$ $v=0.3170$ $v'=0.4755$
相关色温: $T_c=6258K$ ($duv=0.00802$) 色比: $R=0.129$ $G=0.820$ $B=0.051$
峰值波长: $449.4nm$ 半宽度: $20.0nm$ 主波长: $498.1nm$ 色纯度: 0.054
显色指数: $R_a=81.7$
 $R1=80$ $R2=82$ $R3=83$ $R4=87$ $R5=81$ $R6=75$ $R7=91$ $R8=75$
 $R9=7$ $R10=56$ $R11=86$ $R12=47$ $R13=80$ $R14=91$ $R15=76$
颜色质量量表: $Q_a=80.7$, $Q_f=80.8$, $Q_p=80.3$, $Q_g=89.7$
 $Q1=84$ $Q2=98$ $Q3=78$ $Q4=71$ $Q5=77$ $Q6=80$ $Q7=85$ $Q8=91$
 $Q9=96$ $Q10=86$ $Q11=82$ $Q12=81$ $Q13=81$ $Q14=70$ $Q15=76$



光度参数

光通量: $2372.32 lm$ 光效: $123.56 lm/W$ 光辐射功率: $7.385 W$
能效指数 (EEI): 0.11 能效等级: A+ (EU 874-2012)

电参数

电压: $24.000V$ 电流: $0.8000A$ 功率: $19.20W$ 功率因数: 0.0000 频率: $0.00Hz$

测试信息

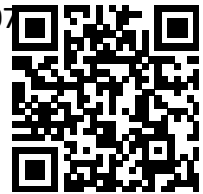
扫描范围: $380\sim800:1nm$
稳定时间: $0 ms$
信号最大值: $45550 (3076)$

光度测量方法: sphere-spectroradiometer
光度测量条件: Sphere diameter: $1.50m$, 4π
积分时间: $144.66 ms$

测试环境: $T_x:29.7^{\circ}C$, $T_i:28.1^{\circ}C$, R.H.:60%
测试单位:
测试员:

测试设备: 创惠仪器 CMS-2S (Plus)
测试时间: 2022-03-18 09:47:31
核 验:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 07



EPREL-Eintragungsnummer 1685548

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1685548>

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