

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: 03665

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	40	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	5 200 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	40,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,45
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	1 360	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	12		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,420
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

光源光色电测试报告

产品信息

产品种类: 风扇灯

产品型号: 摇头款+RGB

产品编号: 1

色度参数

色品坐标: $x=0.4560$ $y=0.4077$ $u(u')=0.2613$ $v=0.3504$ $v'=0.5257$

相关色温: $T_c=2732K$ ($duv=-0.00074$)

色比: $R=0.250$ $G=0.728$ $B=0.021$

峰值波长: $610.7nm$ 半宽度: $114.6nm$

主波长: $584.3nm$ 色纯度: 0.593

显色指数: $R_a: R_a=82.9$

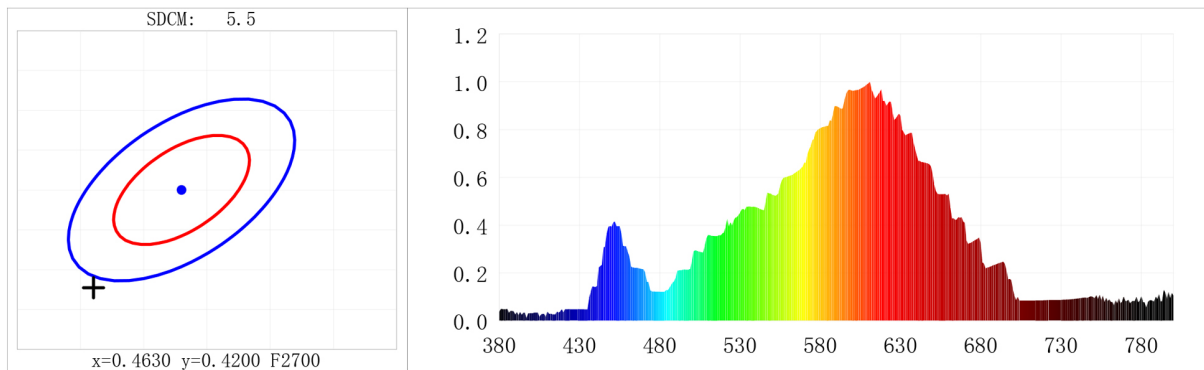
$R1=82$ $R2=91$ $R3=97$ $R4=82$ $R5=82$ $R6=91$ $R7=81$ $R8=58$

$R9=9$ $R10=81$ $R11=81$ $R12=74$ $R13=84$ $R14=99$ $R15=74$

颜色质量量表: $Q_a=82.3$, $Q_f=84.2$, $Q_p=84.9$, $Q_g=92.1$

$Q1=77$ $Q2=94$ $Q3=83$ $Q4=81$ $Q5=84$ $Q6=84$ $Q7=83$ $Q8=85$

$Q9=95$ $Q10=89$ $Q11=86$ $Q12=84$ $Q13=83$ $Q14=72$ $Q15=74$



光度参数

光通量: $5295.64 lm$

光效: $137.84 lm/W$

光辐射功率: $16.821 W$

能效指数 (EEI): 0.10

能效等级: A++ (EU 874-2012)

电参数

电压: $226.00V$

电流: $0.1700A$

功率: $38.42W$

功率因数: 0.9190

频率: $50.00Hz$

测试信息

扫描范围: $380\sim800:1nm$

稳定时间: $0 Sec$

信号最大值: $42901 (6244)$

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: $1.50m$, 4π

积分时间: $807.93 ms$

测试环境: $T_x:33.5^\circ C$, $T_i:31.7^\circ C$, R.H.:60%

测试单位:

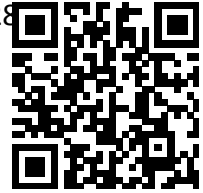
测试员:

测试设备: 创惠仪器 CMS-2S (Plus)

测试时间: 2024-08-23 14:45:43

核 验:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 28



EPREL-Eintragungsnummer 2513643

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2513643>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Österreich