

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: 03675

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	15	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	1 700 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	15,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	83

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	170	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	170		
	Tiefe	2		
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		10	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: 03675

产品编号: 1

色度参数

色品坐标: $x=0.4550$ $y=0.4090$ $u(u')=0.2601$ $v=0.3507$ $v'=0.5260$ 相关色温: $T_c=2757K$ ($duv=-0.00016$)色比: $R=0.248$ $G=0.729$ $B=0.023$

峰值波长: 611.7nm 半宽度: 113.7nm

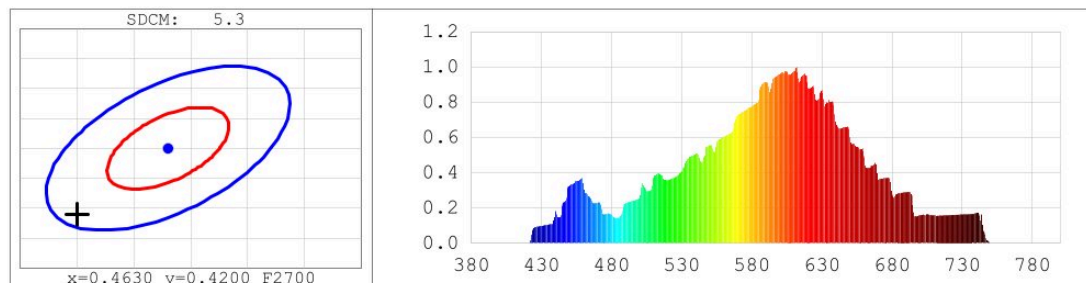
主波长: 603.4nm 色纯度: 0.593

中心波长: 603.0nm

重心波长: 606.0nm

显色指数: $R_a=82.9$ TM30: $R_f=85$, $R_g=95$ 全色域指数: $GAI_{BB_8}=93.6$, $GAI_{BB_15}=100.6$, $GAI_{EES}=47.1$ $R1=81$ $R2=92$ $R3=96$ $R4=81$ $R5=82$ $R6=92$ $R7=81$ $R8=58$ $R9=10$ $R10=82$ $R11=80$ $R12=77$ $R13=84$ $R14=98$ $R15=74$

TLCI=68

颜色质量量表: $Q_a=83.0$, $Q_f=85.1$, $Q_p=84.3$, $Q_g=90.7$ $Q1=78$ $Q2=94$ $Q3=85$ $Q4=82$ $Q5=84$ $Q6=84$ $Q7=84$ $Q8=86$ $Q9=94$ $Q10=91$ $Q11=87$ $Q12=84$ $Q13=83$ $Q14=73$ $Q15=74$ 

光度参数

光通量: 1830.0 lm

光效: 123.65 lm/W

光辐射功率: 5.487 W

总功效: 123.65lm/W

能效等级: E (EU 2019/2015)

黑视素通量: 0.971 W

M/P比率: 0.4669

黑视素等效日光效率: 0.4249

电参数

电压: 24.00V

电流: 0.6160A

功率: 14.80W

功率因数: 0.000

频率: 0.00Hz

测试信息

扫描范围: 380~800:1nm

稳定时间: 0 Sec

辅助灯修正系数: 1.0000

信号最大值: 45058 (4087)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4°

积分时间: 94.88 ms

测试环境: $T_x: 31.4^{\circ}C$, $T_i: 29.8^{\circ}C$, R.H.: 60%

测试单位:

测试员:

测试设备: CMS-2S (Plus)

测试时间: 2025-10-22 10:45:17

审核员:

EPREL-Eintragungsnummer 2584409

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 28/02/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2584409>

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