

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: 03658

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	1 650 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-	85

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	1 035	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	12		
	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		14	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

光源光色电测试报告

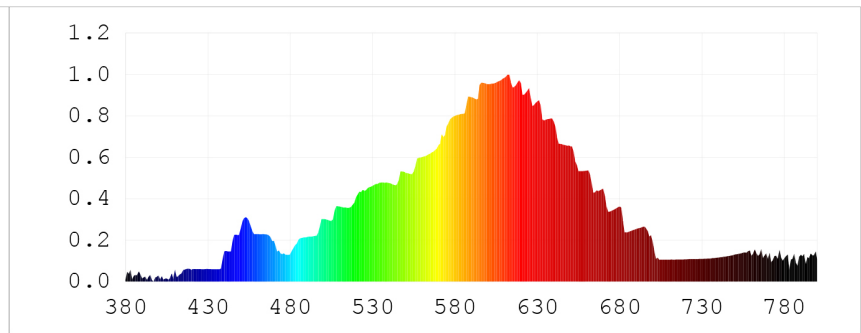
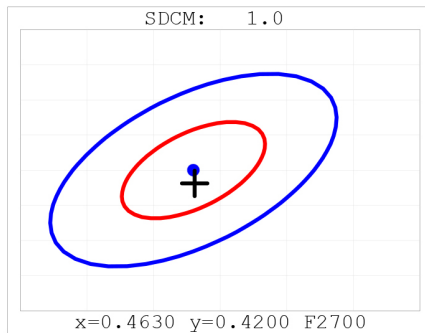
产品信息

产品种类: 风扇灯
 产品编号: 1

产品型号: 03658

色度参数

色品坐标: $x=0.4631$ $y=0.4181$ $u(u')=0.2612$ $v=0.3538$ $v'=0.5307$
 相关色温: $T_c=2713K$ ($duv=0.00248$) 色比: $R=0.252$ $G=0.726$ $B=0.022$
 峰值波长: $612.4nm$ 半宽度: $116.2nm$ 主波长: $583.4nm$ 色纯度: 0.645
 中心波长: $604.3nm$ 重心波长: $606.9nm$
 显色指数: $R_a=84.6$ TM30: $R_f=88$, $R_g=94$
 全色域指数: $GAI_BB_8=84.3$, $GAI_BB_15=91.3$, $GAI_EES=41.3$
 R1 =83 R2 =92 R3 =97 R4 =84 R5 =84 R6 =93 R7 =83 R8 =61
 R9 =14 R10=83 R11=85 R12=78 R13=85 R14=99 R15=75 TLCI=72
 颜色质量量表: $Q_a=85.0$, $Q_f=87.6$, $Q_p=84.8$, $Q_g=88.5$
 Q1 =79 Q2 =93 Q3 =89 Q4 =86 Q5 =87 Q6 =87 Q7 =87 Q8 =90
 Q9 =95 Q10=92 Q11=90 Q12=88 Q13=86 Q14=74 Q15=76



光度参数

光通量: 1655.0 lm 光效: 114.14 lm/W 光辐射功率: 5.354 W
 总功效: 114.14 lm/W 能效等级: E (EU 2019/2015)
 黑视素通量: 0.896 W M/P比率: 0.4506 黑视素等效日光效率: 0.4100

电参数

电压: $24.00V$ 电流: $0.6040A$ 功率: $14.50W$ 功率因数: 0.000 频率: $0.00Hz$

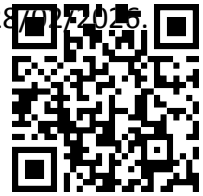
测试信息

扫描范围: $380\sim 800:1nm$ 光度测量方法: sphere-spectroradiometer
 稳定时间: 0 Sec 辅助灯修正系数: 1.0000 光度测量条件: Sphere diameter: $1.50m$, 4π
 信号最大值: 43452 (5693) 积分时间: 382.95 ms

测试环境: $T_x:34.6^\circ C$, $T_i:32.7^\circ C$, R.H.: 60%
 测试单位:
 测试员:

测试设备: CMS-2S (Plus)
 测试时间: 2025-10-22 18:58:50
 审核员:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 28/07/2015.



EPREL-Eintragungsnummer 2584397

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2584397>

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