

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: 15743-3ARZ

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	SMD		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	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	34	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	3 600 in Kugel (360°)	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	33,8	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	88	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	88		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,315 0,337
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		8	Lebensdauerfaktor	0,95
Lichtstromerhalt		0,89		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,85	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	1
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

光源光色电测试报告

产品信息

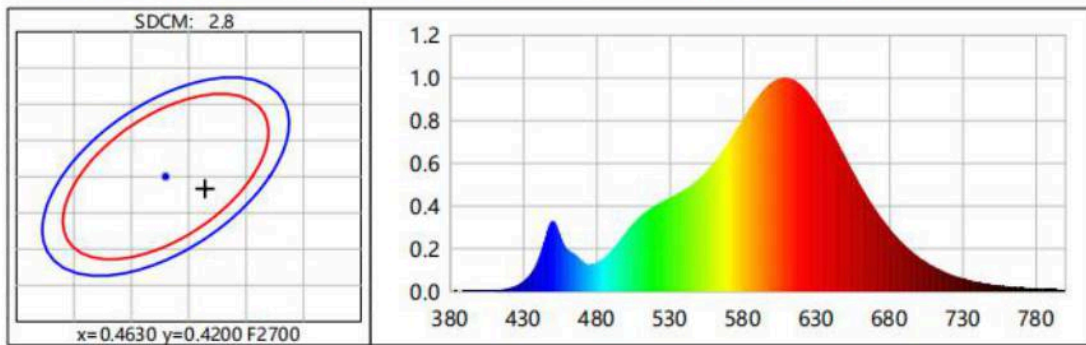
产品种类: 玻璃吊灯 (三吊)
产品规格: 整灯(裸灯)

产品型号: 15743
产品编号: 1

色度参数

色品坐标: $x=0.4664$ $y=0.4183$ $u(u')=0.2633$ $v=0.3542$ $v'=0.5312$
 相关色温: $T_c=2670K$ ($duv=0.00228$) 色比: $R=0.254$ $G=0.726$ $B=0.020$
 峰值波长: 610.7nm 半宽度: 114.7nm 主波长: 583.7nm 色纯度: 0.656
 中心波长: 602.3nm 重心波长: 605.2nm
 显色指数: $R_a=83.1$ TM30: $R_f=86$, $R_g=95$
 全色域指数: $GAI_BB_8=84.9$, $GAI_BB_15=92.0$, $GAI_EES=40.4$

R1 =81	R2 =91	R3 =97	R4 =82	R5 =82	R6 =91	R7 =82	R8 =58
R9 =8	R10=80	R11=83	R12=76	R13=83	R14=99	R15=73	TLCI=68
颜色质量量表: $Q_a=83.6$, $Q_f=86.4$, $Q_p=83.6$, $Q_g=88.4$							
Q1 =77	Q2 =93	Q3 =87	Q4 =85	Q5 =85	Q6 =85	Q7 =85	Q8 =88
Q9 =94	Q10=92	Q11=89	Q12=86	Q13=84	Q14=72	Q15=74	



光度参数

光通量: 3413.7 lm 光效: 100.26 lm/W 光辐射功率: 10.419 W
 总功效: 100.26 lm/W 能效等级: F (EU 2019/2015)
 黑色素通量: 1.771 W M/P比率: 0.4316 黑色素等效日光效率: 0.3927

电参数

电压: 220.10V 电流: 0.1620A 功率: 34.05W 功率因数: 0.9550 频率: 59.99Hz

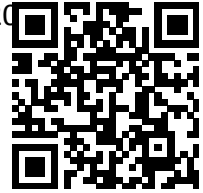
测试信息

扫描范围: 380~800:1nm 光度测量方法: sphere-spectroradiometer
 稳定时间: 0 Min 辅助灯修正系数: 1.0000 光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4°
 信号最大值: 45782 (2501) 积分时间: 58.94 ms

测试环境: $T_x:28.3^{\circ}C$, $T_i:28.2^{\circ}C$, R.H.:60%
 测试单位:
 测试员:

测试设备: CMS-2S (Plus)
 测试时间: 2025-04-19 15:21:12
 核 验:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20



EPREL-Eintragungsnummer 2445878

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445878>

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