

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: 16061W

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:	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	6	Energieeffizienzklasse	G
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	360 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	6,3	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	14	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	14		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,382 0,366
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		7	Lebensdauerfaktor	0,92
Lichtstromerhalt		0,95		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,78	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

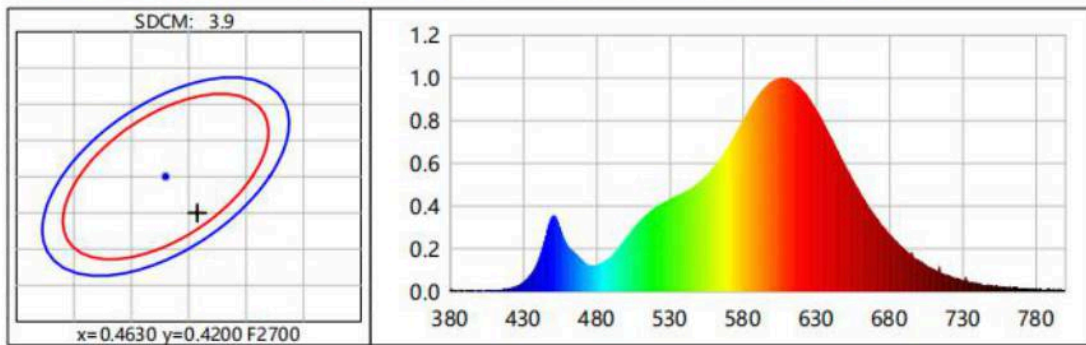
产品种类: 手扫吊灯
产品规格: 5W 裸灯

产品型号: 15782S
产品编号: 2

色度参数

色品坐标: $x=0.4658$ $y=0.4150$ $u(u')=0.2643$ $v=0.3533$ $v'=0.5299$
 相关色温: $T_c=2653K$ ($duv=0.00113$) 色比: $R=0.254$ $G=0.726$ $B=0.019$
 峰值波长: 606.8nm 半宽度: 108.9nm 主波长: 584.1nm 色纯度: 0.644
 中心波长: 602.3nm 重心波长: 603.8nm
 显色指数: $R_a=81.8$ $TM30: R_f=85, R_g=96$
 全色域指数: $GAI_BB_8=89.2, GAI_BB_15=96.7, GAI_EES=42.0$

R1 =80	R2 =91	R3 =96	R4 =81	R5 =81	R6 =91	R7 =80	R8 =55
R9 =2	R10=80	R11=81	R12=74	R13=82	R14=99	R15=71	TLCI=63
颜色质量量表: $Q_a=82.1, Q_f=84.8, Q_p=83.1, Q_g=89.3$							
Q1 =76	Q2 =93	Q3 =85	Q4 =82	Q5 =84	Q6 =84	Q7 =83	Q8 =86
Q9 =94	Q10=90	Q11=88	Q12=85	Q13=83	Q14=70	Q15=72	



光度参数

光通量: 521.54 lm 光效: 67.73 lm/W 光辐射功率: 1.577 W
 总功效: 67.73 lm/W 能效等级: G (EU 2019/2015)
 黑色素通量: 0.268 W M/P比率: 0.4270 黑色素等效日光效率: 0.3886

电参数

电压: 230.10V 电流: 0.0840A 功率: 7.70W 功率因数: 0.3970 频率: 49.99Hz

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: 45700 (2997) 积分时间: 377.36 ms

测试环境: $T_x:31.4^{\circ}C, T_i:31.2^{\circ}C, R.H.:60\%$
 测试单位:
 测试员:

测试设备: CMS-2S (Plus)
 测试时间: 2025-08-16 10:46:25
 核 验:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10



EPREL-Eintragungsnummer 2447862

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2447862>

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