

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: 58445W

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Stripe		
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 Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	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	582 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	5,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	82

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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	199 15 1	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,366 0,363
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	-20	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	1,00		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

电光源测试报告

产品标识: 58445W

制造厂商: Volnic

环境温度Ta: 85. 0°C

测试仪器: Volnic FMS-6000快速光谱测试系统

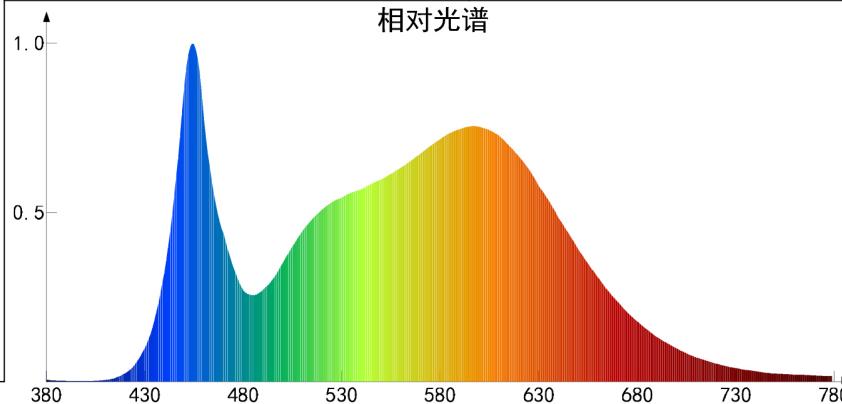
球内温度Ti: 85. 0°C

测试员: please

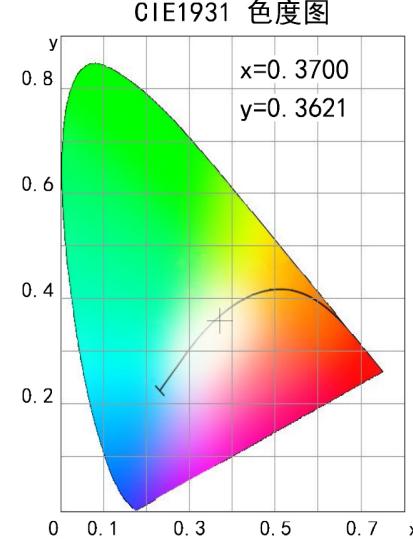
环境湿度: 85%

测试日期: 24-07-04

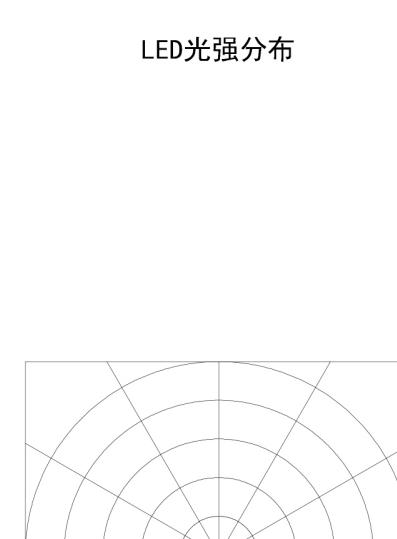
色度参数	光度参数	电量参数
色品坐标 x=0. 3700 u=0. 2241 y=0. 3621 v=0. 3289 相关色温CCT 4196K 主波长λ d 580. 9nm 峰值波长λ p 454nm 半宽度△λ 22. 8nm 色纯度Pe 19. 70% 色比: R=0. 200 G=0. 761 B=0. 038 显色指数CRI Ra= 85. 93 (R1= 86 R2= 93 R3= 95 R4= 84 R5= 85 R6= 88 R7= 86 R8= 69 R9= 23 R10= 82 R11= 83 R12= 63 R13= 88 R14= 98 R15= 82)	光通量(lm) 582.31 发光效率(lm/w) PAR Value(400nm-700nm) (n440. 2 380-780nm光通量(lm) 143. 578 暗视觉(lm) 257. 763 S/P 1. 795 PPF(umol/s) 2. 056	电压 U 1. 033V 电流 I 功率 P PF



相对光谱



CIE1931 色度图



LED光强分布

Ans i 4000K (x=0. 380 y=0. 380)

仪器状态

测试波长范围: 380nm-780nm

测试波长间隔: 5nm

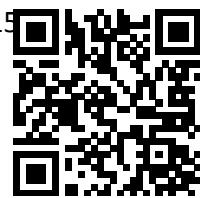
负高压: 400V

主通道量程: 1

信号峰值: 3929. 1

信号波动: -0. 7%

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 15.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2222528

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2222528>

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