

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: 58445B

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 Produktparameter:			
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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	199	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	15		
	Tiefe	1		
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: 58445B

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 $\Delta\lambda$ 22.8nm 色纯度Pe 19.70% 色比: $R=0.200$ $G=0.761$ $B=0.038$ 显色指数CRI $R_a=85.93$ $(R1=86 R2=93 R3=95$ $R4=84 R5=85 R6=88$ $R7=86 R8=69 R9=23$ $R10=82 R11=83 R12=63$ $R13=88 R14=98 R15=82)$	光通量 (lm) 582.31 发光效率 (lm/w) PAR Value (400nm-700nm) (μmol/s) 380-780nm光通量 (lm) 143.578 暗视觉 (lm) 257.763 S/P 1.795 PPF (μmol/s) 2.056	电压 U 1.033V 电流 I 功率 P PF
	相对光谱 	
色容差: 6.8SDCM 	CIE1931 色度图 	
	LED光强分布 	

ansi 4000K ($x=0.380$ $y=0.380$)

100%80%60%40%20%

仪器状态

测试波长范围: 380nm-780nm

测试波长间隔: 5nm

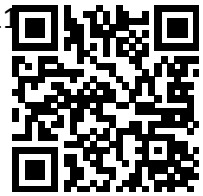
负高压: 400V

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 1.



EPREL-Eintragungsnummer 2222526

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2222526>

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