

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: 21737B

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED Table Light		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	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	2	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	216 in breiter Kegel (120° °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	2,3	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-	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	30 30 2	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)	0,380 0,380
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	3	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

光源光电色测试报告

Test Report of Spectrum and Electric for Lamp

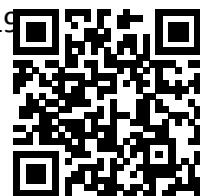
报告编号 Report No.:

报告日期 Report Date: 2024-08-24

基本信息 Basic Infomation			
样品编号 Sample No.		检测日期 Testing Date	2024-08-24
样品名称 Sample		检测设备 Equipments	SPEC1000A
测试人员 Tester		环境温度 Ambient Temperature	25 °C
生产厂家 Manufacture		环境湿度 Ambient Humidity	65
检测结果 Testing Result			
<p>Spectral Distribution Curve</p>			
光谱分布 Spectral Distribution		色容差图 Color Difference Chart	
色品坐标 Chromaticity Coordinates	x=0.3789 y=0.3769 u=0.2240 v=0.3343		
相关色温 Correlated Color Temperature	4044 K	峰值波长 Peak Wavelength	452.4 nm
色容差 Color Difference	1.2 SDCM	色偏差 Color Shift	0.0005 duv
色比 Color Ratio	20.32%	主波长(Ref-C) Main Wavelength	579 nm
光通量 Luminous Flux	111.132 lm	辐射通量 Radiant Flux	0.3428 W
显色指数 Rendering Index	Ra=87.0 R1=86.3 R2=92.2 R3=96.0 R4=86.7 R5=85.8 R6=88.6 R7=88.6 R8=71.4 R9=26.8 R10=80.8 R11=86.8 R12=64.4 R13=88.7 R14=97.7 R15=80.9	谱线带宽 Wavelength Width 瞳孔流明 Eye Luminous Flux 色纯度(Ref-C) Color Purty 暗视觉/明视觉 S/P	
电参数 Electric Parameters			
电压 Supply Voltage	0.0 V	电流 Current	0.000 A
功率 Power	0.00 W	功率因数 Power Factor	0.000
能效参数 Efficiency Parameters			
发光效率 Luminous Efficiency			

测试仪器: 杭州灵彩 SPEC1000A光谱测试仪

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 19.03.2019



EPREL-Eintragungsnummer 2146642

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2146642>

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