

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: 58463N

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Sphere		
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	1	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	110 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	1,2	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	60	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	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		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,10	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
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)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



LED测试报告

产品标识: 58463N

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: 25%

测试日期: 24-03-13

色度参数	光度参数	电量参数
色品坐标 x=0.3699 u=0.2222 y=0.3666 v=0.3303 相关色温CCT 4232K 主波长 λd 578.8nm 峰值波长 λp 451nm 半宽度 Δλ 24.9nm 色纯度Pe 21.00% 色比: R=0.178 G=0.794 B=0.028 显色指数CRI Ra= 73.29 (R1= 71 R2= 81 R3= 87 R4= 71 R5= 70 R6= 72 R7= 81 R8= 54 R9=-24 R10= 53 R11= 65 R12= 42 R13= 73 R14= 93 R15= 66)	光通量 (lm) 110.432 发光效率 (lm/w) PAR Value (400nm-700nm) (μmol/s) 145.6 380-780nm光通量 (lm) 50.595 暗视觉 (lm) 81.569 S/P 1.612 PPF (μmol/s) 0.677	正向电流 If (mA) 正向电压 Vf (V) 耗散功率 Pd (W) 反向电压 Ur 反向漏电流 Ir (uA)
	相对光谱 	
色容差: 5.4SDCM 	CIE1931 色度图 	
	标准色温线 	

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

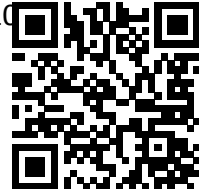
负高压: 502V

主通道量程: 1

信号峰值: 8887.2

信号波动: -0.2%

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



EPREL-Eintragungsnummer 2222431

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2222431>

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