

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH

Anschrift des Lieferanten: Globo office, switchboard, AT

Modellkennung: 10565C

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E14		
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:	Nein

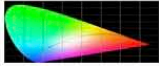
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	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	650 in Kugel (360°)	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	7,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	80

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	78	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	45		
	Tiefe	45		
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		0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
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)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



DL120 100W 4000K E40-2 (球内预热30

Tel: Fax:

电光源测试报告

颜色参数

色品坐标: $x=0.386$ $y=0.3911$ $u=0.2231$ $v=0.3391$

色品坐标: $u'=0.2231$ $v'=0.5086$

相关色温: CCT=3958K 主波长: $\lambda_d=577.1\text{nm}$ 质心波长: $\lambda_b=571\text{nm}$ 峰值波长: $\lambda_p=588.8\text{nm}$

半宽度: $\Delta\lambda=149.9\text{nm}$ 色纯度: $P_e=33.24\%$ 红色比: $R=0.179$ 绿色比: $G=0.788$ 蓝色比: $B=0.033$

显色指数: $R_a=82.17$

R 1=79 R 2=87 R 3=95 R 4=82 R 5=80 R 6=83 R 7=87

R 8=64 R 9=5 R10=70 R11=80 R12=62 R13=81 R14=98

R15=72

光度参数

光通量 (380-780nm): 715.661lm 光功率 (380-780nm): 2.13W 发光效率 (380-780nm): 105lm/W

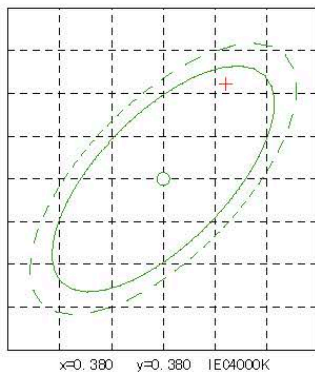
电参数

电压 $U=230.6\text{V}$ 电流 $I=56\text{mA}$ 功率 $P=6.815\text{W}$ 功率因数 $\text{PF}=0.526$

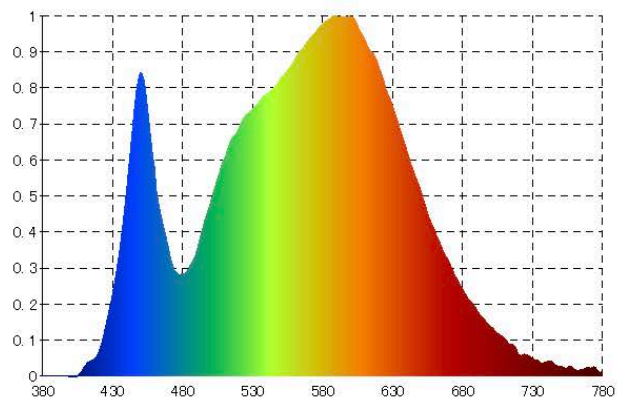
仪器状态

测试波长范围: 380nm-780nm 测试波长间隔: 1nm

SDCM: 4.2 SDCM



相对光谱



产品标识: 7W-4000K

测试条件: $T_g=\text{Cels}$ $T_a=\text{Cels}$ $\text{RH}=\%$

测试日期: 2021-10-16

制造厂商:

测试仪器: Volnic X-8快速光谱测试系统

测试员(签字): _____