

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: 10564D

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:	Ja

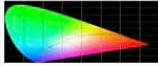
Produktparameter

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	620 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
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 gan-	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	99	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	37		
	Tiefe	37		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
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;



电光源测试报告

颜色参数

色品坐标: $x=0.4418$ $y=0.4091$ $u=0.2515$ $v=0.3494$
 色品坐标: $u'=0.2515$ $v'=0.5241$
 相关色温: CCT=2960K 主波长: $\lambda_d=583.2nm$ 质心波长: $\lambda_b=591nm$ 峰值波长: $\lambda_p=602.5nm$
 半宽度: $\Delta\lambda=125.6nm$ 色纯度: $Pe=55.25\%$ 红色比: $R=0.23$ 绿色比: $G=0.746$ 蓝色比: $B=0.024$
 显色指数: $Ra=82.86$
 R 1=81 R 2=91 R 3=98 R 4=81 R 5=81 R 6=89 R 7=83
 R 8=59 R 9=8 R10=79 R11=80 R12=72 R13=83 R14=100
 R15=73

光度参数

光通量 (380-780nm): 652.24lm 光功率 (380-780nm): 1.977W 发光效率 (380-780nm): 95.71lm/W

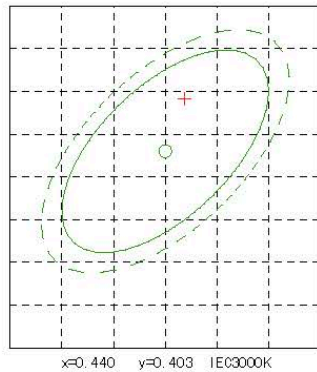
电参数

电压 $U=230.6V$ 电流 $I=56mA$ 功率 $P=6.815W$ 功率因数 $PF=0.523$

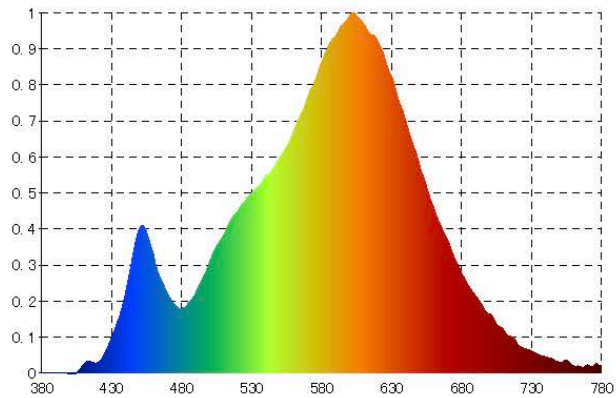
仪器状态

测试波长范围: 380nm-780nm 测试波长间隔: 1nm

SDCM: 2.7 SDCM



相对光谱



产品标识: 7W-3000K
 测试条件: $T_g=Cels$ $T_a=Cels$ $RH=\%$
 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): _____