

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: 17013H1

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
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	53	Energieeffizienzklasse	E
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	6 550 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	53,0	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-	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	1 500	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	90		
	Tiefe	1 200		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,366 0,367
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		5	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,90	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)		0,2	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,2

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

电光源测试报告

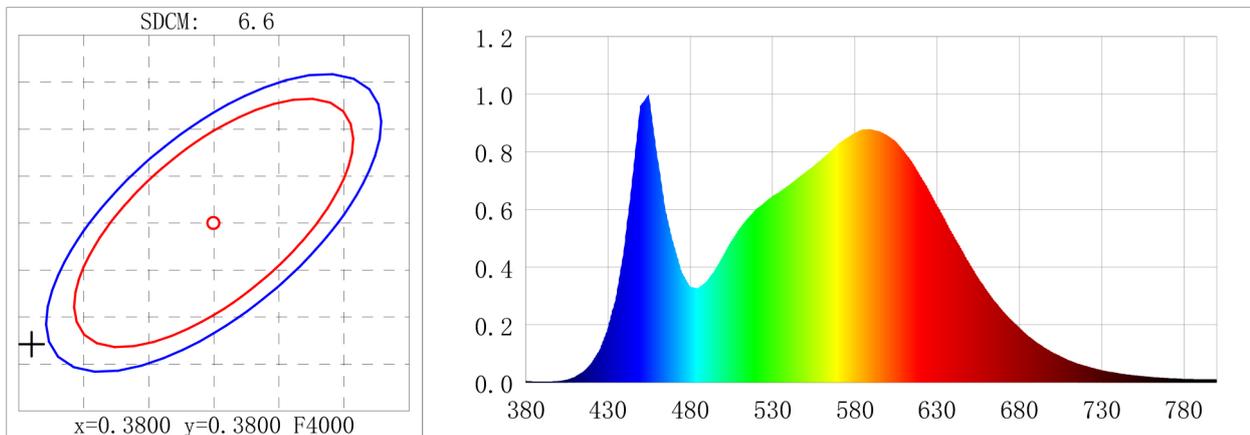
产品信息

产品型号: 2022
生产单位: JJ

产品编号: 17013-1500
出货公司: TTT

色度参数

色品坐标: $x=0.3660$ $y=0.3671$ $u(u')=0.2194$ $v=0.3301$ $v'=0.4951$
相关色温: $T_c=4355K$ ($duv=-0.00007$) 色比: $R=0.186$ $G=0.775$ $B=0.038$
峰值波长: $455nm$ 半宽度: $28.3nm$ 主波长: $577.6nm$ 色纯度: 0.200
显色指数: $R_a=82.5$ $R_a'=75.7$
 $R1=81$ $R2=90$ $R3=95$ $R4=80$ $R5=81$ $R6=85$ $R7=85$ $R8=64$
 $R9=5$ $R10=75$ $R11=78$ $R12=61$ $R13=83$ $R14=98$ $R15=75$



光度参数

光通量: 6542.5 lm
光辐射功率: 20.107 W

光效: 121.83 lm/W

电学参数

电压: $218.90V$ 电流: $0.2530A$ 功率: $53.700W$ 功率因数: 0.9670 频率: $60.00Hz$

测试信息

扫描范围: $380nm\sim 800nm$ 扫描间隔: $5nm$ PMT HV: $-700V$
主通道最大值: 970848 ($0x03, 0$) 参考通道信号: 194592 ($0x01$) 最大波动: -0.442%

环境温度: $T_x:0.0^{\circ}C$, $T_i:0.0^{\circ}C$
测试设备: 创惠仪器 CMS-5000
测试员:

环境湿度: %
测试时间: 2023-05-05 11:58
核 验: