

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: 58482BG

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:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

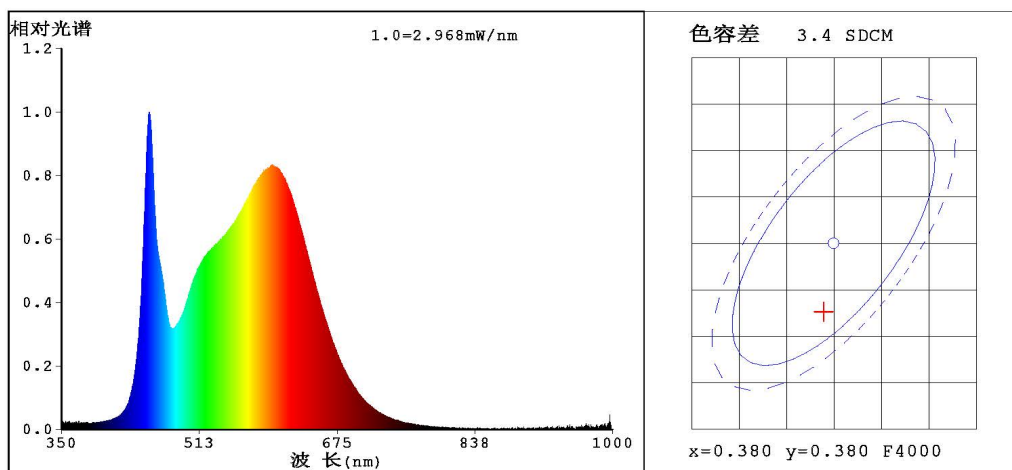
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	2	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	130 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	1,2	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,01
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	90	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	90		
	Tiefe	280		
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		25	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,40		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.3789$ $y=0.3726$ / $u'=0.2258$ $v'=0.4995$ 相关色温: CCT=4010K (色差 $Duv=-0.0015$) 主波长: $\lambda_d=579.9\text{nm}$ 色纯度: Purity=25.5%色比: R=19.0% G=76.7% B=4.2% 峰值波长: $\lambda_p=453.6\text{nm}$ 半峰带宽: FWHM=23.1nm

显色指数: Ra=87.0 CRI=82.0 AvgR=82.0

R1 =87	R2 =95	R3 =96	R4 =85	R5 =87	R6 =91	R7 =86	
R8 =69	R9 =25	R10=86	R11=85	R12=68	R13=89	R14=99	R15=81

光度参数:

光通量 $\Phi = 141.2\text{ lm}$ 光效: 94.15 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 448.3\text{ mW}$

电参数:

电压 $V = 3.7000\text{ V}$ 电流 $I = 0.4000\text{ A}$ 功率 $P = 1.500\text{ W}$ 功率因数 PF = 1.000

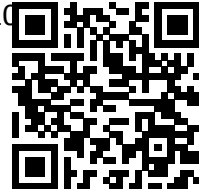
分级: OUT 白光分类: ANSI_4000K

仪器状态: 积分时间 $T = 355\text{ ms}$ $I_p = 34226\text{ (52\%)}$

产品型号: 70W 4000K
测试人员: DAMIN
环境温度: 25.3℃
制造厂商: EVERFINE

产品编号: 15
测试日期: 2025-05-07 17:09:32
环境湿度: 65.0%
备注: R

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



EPREL-Eintragungsnummer 2352895

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2352895>

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