

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: 58436W

Art der Lichtquelle:

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

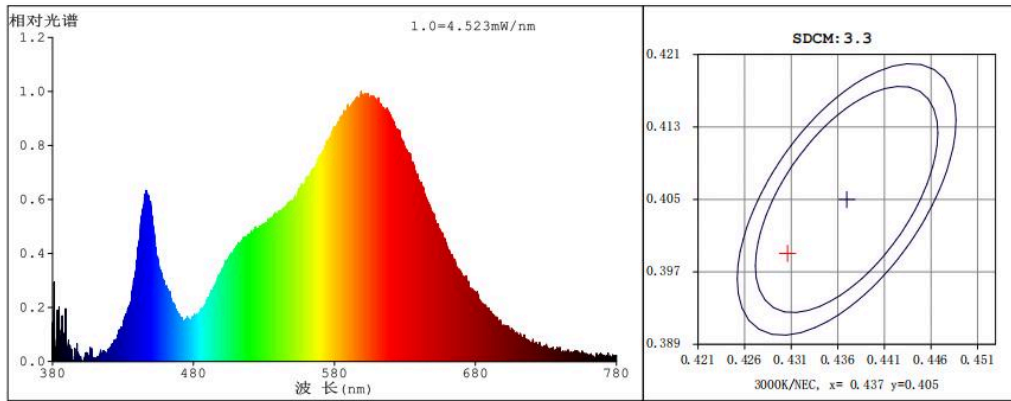
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	200 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	3,0	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-	85

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	127	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	12		
	Tiefe	381		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,346 0,359
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		20	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4307$ $y=0.3992/u'=0.2486$ $v'=0.5185$
 相关色温: CCT=3068K (色差 $Duv=-0.0011$) 主波长: $\lambda_d=582.9nm$ 色纯度: Purity=49.1%
 色比: R=22.5% G=75.1% B=2.5% 峰值波长: $\lambda_p=599.0nm$ 半峰带宽: FWHM=124.1nm
 显色指数: Ra=82.3

R1 =81 R2 =90 R3 =97 R4 =81 R5 =81 R6 =88 R7 =83
 R8 =58 R9 =4 R10=77 R11=82 R12=73 R13=83 R14=99 R15=73

光度参数:

光通量 $\Phi = 217.6 lm$ 光效: 49.82 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 658.4 mW$
 光合辐射参数: 光合光子通量: $3.0577 \mu mol/s$ 光合辐通量: 638.33mW (400-700nm)

电参数:

电压 $V = 220.28 V$ 电流 $I = 0.04894 A$ 功率 $P = 4.367 W$ 功率因数 PF = 0.4051
 分级: OUT 白光分类: ANSI_3000K
 仪器状态: 积分时间 $T = 155 ms$ $I_p = 6304 (10\%)$

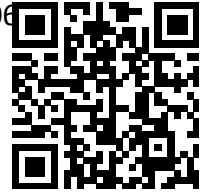
GBT5702

Ra = 82 Ga = 0.94
 C1 =88 C2 =81 C3 =80 C4 =90 C5 =89 C6 =83 C7 =73
 C8 =78 C9 =83 C10=77 C11=92 C12=77 C13=87 C14=84 C15=84

产品型号: DS126Pro-裸灯
 测试人员:
 环境温度: 28.9°C
 Manufacturer: DERL

产品编号: 黄光
 测试日期: 2023-04-19
 环境湿度: 65.0
 备注:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 06



EPREL-Eintragungsnummer 2214169

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2214169>

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