

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: 34157

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:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	12	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	1 511 in breiter Kegel (120°)	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	12,0	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	130	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	105		
	Tiefe	110		
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;

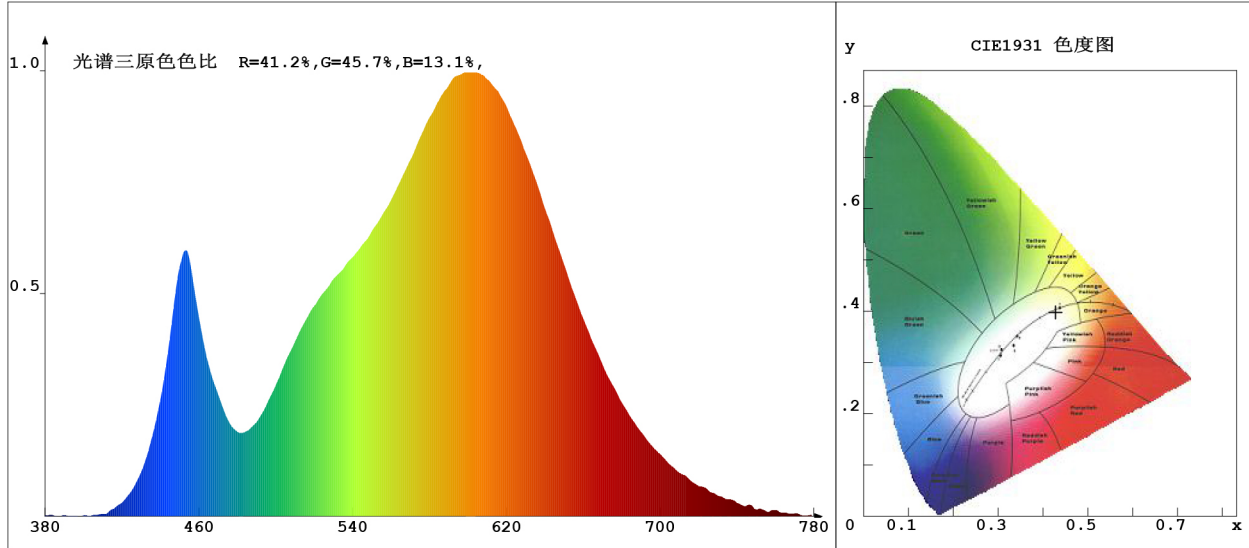
(b) „-“: nicht zutreffend;

LED发光管测试报告

产品标识

产品型号: 34157
 环境温度: 6000K裸珠'C
 测试员:
 说明:

制造厂商:
 环境湿度:%
 测试日期: 2023-05-24 15:28:27



色度参数

色品坐标: $x=0.4285$ $y=0.3981$ $u=0.2477$ $v=0.3452$ $duv=-0.0012$
 相关色温: 3097K 主波长: 582.9nm 色纯度: 48.1%
 光通量色比: R=22.2%, G=76.1%, B=1.7% 峰值波长: 603.7nm 半宽度: 131.1nm

显色指数: Ra= 81.4

R1 =80 R2 =90 R3 =96 R4 =79 R5 =80 R6 =87 R7 =82 R8 =58
 R9 =4 R10=76 R11=77 R12=67 R13=82 R14=98 R15=73

光度参数

光通量: 1511.46lm 光效率: 121.71lm/W 光辐射功率: 4809.9mW 光强: 0.0mcd
 能效: 0.112 能效等级: A+ (EU 874-2012)

电量参数

电 压: $U=230.800V$ 电 流: $I=0.1030A$
 功 率: $P=12.42W$ 功率因数: $PF=0.521$

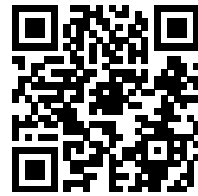
灯管参数

电 压: $U=230.800V$ 电 流: $I=0.1030A$ 功 率: $P=12.42W$
 功率因数: $PF=0.521$ 光 效 率: $0.01lm/W$

仪器状态

测试仪器: 虹谱 HP8000S 积分时间: 340.402ms 峰值信号: 13432
 暗 电 压: 1213 仪器编号: 201410717

Model placed on the Union market from 04/04/2023



EPREL registration number: 1658580

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1658580>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich