

# 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:** 34157W

## 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
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	12	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	1 511 in breiter Kegel ( $120^\circ$ )	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 <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,366 0,367
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		5	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		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;

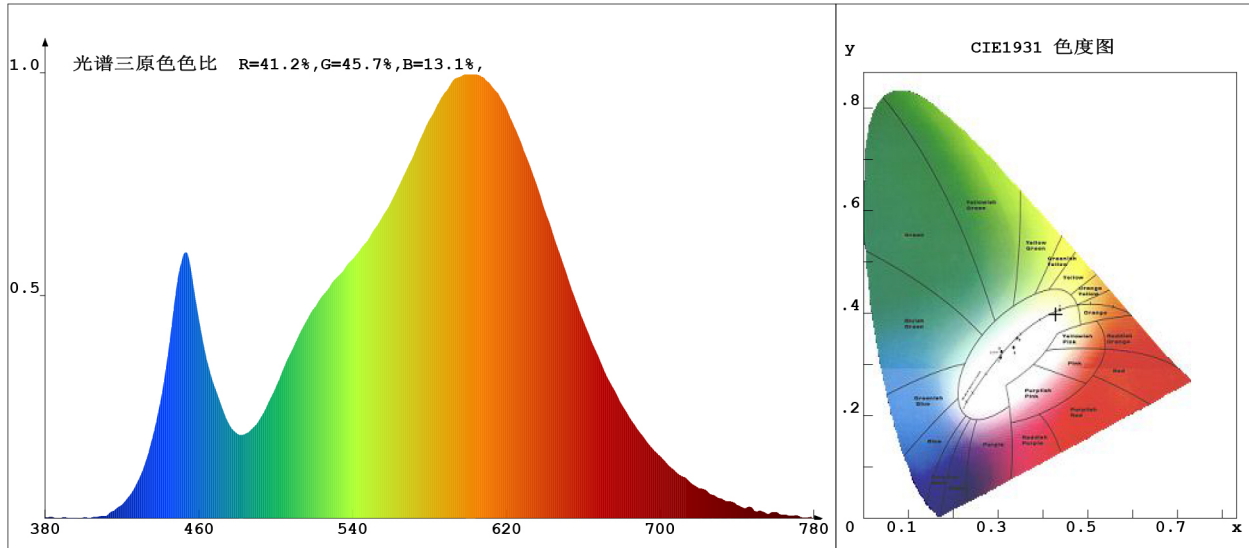
(b) „-“: nicht zutreffend;

## 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

本测试系统由杭州虹谱光电科技有限公司研制