

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH

**Anschrift des Lieferanten:** switchboard, Gewerbestrasse 3, AT

**Modellkennung:** 38999SH/12349/329055

## 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

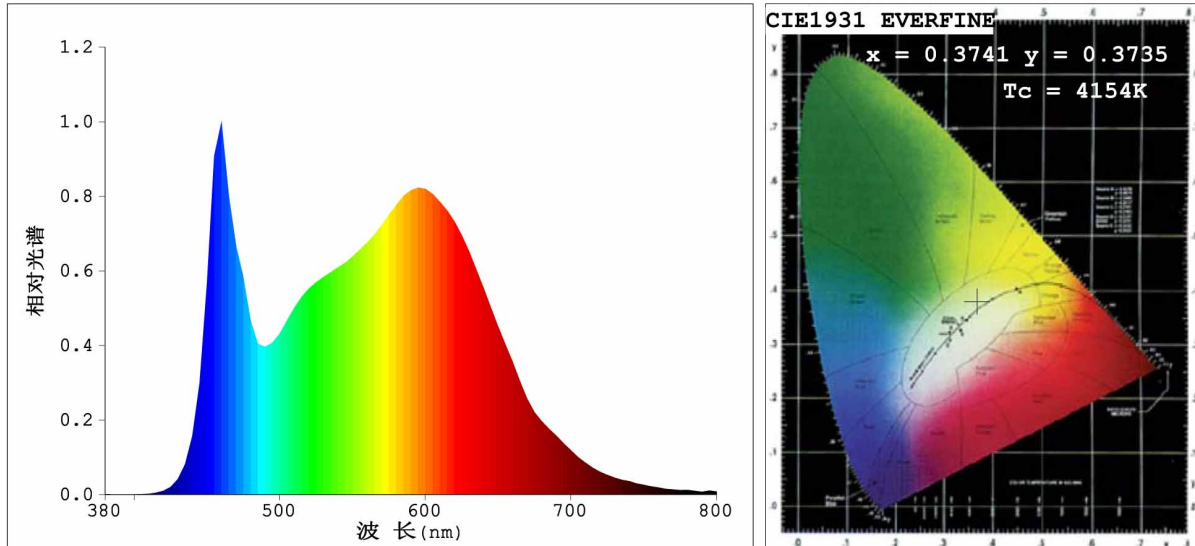
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	18	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	1 100 in Kugel ( $360^\circ$ )	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	18,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,30
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	5 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	10		
	Tiefe	8		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,432 0,397
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		29	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,93		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,82	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	4
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## 电光源测试报告



### 颜色参数:

色品坐标:  $x=0.3741$  ( $dx=0.0003$ )  $y=0.3735$  ( $dy=0.0012$ )

色品坐标:  $u'=0.3741$   $v'=0.3735$  ( $duv=3.64e-04$ )

相关色温:  $T_c=4154K$  主波长:  $\lambda_d=578.3nm$  色纯度:  $Pur=24.3\%$  质心波长:  $568.0nm$

色比:  $R=20.1\%$   $G=75.2\%$   $B=4.6\%$  峰值波长:  $\lambda_p=460.0nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=29.8nm$

显色指数:  $R_a=86.5$

R1 =88	R2 =98	R3 =93	R4 =81	R5 =86	R6 =94	R7 =83	
R8 =69	R9 =29	R10=93	R11=82	R12=65	R13=92	R14=97	R15=82

### 光度参数:

光通量: 1107.3 lm 辐射通量: 3.4782 W 光效: 70.31 lm/W

分级: OUT

### 电参数:

灯具电参数:  $U=220.9V$   $I=0.1390A$   $P=15.75W$   $PF=0.5128$

### 仪器状态:

扫描范围: 380.0nm-800.0nm

扫描间隔: 5.0nm [0]

主通道峰值:  $I_p=11353$  ( $G=2, D=53$ )

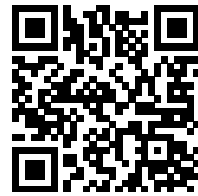
参考通道: REF=13372 (R=3)

最大波动:  $\%=0.038\%$

产品型号: 12V  
产品编号: 55  
环境温度: 25.3°C  
测试人员:  
软件版本: V2.00.100

制造厂商: ZX  
测试单位: EVERFINE  
环境湿度: 65.0%  
测试日期: 2021-05-25 16:32:47  
测试仪器: 远方PMS-80\_V1系统 (11010046)

Model placed on the Union market from 01/08/2022



**EPREL registration number:** 1245035

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1245035>

**Supplier:** Globo Handels GmbH (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** switchboard

**Website:**

**Email:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Phone:** 0043 4253 32050

**Address:**

Gewerbestrasse 3

Österreich