

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO

**Anschrift des Lieferanten:** switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten AUSTRIA, AT

**Modellkennung:** 34250

**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

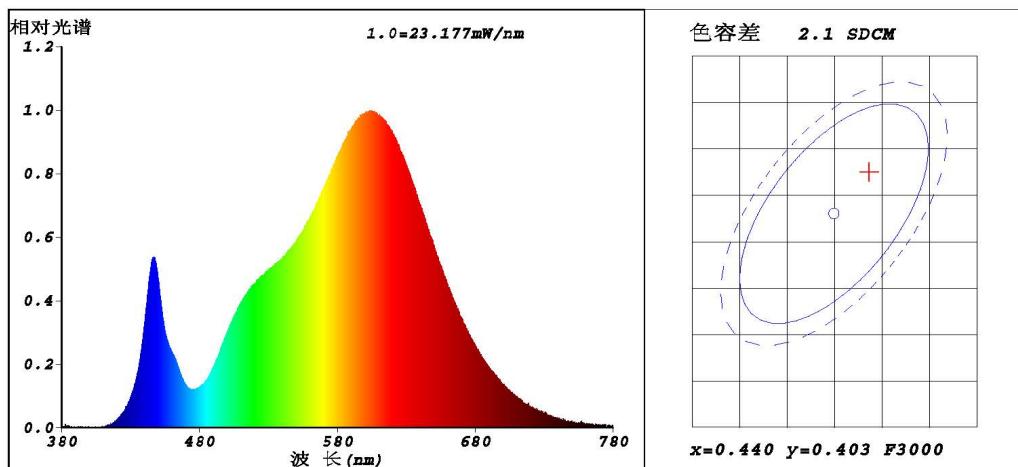
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktpараметры:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	9	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi$ use) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ °), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ °) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ °) bezieht	1 000 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	9,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	2	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
	Breite	136	
	Tiefe	136	
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)
			Farbwertanteile (x und y)
			0,444 0,407
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	3	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,97		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>			
Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )	0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	- <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,0

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## 光源光谱测试报告



## 颜色参数:

色品坐标:  $x = 0.4437$   $y = 0.4075$   $u' = 0.2534$   $v' = 0.5237$

相关色温:  $T_c = 2917K$  主波长:  $\lambda_d = 583.0\text{nm}$  色纯度:  $Purity = 55.5\%$

红色比:  $R = 25.1\%$  峰值波长:  $\lambda_p = 604.4\text{nm}$  半宽度:  $\Delta\lambda_d = 125.9\text{nm}$

显色指数:  $R_a = 81.8$

$R1 = 80$	$R2 = 89$	$R3 = 97$	$R4 = 81$	$R5 = 80$	$R6 = 87$	$R7 = 83$
$R8 = 58$	$R9 = 3$	$R10 = 75$	$R11 = 81$	$R12 = 70$	$R13 = 82$	$R14 = 98$
						$R15 = 72$

## 光度参数:

光通量  $\Phi = 1183\text{ lm}$  光效:  $143.45\text{ lm/W}$  辐射通量  $\Phi_e = 3.531\text{ W}$

## 电参数:

电压  $V = 230.2\text{ V}$  电流  $I = 0.06577\text{ A}$  功率  $P = 8.244\text{ W}$  功率因数  $PF = 0.5445$

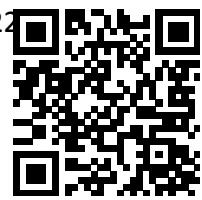
分级: OUT 白光分类: ANSI\_3000K

仪器状态: 积分时间  $T = 725\text{ ms}$   $I_p = 49489$  (76%)

产品型号: 34250  
测试人员: DAMIN  
环境温度: 25.3°C  
制造厂商: Hanyuan

产品编号: 34250  
测试日期: 2020-12-06  
环境湿度: 65.0%  
备注:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 22.03.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 769953

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/769953>

**Lieferant:** Globo Handels GmbH (Importeur)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** switchboard

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefonnummer:** 0043 4253 32050

**Anschrift:**

Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten AUSTRIA  
Österreich