

# Produktdatenblatt

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

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

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

**Modellkennung:** 34201

## 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:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

## Produktparameter

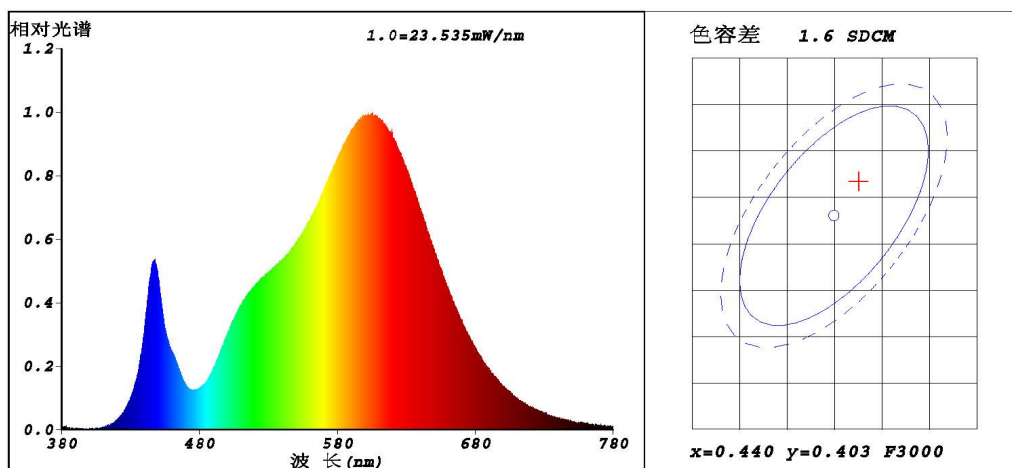
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	9	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem 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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	2	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	68		
	Tiefe	68		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,443 0,407
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		3	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,97		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4426$   $y=0.4067/u'=0.2531$   $v'=0.5232$

相关色温:  $Tc=2928K$  主波长:  $\lambda d=583.0nm$  色纯度:  $Purity=54.9\%$

红色比:  $R=25.0\%$  峰值波长:  $\lambda p=605.5nm$  半宽度:  $\Delta\lambda d=126.0nm$

显色指数:  $Ra=81.7$

$R1=80$   $R2=89$   $R3=97$   $R4=81$   $R5=80$   $R6=87$   $R7=83$

$R8=58$   $R9=3$   $R10=76$   $R11=81$   $R12=70$   $R13=82$   $R14=98$   $R15=72$

光度参数:

光通量  $\Phi = 1194 lm$  光效:  $140.41 lm/W$  辐射通量  $\Phi_e = 3.582 W$

电参数:

电压  $V = 230.2 V$  电流  $I = 0.06746 A$  功率  $P = 8.505 W$  功率因数  $PF = 0.5477$

分级:  $OUT$  白光分类:  $ANSI_3000K$

仪器状态: 积分时间  $T = 725 ms$   $I_p = 50244 (77\%)$

产品型号: 34201  
 测试人员: DAMIN  
 环境温度: 25.3°C  
 制造厂商: Hanyuan

产品编号: 34201  
 测试日期: 2020-12-06  
 环境湿度: 65.0%  
 备注: