

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 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten AUSTRIA, AT

Modellkennung: 34252

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

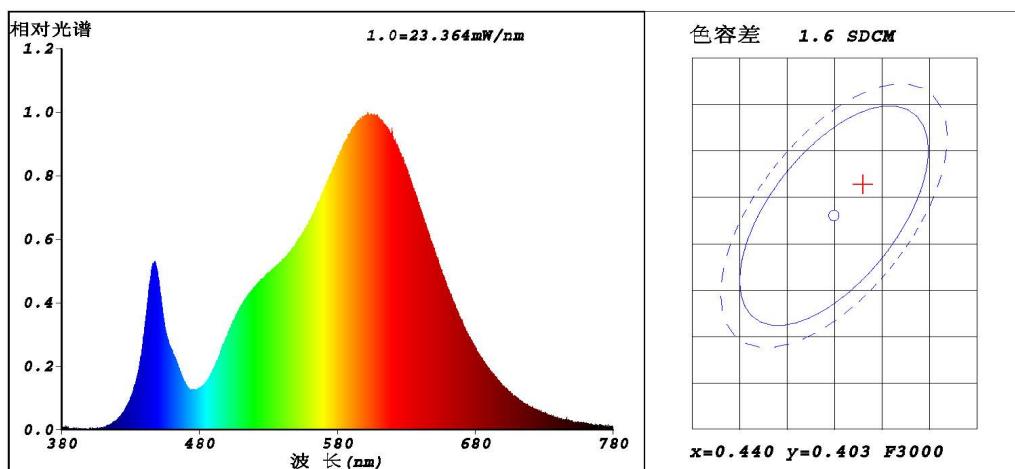
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	9	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120° °) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht	1 000 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	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	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	136		
	Tiefe	136		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,443 0,406
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	3	Lebensdauerfaktor	0,90	
Lichtstromerhalt	0,97			
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
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.	- ^(b)	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: $x=0.4430$ $y=0.4064/u'=0.2535$ $v'=0.5232$

相关色温: $Tc=2919K$ 主波长: $\lambda_d=583.1nm$ 色纯度: $Purity=55.0\%$

红色比: $R=25.1\%$ 峰值波长: $\lambda_p=602.1nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=124.5nm$

显色指数: $Ra=81.6$

$R1 = 80$	$R2 = 89$	$R3 = 97$	$R4 = 81$	$R5 = 80$	$R6 = 87$	$R7 = 83$
$R8 = 57$	$R9 = 3$	$R10 = 76$	$R11 = 80$	$R12 = 70$	$R13 = 82$	$R14 = 99$
						$R15 = 72$

光度参数:

光通量 $\phi = 1191 \text{ lm}$ 光效: 140.68 lm/W 辐射通量 $\phi_e = 3.575 \text{ W}$

电参数:

电压 $V = 230.2 \text{ V}$ 电流 $I = 0.06716 \text{ A}$ 功率 $P = 8.468 \text{ W}$ 功率因数 $PF = 0.5477$

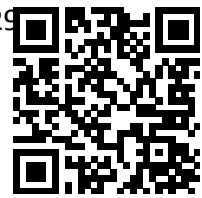
分级: OUT 白光分类: ANSI_3000K

仪器状态: 积分时间 $T = 725 \text{ ms}$ $I_p = 49887 (76\%)$

产品型号: 34252
测试人员: DAMIN
环境温度: 25.3°C
制造厂商: Hanyuan

产品编号: 34252
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 29.03.2018



EPREL-Eintragungsnummer 820669

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/820669>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

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