

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: 34251

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

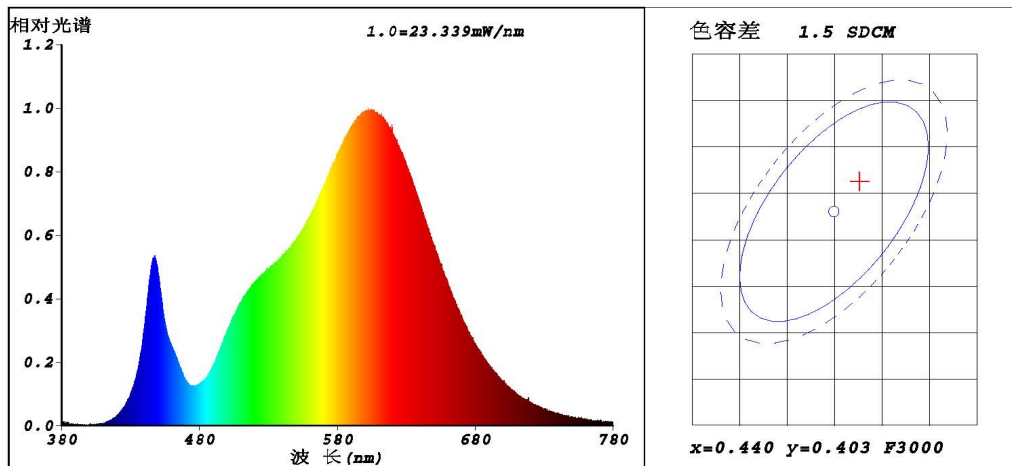
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	9	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) 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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	2	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	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 ersetzten 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: $x=0.4427$ $y=0.4063$ / $u'=0.2533$ $v'=0.5231$ 相关色温: $T_c=2923K$ 主波长: $\lambda_d=583.1nm$ 色纯度: $Purity=54.8\%$ 红色比: $R=25.1\%$ 峰值波长: $\lambda_p=602.4nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_d=125.0nm$ 显色指数: $R_a=81.7$

$R1=80$	$R2=89$	$R3=97$	$R4=81$	$R5=80$	$R6=87$	$R7=83$	
$R8=58$	$R9=3$	$R10=76$	$R11=81$	$R12=70$	$R13=82$	$R14=98$	$R15=72$

光度参数:

光通量 $\Phi = 1201 lm$ 光效: $143.52 lm/W$ 辐射通量 $\Phi_e = 3.608 W$

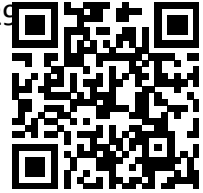
电参数:

电压 $V = 230.2 V$ 电流 $I = 0.06677 A$ 功率 $P = 8.370 W$ 功率因数 $PF = 0.5447$ 分级: OUT 白光分类: $ANSI_3000K$ 仪器状态: 积分时间 $T = 725 ms$ $I_p = 50056 (76\%)$

产品型号: 34251
测试人员: DAMIN
环境温度: 25.3℃
制造厂商: Hanyuan

产品编号: 34251
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



EPREL-Eintragungsnummer 820660

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/820660>

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