

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

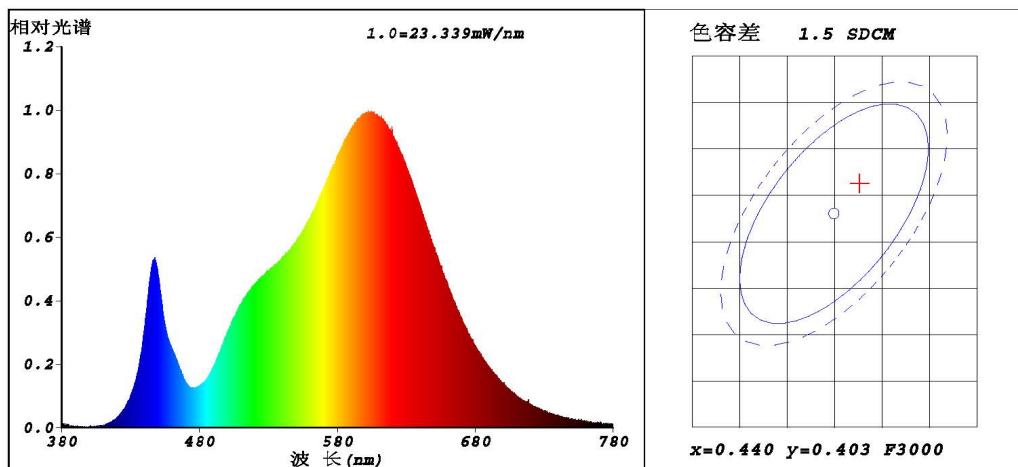
| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|--|---|---|-------|
| Allgemeine Produktpараметры: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 9 | Energieeffizienzklasse | F |
| Nutzlichtstrom (ϕ use) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in 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 |
| | 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: $x=0.4427$ $y=0.4063$ $u'=0.2533$ $v'=0.5231$ 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 $\phi = 1201 \text{ lm}$ 光效: 143.52 lm/W 辐射通量 $\phi_e = 3.608 \text{ W}$

电参数:

电压 $V = 230.2 \text{ V}$ 电流 $I = 0.06677 \text{ A}$ 功率 $P = 8.370 \text{ W}$ 功率因数 $PF = 0.5447$

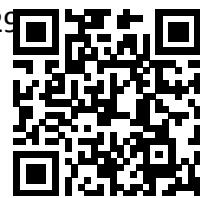
分级: OUT 白光分类: ANSI_3000K

仪器状态: 积分时间 $T = 725 \text{ ms}$ $I_p = 50056 (76\%)$

产品型号: 34251
 测试人员: DAMIN
 环境温度: 25.3°C
 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 29.06.2017



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