

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels Gmbh

Anschrift des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modellkennung: 48443-55

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: | Ja |

Produktparameter

| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|--|--------------------------------|---|-----------------------------|
| Allgemeine Produktparameter: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 55 | Energieeffizienzklasse | E |
| 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 | 7 700 in Kugel (360°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3 000 oder 4 500 oder 6 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W | 53,0 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | 0,50 |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) | - | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan- | 82 |

| | | | | |
|---|--------|------|--|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | | | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe | 650 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 650 | | |
| | Tiefe | 440 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,318 0,342 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 13 | Lebensdauerfaktor | 0,90 |
| Lichtstromerhalt | | 0,96 | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

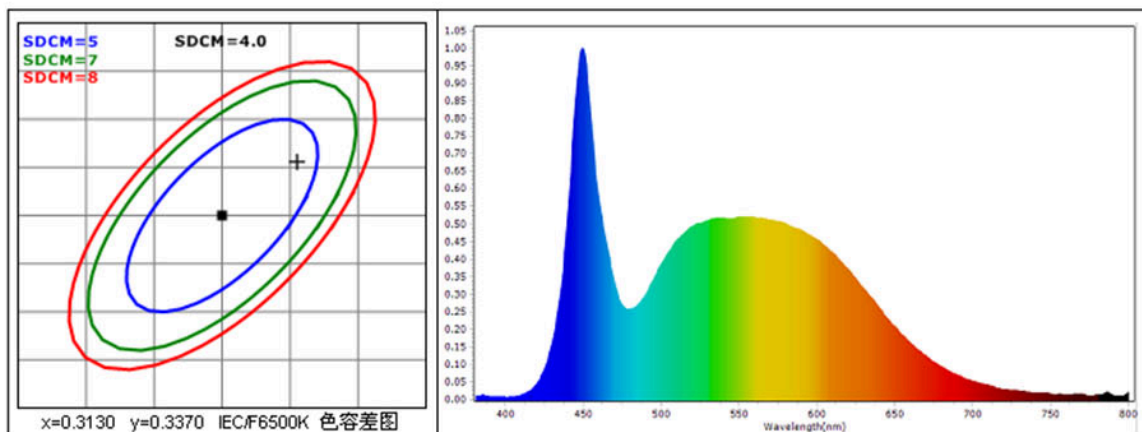
光电测试报告

产品型号 : _6
产品编号 : 48443-55-6000K裸灯
生产厂家 :

操作人员 :
测试设备 : SPEC-3000A Spectrometer
测试时间 : 2021-6-27 16:19:17

CIE 色度参数

色品坐标: $x=0.3186$ $y=0.3424$ $u=0.1969$ $v=0.3175$ $u^*=0.1969$ $v^*=0.4763$
相关色温: 6134 K ($duv=+0.00707$) 色容差: SDCM(IEC/F6500)=4.0 主波长: $\lambda_d=484.02$ nm 色纯度: 0.332
峰值波长: $\lambda_p=448.5$ nm 质心波长: 541.3 nm 半宽度: $\Delta\lambda_p=23.5$ nm 色比: $R=0.145$ $G=0.806$ $B=0.049$
显色指数: $R_a=82$ 色彩逼真度指数: $R_f=84.09$ 色彩饱和度指数: $R_g=94.43$ 全色域指数 $GAI=86.05$
 $R_1=77.8$ $R_2=84.6$ $R_3=91.0$ $R_4=86.1$ $R_5=83.8$ $R_6=81.9$ $R_7=84.7$ $R_8=65.7$
 $R_9=0.1$ $R_{10}=65.1$ $R_{11}=85.0$ $R_{12}=62.3$ $R_{13}=79.6$ $R_{14}=95.7$ $R_{15}=71.8$



光度参数

光通量: 8060.8 lm
能效指数(EEI): 0.092

发光效率: 148.41 lm/w
能效等级: A++ (most efficient) (EU 874/2012)

辐射通量: 25.76 W

电参数

电压(V): 38.788 电流(A): 1.4003 功率(W): 54.315 功率因数: 1.0000

测试信息

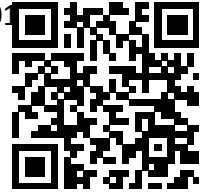
环境温度 : Deg C
测试范围 : 380-800nm : 1nm
预热时间 : (分钟)

环境湿度 :
峰值信号 : 48289 (73.7%)
积分时间 : 100.08 (ms)

MEASUREFINE

本仪器由杭州慧谱仪器有限公司研制 <http://www.measurefine.com>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



EPREL-Eintragungsnummer 1828460

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1828460>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Bevollmächtigter)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich