

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: 12389

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 |
|--|--------------------------------|---|-------|
| Allgemeine Produktparameter: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 18 | 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 | 2 100 in Kugel (360°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 4 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W | 18,0 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | 0,40 |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) | - | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan- | 87 |

| | | | | |
|---|--------|-------|--|------------------------------|
| 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 | 1 065 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 6 | | |
| | Tiefe | 1 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,377 0,367 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 29 | Lebensdauerfaktor | 0,90 |
| Lichtstromerhalt | | 0,90 | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

光源光色电测试报告

产品信息

产品型号: 12389裸测4000K

产品编号: 10

色度参数

色品坐标: $x=0.3733$ $y=0.3676$ $u(u')=0.2241$ $v=0.3309$ $v'=0.4964$

相关色温: $T_c=4136K$ ($duv=-0.00222$)

色比: $R=0.188$ $G=0.769$ $B=0.043$

峰值波长: 454.2nm 半宽度: 25.6nm

主波长: 599.0nm 色纯度: 0.223

显色指数: $R_a=87.9$

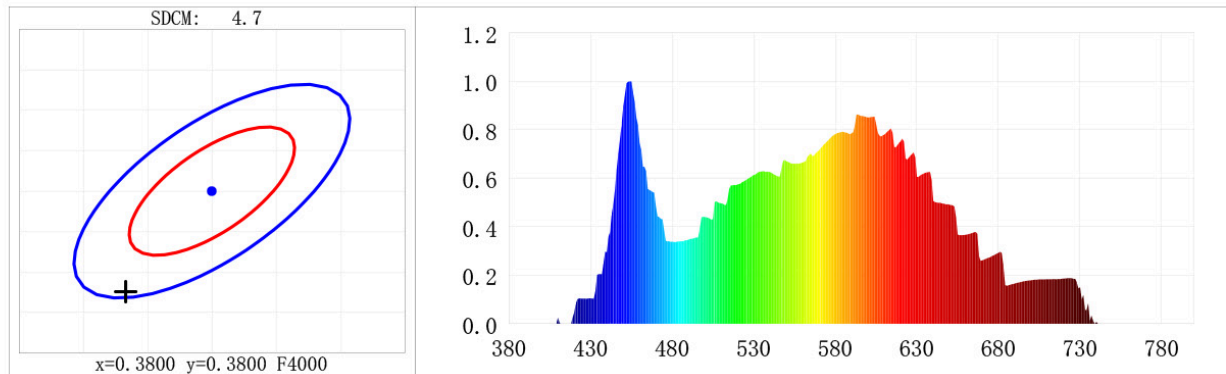
R1 =88 R2 =95 R3 =97 R4 =87 R5 =88 R6 =91 R7 =87 R8 =71

R9 =29 R10=86 R11=87 R12=68 R13=90 R14=99 R15=83

颜色质量量表: $Q_a=86.2$, $Q_f=86.3$, $Q_p=86.3$, $Q_g=94.4$

Q1 =85 Q2 =98 Q3 =83 Q4 =80 Q5 =84 Q6 =87 Q7 =90 Q8 =91

Q9 =98 Q10=92 Q11=89 Q12=88 Q13=87 Q14=79 Q15=81



光度参数

光通量: 2133.48 lm

光效: 119.18lm/W

光辐射功率: 8.185 W

能效指数 (EEI): 0.16

能效等级: A+ (EU 874-2012)

电参数

电压: 230.00V

电流: 0.0810A

功率: 17.90W

功率因数: 0.9570

频率: 49.99Hz

测试信息

扫描范围: 380~800:1nm

稳定时间: 0 Sec

信号最大值: 45057 (4087)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4II

积分时间: 277.19 ms

测试环境: $T_x:29.8^{\circ}C$, $T_i:28.3^{\circ}C$, R.H.:60%

测试单位:

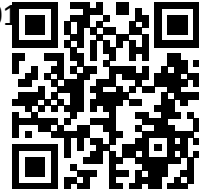
测试员:

测试设备: 创惠仪器 CMS-2S (Plus)

测试时间: 2024-03-25 16:59:25

核 验:

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



EPREL-Eintragungsnummer 2541370

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2541370>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Österreich