

# 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:** 21006M

## 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:                     | Ja   |

## Produktparameter

| Parameter  | Wert                                 | Parameter   | Wert                        |
|--|--------------------------------------|---|-----------------------------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                                      |   |                             |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 2                                    | Energieeffizienzklasse  | F                           |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht | 243 in breiter Kegel ( $120^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2 700 oder 4 000 oder 6 500 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 2,5                                  | 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-  | 80                          |

|   |        |      |  |                              |
|---|--------|------|--|------------------------------|
| 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   | 120  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 210  |  |                              |
|   | Tiefe  | 10   |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|   |        |      | Farbwertanteile (x und y)  | 0,366<br>0,367               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |      |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 5    | Lebensdauerfaktor  | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96 |  |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |        |      |  |                              |
| Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )   |        | 0,90 | 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)  |        | 0,2  | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                   | 0,2                          |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## LED发光管测试报告

## 产品标识

产品型号: 触摸式小台灯裸珠4000K

环境温度: 'C

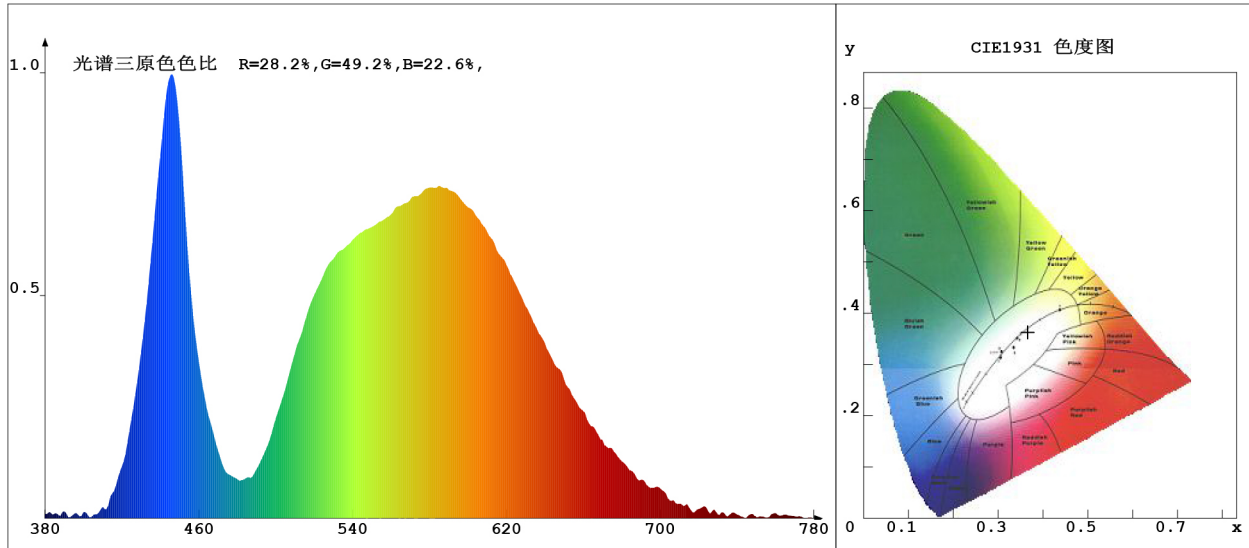
测试员:

说明:

制造厂商:

环境湿度:%

测试日期:2023-05-26 12:09:44



## 色度参数

色品坐标:  $x=0.3663$   $y=0.3630$   $u=0.2212$   $v=0.3288$   $duv=-0.0022$ 

相关色温: 4320K 主波长: 579.3nm 色纯度: 18.9%

光通量色比: R=16.3%, G=81.9%, B=1.8% 峰值波长: 446.0nm 半宽度: 22.8nm

## 显色指数: Ra= 73.0

|         |        |        |        |        |        |        |        |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =72  | R2 =77 | R3 =81 | R4 =74 | R5 =72 | R6 =70 | R7 =81 | R8 =58 |
| R9 =-20 | R10=46 | R11=72 | R12=45 | R13=72 | R14=89 | R15=66 |        |

## 光度参数

光通量: 243.01lm

光效率: 97.2lm/W

光辐射功率: 780.5mW

光强: 0.0mcd

能效: 0.098

能效等级: A++ (EU 874-2012)

## 电量参数

电 压: U=3.700V

电 流: I=0.0000A

功 率: P=2.50W

功率因数: PF=1.000

## 灯管参数

电 压: U=0.000V

电 流: I=0.0000A

功 率: P=0.00W

功率因数: PF=1.000

光 效 率: 0.01lm/W

## 仪器状态

测试仪器: 虹谱 HP8000S

积分时间: 1000.000ms

峰值信号: 7208

暗 电 压: 1451

仪器编号: 201410717