

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH

Anschrift des Lieferanten: Globo Office, switchboard, AT

Modellkennung: 10565

Art der Lichtquelle:

| | | | |
|---|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | E14 | | |
| 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 |

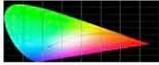
Produktparameter

| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|--|------------------------------|---|-------|
| Allgemeine Produktparameter: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 7 | 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 | 650 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 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W | 7,0 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | 0,00 |
| 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 | 77 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 45 | | |
| | Tiefe | 45 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,440 0,403 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 0 | Lebensdauerfaktor | 0,90 |
| Lichtstromerhalt | | 0,96 | | |
| Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen: | | | | |
| Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1) | | 0,10 | 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) | | 1,0 | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0,4 |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



电光源测试报告

颜色参数

色品坐标: $x=0.4418$ $y=0.4091$ $u=0.2515$ $v=0.3494$
 色品坐标: $u'=0.2515$ $v'=0.5241$
 相关色温: CCT=2960K 主波长: $\lambda_d=583.2\text{nm}$ 质心波长: $\lambda_b=591\text{nm}$ 峰值波长: $\lambda_p=602.5\text{nm}$
 半宽度: $\Delta\lambda=125.6\text{nm}$ 色纯度: $P_e=55.25\%$ 红色比: $R=0.23$ 绿色比: $G=0.746$ 蓝色比: $B=0.024$
 显色指数: $R_a=82.86$
 R 1=81 R 2=91 R 3=98 R 4=81 R 5=81 R 6=89 R 7=83
 R 8=59 R 9=8 R10=79 R11=80 R12=72 R13=83 R14=100
 R15=73

光度参数

光通量 (380-780nm): 652.24lm 光功率 (380-780nm): 1.977W 发光效率 (380-780nm): 95.71lm/W

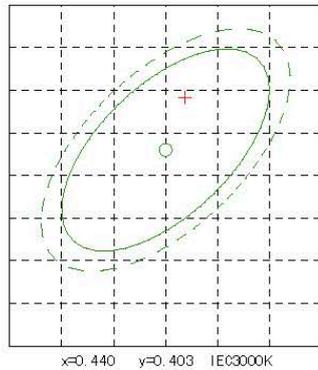
电参数

电压 $U=230.6\text{V}$ 电流 $I=56\text{mA}$ 功率 $P=6.815\text{W}$ 功率因数 $PF=0.523$

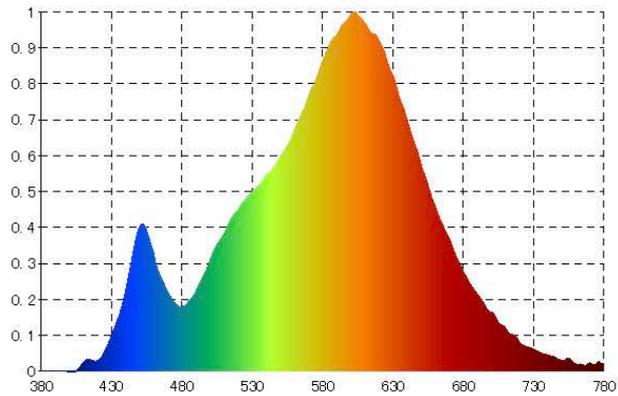
仪器状态

测试波长范围: 380nm-780nm 测试波长间隔: 1nm

SDCM: 2.7 SDCM



相对光谱



产品标识: 7W-3000K
 测试条件: $T_g=Cels$ $T_a=Cels$ $RH=\%$
 测试日期: 2021-10-16

制造厂商:
 测试仪器: Volnic X-8快速光谱测试系统
 测试员(签字): _____