

# 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 |

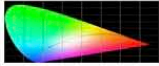
## Produktparameter

| Parameter  | Wert                         | Parameter   | Wert  |
|--|------------------------------|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                              |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 7                            | 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 | 650 in Kugel ( $360^\circ$ ) | 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 <sup>(a)</sup>   |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|   |        |      | Farbwertanteile (x und y)  | 0,440<br>0,403               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |      |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 0    | Lebensdauerfaktor  | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96 |  |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |        |      |  |                              |
| Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )   |        | 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

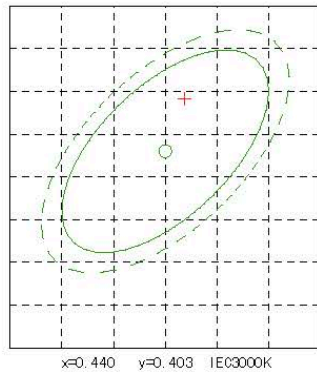
#### 电参数

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

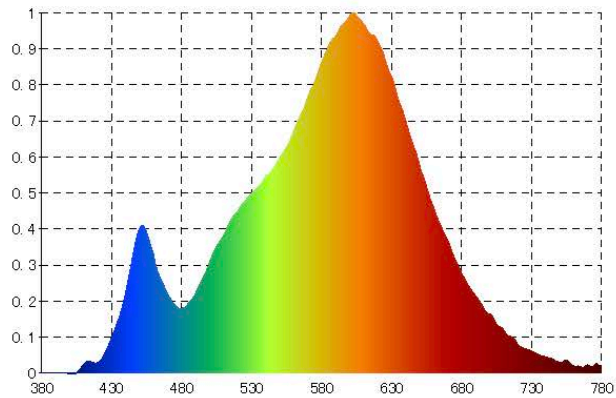
#### 仪器状态

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): \_\_\_\_\_