

# 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:** 03665

**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        |
|--|--------------------------------|---|-------------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                                |   |             |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 40                             | Energieeffizienzklasse  | E           |
| 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 | 5 200 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2700...6500 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 40,0                           | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,45        |
| 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-Beleuchtungs-teile (Millimeter) | Höhe<br>Breite<br>Tiefe | 1 360<br>12<br>1  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>  | -                       | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)             | -  |
|  |                         | Farbwertanteile (x und y)                                 | 0,463<br>0,420   |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>   |                         |   |  |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex  | 0                       | Lebensdauerfaktor   | 0,90   |
| Lichtstromerhalt   | 0,96                    |   |  |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## 光源光色电测试报告

### 产品信息

产品种类: 风扇灯

产品型号: 摆头款+RGB

产品编号: 1

### 色度参数

色品坐标: x=0.4560 y=0.4077 u(u')=0.2613 v=0.3504 v'=0.5257

相关色温: Tc=2732K (duv=-0.00074)

色比: R=0.250 G=0.728 B=0.021

峰值波长: 610.7nm 半宽度: 114.6nm

主波长: 584.3nm 色纯度: 0.593

显色指数: Ra: Ra= 82.9

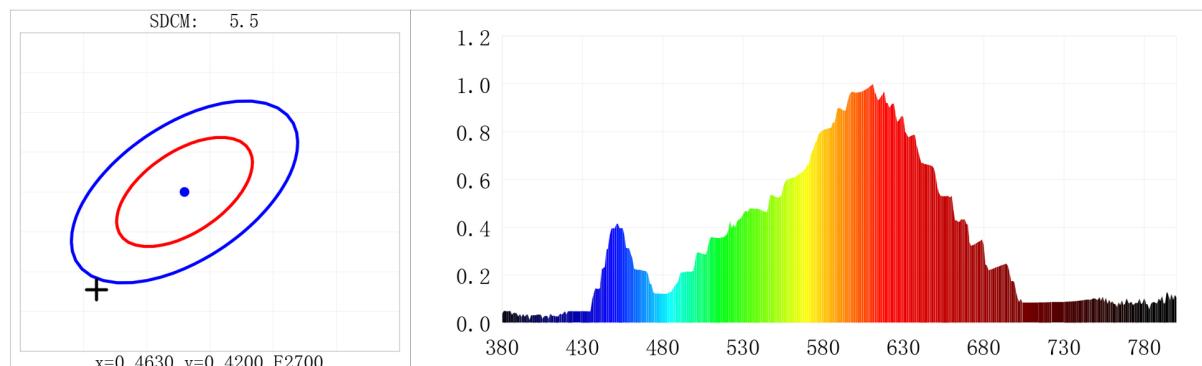
R1=82 R2=91 R3=97 R4=82 R5=82 R6=91 R7=81 R8=58

R9=9 R10=81 R11=81 R12=74 R13=84 R14=99 R15=74

颜色质量量表: Qa= 82.3, Qf= 84.2, Qp= 84.9, Qg= 92.1

Q1=77 Q2=94 Q3=83 Q4=81 Q5=84 Q6=84 Q7=83 Q8=85

Q9=95 Q10=89 Q11=86 Q12=84 Q13=83 Q14=72 Q15=74



### 光度参数

光通量: 5295.64 lm

光效: 137.84 lm/W

光辐射功率: 16.821 W

能效指数(EEI): 0.10

能效等级: A++ (EU 874-2012)

### 电参数

电压: 226.00V

电流: 0.1700A

功率: 38.42W

功率因数: 0.9190

频率: 50.00Hz

### 测试信息

扫描范围: 380~800:1nm

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

稳定时间: 0 Sec

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4Π

信号最大值: 42901 (6244)

积分时间: 807.93 ms

测试环境: Tx:33.5°C, Ti:31.7°C, R.H.:60%

测试设备: 创惠仪器 CMS-2S (Plus)

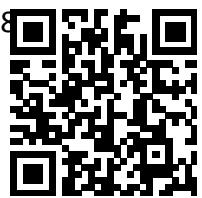
测试单位:

测试时间: 2024-08-23 14:45:43

测试员:

核 验:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 28.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 2513643

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2513643>

**Lieferant:** Globo Handels GmbH (Hersteller)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** GLOBO Handels GmbH

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefonnummer:** +43425332050

**Anschrift:**

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Österreich