

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: 58457S

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 | 1 | Energieeffizienzklasse | G |
| 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 | 70 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 | 1,0 | 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- | 7 |

| | | | |
|--|-------------------------|---|---|
| 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 Breite Tiefe | 410 125 100 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | Farbwertanteile (x und y) | 0,463 0,430 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | -64 | Lebensdauerfaktor | 1,00 |
| Lichtstromerhalt | 0,96 | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

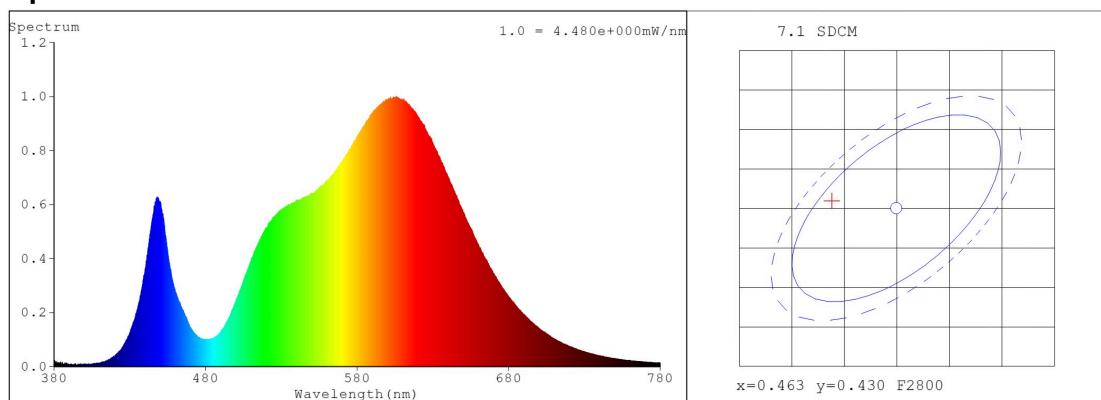
(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report

| | | | |
|---------------|----------------|-------------|-----------------------|
| Sample | : 58457P | Date | : 2024-07-01 |
| Specification | : light source | Standardtus | : |
| Sample No. | : 1 | Instrument | : HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer | : | Test by | : Allen |
| Assessor | : | | |
| Remark | : | | |

Test Condition

| | | | |
|-------------|---------------|----|---------------|
| Temprature | : 25.1Deg | RH | : 55.1% |
| WL Range | : 380nm-780nm | IP | : 44810 (68%) |
| Test Mode | : Fast Test | T | : 500 ms |
| Sensitivity | : High | | |

Spectrum**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4541$ $y = 0.4336$ / $u' = 0.2490$ $v' = 0.5349$ ($duv=9.02e-03$)

CCT=2961K Prop WL: $Ld=580.4\text{nm}$ Purity=66.5%

Peak WL: $Lp=587\text{nm}$ FWHM: $=106.7\text{nm}$ Ratio:R=20.0% G=79.0% B=1.0%

Render Index: $Ra = 86.47$

$R1 = 55$ $R2 = 74$ $R3 = 90$ $R4 = 54$ $R5 = 52$ $R6 = 60$ $R7 = 76$
 $R8 = 32$ $R9 = -64$ $R10 = 39$ $R11 = 40$ $R12 = 17$ $R13 = 58$ $R14 = 94$ $R15 = 48$

WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

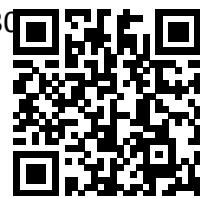
Flux = 66.47 lm Eff. : 0.00 lm/W

Electrical parameters

$V = 0.00$ V $I = 0$ A $P = 0.000$ W $PF = 1.000$ $F=0.00$ Hz

Guangdong GTG Testing Technology Co., Ltd.

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30.06.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2513623

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2513623>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Österreich