

# 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:** 57914-1AL

**Art der Lichtquelle:**

|   |      |                              |      |
|---|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS  |
| 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  |
|--|-------------------------------------|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                                     |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 1                                   | Energieeffizienzklasse  | C     |
| 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 | 60 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 | 3 100 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 0,4                                 | 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-  | 81    |

|   |        |      |  |                              |
|---|--------|------|--|------------------------------|
| 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   | 125  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 100  |  |                              |
|   | Tiefe  | 150  |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|   |        |      | Farbwertanteile (x und y)  | 0,429<br>0,400               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>  |        |      |  |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)   |        | 37   | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel    | 120                          |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |      |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 8    | Lebensdauerfaktor  | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96 |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Spectrum Test Report

Sample : 57914-1AL  
 Specification : light source  
 Sample No. : 1  
 Manufacturer :  
 Assessor :  
 Remark :

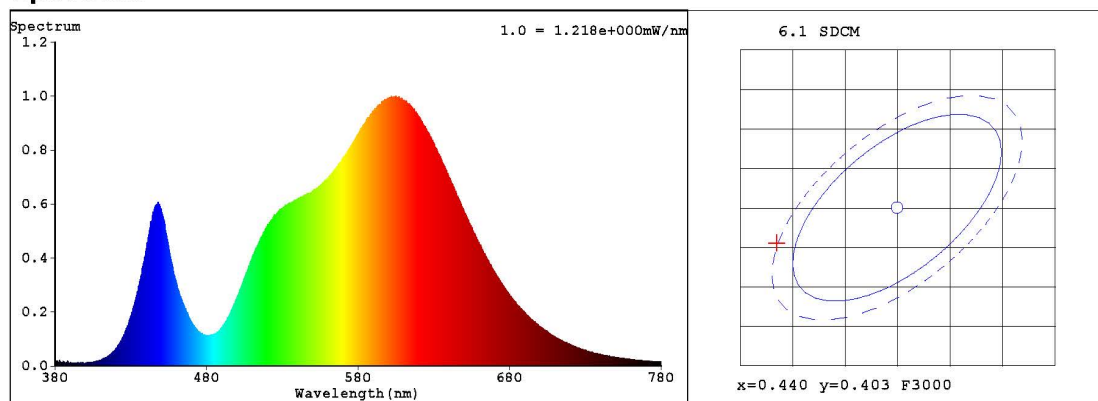
Date : 2024-07-01  
 Standardtus :  
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)  
 Test by : Allen

### Test Condition

Temperature : 25.1Deg  
 WL Range : 380nm-780nm  
 Test Mode : Fast Test  
 Sensitivity : High

RH : 55.1%  
 IP : 45599 (70%)  
 T : 2000 ms

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4285$   $y = 0.3985$  /  $u' = 0.2475$   $v' = 0.5179$  ( $duv = -1.01e-03$ )

CCT= 3102K Prcp WL: Ld=582.8nm Purity=48.2%

Peak WL: Lp=605nm FWHM: =137.4nm Ratio:R=22.4% G=75.7% B=1.9%

Render Index: Ra = 81.5

R1 =81 R2 =87 R3 =92 R4 =82 R5 =80 R6 =83 R7 =84

R8 =62 R9 =8 R10=70 R11=81 R12=64 R13=82 R14=95 R15=74

WHITE:ANSI\_3000K

### Photometric & Radiometric Parameters

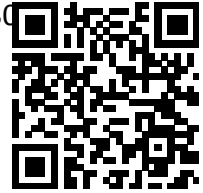
Flux = 60.596 lm Eff. : 165.19 lm/W Fe = 183.00 mW

### Electrical parameters

V = 2.779 V I = 0.1320 A P = 0.3668 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.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2083232

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2083232>

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

**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