

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH

**Anschrift des Lieferanten:** switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten, AT

**Modellkennung:** 76003

**Art der Lichtquelle:**

|   |      |                              |      |
|---|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | NO   |                              |      |
| 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 Produktpараметры:</b>  |                               |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 10                            | 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 | 940 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   | 9,5                           | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                             | Farbwiedergabeindex, auf die  | 82    |

|   |                  |   |   |
|---|------------------|---|---|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |                  | nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte |   |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)                  | Höhe             | 50  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast |
|   | Breite           | 15  |   |
|   | Tiefe            | 1   |   |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   | -                | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -   |
|   |                  | Farbwertanteile (x und y)   | 0,436<br>0,403  |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |                  |   |   |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   | 5                | Lebensdauerfaktor   | 0,90  |
| Lichtstromerhalt  | 0,96             |   |   |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |                  |   |   |
| Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )   | 0,80             | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen  | 5   |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. | - <sup>(b)</sup> | Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)                         | -   |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)  | 1,0              | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                      | 0,4   |

(a) „-“: nicht zutreffend;

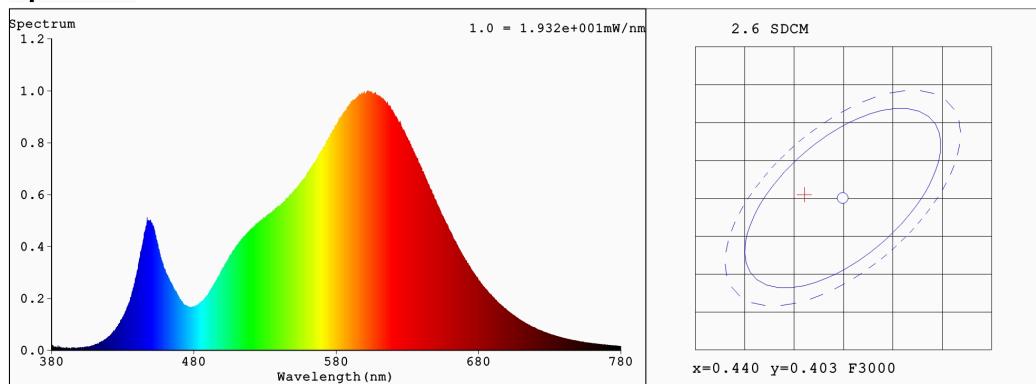
(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectrum Test Report**

|               |   |            |   |                     |
|---------------|---|------------|---|---------------------|
| Sample        | : | Date       | : | 2021-09-06          |
| Specification | : | Standard   | : | tus                 |
| Sample No.    | : | Instrument | : | HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer  | : | Test by    | : | Jarvis              |
| Remark        | : |            |   |                     |

**Test Condition**

|             |   |             |    |   |             |
|-------------|---|-------------|----|---|-------------|
| Temprature  | : | 25.1Deg     | RH | : | 55.1%       |
| WL Range    | : | 380nm-780nm | IP | : | 50041 (76%) |
| Test Mode   | : | Fast Test   | T  | : | 99 ms       |
| Sensitivity | : | High        |    |   |             |

**Spectrum****Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4361$   $y = 0.4035$   $u' = 0.2503$   $v' = 0.5210$  ( $duv = -1.25e-04$ )

CCT= 3009K Prcp WL:  $L_d=582.8\text{nm}$  Purity=52.0%

Peak WL:  $L_p=602\text{nm}$  FWHM: =128.3nm Ratio:R=22.8% G=74.9% B=2.4%

Render Index: Ra = 82.2

R1 =80 R2 =90 R3 =97 R4 =81 R5 =80 R6 =87 R7 =83

R8 =59 R9 =5 R10=77 R11=80 R12=71 R13=82 R14=99 R15=73

WHITE:ANSI\_3000K

**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 941.68 lm Eff. : 99.99 lm/W Fe = 2.8677 W Scotopic:1249.6 S/P:1.3269

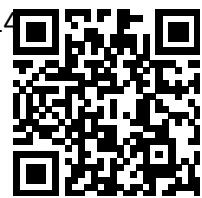
**Electrical parameters**

V = 230.09 V I = 0.06077 A P = 9.418 W PF = 0.6737 F=49.99 Hz

**Shenzhen Helios Technology Co.,Ltd**

<http://www.heliosxp.com>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 14.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 1019295

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1019295>

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

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** switchboard

**Website:**

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

**Telefonnummer:** 0043 4253 32050

**Anschrift:**

Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten  
Österreich