

# 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:** 16023H2

## 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  |
|--|--|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |  |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 70                                     | 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 | 7 600 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 | 3 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 69,8                                   | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,40  |
| 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   | 440  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 690  |  |                              |
|   | Tiefe  | 430  |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|   |        |      | Farbwertanteile (x und y)  | 0,459<br>0,406               |
| <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;

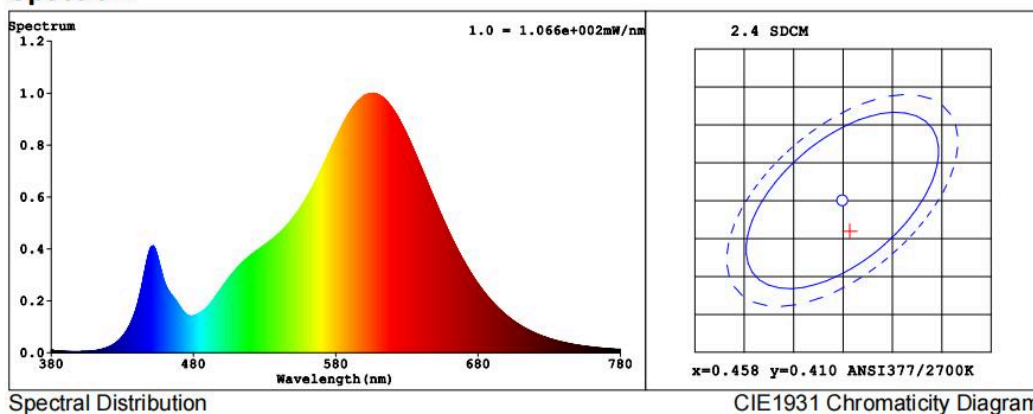
### Spectrum Test Report

|               |   |         |             |   |                     |
|---------------|---|---------|-------------|---|---------------------|
| Sample        | : |         | Date        | : | 2024-11-05          |
| Specification | : | 16023H1 | Sam. Status | : |                     |
| Sample No.    | : | 3       | Instrument  | : | HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer  | : |         | Test by     | : | XIAOXIN             |
|               |   |         | Assessor    | : | damin               |

**Test Condition**

|             |   |             |             |   |             |
|-------------|---|-------------|-------------|---|-------------|
| Temperature | : | 25.3Deg     | RH          | : | 65.0%       |
| WL Range    | : | 380nm-780nm | IP          | : | 52377 (80%) |
| Test Mode   | : | Fast Test   | T           | : | 33 ms       |
|             |   |             | Sensitivity | : | High        |

**Spectrum**



**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4585$   $y = 0.4061$  /  $u' = 0.2637$   $v' = 0.5254$  ( $duv = -1.57e-03$ )  
 CCT= 3104K Prcp WL: Ld=584.8nm Purity=59.5%  
 Peak WL: Lp=607nm FWHM: =109.4nm Ratio:R=25.1% G=72.7% B=2.1%

Render Index: Ra = 80.6

R1 =79 R2 =91 R3 =94 R4 =78 R5 =79 R6 =90 R7 =79  
 R8 =53 R9 =0 R10=80 R11=77 R12=75 R13=82 R14=98 R15=71  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

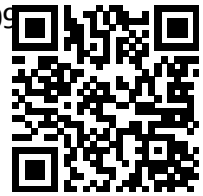
**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 5620 lm Eff. : 106.90lm/W Fe = 15.912 W

**Electrical parameters**

V = 219.9 V I = 0.2667 A P = 52.57 W PF = 0.8787 F=49.99 Hz

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09



**EPREL-Eintragungsnummer** 2191701

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2191701>

**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