

# 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:** 58265

**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:            | 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   | 3                                    | 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 | 319 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 | 5 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 2,7                                  | 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-  | 84    |

|   |        |      |  |                              |
|---|--------|------|--|------------------------------|
| 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   | 2    | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 40   |  |                              |
|   | Tiefe  | 106  |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|   |        |      | Farbwertanteile (x und y)  | 0,341<br>0,350               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |      |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 16   | Lebensdauerfaktor  | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96 |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

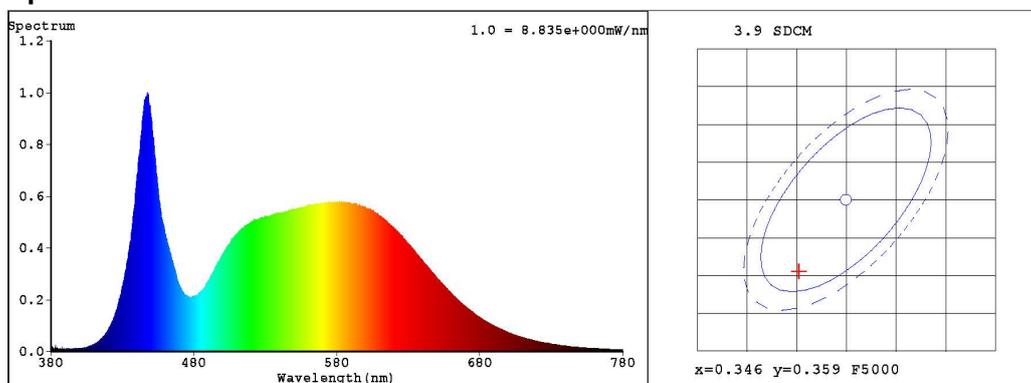
## Spectrum Test Report

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Sample :              | Date : 2021-05-21                |
| Specification : 58264 | Standardtus :                    |
| Sample No. : 1        | Instrument : HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer :        | Test by : Jarvis                 |
| Remark :              |                                  |

### Test Condition

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Temperature : 25.1Deg  | RH : 55.1%       |
| WL Range : 380nm-780nm | IP : 50202 (77%) |
| Test Mode : Fast Test  | T : 362 ms       |
| Sensitivity : High     |                  |

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3412$   $y = 0.3496$  /  $u' = 0.2096$   $v' = 0.4831$  ( $duv=5.54e-04$ )

CCT= 5144K Prcp WL: Ld=569.7nm Purity=7.3%

Peak WL: Lp=448nm FWHM: =21.5nm Ratio:R=15.7% G=79.9% B=4.3%

Render Index: Ra = 83.6

R1 =83 R2 =87 R3 =89 R4 =85 R5 =84 R6 =83 R7 =87

R8 =71 R9 =16 R10=69 R11=86 R12=67 R13=83 R14=94 R15=78

WHITE:ANSI\_5000K

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 329.36 lm Eff. : 124.29 lm/W Fe = 1.0499 W Scotopic:646.23 S/P:1.9621

### Electrical parameters

V = 5.300 V I = 0.5000 A P = 2.650 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>