

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** sencys

**Anschrift des Lieferanten:** Customer support, Herikerbergweg 336 - Diana building, 1101 CT Amsterdam, NL

**Modellkennung:** 10234093

## Art der Lichtquelle:

|   |      |                              |      |
|---|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | G13  |                              |      |
| 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 Produktparameter:</b>  |                                |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 8                              | Energieeffizienzklasse  | D     |
| 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 | 1 100 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   | 7,5                            | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                              | Farbwiedergabeindex, auf die  | 80    |

|   |        |                   |   |                              |
|---|--------|-------------------|---|------------------------------|
| 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-Beleuchtungsteile (Millimeter)                   | Höhe   | 600               | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 28                |   |                              |
|   | Tiefe  | 28                |   |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | Ja                | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | 18                           |
|   |        |                   | Farbwertanteile (x und y)   | 0,440<br>0,403               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |                   |   |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 0                 | Lebensdauerfaktor   | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96              |   |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |        |                   |   |                              |
| Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )   |        | 0,70              | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen  | 6                            |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. |        | .. <sup>(b)</sup> | Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)                        | -                            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)  |        | 1,0               | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                      | 0,4                          |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

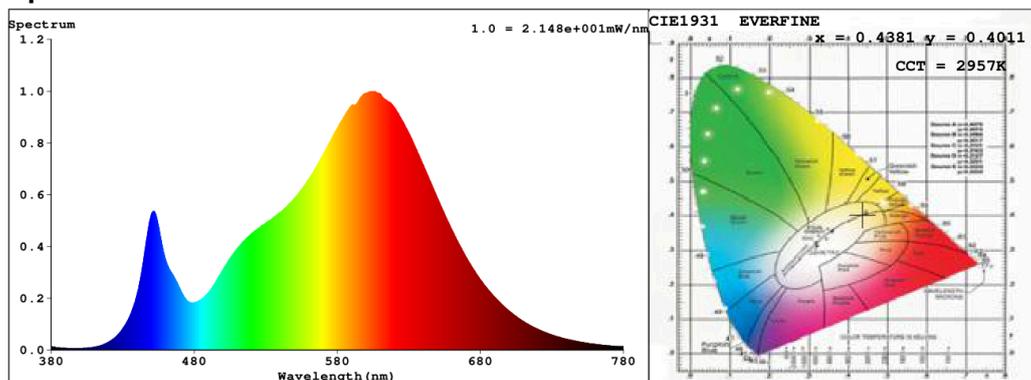
## Spectrum Test Report

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Sample :                  | Date : 2023-12-07 13:22:18       |
| Specification :           | Sam. Status :                    |
| Sample No. : 0.6-3000k -1 | Standard :                       |
| Manufacturer : EVERFINE   | Instrument : HaasSuite(EVERFINE) |
| Assessor : damin          | Test by : DAMIN                  |
| Remark : ---              |                                  |
| Device SN :               |                                  |

### Test Condition

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Temperature : 126.2Deg | RH : 65.0%       |
| WL Range : 380nm-780nm | IP : 52216 (80%) |
| Test Mode : Fast Test  | T : 4968 ms      |
| Sensitivity : Low      |                  |

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4381$   $y = 0.4011$  /  $u' = 0.2526$   $v' = 0.5204$  ( $duv = -1.34e-03$ )  
 CCT= 2957K Prcp WL:  $L_d = 583.5nm$  Purity=51.9%  
 Peak WL:  $L_p = 606nm$  FWHM:  $\approx 124.9nm$  Ratio: R=23.4% G=74.1% B=2.6%  
 Render Index: Ra = 83.1

EEl: 0.09295 A++ Highest

R1 =82 R2 =92 R3 =96 R4 =81 R5 =82 R6 =90 R7 =82  
 R8 =59 R9 =9 R10=81 R11=81 R12=74 R13=84 R14=99 R15=74

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1134.1 lm Eff. : 154.51 lm/W Fe = 3.1718 W

### Electrical parameters

V = 230.20 V I = 0.05890 A P = 7.340 W PF = 0.5417 F=49.99 Hz

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



**EPREL-Eintragungsnummer** 1876012

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1876012>

**Lieferant:** Maxeda DIY Group B.V. (Hersteller)

**Website:** <https://www.maxedadiygroup.com/>

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Customer support

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [Customersupport@diymaxeda.com](mailto:Customersupport@diymaxeda.com)

**Telefonnummer:** +203983333

**Anschrift:**

Herikerbergweg 336 - Diana building  
1101 CT Amsterdam  
Niederlande