

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Sencys

**Anschrift des Lieferanten:** Maxeda DIY Group, Zelliksesteenweg 65, 1082 Brussels Brussels, BE

**Modellkennung:** 10067602

## Art der Lichtquelle:

|   |      |                              |      |
|---|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | G9   |                              |      |
| 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

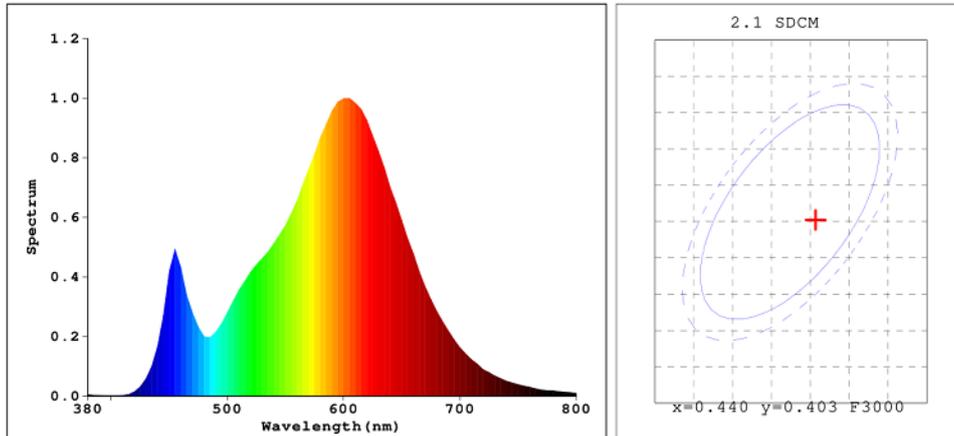
| Parameter  | Wert                         | Parameter   | Wert  |
|--|------------------------------|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                              |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 4                            | Energieeffizienzklasse  | E     |
| 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 | 420 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   | 3,6                          | 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-  | 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   | 18   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 18   |  |                              |
|   | Tiefe  | 55   |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | Ja   | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | 36                           |
|   |        |      | Farbwertanteile (x und y)  | 0,446<br>0,408               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |      |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 9    | Lebensdauerfaktor  | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,95 |  |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |        |      |  |                              |
| Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )   |        | 0,53 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen                                       | 3                            |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. |        | -(b) | Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)                     | -                            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)  |        | 0,0  | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                   | 0,1                          |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4428$   $y=0.4021$  /  $u'=0.2552$   $v'=0.5215$   
Tc=2887K Dominant WL:Ld=583.9nm Purity=53.6% Centroid WL:592.0nm  
Ratio:R=25.4% G=72.3% B=2.3% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:120.1nm  
Render Index:Ra=81.2  
R1 =80 R2 =92 R3 =94 R4 =78 R5 =80 R6 =90 R7 =80  
R8 =56 R9 =9 R10=81 R11=76 R12=72 R13=83 R14=98 R15=72

Photo Parameters:

Flux: 193.92 lm Fe: 0.59769 W Efficacy:94.77 lm/W  
LEVEL: WHITE:ANSI\_3000K

Electrical Parameters:

Luminaire: U=230.1V I=0.01949A P=2.046W PF=0.4563

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=3700(G=3,D=53)  
REF=44870(R=4) %=-0.069% PMT: 28.6 centigrade [27.0]

---

Product Type:  
Number:1  
Temperature:25 deg  
Test Operator:DAMIN  
Software:V2.00.100

Manufacturer:EVERFINE  
Test Department:  
Humidity:65%  
Test Date:2021-05-18  
Instrument:PMS-80\_V1 (SN:1009058)

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 730025

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/730025>

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

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

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Maxeda DIY Group

**Website:**

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

**Telefonnummer:** +3223333651

**Anschrift:**

Zelliksesteenweg 65

1082 Brussels

Belgien