

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Sencys

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

**Modellkennung:** 10067565

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
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

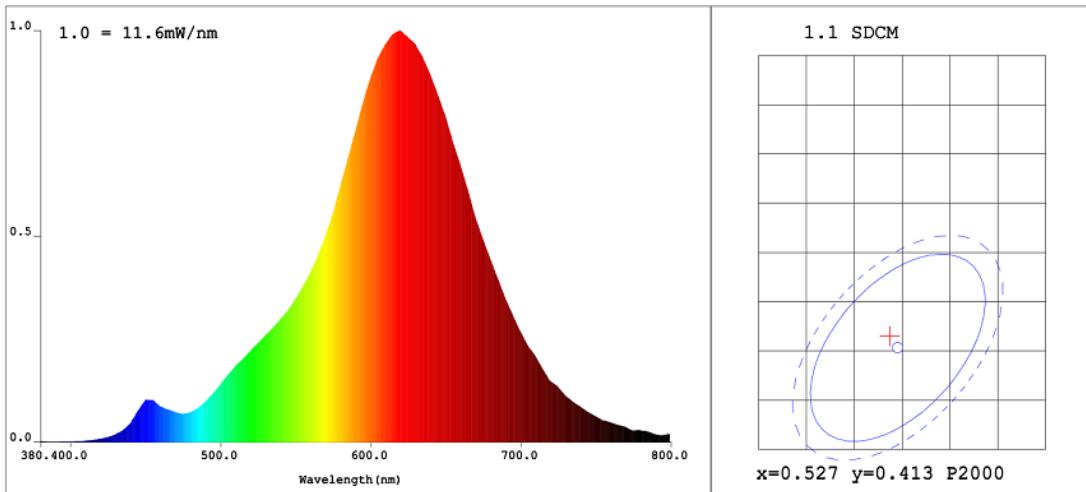
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktpараметры:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120 °) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht	380 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	4,0	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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	45 45 77	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	33
		Farbwertanteile (x und y)	0,527 0,413
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	21	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,93		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>			
Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )	0,00	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 ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,9

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Light Source Test Report



### CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: x=0.5258 y=0.4145 u'=0.3038 v'=0.5389 (duv=3.05e-04)

CCT: Tc= 2015K Prcp WaveL: λ=588.7nm Purity=82.2%

Peak WaveL: λ=620nm Half Width: Δλ:104.5nm Ratio:R=33.5% G=65.2% B=1.3%

Average Wave: 618nm PB=0.5134 PG=1.8064 PR=5.6714 PT=127.5314

Rendering Index: Ra=84.3 Ra'=81.5

R1 =84 R2 =94 R3 =94 R4 =82 R5 =84 R6 =97 R7 =81 R8 =59

R9 =21 R10=88 R11=84 R12=89 R13=86 R14=98 R15=75

### Photo Parameters:

Flux: Φ=409.56(lm) Luminous Efficacy: 98.94(lm/W) Luminous Power:P=1.483(W)

### Electrical Parameters:

U=230.2V I=0.03290A P=4.139W PF=0.546

### Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm

Interval:5.0nm

Ip = 8214 (G=4, D=47)

REF = 39390

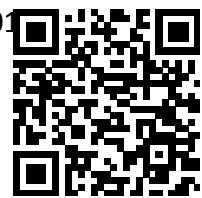
TMP(PMT) = 32.2degrees centigrade

Test Mode: Fast Test

---

Product Type:TG4AM6A COC\_G45G\_230V Manufacturer:EVERFINE NERP GB-4X8X1-SE  
Instrument:PMS-80 System Test Department:Everfine  
Temperature:150.0deg Humidity:65.0%  
Test Operator:Damin Test Date:2021-05-28 14:27

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 793247

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/793247>

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

**Website:** <https://www.maxedad diygroup.com/>

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Maxeda DIY

**Website:**

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

**Telefonnummer:** +3223333651

**Anschrift:**

Zelliksesteenweg 65  
1082 Brussels  
Belgien