

# 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:** 10067548

## 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

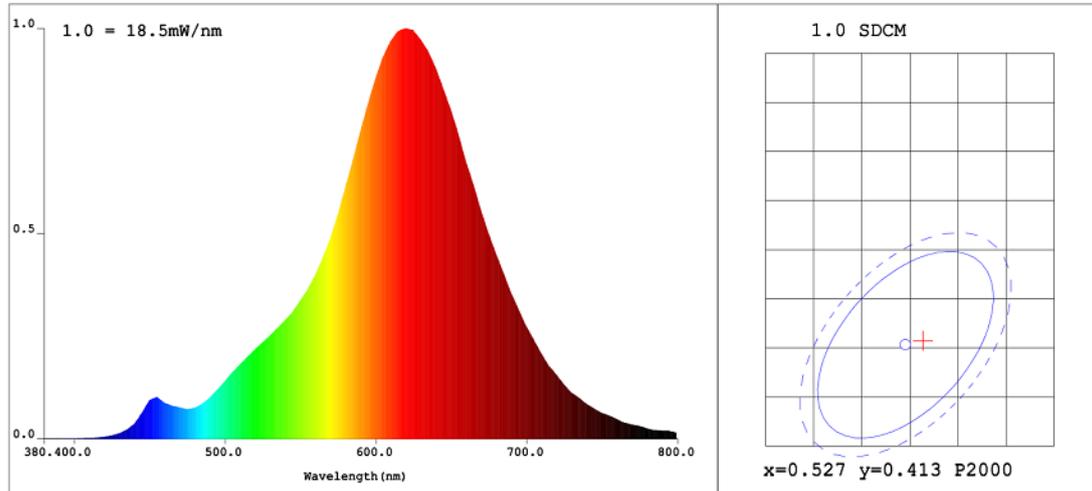
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	580 in Kugel ( $360^\circ$ )	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	6,5	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	60	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	Tiefe	105		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	46
			Farbwertanteile (x und y)	0,527 0,413
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		22	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,93		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,50	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)	0,9

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

### Light Source Test Report



**CIE Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.5284$   $y=0.4137/u'=0.3060$   $v'=0.5390$  ( $duv=-2.05e-04$ )  
 CCT:  $T_c=1989K$  Prcp WaveL:  $c\lambda=589.0nm$  Purity=82.8%  
 Peak WaveL:  $\lambda=620nm$  Half Width:  $\Delta\lambda:104.1nm$  Ratio: R=34.1% G=64.6% B=1.3%  
 Average Wave: 619nm PB=0.5077 PG=1.7518 PR=5.6681 PT=127.2764  
 Rendering Index: Ra=84.7 Ra'=82.1  
 R1 =84 R2 =95 R3 =93 R4 =83 R5 =85 R6 =97 R7 =80 R8 =60  
 R9 =22 R10=90 R11=85 R12=91 R13=87 R14=97 R15=75

**Photo Parameters:**

Flux:  $\Phi=646.20(lm)$  Luminous Efficacy: 99.26(lm/W) Luminous Power: P=2.364(W)

**Electrical Parameters:**

U=230.1V I=0.04065A P=6.510W PF=0.696

**Instrument Status:**

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm  $I_p = 12951(G=4, D=49)$   
 REF = 6316 TMP (PMT) = 31.5degrees centigrade Test Mode: Fast Test

Product Type: TA6EN6A COC\_A60G\_230W 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 11:40

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 793175

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/793175>

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

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