

# 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:** 5414628162210

## 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

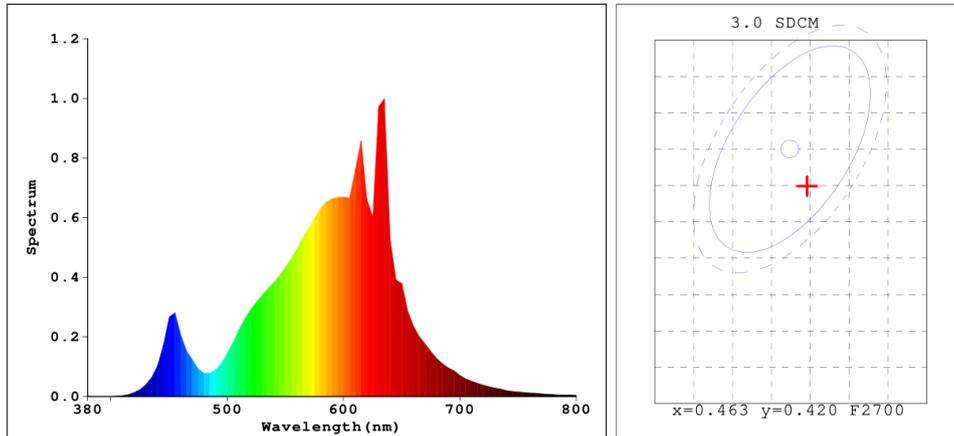
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	Energieeffizienzklasse	D
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	806 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	5,5	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	105	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	Tiefe	60		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	60
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,420
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		12	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**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4649$   $y=0.4159$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2634$   $v'=0.5301$  ( $duv=1.52e-03$ )  
 Tc=2672K Dominant WL:Ld=583.9nm Purity=64.4% Centroid WL:593.0nm  
 Ratio:R=26.9% G=71.7% B=1.5% Peak WL:Lp=635.0nm HWL:80.6nm  
 Render Index:Ra=81.3  
 R1 =80 R2 =88 R3 =95 R4 =79 R5 =78 R6 =85 R7 =84  
 R8 =61 R9 =12 R10=71 R11=76 R12=62 R13=81 R14=97 R15=73

**Photo Parameters:**

Flux: 906.63 lm Fe: 2.6104 W Efficacy:164.1 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=230.20V I=0.03134A P=5.526W PF=0.7661

**Instrument Status:**

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=12883(G=3,D=55)  
 REF=17364(R=3) %=-0.127% PMT: 27.3 centigrade [150.0]

---

Product Type:10227784  
 Number:5.5W-1  
 Temperature:25 deg  
 Test Operator:DAMIN  
 Software:V3.00.138

Manufacturer:EVERFINE  
 Test Department:  
 Humidity:65%  
 Test Date:2023-12-05  
 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:1009074)

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 1878738

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1878738>

**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