

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Sencys

**Anschrift des Lieferanten:** Maxeda DIY, PO Box 22954, 1100 DL Amsterdam , NL

**Modellkennung:** 10081184

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	T8		
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	18	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	1 980 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	18,0	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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	29	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	29		
	Tiefe	1 214		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,382 0,385
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		3	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		
<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.		-(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,9

(a) „-“: nicht zutreffend;

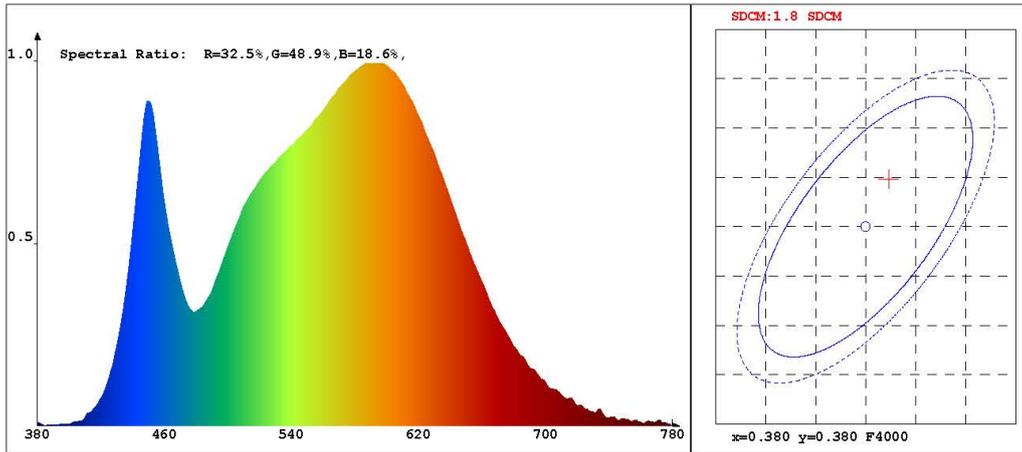
(b) „-“: nicht zutreffend;

## LED Test Report

**Product Mark**

Product Type : JKT8GS-1.2M-18W-G  
 Temperature : 25'C Operator :  
 Remark:

Manufacturer :  
 Humidity : 65%  
 Test Date : 2021-10-23 11:00:20



**Chroma Parameters**

Chro.Coor.: x=0.3823 y=0.3848 u=0.2231 v=0.3369 duv=0.0032  
 CCT: 4008K Dominant Wave.: 577.4nm Purity: 30.2%  
 Flux RGB Ratio: R=17.9%, G=79.8%, B=2.3% Peak Wave: 589.7nm Half Width: 149.3nm

**Rendering Index: Ra= 82.2**

R1 =80 R2 =88 R3 =95 R4 =81 R5 =80 R6 =84 R7 =86 R8 =63  
 R9 =3 R10=72 R11=80 R12=63 R13=82 R14=97 R15=73

**Photo Parameters**

Flux: 1872.17lm Effi.: 110.7lm/W Radiant: 6157.2mW Iv: 0.0mcd  
 Efficiency: 0.123 Effi Level: A+ (EU 874-2012)

**Ele. Parameters**

Voltage: U=229.900V Current: I=0.1240A  
 Power: P=16.91W Power Factor: PF=0.592

**Instrument state**

Instrument: Hopoo HP8000S Integral Time: 1000.000ms VPeak: 12982  
 VDark: 1462 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201410720

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 1020146

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1020146>

**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:**

PO Box 22954, 1100 DL Amsterdam  
Niederlande