

# 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:** 5414628162593

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	GU10		
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:	Ja

## Produktparameter

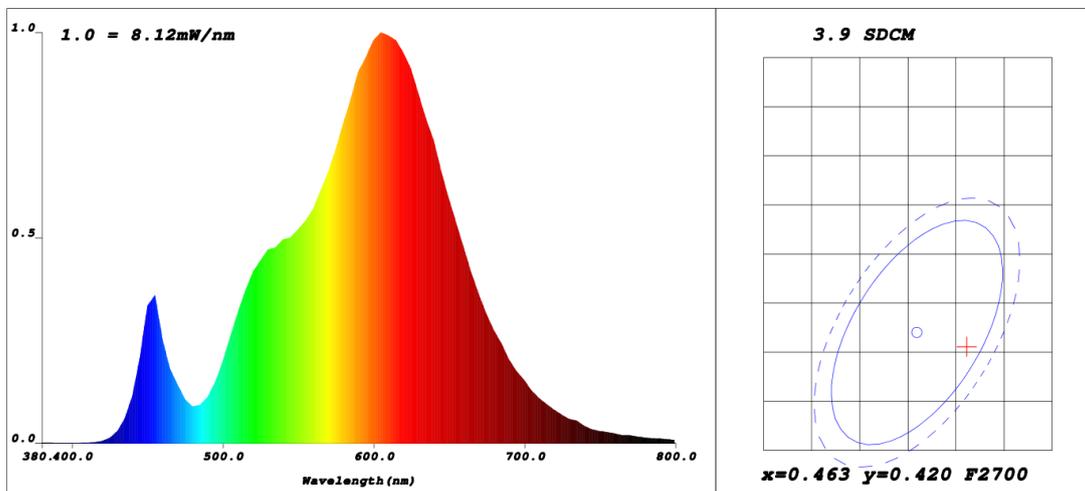
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	D
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	345 in schmaler Kegel ( $90^\circ$ )	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	3,0	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	53	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	50		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	50
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,420
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>				
Spitzenlichtstärke (cd)		640	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	36
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		5	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,93		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		1,00	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;

## Light Source Test Report



## CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4682$   $y=0.4186$  /  $u'=0.2643$   $v'=0.5316$  ( $duv=2.24e-03$ )

CCT:  $T_c=2648K$  Prcp WaveL:  $\lambda_d=583.8nm$  Purity=66.2%

Peak WaveL:  $\lambda_p=605nm$  Half Width:  $\Delta\lambda_p=113.9nm$  Ratio:  $R=25.6\%$   $G=72.8\%$   $B=1.6\%$

Average Wave: 598nm

Rendering Index:  $R_a=82.8$   $R_a'=76.9$

$R_1=81$   $R_2=90$   $R_3=98$   $R_4=83$   $R_5=81$   $R_6=89$   $R_7=83$   $R_8=58$

$R_9=6$   $R_{10}=77$   $R_{11}=83$   $R_{12}=67$   $R_{13}=83$   $R_{14}=98$   $R_{15}=72$

## Photo Parameters:

Flux:  $\Phi=359.66(lm)$  Luminous Efficacy: 124.76(lm/W) Luminous Power:  $P=1.087(W)$

## Electrical Parameters:

$U=230.1V$   $I=0.01394A$   $P=2.883W$   $PF=0.899$

## Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm

Interval: 5.0nm

$I_p=23090$  ( $G=5, D=57$ )

REF = 17419

TMP (PMT) = 17.9degrees centigr Test Mode: Fast Test

Product Type: SMD GU10 3W DIM  
Instrument: PMS-80 System  
Temperature: 16.1deg  
Test Operator: Damin

Manufacturer: EVERFINE  
Test Department: Everfine  
Humidity: 65.0%  
Test Date: 2008-05-10 06:12

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 1883319

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1883319>

**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