

# 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:** 5414628162470

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E14		
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 Produktpараметры:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	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	470 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	3,4	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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	100	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
	Breite	35	
	Tiefe	35	
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	40
		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 ( $\cos \phi_1$ )	0,00	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;

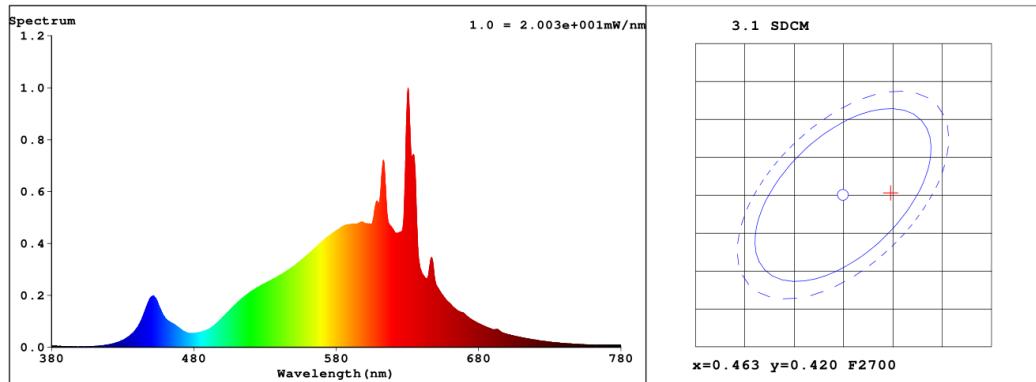
(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectrum Test Report**

Sample	:	Date	: 2023-12-27 14:56:16
Specification	: C35M 230V 3.4W 2700K E14	Sam. Status	:
Sample No.	: 1	Standard	:
Manufacturer	: EVERFINE	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Assessor	: damin		
Remark	: ---	Test by	: DAMIN
Device SN	:		

**Test Condition**

Temprature	: 25Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 53054 (81%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 1630 ms
Sensitivity	: Low		

**Spectrum****Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate: x = 0.4678 y = 0.4203 / u' = 0.2633 v' = 0.5322 (duv=2.88e-03)  
CCT= 2666K Prcp WL: Ld=583.5nm Purity=66.6%  
Peak WL: Lp=630nm FWHM: =9.6nm Ratio:R=25.4% G=73.0% B=1.6%  
Render Index: Ra = 81.7

EEI: 0.07169 A++ Highest

R1 =80 R2 =88 R3 =96 R4 =80 R5 =79 R6 =85 R7 =85  
R8 =61 R9 =12 R10=72 R11=78 R12=63 R13=81 R14=97 R15=73

**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 507.06 lm Eff. : 158.37 lm/W Fe = 1.4515 W

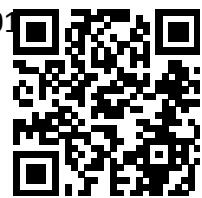
**Electrical parameters**

V = 230.06 V I = 0.02978 A P = 3.202 W PF = 0.4673 F=50.00 Hz

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 1881866

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1881866>

**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