

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: 10067582

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:	Nein

Produktparameter

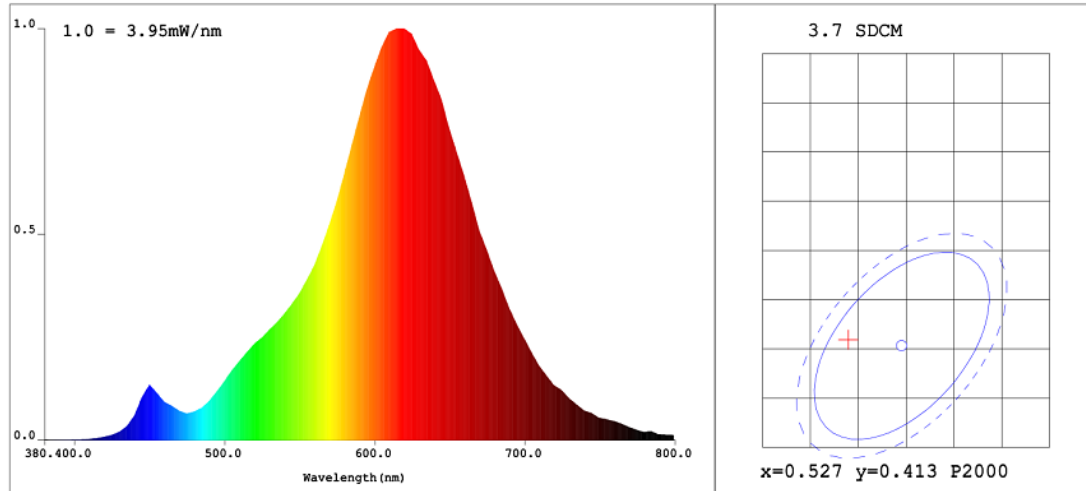
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	2	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	120 in Kugel (360°)	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	2,0	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	35	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	35		
	Tiefe	121		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	12
			Farbwertanteile (x und y)	0,527 0,413
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		14	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,93		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
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.		_(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: $x=0.5210$ $y=0.4139$ $u'=0.3009$ $v'=0.5379$ ($duv=-4.38e-05$)

CCT: $T_c=2052K$ Prcp WaveL: $c\lambda=588.5nm$ Purity=80.6%

Peak WaveL: $\lambda=620nm$ Half Width: $\Delta\lambda=103.3nm$ Ratio: $R=32.8\%$ $G=66.0\%$ $B=1.2\%$

Average Wave: $615nm$ $PB=0.5784$ $PG=1.8641$ $PR=5.7676$ $PT=126.9111$

Rendering Index: $R_a=82.8$ $R_a'=79.6$

$R_1=82$ $R_2=93$ $R_3=94$ $R_4=81$ $R_5=82$ $R_6=95$ $R_7=79$ $R_8=56$

$R_9=14$ $R_{10}=86$ $R_{11}=82$ $R_{12}=87$ $R_{13}=84$ $R_{14}=98$ $R_{15}=73$

Photo Parameters:

Flux: $\Phi=143.11(lm)$ Luminous Efficacy: $71.41(lm/W)$ Luminous Power: $P=501.9(mW)$

Electrical Parameters:

$U=230.2V$ $I=0.01616A$ $P=2.004W$ $PF=0.539$

Instrument Status:

Scan Range: $380.0nm-800.0nm$
REF = 13835

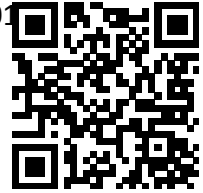
Interval: $5.0nm$

$Ip=24911(G=6, D=61)$
TMP (PMT) = $33.1degrees$ centigrade Test Mode: Fast Test

Product Type: CL35
Instrument: PMS-80 System
Temperature: $150.0deg$
Test Operator: Damin

Manufacturer: EVERFINE
Test Department: Everfine
Humidity: 65.0%
Test Date: 2021-05-10 16:29

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



EPREL-Eintragungsnummer 797091

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/797091>

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

Website: <https://www.maxedadiygroup.com/>

Kundenbetreuung:

Name: Maxeda DIY

Website:

E-Mail-Adresse: raymond.geelen@diymaxeda.com

Telefonnummer: +3223333651

Anschrift:

Zelliksesteenweg 65
1082 Brussels
Belgien