

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: 10067555

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

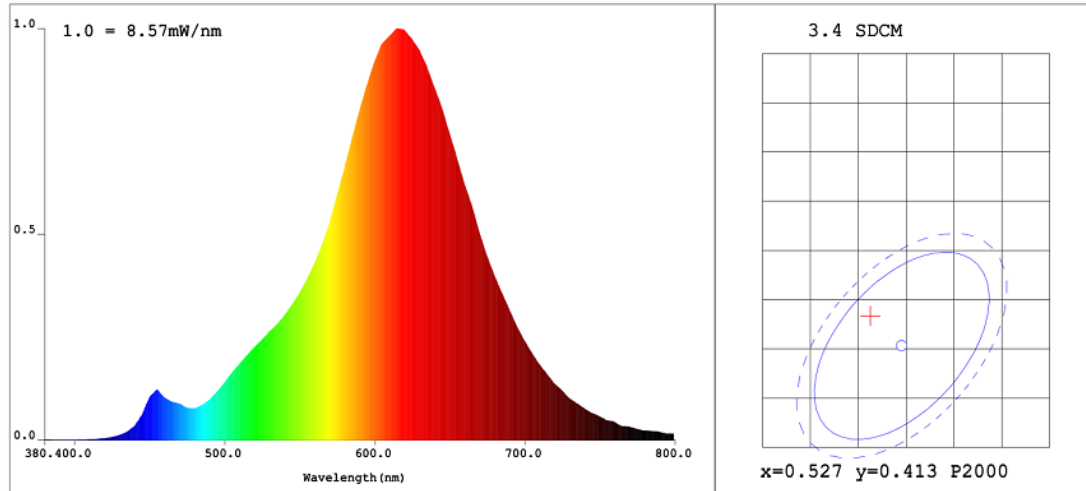
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	300 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	4,0	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	80	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	80		
	Tiefe	115		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	28
			Farbwertanteile (x und y)	0,527 0,413
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		10	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: $x=0.5233$ $y=0.4163$ $u'=0.3012$ $v'=0.5392$ ($duv=7.48e-04$)

CCT: $T_c=2047K$ Prcp WaveL: $c\lambda=588.3nm$ Purity=82.0%

Peak WaveL: $\lambda=615nm$ Half Width: $\Delta\lambda=103.0nm$ Ratio: R=32.6% G=66.1% B=1.3%

Average Wave: 615nm PB=0.5817 PG=1.8448 PR=5.7729 PT=126.1289

Rendering Index: $R_a=81.5$ $R_a'=77.9$

R1 =80 R2 =93 R3 =93 R4 =78 R5 =81 R6 =95 R7 =79 R8 =54

R9 =10 R10=85 R11=79 R12=84 R13=83 R14=97 R15=71

Photo Parameters:

Flux: $\Phi=311.24(lm)$ Luminous Efficacy: 75.05(lm/W) Luminous Power: $P=1.084(W)$

Electrical Parameters:

U=230.3V I=0.03289A P=4.147W PF=0.548

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm
REF = 29975

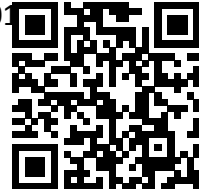
Interval: 5.0nm

Ip = 54604 (G=6, D=56)
TMP (PMT) = 33.8degrees centigrade Test Mode: Fast Test

Product Type: G80
Instrument: PMS-80 System
Temperature: 150.0deg
Test Operator: Damin

Manufacturer: EVERFINE
Test Department: Everfine
Humidity: 65.0%
Test Date: 2021-05-19 15:29

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



EPREL-Eintragungsnummer 797082

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/797082>

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