

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: 10067549

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:	Ja

Produktparameter

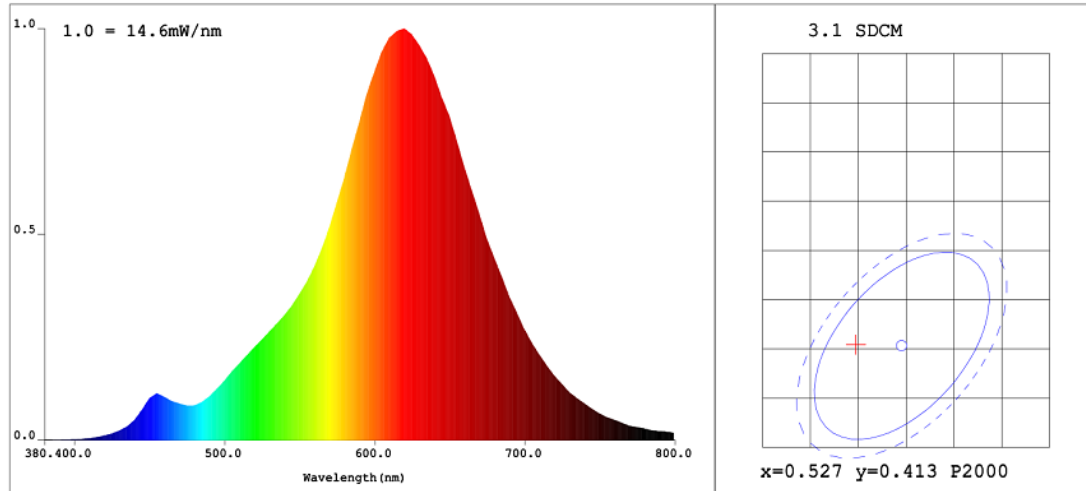
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	580 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	6,5	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	60	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	Tiefe	105		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	46
			Farbwertanteile (x und y)	0,527 0,413
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		19	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,93		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)		0,50	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: $x=0.5218$ $y=0.4134$ $u'=0.3017$ $v'=0.5379$ ($duv=-1.69e-04$)

CCT: $T_c=2042K$ Prcp WaveL: $c\lambda=588.6nm$ Purity=80.7%

Peak WaveL: $\lambda=620nm$ Half Width: $\Delta\lambda=105.8nm$ Ratio: $R=33.0\%$ $G=65.6\%$ $B=1.4\%$

Average Wave: $617nm$ $PB=0.5817$ $PG=1.8430$ $PR=5.7170$ $PT=129.2324$

Rendering Index: $R_a=83.6$ $R_a'=80.7$

$R_1=83$ $R_2=94$ $R_3=93$ $R_4=81$ $R_5=84$ $R_6=96$ $R_7=80$ $R_8=58$

$R_9=19$ $R_{10}=88$ $R_{11}=82$ $R_{12}=89$ $R_{13}=86$ $R_{14}=97$ $R_{15}=74$

Photo Parameters:

Flux: $\Phi=526.28(lm)$ Luminous Efficacy: $80.62(lm/W)$ Luminous Power: $P=1.896(W)$

Electrical Parameters:

$U=230.1V$ $I=0.03991A$ $P=6.528W$ $PF=0.711$

Instrument Status:

Scan Range: $380.0nm-800.0nm$
REF = 5165

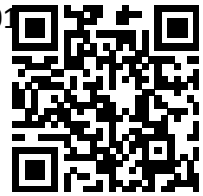
Interval: $5.0nm$

$I_p = 27746(G=5, D=50)$

TMP (PMT) = $32.5degrees$ centigrade Test Mode: Fast Test

Product Type: TA6G56A COC_A60G_230V Manufacturer: EVERFINE_DIM_NERP GB-4X8X1-SE
Instrument: PMS-80 System Test Department: Everfine
Temperature: $150.0deg$ Humidity: 65.0%
Test Operator: Damin Test Date: 2021-05-24 11:40

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



EPREL-Eintragungsnummer 797078

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/797078>

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