

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: 10067565

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

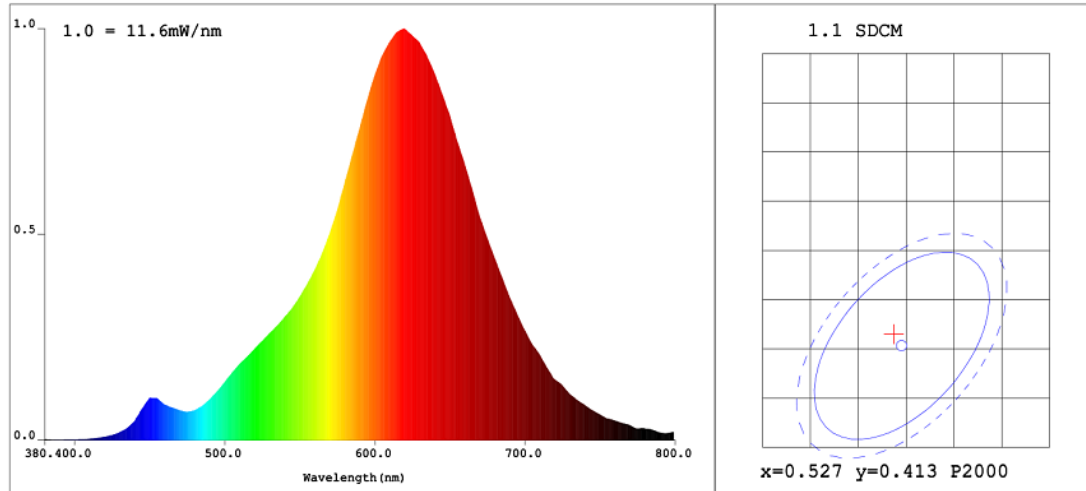
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	380 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	45	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	45		
	Tiefe	77		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	33
			Farbwertanteile (x und y)	0,527 0,413
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		21	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,93		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_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: $x=0.5258$ $y=0.4145$ $u'=0.3038$ $v'=0.5389$ ($duv=3.05e-04$)

CCT: $T_c=2015K$ Prcp WaveL: $c\lambda=588.7nm$ Purity=82.2%

Peak WaveL: $\lambda=620nm$ Half Width: $\Delta\lambda=104.5nm$ Ratio: R=33.5% G=65.2% B=1.3%

Average Wave: 618nm PB=0.5134 PG=1.8064 PR=5.6714 PT=127.5314

Rendering Index: $R_a=84.3$ $R_a'=81.5$

R1 =84 R2 =94 R3 =94 R4 =82 R5 =84 R6 =97 R7 =81 R8 =59

R9 =21 R10=88 R11=84 R12=89 R13=86 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: $\Phi=409.56(lm)$ Luminous Efficacy: 98.94(lm/W) Luminous Power: $P=1.483(W)$

Electrical Parameters:

U=230.2V I=0.03290A P=4.139W PF=0.546

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm
REF = 39390

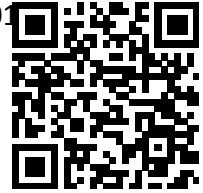
Interval: 5.0nm

$I_p = 8214(G=4, D=47)$

TMP (PMT) = 32.2degrees centigrade Test Mode: Fast Test

Product Type: TG4AM6A COC_G45G_230W Manufacturer: EVERFINE NERP GB-4X8X1-SE
Instrument: PMS-80 System Test Department: Everfine
Temperature: 150.0deg Humidity: 65.0%
Test Operator: Damin Test Date: 2021-05-28 14:27

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



EPREL-Eintragungsnummer 793247

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/793247>

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