

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Sencys

Anschrift des Lieferanten: Maxeda DIY Group, Zelliksesteenweg 65, 1082 Brussels Brussels, BE

Modellkennung: 10067622

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	G4		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

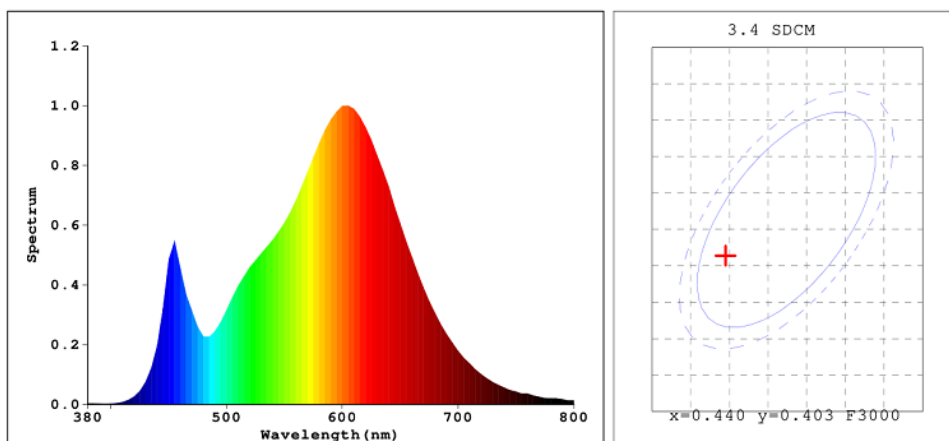
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	2	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	170 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	1,6	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	12	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	12		
	Tiefe	37		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	18
			Farbwertanteile (x und y)	0,430 0,396
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		14	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4332$ $y=0.3990$ / $u'=0.2503$ $v'=0.5188$

Tc=3023K Dominant WL:Ld=583.3nm Purity=49.8% Centroid WL:590.0nm

Ratio: R=24.7% G=72.7% B=2.5% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:130.6nm

Render Index: Ra=83.3

R1 =82 R2 =93 R3 =95 R4 =81 R5 =83 R6 =91 R7 =82

R8 =60 R9 =14 R10=93 R11=80 R12=73 R13=85 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 172.10 lm Fe: 0.59961 W Efficacy: 105.8 lm/W

LEVEL: WHITE: ANSI_3000K

Electrical Parameters:

Luminaire: U=12.00V I=0.1355A P=1.626W PF=1.0

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0]

REF=44407 (R=4) $\lambda = -0.206\%$

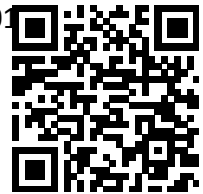
$I_p=3904$ (G=3, D=53)

PMT: 28.6 centigrade [27.2]

Product Type: G4 1.6W
Number: 1
Temperature: 25 deg
Test Operator: DAMIN
Software: V2.00.100

Manufacturer: EVERFINE
Test Department:
Humidity: 65%
Test Date: 2021-05-18
Instrument: PMS-80_V1 (SN: 1009058)

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



EPREL-Eintragungsnummer 731663

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/731663>

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

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

Kundenbetreuung:

Name: Maxeda DIY Group

Website:

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

Telefonnummer: +3223333651

Anschrift:

Zelliksesteenweg 65
1082 Brussels
Belgien