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: 10067585

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:	Ja

Produktparameter

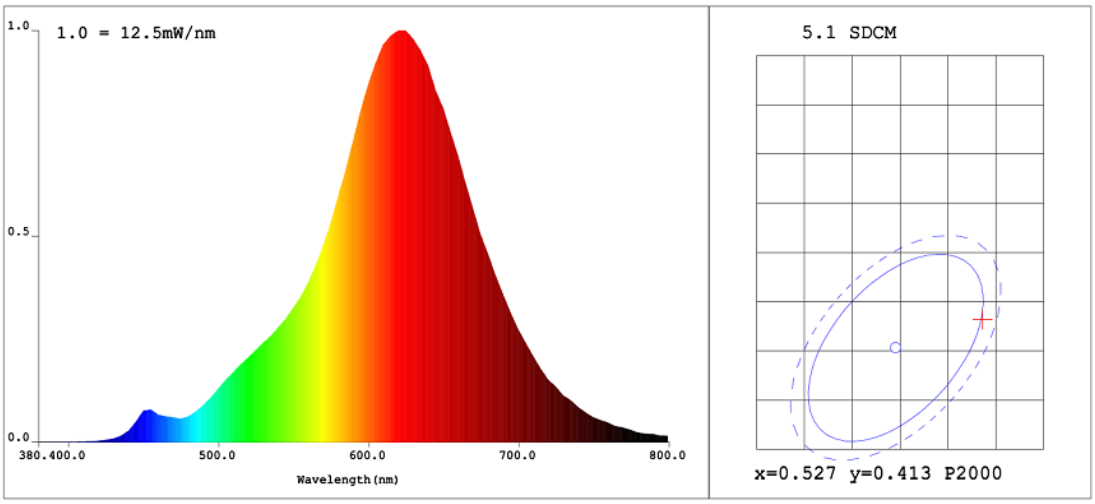
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360˚ °), in einem breiten Kegel (120 °˚) 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	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)	33
			Farbwertanteile (x und y)	0,525 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 ϕ1)		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=0.5357 y=0.4162/u'=0.3096 v'=0.5411(duv=1.27e-03)
CCT:Tc= 1945K Prcp WaveL: cλ=589.0nm Purity=85.7%
Peak WaveL: λp=625nm Half Width: Δλ=103.4nm Ratio:R=34.7% G=64.1% B=1.1%
Average Wave: 620nm PB=0.3963 PG=1.6911 PR=5.6421 PT=125.4214
Rendering Index:Ra=84.4 Ra'=81.7

R1 =84	R2 =94	R3 =94	R4 =83	R5 =84	R6 =97	R7 =81	R8 =59
R9 =21	R10=88	R11=85	R12=90	R13=86	R14=98	R15=75	

Photo Parameters:

Flux:Φ=429.64(lm) Luminous Efficacy: 102.53(lm/W) Luminous Power:P=1.578(W)

Electrical Parameters:

U=230.3V I=0.02530A P=4.190W PF=0.719

Instrument Status:
Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm Ip = 23776(G=5,D=51)
REF = 41302 TMP(PMT) = 33.9degrees centigrade Test Mode: Fast Test

Product Type:TC3LT6C COC_CL35G_23C Manufacturer:EVERFINE IM_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 15:47

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

EPREL-Eintragungsnummer 797092

https://eprel.ec.europa.eu/qr/797092

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