

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: sencys

Anschrift des Lieferanten: Customer support, Herikerbergweg 336 - Diana building, 1101 CT Amsterdam, NL

Modellkennung: 10234091

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	G13		
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	14	Energieeffizienzklasse	D
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	1 900 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	14,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	1 214	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	28		
	Tiefe	28		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	36
			Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,380
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)		0,70	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)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

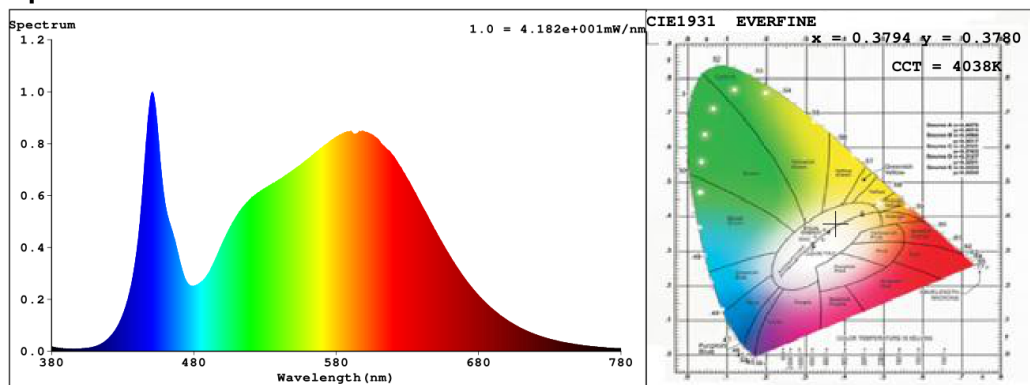
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2023-12-07 12:30:56
Specification	:	Sam. Status	:
Sample No.	: 1.2-4000k -1	Standard	:
Manufacturer	: EVERFINE	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Assessor	: damin		
Remark	: ---	Test by	: DAMIN
Device SN	:		

Test Condition

Temperature	: 126.2Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 53057 (81%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 2989 ms
Sensitivity	: Low		

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3794$ $y = 0.3780$ / $u' = 0.2239$ $v' = 0.5020$ ($duv=9.12e-04$)

CCT= 4038K Prcp WL: Ld=578.4nm Purity=27.3%

Peak WL: Lp=451nm FWHM: =20.7nm Ratio:R=18.3% G=78.1% B=3.6%

Render Index: Ra = 84.0

EEL: 0.09009 A++ Highest

R1 =82	R2 =89	R3 =94	R4 =83	R5 =82	R6 =85	R7 =87	
R8 =67	R9 =15	R10=75	R11=82	R12=62	R13=84	R14=97	R15=77

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2093.1 lm Eff. : 151.21 lm/W Fe = 6.4177 W

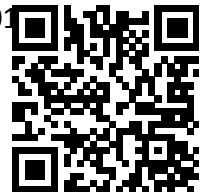
Electrical parameters

V = 230.25 V I = 0.1025 A P = 13.84 W PF = 0.5863 F=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

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



EPREL-Eintragungsnummer 1876025

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1876025>

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

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

Kundenbetreuung:

Name: Customer support

Website:

E-Mail-Adresse: Customersupport@diymaxeda.com

Telefonnummer: +203983333

Anschrift:

Herikerbergweg 336 - Diana building
1101 CT Amsterdam
Niederlande