

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: 10234092

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	20	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	2 700 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	20,0	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	1 500	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)	58
			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 ϕ_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;

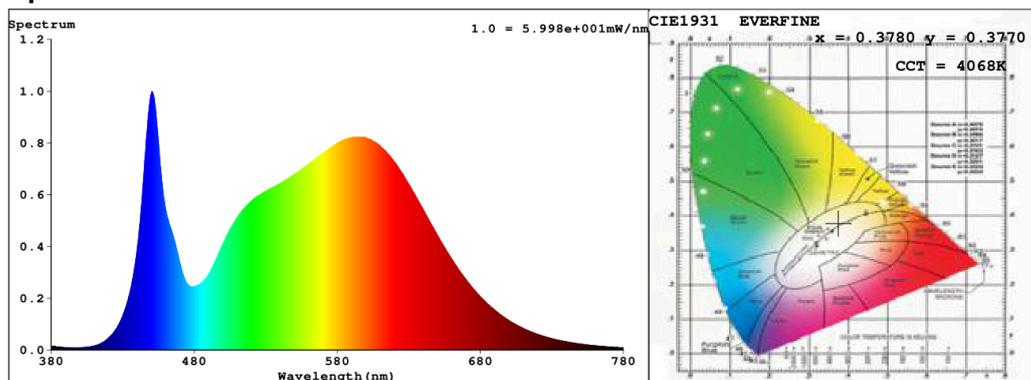
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2023-12-07 11:35:17
Specification	:	Sam. Status	:
Sample No.	: 1.5-4000k -1	Standard	:
Manufacturer	: EVERFINE	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Assessor	: damin	Test by	: DAMIN
Remark	: ---		
Device SN	:		

Test Condition

Temperature	: 126.2Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 47238 (72%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 1894 ms
Sensitivity	: Low		

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3780$ $y = 0.3770$ / $u' = 0.2234$ $v' = 0.5013$ ($duv=8.43e-04$)
 CCT= 4068K Prcp WL: $L_d=578.3nm$ Purity=26.6%
 Peak WL: $L_p=450nm$ FWHM: $\approx 20.1nm$ Ratio: R=18.2% G=78.1% B=3.6%
 Render Index: Ra = 84.1

EEl: 0.08930 A++ Highest

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

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2757.9 lm Eff. : 144.17 lm/W Fe = 8.9475 W

Electrical parameters

V = 230.32 V I = 0.1422 A P = 19.13 W PF = 0.5836 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 1987828

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1987828>

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