

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: 10234095

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	3 000
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	1 514	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)	0,440 0,403
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;

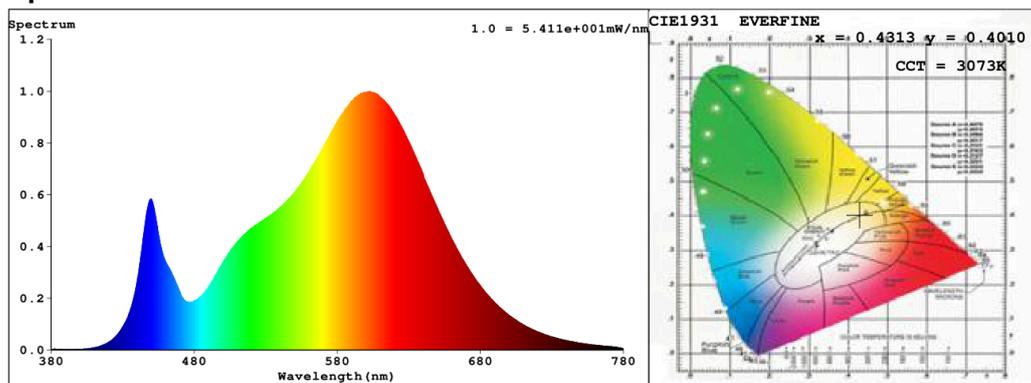
Spectrum Test Report

Sample :	Date : 2023-12-07
Specification :	Sam. Status :
Sample No. : 1.5-3000k -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 : 56264 (86%)
Test Mode : Accuracy Test	T : 199 ms
Sensitivity : High	

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4313$ $y = 0.4010$ / $u' = 0.2482$ $v' = 0.5193$ ($duv = -4.19e-04$)
 CCT= 3073K Prcp WL: Ld=582.7nm Purity=49.8%
 Peak WL: Lp=603nm FWHM: =126.8nm Ratio:R=24.1% G=0.0% B=0.0%
 Render Index: Ra = 82.0

EEl: 0.09599 A++ Highest

R1 =80 R2 =91 R3 =96 R4 =80 R5 =81 R6 =89 R7 =82
 R8 =57 R9 =3 R10=79 R11=80 R12=72 R13=83 R14=98 R15=72

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2724.8 lm Eff. : 141.91 lm/W Fe = 8.1878 W
 Tb: 20.0 deg

Electrical parameters

V = 230.10 V I = 0.1350 A P = 19.20 W PF = 0.6140

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

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



EPREL-Eintragungsnummer 1876027

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1876027>

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