

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: Sencys

Adres van de leverancier: Customer support, Herikerbergweg 336 - Diana building, 1101 CT Amsterdam, NL

Typeaanduiding: 10234092

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	G13		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	20	Energie-efficiëntieklasse	D
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	2 700 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	4 000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	20,0	Energie in stand-by (stand-by) (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waarden	80

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	1 500	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	28		
	Diepte	28		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	58
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,380 0,380
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		0	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,70	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		.. ^(b)	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		1,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,4

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

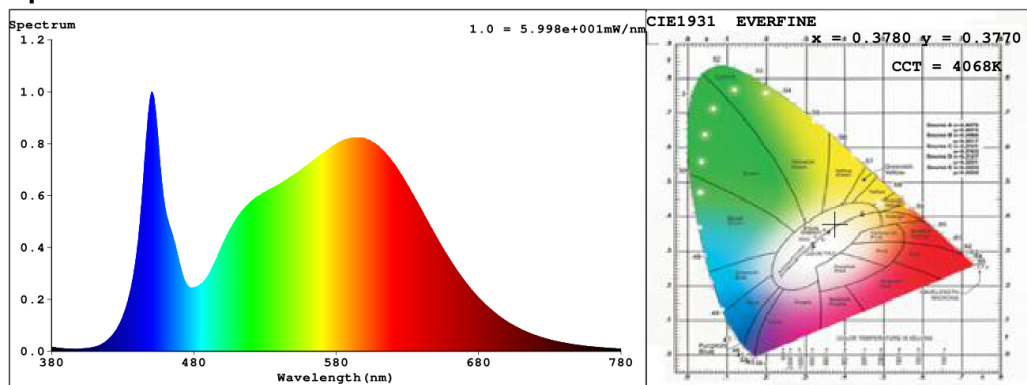
Spectrum Test Report

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		
Remark	: ---	Test by	: DAMIN
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

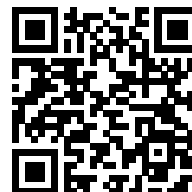
Electrical parameters

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>

Model in de EU in de handel gebracht van 01/03/2024



EPREL-registratienummer: 1987828

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

Leverancier: Maxeda DIY Group B.V. (Fabrikant)

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

Dienst voor klantenservice:

Naam: Customer support

Website:

E-mail: Customersupport@diymaxeda.com

Telefoon: +203983333

Adres:

Herikerbergweg 336 - Diana building
1101 CT Amsterdam
Nederland