

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: 5414628162616

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	GU10		
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

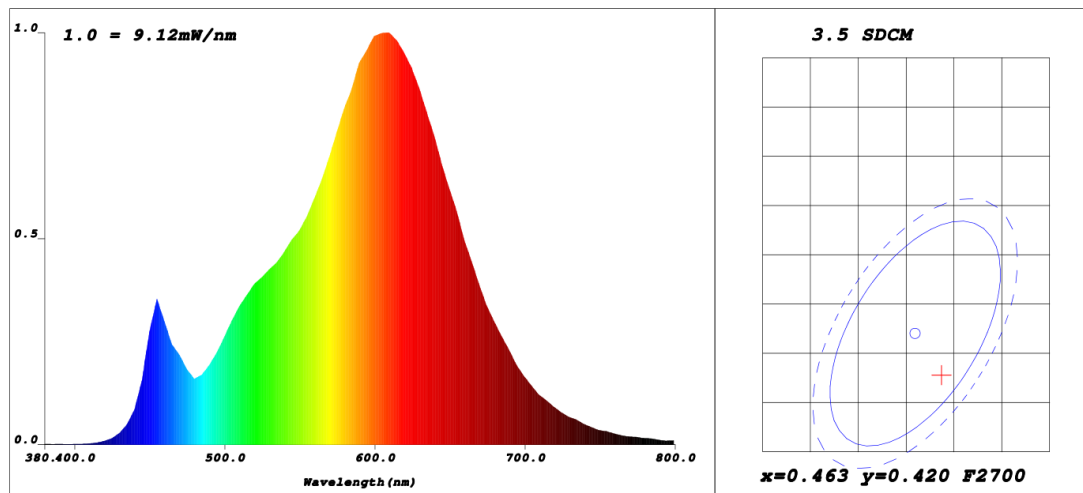
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	3	Energie-efficiëntieklasse	D
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	345 in Smalle kegel (90°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 700
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	3,0	Energie in stand-bystand (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	53	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	50		
	Diepte	50		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	50
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,463 0,420
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		647	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	36
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		7	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,93		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		1,00	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)	0,9

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;

Light Source Test Report



CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4658$ $y=0.4158$ $u'=0.2640$ $v'=0.5302$ ($duv=1.42e-03$)

CCT: $T_c=2659K$ Prp WaveL: $\lambda_d=584.0nm$ Purity=64.6%

Peak WaveL: $\lambda_p=610nm$ Half Width: $\Delta\lambda_p=114.1nm$ Ratio: $R=25.4\%$ $G=72.4\%$ $B=2.2\%$

Average Wave: 598nm

Rendering Index: $R_a=82.5$ $R_a'=77.6$

$R_1=81$ $R_2=92$ $R_3=95$ $R_4=80$ $R_5=81$ $R_6=92$ $R_7=81$ $R_8=57$

$R_9=7$ $R_{10}=83$ $R_{11}=80$ $R_{12}=74$ $R_{13}=84$ $R_{14}=98$ $R_{15}=73$

Photo Parameters:

Flux: $\Phi=410.99(lm)$ Luminous Efficacy: 139.55(lm/W) Luminous Power: $P=1.268(W)$

Electrical Parameters:

$U=230.4V$ $I=0.02895A$ $P=2.945W$ $PF=0.442$

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm

Interval: 5.0nm

$I_p=22696$ ($G=5, D=87$)

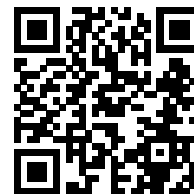
REF = 19580

TMP (PMT) = 28.8degrees centigr Test Mode: Fast Test

Product Type: D级 GU10-2
Instrument: PMS-80 System
Temperature: 25.1deg
Test Operator: Damin

Manufacturer: EVERFINE
Test Department: Everfine
Humidity: 65.0%
Test Date: 2008-04-30 05:31

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



EPREL-registratienummer: 1864566

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1864566>

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