

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: Maxeda DIY, Zelliksesteenweg 65, 1082 Brussels Brussels, BE

Typeaanduiding: 10067560

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	E27		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

Algemene productparameters:

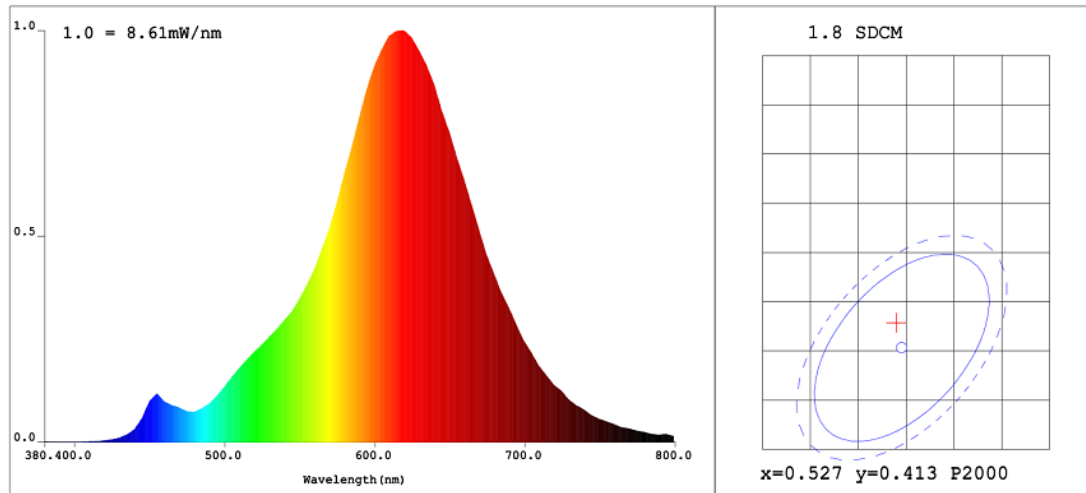
Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	4	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	300 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	2 000
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	4,0	Energie in stand-by-stand (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-waar-	80

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	124	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	124		
	Diepte	168		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	28
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,527 0,413
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		11	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,93		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,00	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: $x=0.5260$ $y=0.4159$ $u'=0.3033$ $v'=0.5394$ ($duv=7.14e-04$)

CCT: $T_c=2021K$ Prcp WaveL: $c\lambda=588.5nm$ Purity=82.7%

Peak WaveL: $\lambda=620nm$ Half Width: $\Delta\lambda=103.1nm$ Ratio: R=33.1% G=65.7% B=1.2%

Average Wave: 616nm PB=0.5546 PG=1.7978 PR=5.7696 PT=125.5850

Rendering Index: $R_a=81.5$ $R_a'=78.0$

R1 =81 R2 =93 R3 =92 R4 =78 R5 =81 R6 =95 R7 =79 R8 =54

R9 =11 R10=86 R11=79 R12=85 R13=83 R14=97 R15=72

Photo Parameters:

Flux: $\Phi=309.32(lm)$ Luminous Efficacy: 73.93(lm/W) Luminous Power: $P=1.085(W)$

Electrical Parameters:

$U=230.3V$ $I=0.03318A$ $P=4.184W$ PF=0.547

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm
REF = 29787

Interval: 5.0nm

$I_p = 54111(G=6, D=66)$
TMP (PMT) = 35.3degrees centigrade Test Mode: Fast Test

Product Type: G120
Instrument: PMS-80 System
Temperature: 150.0deg
Test Operator: Damin

Manufacturer: EVERFINE
Test Department: Everfine
Humidity: 65.0%
Test Date: 2021-05-19 15:37

Model in de EU in de handel gebracht van 01/09/2021



EPREL-registratienummer: 797084

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/797084>

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

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

Dienst voor klantenservice:

Naam: Maxeda DIY

Website:

E-mail: raymond.geelen@diymaxeda.com

Telefoon: +3223333651

Adres:

Zelliksesteenweg 65
1082 Brussels
België