

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 Group, Zelliksesteenweg 65, 1082 Brussels Brussels, BE

Typeaanduiding: 10067602

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	G9		
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:

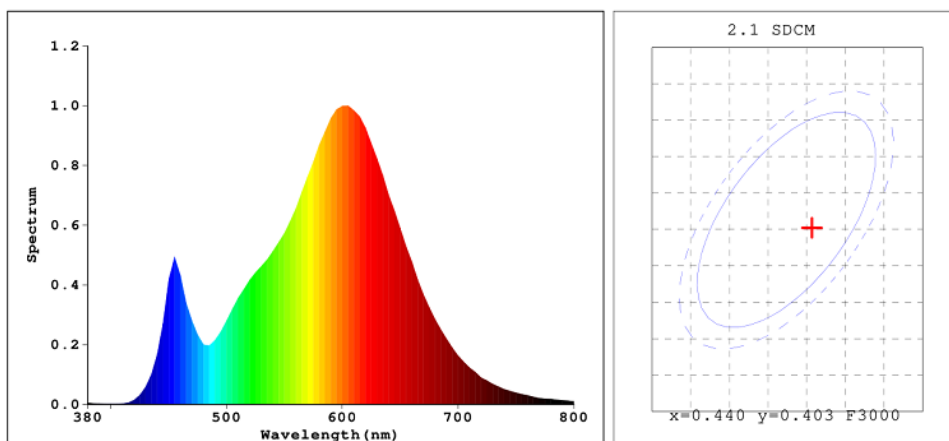
Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	4	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	420 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	3 000
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	3,6	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	18	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	18		
	Diepte	55		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	36
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,446 0,408
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		9	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,95		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,53	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	3
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)		0,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,1

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4428$ $y=0.4021$ / $u'=0.2552$ $v'=0.5215$
Tc=2887K Dominant WL:Ld=583.9nm Purity=53.6% Centroid WL:592.0nm
Ratio:R=25.4% G=72.3% B=2.3% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:120.1nm
Render Index:Ra=81.2
R1 =80 R2 =92 R3 =94 R4 =78 R5 =80 R6 =90 R7 =80
R8 =56 R9 =9 R10=81 R11=76 R12=72 R13=83 R14=98 R15=72

Photo Parameters:

Flux: 193.92 lm Fe: 0.59769 W Efficacy:94.77 lm/W
LEVEL: WHITE:ANSI_3000K

Electrical Parameters:

Luminaire: U=230.1V I=0.01949A P=2.046W PF=0.4563

Instrument Status:

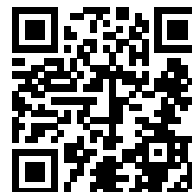
Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]
REF=44870 (R=4) %=-0.069%

Ip=3700 (G=3,D=53)
PMT: 28.6 centigrade [27.0]

Product Type:
Number:1
Temperature:25 deg
Test Operator:DAMIN
Software:V2.00.100

Manufacturer:EVERFINE
Test Department:
Humidity:65%
Test Date:2021-05-18
Instrument:PMS-80_V1 (SN:1009058)

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



EPREL-registratienummer: 730025

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/730025>

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

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

Dienst voor klantenservice:

Naam: Maxeda DIY Group

Website:

E-mail: raymond.geelen@diymaxeda.com

Telefoon: +3223333651

Adres:

Zelliksesteenweg 65
1082 Brussels
België