

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, PO Box 22954, 1100 DL Amsterdam , NL

Typeaanduiding: 10085535

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	R7S		
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	7	Energie-efficiëntieklasse	F
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°)	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	3 000
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	7,0	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	78	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	20		
	Diepte	20		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	54
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,443 0,398
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		10	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,95		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,90	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	5
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)		0,1	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,1

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

Spectral test report for lamp

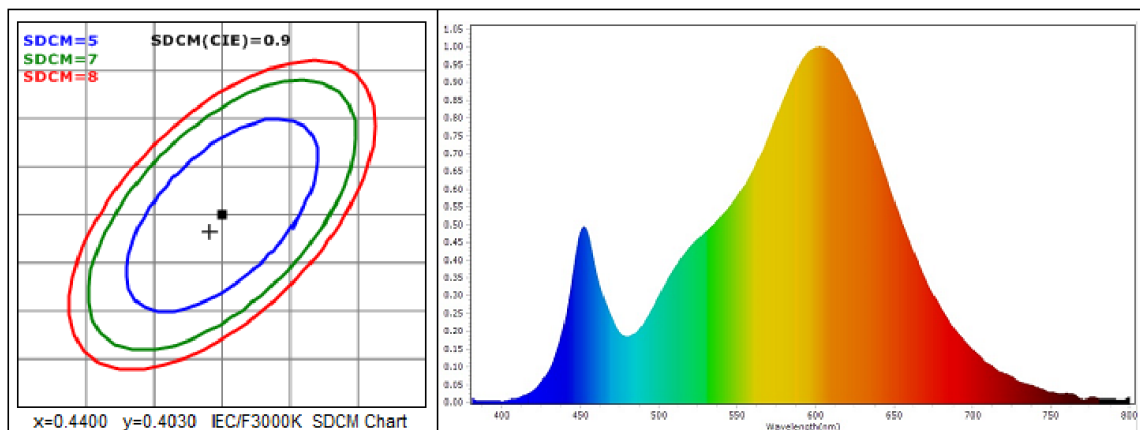
Product type : _3
Product No. : AC230V-R7S-60D-3000K-2
Manufacturer :

Test time : 2021-11-12 14:25:02
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4388$ $y=0.4009$ $u=0.2532$ $v=0.3469$ $u^*=0.2532$ $v^*=0.5204$
Color temperature: 2946 K ($duv=-0.00154$) Color difference: SDCM(CIE)=0.9 Main Wavelength: 480.02 nm Purity: 0.024
Peak wavelength: $\lambda_p=601.6$ nm Centroid wavelength: 580.4 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=121.0$ nm Color ratio: $R=0.248$ $G=0.729$ $B=0.023$

Color rendering index: $R_a=81.47$ Color Fidelity: $R_f=82.76$ Color Gamut: $R_g=96.09$
 $R_1=76.1$ $R_2=87.6$ $R_3=98.2$ $R_4=83.9$ $R_5=85.3$ $R_6=92.5$ $R_7=76.8$ $R_8=51.0$
 $R_9=10$ $R_{10}=74.9$ $R_{11}=82.7$ $R_{12}=75.8$ $R_{13}=78.3$ $R_{14}=99.4$ $R_{15}=67.8$



Optical Parameter

Luminous flux: 800.59 lm
Energy efficiency index (EEL): 0.114

luminous efficiency: 109.07 lm/w
Energy efficiency class: A+ (EU 874/2012)

Radiant flux: 2.448 W

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.90 Current(A): 0.0570 Watte(W): 7.340 Power factor: 0.5560

Test Infomation

Temperature : 29 Deg C
Test range : 380-800 nm : 1 nm
Preheat time : 0 (min)

Humidity : 62
Peak AD. : 45690 (69.7%)
Integral time. : 141.03 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model in de EU in de handel gebracht van 10/12/2021



EPREL-registratienummer: 1056640

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1056640>

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

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

Dienst voor klantenservice:

Naam: Maxeda DIY

Website: www.sencys.com

E-mail: raymond.geelen@diymaxeda.com

Telefoon: +3223333651

Adres:

PO Box 22954, 1100 DL Amsterdam
Nederland