

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: 10081184

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	T8		
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	18	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°)	1 980 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 gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	18,0	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	29	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	29		
	Diepte	1 214		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,382 0,385
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		3	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,95		
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)	0,9

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :JKT8GS-1.2M-18W-G

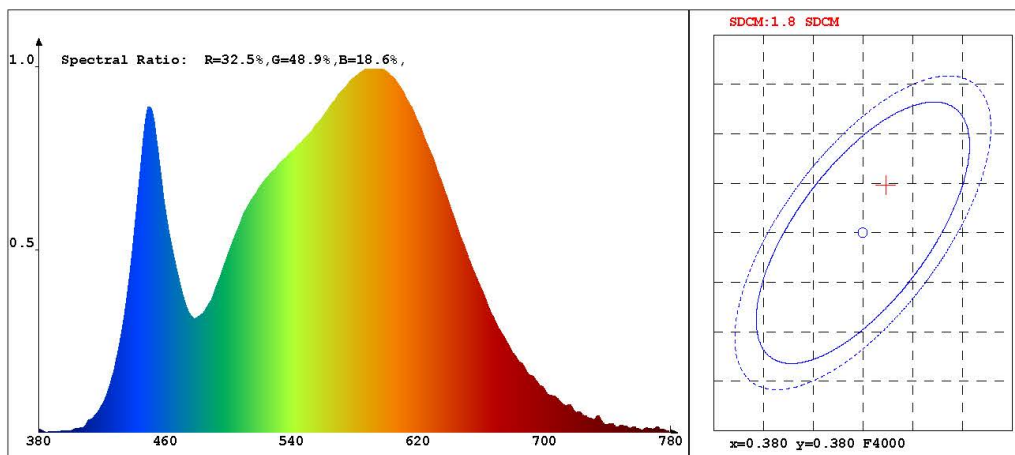
Manufacturer :

Temperature :25'C Operator :

Humidity :65%

Remark:

Test Date :2021-10-23 11:00:20



Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.3823 y=0.3848 u=0.2231 v=0.3369 duv=0.0032

CCT: 4008K Dominant Wave.:577.4nm Purity:30.2%

Flux RGB Ratio:R=17.9%,G=79.8%,B=2.3% Peak Wave:589.7nm Half Width:149.3nm

Rendering Index:Ra= 82.2

R1 =80	R2 =88	R3 =95	R4 =81	R5 =80	R6 =84	R7 =86	R8 =63
R9 =3	R10=72	R11=80	R12=63	R13=82	R14=97	R15=73	

Photo Parameters

Flux:1872.17lm Effi.:110.7lm/W Radiant:6157.2mW Iv:0.0mcd

Efficiency:0.123 Effi Level:A+ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=229.900V

Current:I=0.1240A

Power:P=16.91W

Power Factor:PF=0.592

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

Integral Time: 1000.000ms

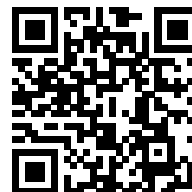
VPeak: 12982

VDark: 1462

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201410720

Model in de EU in de handel gebracht van 01/12/2021



EPREL-registratienummer: 1020146

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1020146>

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:

PO Box 22954, 1100 DL Amsterdam
Nederland