

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: Olucia

Adres van de leverancier: Olucia, Kernreactorstraat 17, 3903LG Veenendaal, NL

Typeaanduiding: 1070038

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
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:	Ja

Productparameters

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

Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	3	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°)	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	2 700
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	3,0	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-
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	48	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	16		
	Diepte	16		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,439 0,403
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		1	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	180
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		20	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,96		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,90	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	1
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;

1. Initial Lumen Measurement and Color Performance:

Sample No.	Power Pon (W)	Disp. Factor	Luminous Flux Φ_{total} (lm)	Efficacy (lm/W)	Beam angle (°)	Color Temp (CCT)	Color rendering (Ra)	SDCM
1	3.00	0.550	104.27	57.92	360.3	2735	82.4	2.0
2	3.19	0.551	98.43	58.04	360.5	2715	82.5	2.3
3	3.08	0.553	102.84	58.33	360.2	2736	82.3	2.1
4	3.14	0.551	99.96	57.58	360.6	2738	82.4	2.3
5	3.19	0.550	97.70	57.82	360.5	2727	82.5	2.4
6	3.12	0.553	102.01	58.93	360.2	2736	82.3	2.5
7	3.00	0.552	106.51	59.06	360.3	2723	82.7	2.6
8	3.04	0.551	105.50	59.17	360.4	2739	82.6	2.0
9	3.05	0.550	102.75	58.03	360.2	2744	82.5	2.1
10	3.14	0.553	101.24	58.54	360.3	2735	82.4	2.0
Avg.	3.09	0.551	102.23	58.34	360.3	2733	82.4	2.2

Model in de EU in de handel gebracht van 26/04/2021



EPREL-registratienummer: 1876492

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1876492>

Leverancier: Lampgigant B.V. (Fabrikant)

Website: <https://lampgigant.nl/>

Dienst voor klantenservice:

Naam: Olucia

Website:

E-mail: info@noobl.com

Telefoon: 030 - 6339653

Adres:

Kernreactorstraat 17
3903LG Veenendaal
Nederland