

# Productinformatieblad

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

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Nanoleaf

**Adres van de leverancier:** Quality department, 11 Rue de Lourmel 75015 Paris, France, FR

**Typeaanduiding:** NL52

**Lichtbrontype:**

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

## Productparameters

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

### Algemene productparameters:

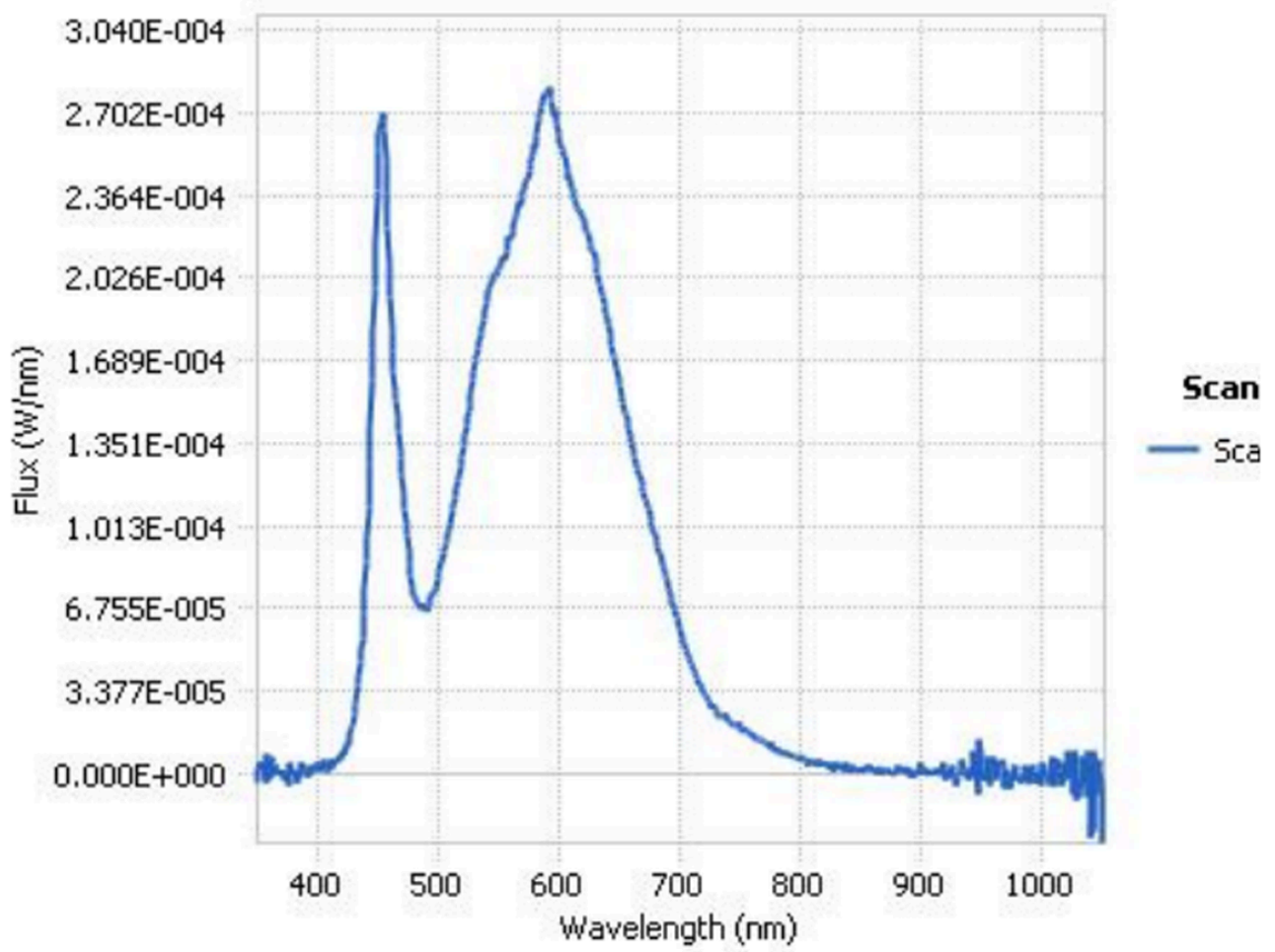
Energieverbruik in de gebruiktoestand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	4	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	15 in Brede kegel (120°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	1200...4000
Energie in gebruiktoestand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	3,4	Energie in stand-bytoestand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,90
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 nietverlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	200	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	230		
	Diepte	10		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,400 0,380
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		10	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,90		
<b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>				
Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )		1,00	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	9
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		.. <sup>(b)</sup>	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		1,6	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,2

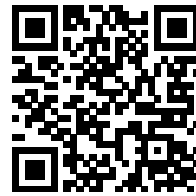
(a): ' : niet van toepassing;

(b): ' : niet van toepassing;

### Spectral Flux Graph



Model placed on the Union market from 01/08/2021



**EPREL registration number:** 967173

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/967173>

**Supplier:** NANOLEAF EUROPE SAS (Manufacturer)

**Website:** [www.nanoleaf.me](http://www.nanoleaf.me)

**Customer care service:**

**Name:** Quality department

**Website:** [www.nanoleaf.me](http://www.nanoleaf.me)

**Email:** [simon@nanoleaf.me](mailto:simon@nanoleaf.me)

**Phone:** +86 86937206

**Address:**

11 Rue de Lourmel 75015 Paris, France  
Frankrijk