

# Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2015 attiecībā uz gaismas avotu energomarķējumu

**Piegādātāja nosaukums vai preču zīme:** Nanoleaf

**Piegādātāja adrese:** Nanoleaf Europe, 11 Rue de Lourmel, 75015 Paris, FR

**Modeļa identifikators:** NL54U000

## Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Kliedēta vai virzīta gaisma:	DLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	GU10		
Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:	MLS	Savienots gaismas avots (CLS):	Nē
Regulējamas krāsas gaismas avots:	Jā	Apvalks:	-
Ļoti spilgts gaismas avots:	Nē		
Pretapžilbes aizsargs:	Jā	Regulējams spilgtums:	Nē

## Ražojuma parametri

Parametrs	Vērtība	Parametrs	Vērtība
-----------	---------	-----------	---------

## Vispārējie ražojuma parametri:

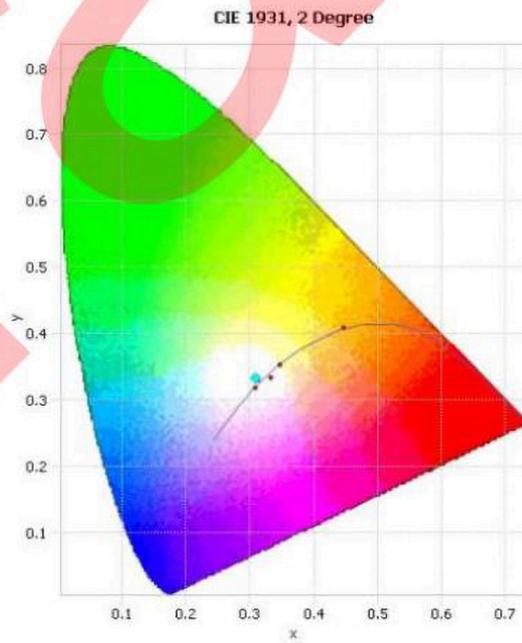
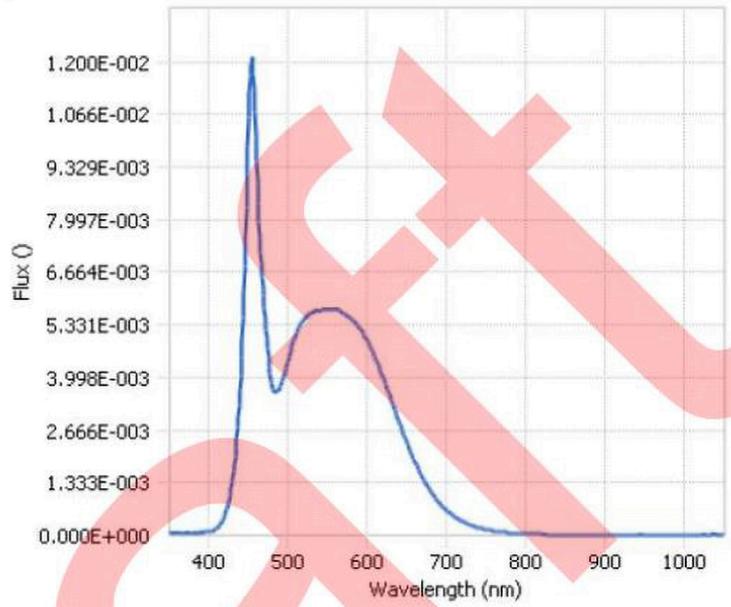
Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	5	Energoefektivitātes klase	G
Lietderīgā gaismas plūsma ( $\Phi_{use}$ ) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	290 Šaurā konusā (90°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	2700...6500
Jauda aktīvā režīmā ( $P_{on}$ ), izteikta vatos (W)	5,0	Jauda gaidstāves režīmā ( $P_{sb}$ ), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,20
Jauda tīkljerosas gaidstāves režīmā ( $P_{net}$ ), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	-	Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt	80

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	58	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	50		
	Dziļums	50		
Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>		-	Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,460 0,409
<b>Virzītas gaismas avotu parametri:</b>				
Maksimālais gaismas stiprums (cd)	400		Gaismas kūļa leņķis grādos vai gaismas kūļa leņķu diapazons, ko var iestatīt	60
<b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība	51		Ilgizturības koeficients	1,00
Gaismas plūsmas noturības koeficients	0,96			
<b>LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:</b>				
Nobīdes koeficients (cos φ1)	0,89		Krāsas konsekvence Makadama elipsēs	5
Norāde, vai LED gaismas avots aizstāj konkrētas jaudas luminescences gaismas avotu bez iebūvētas droseles	.. <sup>(b)</sup>		Ja "jā", tad norāde par aizstāto gaismas avotu (W)	-
Mirgoņas rādītājs (Pst LM)	0,1		Stroboskopiskā efekta rādītājs (SVM)	0,1

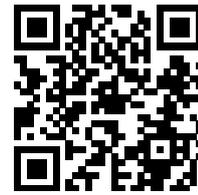
(a)“\_” : nepiemēro;

(b)“\_” : nepiemēro;

Name	Value	Unit
$\Phi$	1.242E00	Watts
$\Phi(v)$	3.970E02	lumens
$\Phi(v')$	8.863E02	lm'
Chrom x	0.3089	
Chrom y	0.3333	
Chrom u	0.1937	
Chrom v	0.3134	
Duv	0.0073	
Chrom u'	0.1937	
Chrom v'	0.4700	
$\lambda$ (peak)	454.0	nm
$\lambda$ (center)	456.4	nm
$\lambda$ (centroid)	540.8	nm
$\lambda$ (dom)	491.7	nm
FWHM	25.3	nm
Purity	8.2	%
CCT	6667.0	°K
SDCM	2.9 F 6500	
Correlation	0.0054	
Corr. Coef.	0.00408287216707621	
RA	84.6423890875827	
R1	82.4	
R2	90.7	
R3	94.4	
R4	81.4	
R5	82.4	
R6	85.9	
R7	88.8	
R8	71	
R9	13.3	
R10	77.3	
R11	80.8	
R12	59	
R13	85.2	
R14	97.3	



Model placed on the Union market from 01/01/2023



**EPREL registration number:** 1391162

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1391162>

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

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

**Customer care service:**

**Name:** Nanoleaf Europe

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

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

**Phone:** 838339208 00046

**Address:**

11 Rue de Lourmel  
75015 Paris  
Francija