

Tuoteseloste

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Nanoleaf

Tavarantoimittajan osoite: Nanoleaf Europe, Rue de Lourmel 11, 75015 Paris Paris, FR

Mallitunniste: NL75K2E00

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	GU10		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Kyllä
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Kyllä	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisy suoja:	Kyllä	Himmennettävä:	Kyllä

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

Yleiset tuoteparametrit:

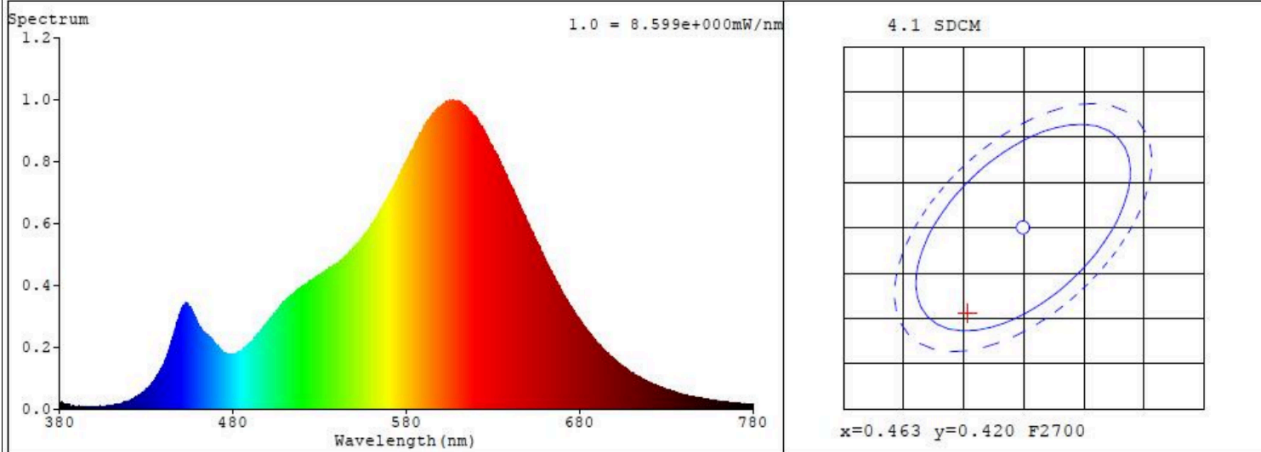
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	5	Energiatohokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	280 kuviossa Kapea kartio (90°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2700...6500
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	5,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,46
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,46	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	58	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	50	
	Syvyys	50	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,459 0,411	
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalovoima (cd)	278	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää	60	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	9	Eloonjäämiskerroin	1,00	
Valovirran alenemakerroin	0,96			
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	0,91	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	4	
Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	_(b)	Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,1	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,1	

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

Spectrum Test Report of 2700K



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4584$ $y = 0.4106$ / $u' = 0.2615$ $v' = 0.5271$ ($duv=1.65e-04$)

CCT= 2721K Prcp WL: $L_d=584.0\text{nm}$ Purity=60.8%

Peak WL: $L_p=607\text{nm}$ FWHM: $=112.5\text{nm}$ Ratio: R=25.2% G=72.5% B=2.4%

Render Index: $R_a = 83.4$

R1 =82	R2 =93	R3 =95	R4 =82	R5 =83	R6 =93	R7 =81
R8 =58	R9 =9	R10=85	R11=82	R12=80	R13=85	R14=98 R15=74

Malli unionin markkinoilla alkaen 19/03/2025



EPREL-rekisterinumero 2300633

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2300633>

Tavarantoimittaja: NANOLEAF EUROPE SAS (Maahantuoja)

Verkkosivusto: www.nanoleaf.me

Asiakaspalvelu:

Nimi: Nanoleaf Europe

Verkkosivusto: www.nanoleaf.me

Sähköposti: philippe@nanoleaf.me

Puhelin: +33 637236558

Osoite:

Rue de Lourmel 11
75015 Paris
Ranska