

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: Nanoleaf

Leverantörens adress: Nanoleaf Europe, Rue de Lourmel 11, 75015 Paris Paris, FR

Modellbeteckning: NL75K2E00

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	GU10		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Ja
Ljuskälla med valbar färg:	Ja	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Ja	Kan användas med dimmer:	Ja

Produktparametrar

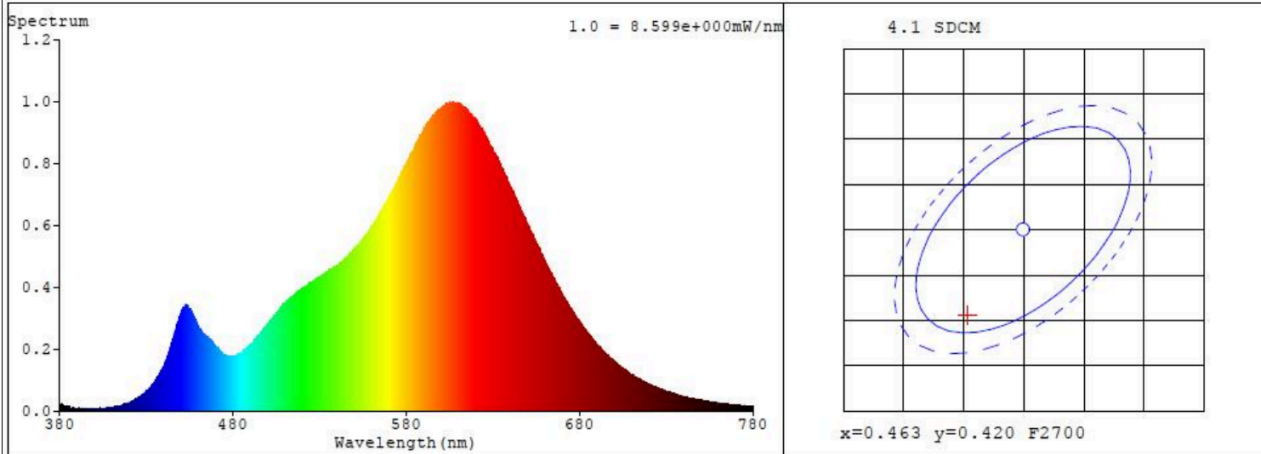
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	5	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	280 i Smal kon (90°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2700...6500
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	5,0	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,46
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,46	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	80

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	58	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	50		
	Djup	50		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,459 0,411
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	278		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	60
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	9		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,96			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	0,91		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	4
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. ^(b)		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	0,1		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,1

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

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: Ld=584.0nm Purity=60.8%

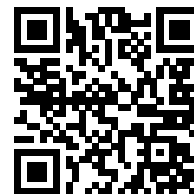
Peak WL: Lp=607nm FWHM: =112.5nm Ratio:R=25.2% G=72.5% B=2.4%

Render Index: Ra = 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

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 19/03/2025



EPREL-registreringsnummer: 2300633

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

Leverantör: NANOLEAF EUROPE SAS (Importör)

Webbplats: www.nanoleaf.me

Kundsupport:

Namn: Nanoleaf Europe

Webbplats: www.nanoleaf.me

E-postadress: philippe@nanoleaf.me

Telefon: +33 637236558

Adress:

Rue de Lourmel 11
75015 Paris
Frankrike