

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke Nanoleaf

Leverandørens adresse: Nanoleaf Europe, Rue de Lourmel 11, 75015 Paris Paris, FR

Modelidentifikation: NL75K2E00

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	GU10		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Ja
Farveindstillelig lyskilde:	Ja	Kolbe:	-
Højlluminanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Ja	Dæmpbar:	Ja

Produktparametre

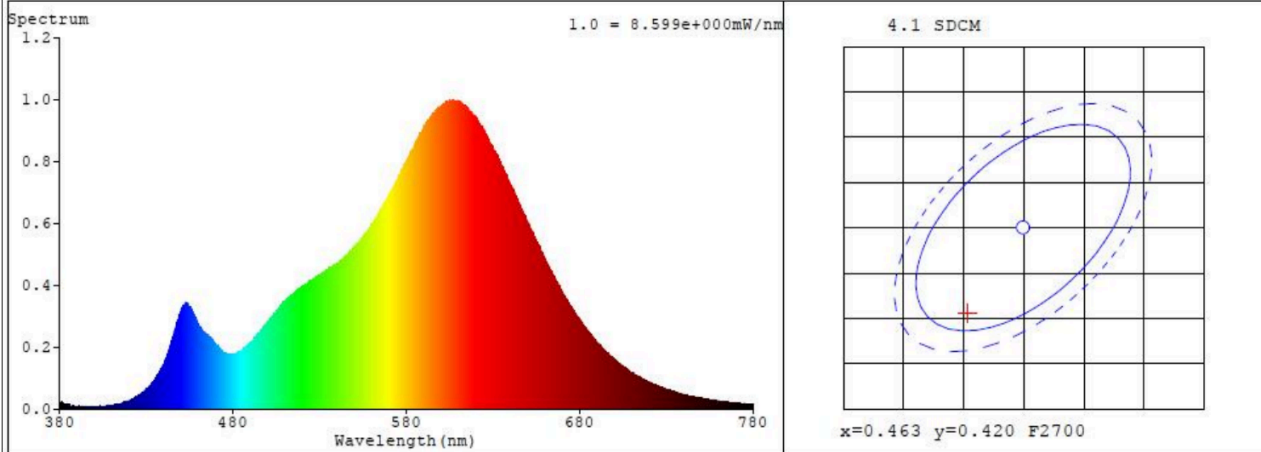
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	5	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	280 i Smal kegle (90 °)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2700...6500
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	5,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,46
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,46	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	80

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	58	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	50		
	Dybde	50		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,459 0,411
Parametre for retningsbestemte netspændingslysilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		278	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	60
Parametre for LED- og OLED-lysilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		9	Overlevelseshæft	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslysilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ 1)		0,91	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	4
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug		-(b)	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		0,1	Stroboskopeffekt (SVM)	0,1

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Spectrum Test Report of 2700K



Colorimetric Parameters

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

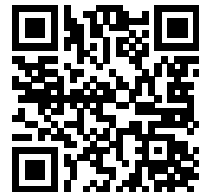
CCT= 2721K Prcp WL: $L_d=584.0\text{nm}$ Purity=60.8%

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

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 19/03/2025



EPREL-registreringsnummer: 2300633

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

Leverandør: NANOLEAF EUROPE SAS (Importør)

Websted: www.nanoleaf.me

Kundeservice:

Navn: Nanoleaf Europe

Websted: www.nanoleaf.me

E-mail: philippe@nanoleaf.me

Telefon: +33 637236558

Adresse:

Rue de Lourmel 11
75015 Paris
Frankrig