

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Nanoleaf

**Anschrift des Lieferanten:** Nanoleaf Europe, Rue de Lourmel 11, 75015 Paris Paris, FR

**Modellkennung:** NL75K2E00

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	GU10		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Ja

## Produktparameter

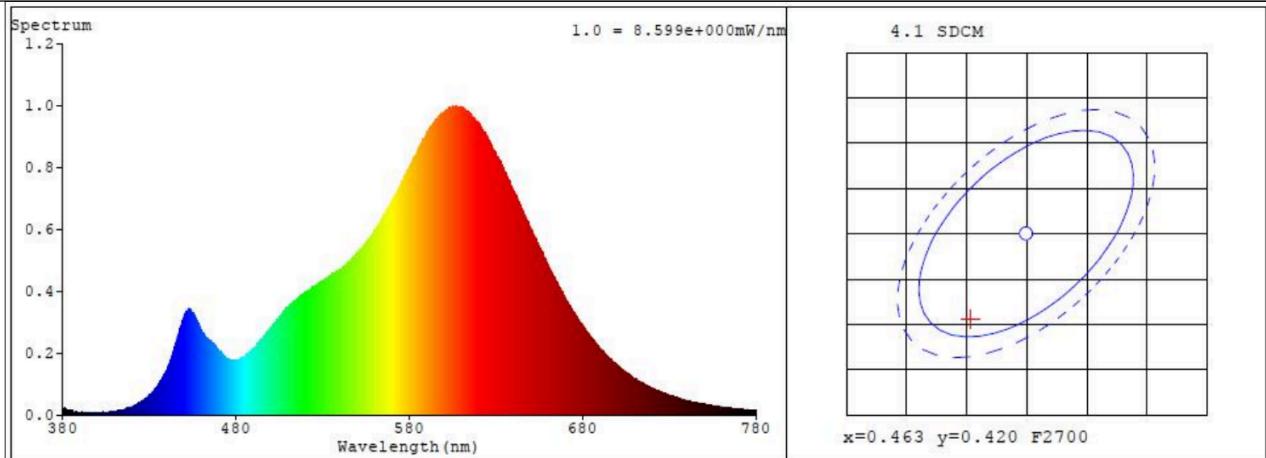
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktpараметры:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ °), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ °) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ °) bezieht	280 in schmäler Kegel ( $90^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	5,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,46
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	0,46	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	58	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	50		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,459 0,411
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>				
Spitzenlichtstärke (cd)		278	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	60
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		9	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )		0,91	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	4
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		- <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## 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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 19.03.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 2300633

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

**Lieferant:** NANOLEAF EUROPE SAS (Importeur)

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

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Nanoleaf Europe

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

**E-Mail-Adresse:** [philippe@nanoleaf.me](mailto:philippe@nanoleaf.me)

**Telefonnummer:** +33 637236558

**Anschrift:**

Rue de Lourmel 11

75015 Paris

Frankreich