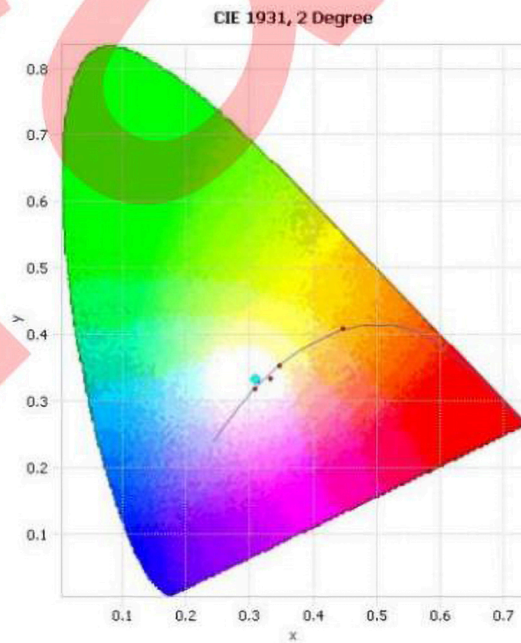
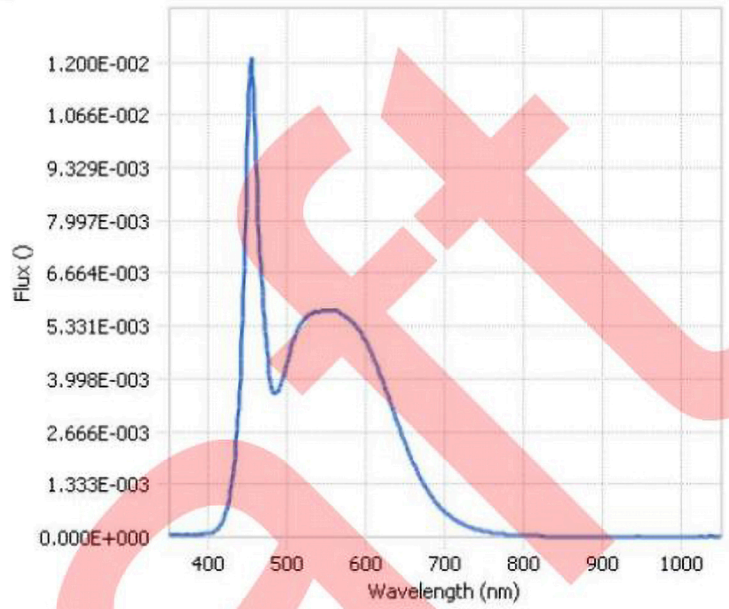


bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	50	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,460 0,409
Parametry směrových světelných zdrojů:				
Maximální svítivost (cd)		400	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	60
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		51	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,96		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinitel základní harmonické (cos ϕ_1)		0,89	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	5
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.		.. ^(b)	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)		0,1	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,1

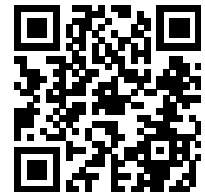
(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Name	Value	Unit
Φ	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	
λ (peak)	454.0	nm
λ (center)	456.4	nm
λ (centroid)	540.8	nm
λ (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 uvedený na unijní trh od 01/01/2023



Registrační číslo v registru EPREL: 1391162

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

Dodavatel: NANOLEAF EUROPE SAS (Dovozce)

Internetové stránky: www.nanoleaf.me

Péče o zákazníky:

Název: Nanoleaf Europe

Internetové stránky: www.nanoleaf.me

E-mail: philippe@nanoleaf.me

Telefon: 838339208 00046

Adresa:

11 Rue de Lourmel
75015 Paris
Francie

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: Nanoleaf

Adresa dodávateľa: Nanoleaf Europe, 11 Rue de Lourmel, 75015 Paris, FR

Identifikačný kód modelu: NL54U000

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	GU10		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Áno	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Áno	Stmievateľný:	Nie

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

Všeobecné parametre výrobku:

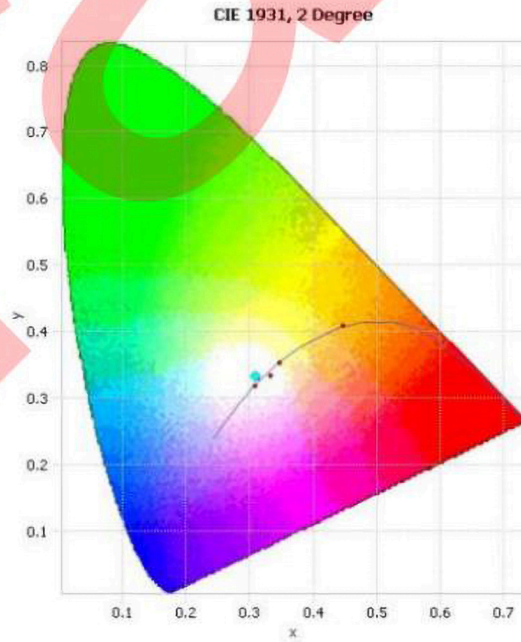
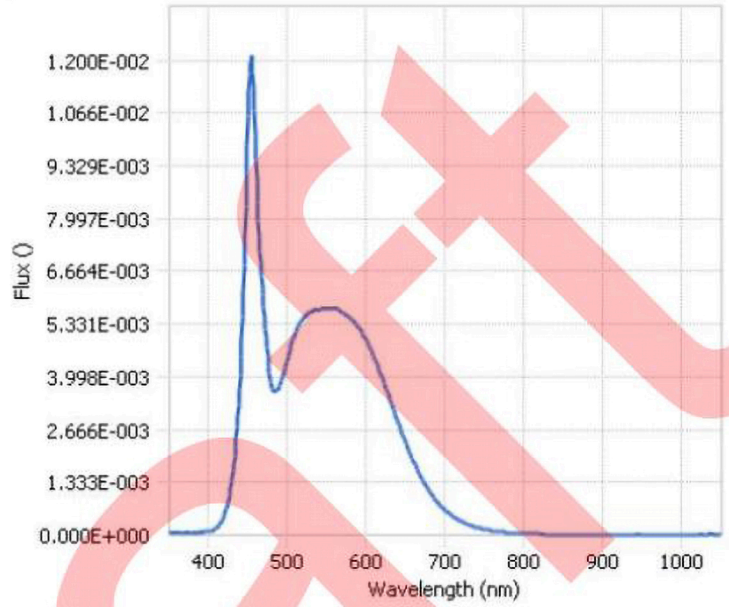
Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	5	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	290 v zúženému kuželi (90°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2700...6500
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	5,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,20
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	80

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	58	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	50		
	Hĺbka	50		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,460 0,409
Parametre smerových svetelných zdrojov:				
Maximálna svietivosť (cd)	400		Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	60
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	51		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96			
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:				
Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1)	0,89		Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	5
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.	-(b)		Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-
Merná veličina blikania (Pst LM)	0,1		Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,1

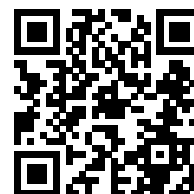
(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Name	Value	Unit
Φ	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	
λ (peak)	454.0	nm
λ (center)	456.4	nm
λ (centroid)	540.8	nm
λ (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 uvedený na trh Únie od 01/01/2023



Registračné číslo v databáze EPREL: 1391162

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

Dodávateľ: NANOLEAF EUROPE SAS (Dovozca)

Webové sídlo: www.nanoleaf.me

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: Nanoleaf Europe

Webové sídlo: www.nanoleaf.me

E-mail: philippe@nanoleaf.me

Telefón: 838339208 00046

Adresa:

11 Rue de Lourmel
75015 Paris
Francúzsko

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Supplier's name or trade mark: Nanoleaf

Supplier's address: Nanoleaf Europe, 11 Rue de Lourmel, 75015 Paris, FR

Model identifier: NL54U000

Type of light source:

Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	DLS
Light source cap-type (or other electric interface)	GU10		
Mains or non-mains:	MLS	Connected light source (CLS):	No
Colour-tuneable light source:	Yes	Envelope:	-
High luminance light source:	No		
Anti-glare shield:	Yes	Dimmable:	No

Product parameters

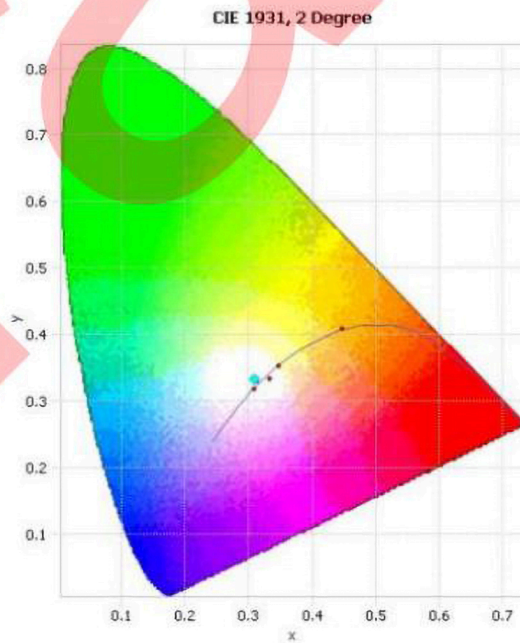
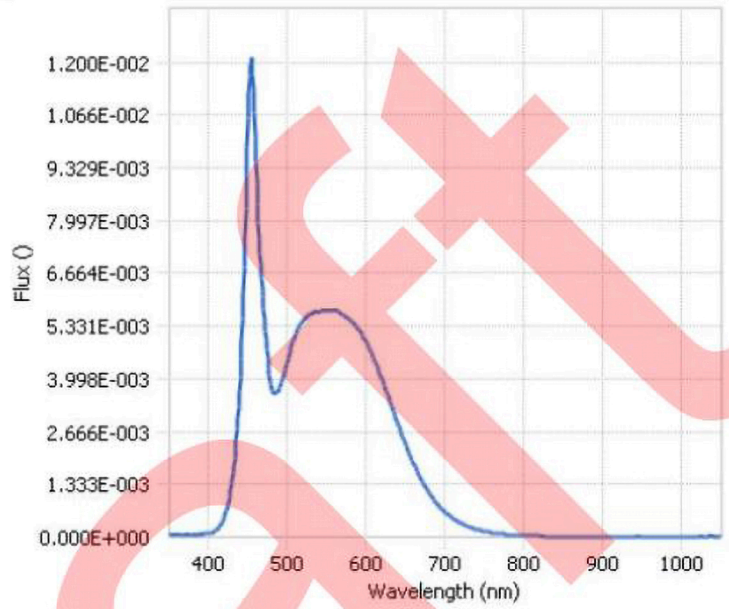
Parameter	Value	Parameter	Value
General product parameters:			
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	5	Energy efficiency class	G
Useful luminous flux (ϕ_{use}), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)	290 in Narrow cone (90°)	Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set	2700...6500
On-mode power (P_{on}), expressed in W	5,0	Standby power (P_{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal	0,20
Networked standby power (P_{net}) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal	-	Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set	80
Outer dimensions without separate control gear, lighting control	Height	58	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load
	Width	50	
	Depth	50	
			See image in last page

parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)			
Claim of equivalent power ^(a)	-	If yes, equivalent power (W)	-
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,460 0,409
Parameters for directional light sources:			
Peak luminous intensity (cd)	400	Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set	60
Parameters for LED and OLED light sources:			
R9 colour rendering index value	51	Survival factor	1,00
the lumen maintenance factor	0,96		
Parameters for LED and OLED mains light sources:			
displacement factor (cos ϕ_1)	0,89	Colour consistency in McAdam ellipses	5
Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage.	-(b)	If yes then replacement claim (W)	-
Flicker metric (Pst LM)	0,1	Stroboscopic effect metric (SVM)	0,1

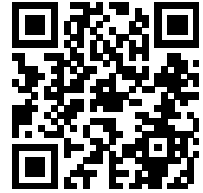
(a) '-': not applicable;

(b) '-': not applicable;

Name	Value	Unit
Φ	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	
λ (peak)	454.0	nm
λ (center)	456.4	nm
λ (centroid)	540.8	nm
λ (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 (Importer)

Website: www.nanoleaf.me

Customer care service:

Name: Nanoleaf Europe

Website: www.nanoleaf.me

Email: philippe@nanoleaf.me

Phone: 838339208 00046

Address:

11 Rue de Lourmel
75015 Paris
France

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Nanoleaf

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

Modellkennung: NL54U000

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):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

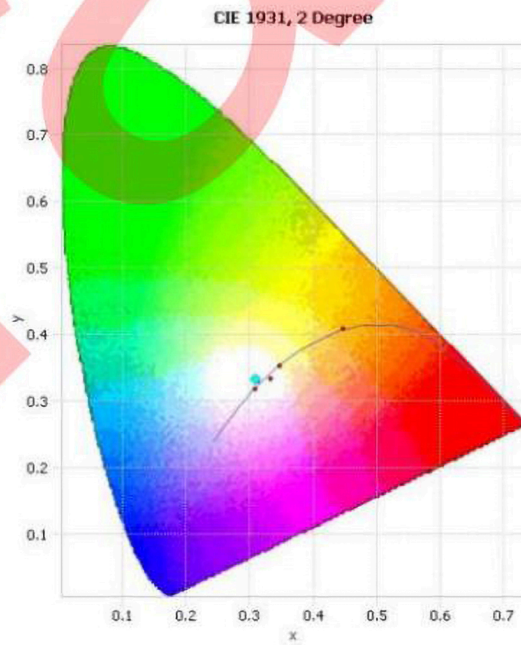
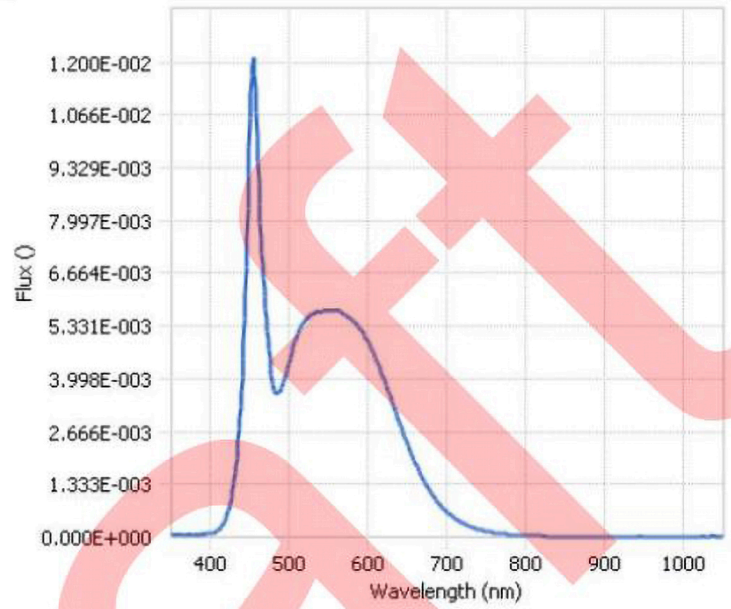
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	290 in schmaler Kegel (90°)	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	0,20
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	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-Beleuchtungsteile (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 ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,460 0,409
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		400	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	60
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		51	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,89	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	5
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

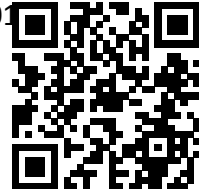
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „..“: nicht zutreffend;

Name	Value	Unit
Φ	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	
λ (peak)	454.0	nm
λ (center)	456.4	nm
λ (centroid)	540.8	nm
λ (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	



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



EPREL-Eintragungsnummer 1391162

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

Lieferant: NANOLEAF EUROPE SAS (Importeur)

Website: www.nanoleaf.me

Kundenbetreuung:

Name: Nanoleaf Europe

Website: www.nanoleaf.me

E-Mail-Adresse: philippe@nanoleaf.me

Telefonnummer: 838339208 00046

Anschrift:

11 Rue de Lourmel
75015 Paris
Frankreich

Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

A szállító neve vagy védjegye: Nanoleaf

A szállító címe: Nanoleaf Europe, 11 Rue de Lourmel, 75015 Paris, FR

Modellazonosító: NL54U000

A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	GU10		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Igen	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Igen	Szabályozható:	Nem

Termékparaméterek

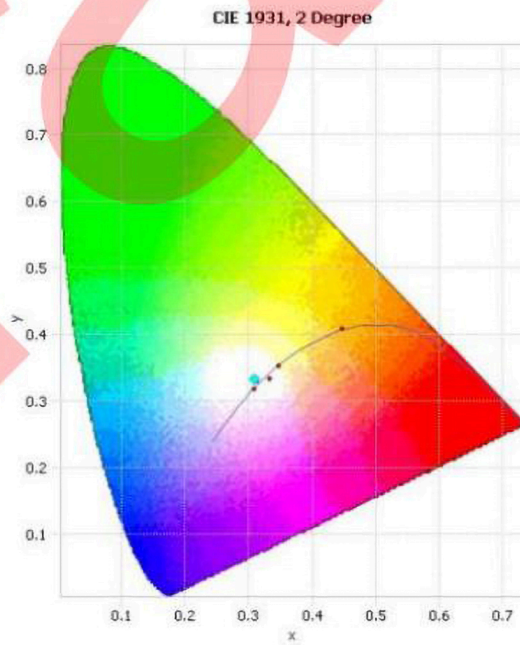
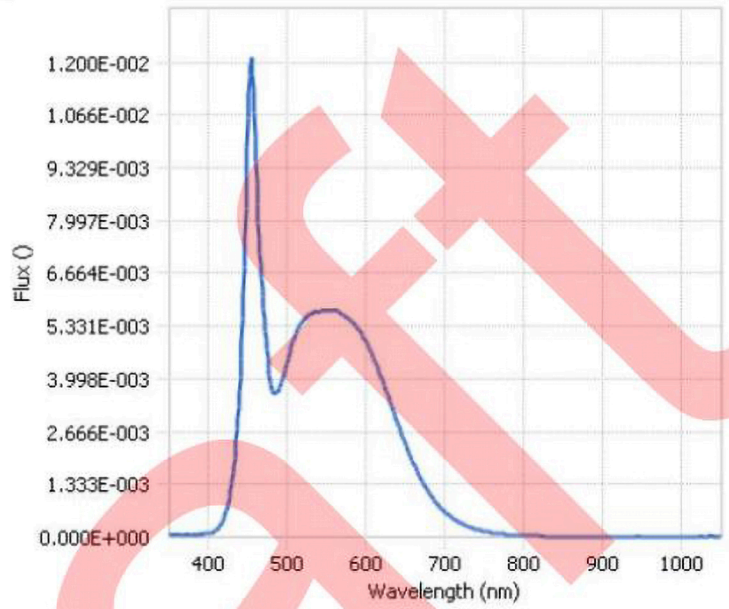
Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	5	Energiahatékonysági osztály	G
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	290 a következőre: Keskeny kúp (90°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	2700...6500
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	5,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,20
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{net}) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	-	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	80

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	58	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	50		
	Mélység	50		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,460 0,409
Irányított fényű fényforrások paramétere:				
Fényerősség csúcsértéke (cd)		400	Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	60
LED- és OLED-fényforrások paramétere:				
R9 színvisszaadási index értéke		51	Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező		0,96		
Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétere:				
Eltolási tényező (cos ϕ 1)		0,89	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	5
Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.		-(b)	Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)	-
Villogás mértéke (Pst LM)		0,1	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,1

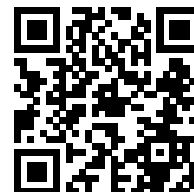
(a): : nem alkalmazandó;

(b): : nem alkalmazandó;

Name	Value	Unit
Φ	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	
λ (peak)	454.0	nm
λ (center)	456.4	nm
λ (centroid)	540.8	nm
λ (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	



A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/01/2023



EPREL-nyilvántartási szám: 1391162

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

Szállító: NANOLEAF EUROPE SAS (Importőr)

Weboldal: www.nanoleaf.me

Ügyfélszolgálat:

Név: Nanoleaf Europe

Weboldal: www.nanoleaf.me

E-mail: philippe@nanoleaf.me

Telefonszám: 838339208 00046

Cím:

11 Rue de Lourmel
75015 Paris
Franciaország