

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: Nanoleaf

Adres dostawcy: Nanoleaf Europe, 11 Rue de Lourmel, 75015 Paris, FR

Identyfikator modelu: NL54U000

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	DLS — dynamiczne rozpraszanie światła
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	GU10		
Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Tak	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Tak	Funkcja ściemniania:	Nie

Parametry produktu

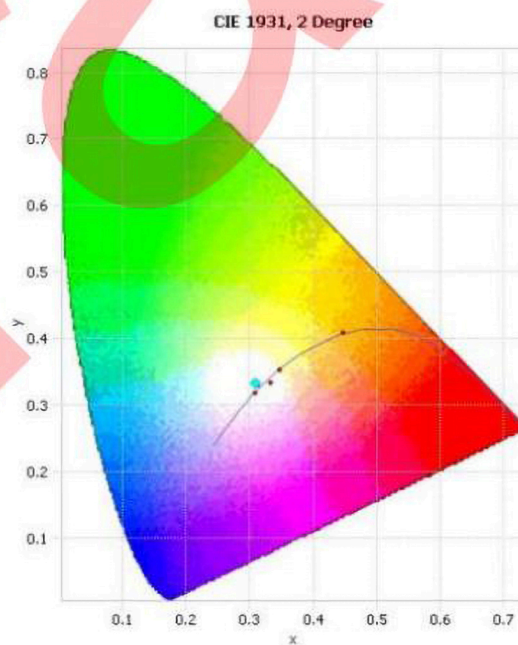
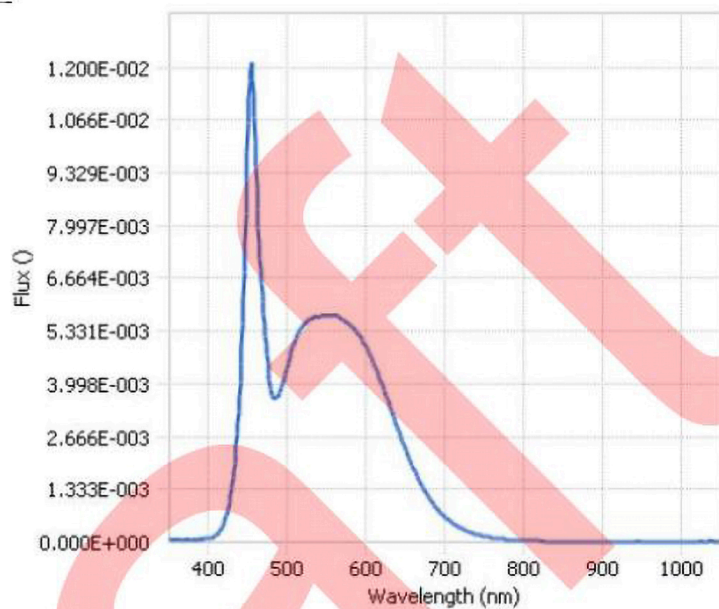
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	5	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	290 w Wąskim stożku (90°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2700...6500
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	5,0	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,20
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	80

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	58	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	50		
	Głębokość	50		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,460 0,409
Parametry kierunkowych źródeł światła:				
Światłość szczytowa (cd)		400	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	60
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		51	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1)		0,89	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	5
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- ^{b)}	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		0,1	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,1

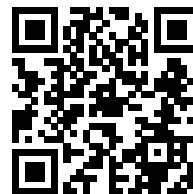
a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

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 (Manufacturer)

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
Francja