

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Nanoleaf

**Tavarantoimittajan osoite:** Christian Yan, Room 1301, 13/F, Excel Centre, 483A Castle Peak Road  
Lai Chi Kok, Kowloon, HK Shenzhen, Chegongmiao, Tianan innovation park B406

**Mallitunniste:** NL48

**Valonlähteen tyyppi:**

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	NA		
Verkojännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Kyllä	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysooja:	Kyllä	Himmennettävä:	Ei

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo	
<b>Yleiset tuoteparametrit:</b>				
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	1	Energiatehokkuusluokka	G	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silillä valovirtaan pallossa ( $360^\circ$ ), leveässä kartiossa ( $120^\circ$ ) vai kapeassa kartiossa ( $90^\circ$ )	16 kuviossa Leveä kartio ( $120^\circ$ )	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	1000...99999	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	1,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	
Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	1	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	100	Spektrininen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	100		
	Syvyys	10		

tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)		800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,151 0,037
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	-100	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin	0,98		

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta

