

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Eve Light Strip

**Tavarantoimittajan osoite:** Product Management, Rotkreuzplatz 1, 80634 München, DE

**Mallitunniste:** 20EAS9901

## Valonlähteen tyyppi:

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

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

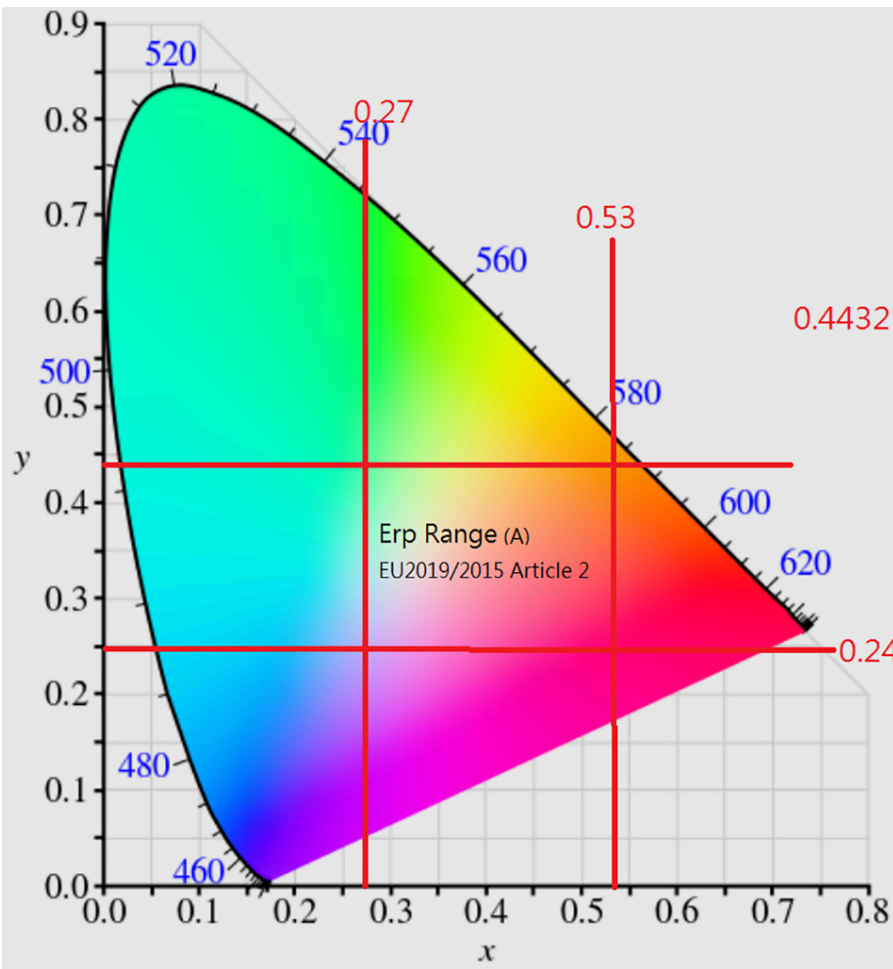
### Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	20	Energiatohokkuusluokka	E	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	1 500 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	1535...7028	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	16,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,50	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	85	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	15	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	2 000		
	Syvyys	4		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,332 0,343
<b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>			
Huippuvalo voima (cd)	118	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	115
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	38	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin	0,96		
<b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	0,70	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	6
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. <sup>(b)</sup>	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	1,0	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,4

(a).: ei sovelleta

(b).: ei sovelleta



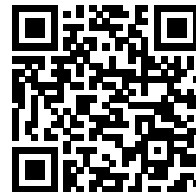
(CTLS) means a light source that can be set to

1. emit light with a large variety of colours "outside" the range defined in Article 2;
2. but can also be set to emit "white light" inside the range defined in Article 2 for which the light source is within the scope of this Regulation.

See Erp Range (A)

If Red, Blue, Green, .. are all considered as White light, then yes, this light is deemed as Colour Turnable light source.

Model placed on the Union market from 16/12/2018



**EPREL registration number:** 760956

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/760956>

**Supplier:** Eve Systems GmbH (Manufacturer)

**Website:** [www.evehome.com](http://www.evehome.com)

**Customer care service:**

**Name:** Product Management

**Website:** [www.evehome.com](http://www.evehome.com)

**Email:** [compliance@evehome.com](mailto:compliance@evehome.com)

**Phone:** +49 89 143339 0

**Address:**

Rotkreuzplatz 1  
80634 München  
Saksa