

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** SYLVANIA

**Tavarantoimittajan osoite:** Product Compliance, Feilo Sylvania International Group Kft. Duna Tower - Building B, 3rd Floor, Népfürdő Street 22, Budapest H-1138 Hungary

**Mallitunniste:** 0030732

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	GU10		
Verkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo	
<b>Yleiset tuoteparametrit:</b>				
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	5	Energiatehokkuusluokka	E	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silällä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	475 kuviossa Kapea kartio (90°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	6 500	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	4,8	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	90	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	54	Spektrininen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	50		
	Syvyys	50		

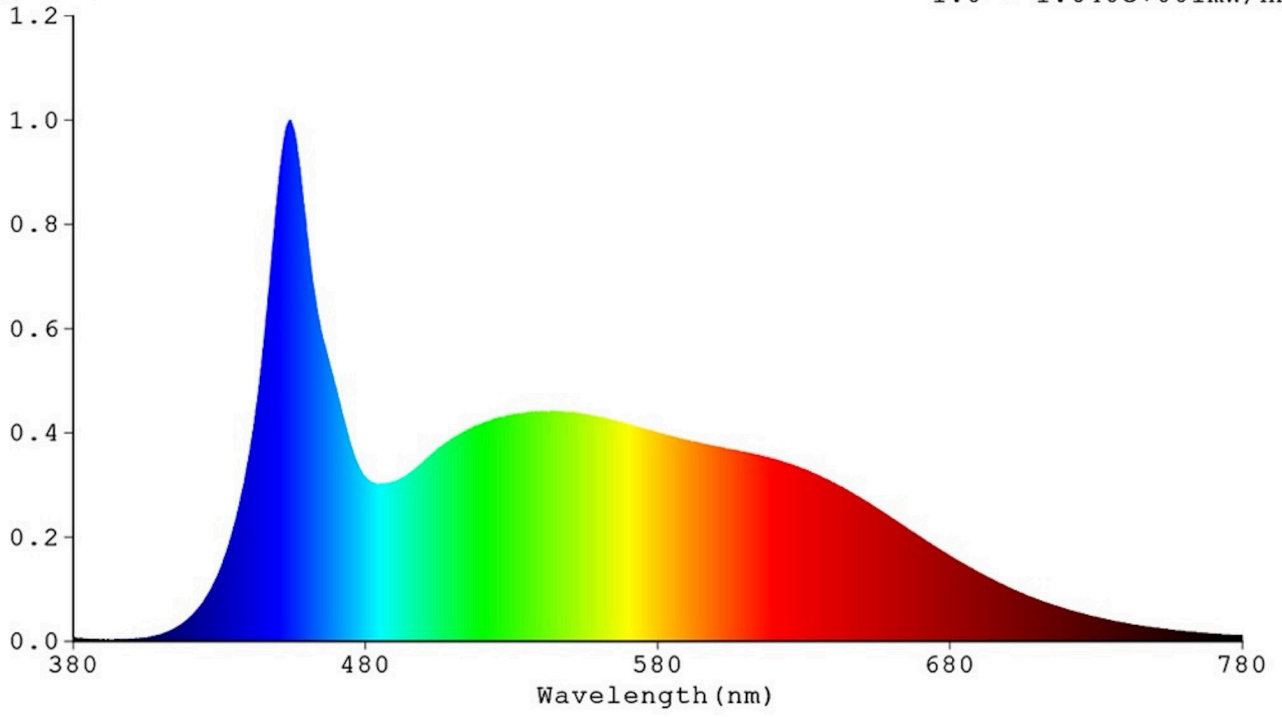
tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)		800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	65
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,312 0,328
<b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>			
Huippuvalo voima (cd)	820	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää	36
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	50	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,95		
<b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	0,70	Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	6
Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. <sup>(b)</sup>	Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	1,0	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,4

(a).- : ei sovelleta

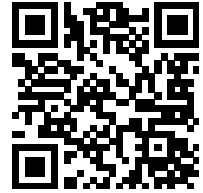
(b).- : ei sovelleta

Spectrum

1.0 = 1.640e+001mW/nm



Malli unionin markkinoilla alkaen 25/02/2025



**EPREL-rekisterinumero** 2108687

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2108687>

**Tavarantoimittaja:** Feilo Sylvania International Group Kft.  
(Valmistaja)

**Verkkosivusto:** [www.sylvania-lighting.com](http://www.sylvania-lighting.com)

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Product Compliance

**Verkkosivusto:** [www.sylvania-lighting.com](http://www.sylvania-lighting.com)

**Sähköposti:** [product.compliance@sylvania-lighting.com](mailto:product.compliance@sylvania-lighting.com)

**Puhelin:** +36 1 88 05 900

**Osoite:**

Feilo Sylvania International Group Kft.  
Duna Tower - Building B, 3rd Floor,  
Népfürdő Street 22,  
Budapest  
H-1138  
Hungary