

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Calex

**Tavarantoimittajan osoite:** Electro Cirkel Retail B.V., Lyonstraat 29 - 3047 AJ - ROTTERDAM - The Netherlands

**Mallitunniste:** 2101001200

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	E27		
Verkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Vain tietyillä himmentimillä

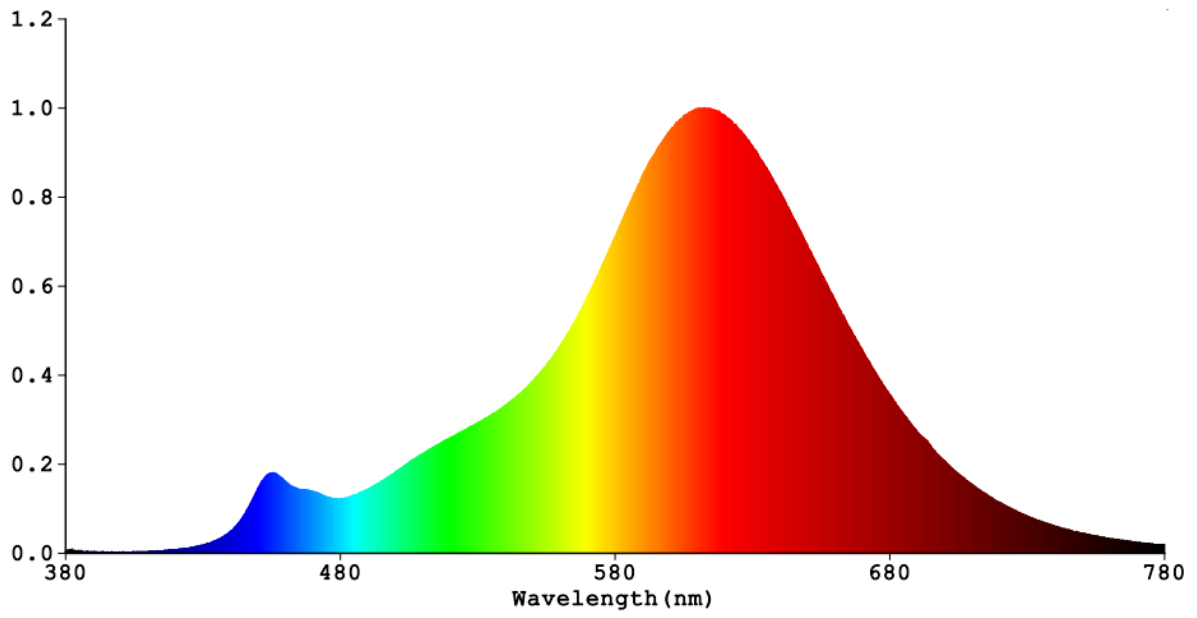
## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
<b>Yleiset tuoteparametrit:</b>			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	4	Energiatohokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	320 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 200
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	4,0	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	80
Ulkomitat ilman erillis-	Korkeus	390	Spektrininen tehojakauma alueella 250–
	Leveys	188	

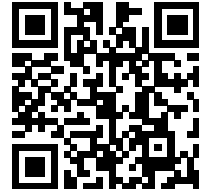
tä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)	Syvyys	188	800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>		Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	31
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,506 0,415
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
R9-värintoistoindeksin arvo		20	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,94		
<b>Verkkajännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )		0,75	Väriin 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



Malli unionin markkinoilla alkaen 05/11/2021



**EPREL-rekisterinumero** 756533

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/756533>

**Tavarantoimittaja:** Electro-Cirkel Retail B.V. (Valmistaja)

**Verkkosivusto:** [www.calex.eu](http://www.calex.eu)

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Electro Cirkel Retail B.V.

**Verkkosivusto:**

**Sähköposti:** [info@electrocirkel.com](mailto:info@electrocirkel.com)

**Puhelin:** +31 10 2981980

**Osoite:**

Lyonstraat 29 - 3047 AJ - ROTTERDAM - The Netherlands