

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Calex

**Tavarantoimittajan osoite:** Electro Cirkel Retail BV - Public, Lyonstraat 29, 3047 AJ Rotterdam, the Netherlands

**Mallitunniste:** 7001000000

## Valonlähteen tyyppi:

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

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo	
<b>Yleiset tuoteparametrit:</b>				
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristetynä lähimpään kokonaislukuun	7	Energiatohokkuusluokka	F	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	600 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristetynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristetynä 100 kelviniin	3 000	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	7,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristetynä kahden desimaaliin	0,00	
Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristetynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristetynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80	
Ulkomitat ilman erillis-	Korkeus	100	Spektrin tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	100		

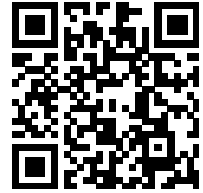
tä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)	Syvyys	100	800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>		Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	48
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,440 0,403
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
R9-värintoistoindeksin arvo		11	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,96		
<b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )		0,70	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)	0,0

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Model placed on the Union market from 13/03/2024



**EPREL registration number:** 1881293

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1881293>

**Supplier:** Electro-Cirkel Retail B.V. (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Electro Cirkel Retail BV - Public

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

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

**Phone:** +31 10 298 19 80

**Address:**

Lyonstraat 29, 3047 AJ Rotterdam, the Netherlands