

Tuoteseloste

KOMISSIION 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: 4301003700

Valonlähteen tyyppi:

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

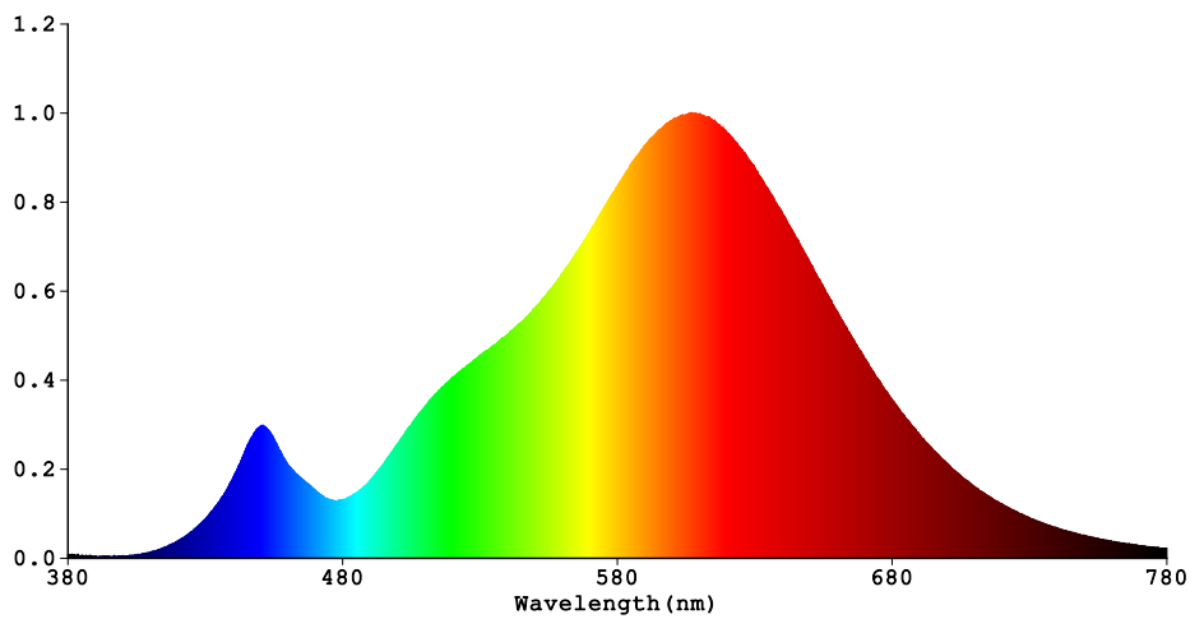
Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	5	Energiatehokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	540 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 700
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	4,9	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat ilman erillis-	Korkeus	100	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	105	

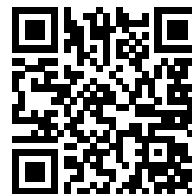
tä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)	Syvyys	160	800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	Kyllä		Jos kyllä, vastaava teho (W)	45
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,441 0,404
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	10		Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,96			
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1)	0,90		Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä	6
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	– ^(b)		Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,4		Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,4

(a) – : ei sovelleta

(b) – : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 30/06/2025



EPREL-rekisterinumero 2241563

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2241563>

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

Verkkosivusto: www.calex.eu

Asiakaspalvelu:

Nimi: Electro Cirkel Retail BV - Public

Verkkosivusto: www.calex.eu

Sähköposti: info@calex.eu

Puhelin: +31 (0)10 298 19 80

Osoite:

Lyonstraat 29, 3047 AJ Rotterdam, the Netherlands