

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: 5301000370

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:	Kyllä
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Kyllä	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristetynä lähimpään kokonaislukuun	20	Energiatohokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	2 100 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristetynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristetynä 100 kelviniin	3000...6500
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	20,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristetynä kahden desimaaliin	0,00
Verkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristetynä kahden desimaaliin	0,50	Värintoistoindeksi pyöristetynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat ilman erillis-	Korkeus	Spektrin tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys		
			404

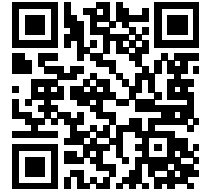
tä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)	Syvyys	404	800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus ^(a)		Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	131
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,313 0,337
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		1	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,94		
Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1)		0,70	Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	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 09/10/2024



EPREL-rekisterinumero 2029484

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2029484>

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

Verkkosivusto: www.calex.eu

Asiakaspalvelu:

Nimi: Electro Cirkel Retail BV - Public

Verkkosivusto: www.electrocirkel.com

Sähköposti: info@electrocirkel.com

Puhelin: +31 10 298 19 80

Osoite:

Lyonstraat 29, 3047 AJ Rotterdam, the Netherlands