

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: 429340

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	N/A		
Verkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
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) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	24	Energiatehokkuusluokka	F	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	2 500 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3000...6500	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	24,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,10	
Verkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	192	Spektrininen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	63		
	Syvyys	63		

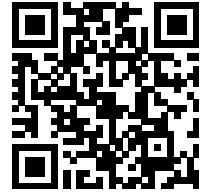
tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)		800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	153
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,440 0,403
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	1	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin	0,00		
Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1)	0,96	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	6
Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	_(b)	Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,1	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,0

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta



Model placed on the Union market from 10/08/2021 to 30/03/2022



EPREL registration number: 602744

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/602744>

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

Website: www.electrocirkel.com

Customer care service:

Name: Electro Cirkel Retail B.V.

Website:

Email: info@electrocirkel.com

Phone: +31 10 2981980

Address:

Lyonstraat 29 - 3047 AJ - ROTTERDAM - The Netherlands