

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: Calex

Leverantörens adress: Electro Cirkel Retail BV - Public, Lyonstraat 29, 3047 AJ Rotterdam, the Netherlands

Modellbeteckning: 5301000800

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	Containing product		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Ja
Ljuskälla med valbar färg:	Ja	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Nej

Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
-----------	-------	-----------	-------

Allmänna produktparametrar:

Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	7	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	500 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2700...6500
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	6,5	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,50
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	80

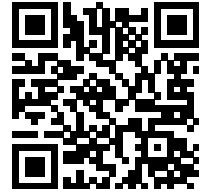
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	125	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	100		
	Djup	100		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	Ja		Om ja, ekvivalent effekt (W)	42
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,312 0,328
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	0		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,93			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	0,50		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	6
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. ^(b)		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	1,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,9

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.



Model placed on the Union market from 03/11/2022



EPREL registration number: 1235144

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1235144>

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

Website: www.electrocirkel.com

Customer care service:

Name: Electro Cirkel Retail BV - Public

Website: www.electrocirkel.com

Email: info@electrocirkel.com

Phone: +31 10 298 19 80

Address:

Lyonstraat 29, 3047 AJ Rotterdam, the Netherlands