

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: Calex

Adres van de leverancier: Electro Cirkel Retail B.V., Lyonstraat 29 - 3047 AJ - ROTTERDAM - The Netherlands

Typeaanduiding: 429008.2

Lichtbrontype:

Gebuurkte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	E14		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Ja
Lichtbron met regelbare kleur:	Ja	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee

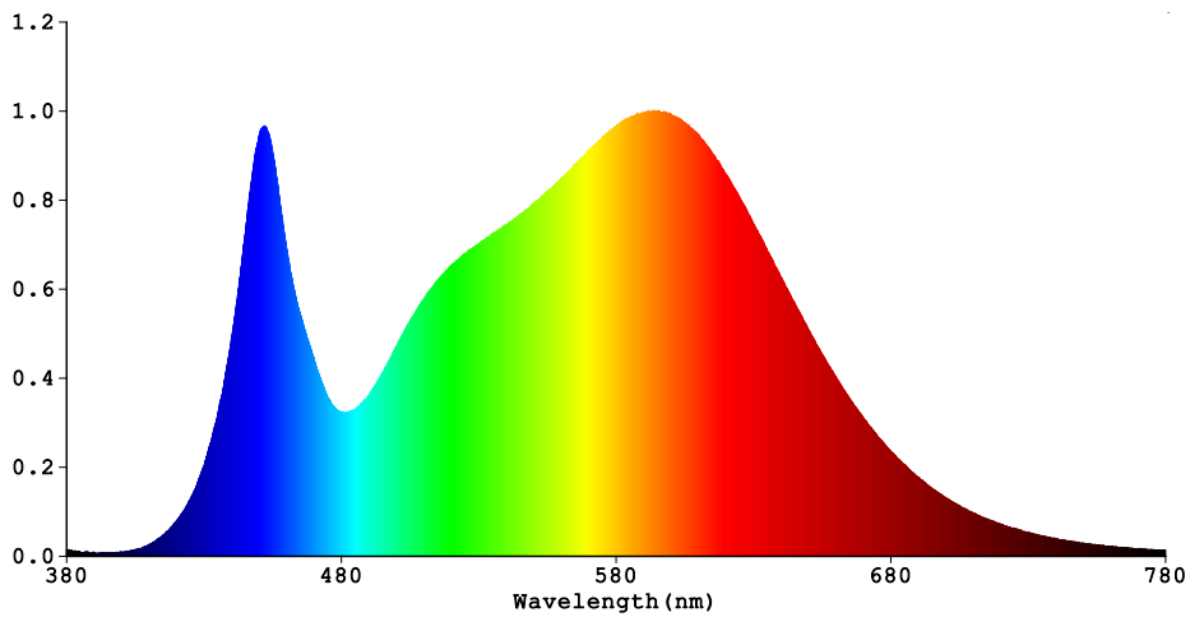
Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	5	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	470 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2200...4000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	4,9	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,50	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	80

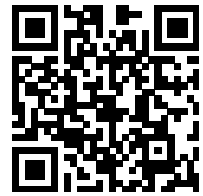
			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	106	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	37		
	Diepte	37		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)	Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	40	
		Kleurcoördinaten (x en y)	0,382 0,380	
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde	5	Overlevingsfactor	0,90	
Lumenbehoudsfactor	0,93			
Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)	0,50	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6	
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.	.. ^(b)	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-	
Metriek voor flikkering (Pst LM)	1,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,9	

(a): ' : niet van toepassing;

(b): ' : niet van toepassing;



Model in de EU in de handel gebracht van 05/09/2021 tot 28/02/2022



EPREL-registratienummer: 646433

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/646433>

Leverancier: Electro-Cirkel Retail B.V. (Fabrikant)

Website: www.calex.eu

Dienst voor klantenservice:

Naam: Electro Cirkel Retail B.V.

Website:

E-mail: info@electrocirkel.com

Telefoon: +31 10 2981980

Adres:

Lyonstraat 29 - 3047 AJ - ROTTERDAM - The Netherlands