

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Calex

Anschrift des Lieferanten: Electro Cirkel Retail BV - Public, Lyonstraat 29, 3047 AJ Rotterdam, the Netherlands

Modellkennung: 2101004000

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nur mit bestimmten Dimmern

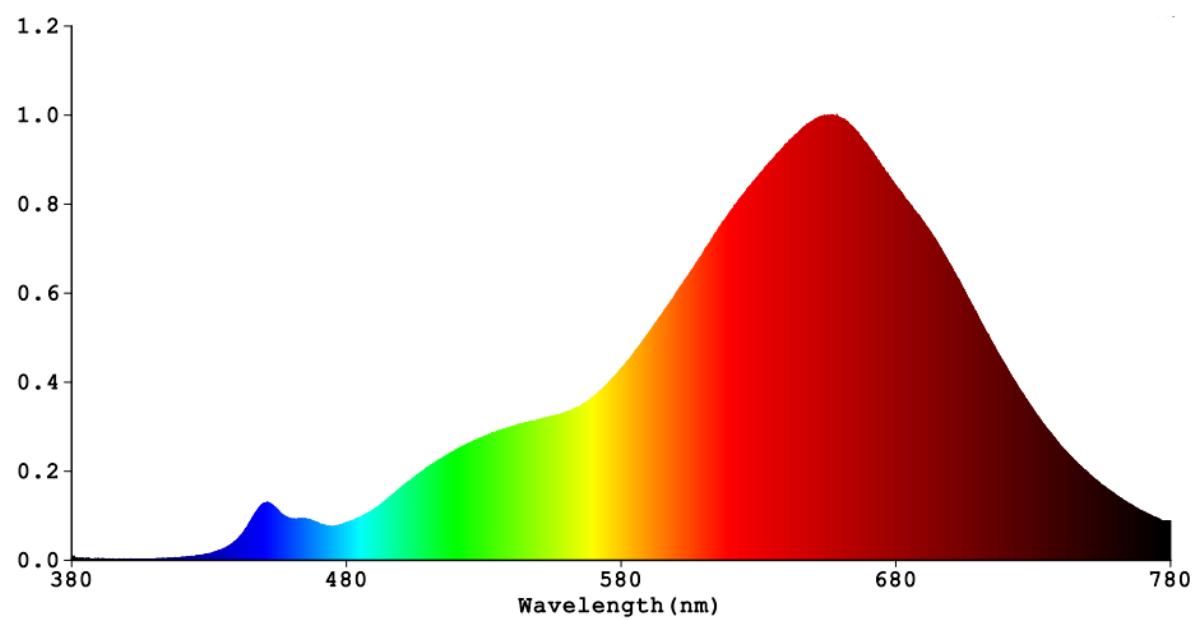
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	11	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ use) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120° °) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht	1 100 in Kugel (360° °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 100
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	10,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00

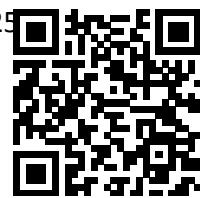
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	80
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	298 200 200	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast Siehe Bild auf letzter Seite
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	79
		Farbwertanteile (x und y)	0,527 0,413
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	9	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,00		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	- ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 25.01.2021



EPREL-Eintragungsnummer 1253299

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1253299>

Lieferant: Electro-Cirkel Retail B.V. (Hersteller)

Website: www.calex.eu

Kundenbetreuung:

Name: Electro Cirkel Retail BV - Public

Website: www.calex.eu

E-Mail-Adresse: info@calex.eu

Telefonnummer: +31 (0)10 298 19 80

Anschrift:

Lyonstraat 29, 3047 AJ Rotterdam, the Netherlands