Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: Calex

Indirizzo del fornitore: Electro Cirkel Retail B.V., Lyonstraat 29 - 3047 AJ - ROTTERDAM - The Netherlands

Identificativo del modello: 900004.1

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	GU10		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	Sì
Sorgente luminosa a colori variabili:	Sì	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

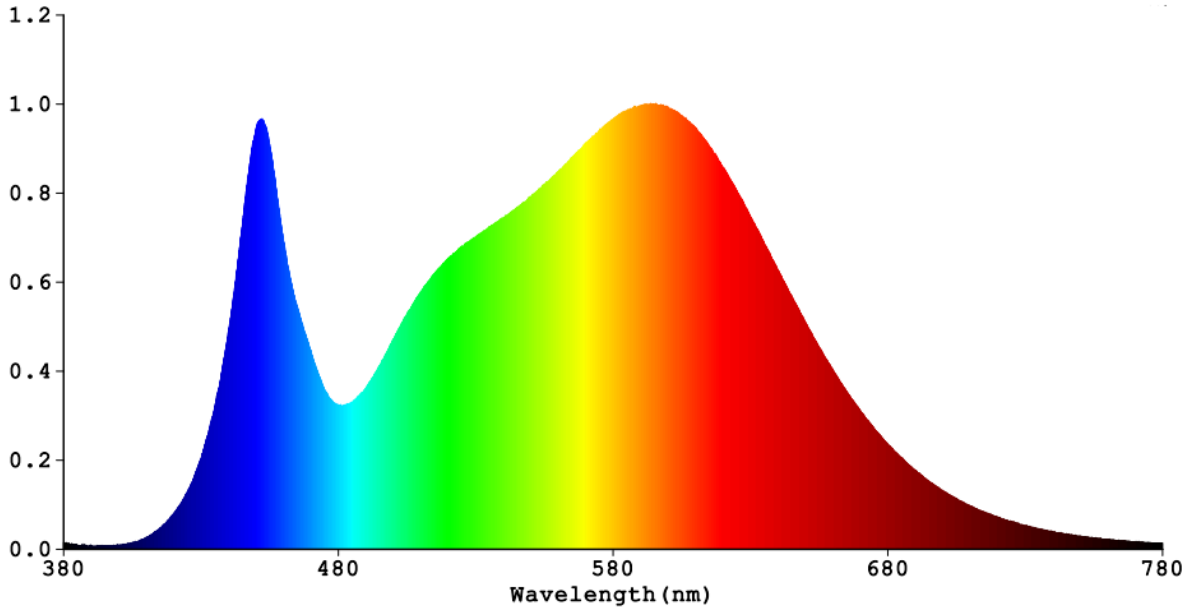
Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	5	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile (ϕuse), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360º), in un cono ampio (120º) o in un cono stretto (90º)	345 in Cono stretto (90 °)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	2200...4000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	4,9	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,50	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	80

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	52	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	50		
	Profondità	50		
Dichiarazione di potenza equivalente[(a)]		Sì	Se sì, potenza equivalente (W)	32
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,382 0,380
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)		388	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	38
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		5	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,93		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ1)		0,50	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	6
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza		-[(b)]	Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)		1,0	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,9

[(a)] '-' : non applicabile;

[(b)] '-' : non applicabile;


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 10/09/2021 a 11/09/2021

Numero di registrazione EPREL: 646445

https://eprel.ec.europa.eu/qr/646445

Fornitore: Electro-Cirkel Retail B.V. (Fabbricante)

Sito web: www.calex.eu

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Electro Cirkel Retail B.V.

Sito web:

E-mail: info@electrocirkel.com

Telefono: +31 10 2981980

Indirizzo:
Lyonstraat 29 - 3047 AJ - ROTTERDAM - The Netherlands