

Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

Marca comercial ou nome do fornecedor: Calex

Endereço do fornecedor: Electro Cirkel Retail BV - Public, Lyonstraat 29, 3047 AJ Rotterdam, the Netherlands

Identificador de modelo: 5301002400

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	CONTAINING_PRODUCT		
De rede ou fora da rede:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Sim
Fonte de luz de cor regulável:	Sim	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Não

Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	16	Classe de eficiência energética	E
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	2 200 em Esfera (360°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	2700...6500
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	16,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,50
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	0,50	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	80

			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	29	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	295		
	Profundidade	295		
Alegação de potência equivalente ^(a)		Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	137
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,303 0,316
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		5	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,93		

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 03/10/2025.



Número de registo EPREL: 2380309

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2380309>

Fornecedor: Electro-Cirkel Retail B.V. (Fabricante)

Sítio Web: www.calex.eu

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Electro Cirkel Retail BV - Public

Sítio Web: www.calex.eu

Endereço eletrónico: info@calex.eu

Telefone: +31 (0)10 298 19 80

Endereço:

Lyonstraat 29, 3047 AJ Rotterdam, the Netherlands