

FICHA TÉCNICA CONDENSADORES PARA ILUMINACIÓN

Características generales:

- Tipo A seco
- Auto - regenerativo
- Bajo factor de disipación
- Alta resistencia de aislamiento
- Cuerpo cilíndrico
- Vida útil de 30.000 horas

Aplicación:

- Conjunto eléctrico de bombillas de descarga en gas (HID)

Construcción:

- Dieléctrico: Película de Polipropileno
- Carcasa, bote o encapsulado: material plástico de polipropileno autoextinguible.
- Tapa: material plástico de polipropileno autoextinguible.
- Material de Relleno: Resina poliuretánica autoextinguible.
- Terminales de conexión: cable rojo para iluminación, 105°C, 600V, de 20cm de longitud, con despunte 1cm.
- Sistema de fijación: perno M8 y tuerca en plástico de ingeniería de alto impacto (opcional, golilla metálica)

Características técnicas:

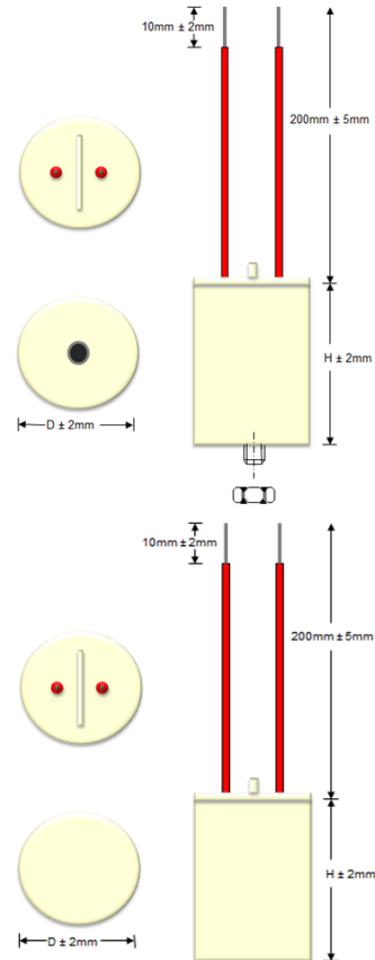
Normas de fabricación	NTC 2134-1 NTC 2134-2 IEC61048 IEC61049
Capacitancia C_N [μ F]	1 – 100*
Tolerancia	$\pm 5\%^{**}$
Tensión Nominal U_N [VAC]	250, 280, 330, 450, 540, 660***
Frecuencia de trabajo f_N [Hz]	50/60
Resistencia de descarga [$M\Omega$]	Garantiza una tensión <50V después de 60s de desconectado
Tangente de ángulo de perdidas / Factor de disipación	<0.001 ó 0.1% medido a 120Hz <0.01 ó 1% medido a 1kHz
Temperatura de operación [$^{\circ}$ C]	-40 +90
Tensión máxima de operación U_{MAX}	1.1* U_N
Corriente máxima de operación I_{MAX}	1.3* I_N (I_N , corriente nominal)
Certificaciones	RETILAP – PRODUCTO (IEC61048/IEC61049)
Garantía	
36 meses	



Disposición final:

Los residuos de estos productos son categoría RESPEL (RESIDUOS PELIGROSOS), generados por los componentes de su fabricación, se les debe realizar pre tratamientos como: solidificar, estabilizar o encapsular, con el fin de neutralizar las posibles amenazas ambientales al momento de ser dispuestos en celda de seguridad. Este proceso debe ser realizado por una empresa con licencia ambiental. (Consulte su Regulación Local)

Dimensiones:



*VER LISTADO DE REFERENCIAS

** OTRA TOLERANCIA BAJO PEDIDO

*** INDICA EL VOLTAJE MÁXIMO DE TRABAJO

Calle 64g# 92-39, Alamos
Telefono:6014360066
Bogotá-Colombia



www.DISPROEL.COM

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Capacitancia [μF]	Dimensiones D x H [mm]	Calibre cable (AWG)	Peso aprox. [g]	Tensión Máxima de trabajo [V~]	Código
4,5	25 x 42	20	33	250	3250450xxx
8	30 x 52		54	250	3250800xxx
10	30 x 52		53	250	3251000xxx
12	35 x 56		72	250	3251200xxx
14	35 x 56		72	250	3251400xxx
16	35 x 74		71	250	3251600xxx
20	35 x 74		91	250	3252000xxx
25	35 x 74		87	250	3252500xxx
30	40 x 74		115	250	3253000xxx
35	40 x 74		155	250	3253500xxx
40	45 x 74	18	150	250	3254000xxx
45	40 x 94		139	250	3254500xxx

Capacitancia (μF)	Dimensiones D(mm) x H(mm)	Calibre cable (AWG)	Peso aprox. (g)	Tensión Máxima de trabajo (V~)	Código
66	45 x 94	18	176	280	3286600xxx

Capacitancia (μF)	Dimensiones D(mm) x H(mm)	Calibre cable (AWG)	Peso aprox. (g)	Tensión Máxima de trabajo (V~)	Código
3	25 x 42	20	29	330	3330300xxx
4	25 x 42		30	330	3330400xxx
5	30 x 52		58	330	3330500xxx
8	30 x 52		58	330	3330800xxx
10	35 x 56		80	330	3331000xxx
11	35 x 56		78	330	3331100xxx
12	35 x 56		78	330	3331200xxx
15	35 x 74		74	330	3331500xxx
16	35 x 74		74	330	3331600xxx
18	35 x 74		74	330	3331800xxx
20	35 x 74		74	330	3332000xxx
22	35 x 74		74	330	3332200xxx
25	40 x 74		122	330	3332500xxx
27	40 x 74		122	330	3332700xxx
30	40 x 74	18	122	330	3333000xxx
33	40 x 94		158	330	3333300xxx
35	45 x 74	16	122	330	3333500xxx
37	45 x 74		122	330	3333700xxx
40	45 x 74		179	330	3334000xxx
45	45 x 94		192	330	3334500xxx
48	50 x 94		192	330	3334800xxx
50	45 x 94		191	330	3335000xxx
55	50 x 94	14	213	330	3335500xxx
100	60 x 118		440	330	3331000xxx

Capacitancia (μF)	Dimensiones D(mm) x H(mm)	Calibre cable (AWG)	Peso aprox. (g)	Tensión Máxima de trabajo (V~)	Código
10	35 x 93	18	120	450	3451000xxx
16	40 x 94	18	139	450	3451600xxx
24	45 x 94	16	192	450	3452400xxx
45	60 x 118	14	440	450	3454500xxx