

# TRANSFORMADORES

Controlador LED uso Interior, Entrada 110-240VCA 50/60Hz, Salida 12VCD



**Código:** Ver tabla (dimensiones generales)

**Material:** Plástico

**Acabado:** Negro

**Voltaje de alimentación:** 100-240VCA

**Unidad de medida:** pieza

**Voltaje de salida:** 12 VCD

**Tipo de salida:** Directa (Constante)

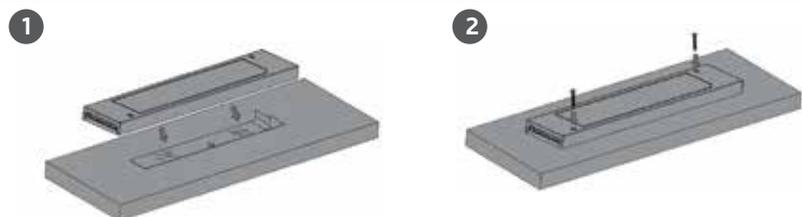
**Conector de salida:** JST

**Equipo de control:** Clase II

**Grado de Protección:** IP20

**Largo del cable:** 1,85m

### Diagrama de instalación:



Como calcular la potencia del controlador a utilizar de acuerdo a la cantidad de luminarios a instalar

**EJEMPLO:** Si se requiere instalar 4 luminario de potencia de 1,8W, sumar las potencias para obtener el valor de la potencia y determinar el controlador a utilizar.



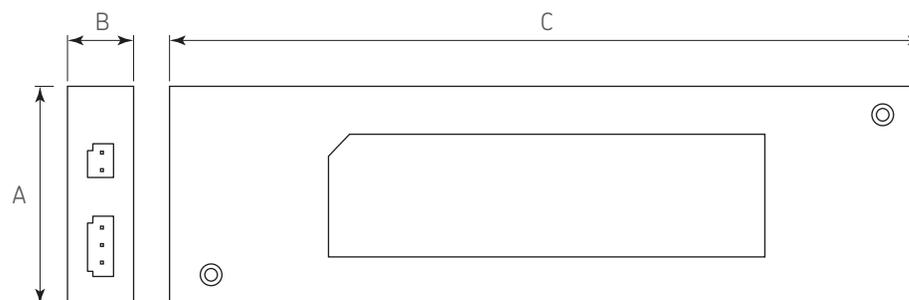
### Usar el controlador 12VCD/8W (0904-007) Venta por separado

**NOTA:** Siempre debe considera un 20% de protección para evitar sobrecalentar el controlador. Que la suma de las potencias de los luminarios a utilizar, sea 20% menor a la potencia indicada en el controlador.

#### Definiciones

**ta** temperatura ambiente  
**tc** temperatura del nodo Led

### Diagrama de Producto:

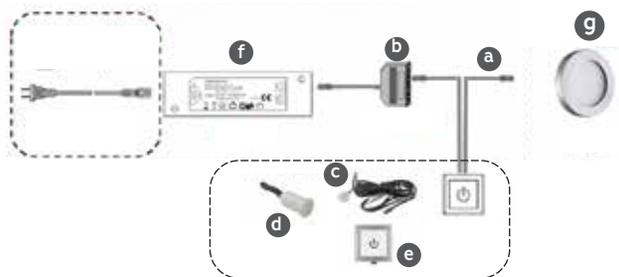


#### Dimensiones generales

Código	Potencia de salida	Corriente de salida	Corriente de salida	Factor de potencia	Temperatura de operación	A	B	C
0904-007	50W	500mA	4,2A	>0,95	ta 25°C	44	16	310
0904-008	85W	800mA	7A	>0,95	ta 25°C	60	16	310
0904-009	8W	210mA	670mA	0,8	{ ta 25°C tc 75°C	44	15	110
0904-010	18w	270mA	1400mA	0,8	{ ta 25°C tc 75°C	44	15	150



Herraje complementario:



Ref.	Código	Descripción
<b>a</b>	0903-041	cable de extensión JST 2m
<b>b</b>	0903-042	cable JST 200mm con distribuidor de 3 vías
	0903-043	cable JST 200mm con distribuidor de 6 vías
<b>c</b>	0903-044	Sensor Infrarrojo proximidad de puerta (2-60mm) montaje embutido, Max 30W
	0903-045	Sensor Infrarrojo pasivo distancia 3m montaje superficial, Max 30W
	0903-046	Sensor Infrarrojo montaje embutido Activación: Mano distancia 2-60mm, Max 30W
<b>d</b>	0903-047	Apagador/atenuador montaje embutido, Max 30W
<b>e</b>	0903-048	Apagador/atenuador de montaje superficial Max 60W
<b>f</b>	0904-007	Controlador LED uso Interior, Entrada 110-240VCA 50/60Hz, Salida 12VCD 50W 4.2A FP >0.95, IP20
	0904-008	Controlador LED uso Interior, Entrada 110-240VCA 50/60Hz, Salida 12VCD 85W 7A FP >0.95, IP20
	0904-009	Controlador LED uso Interior, Entrada 110-240VCA 50/60Hz, Salida 12VCD 8W 670mA FP 0.8, IP20
	0904-010	Controlador LED uso Interior, Entrada 110-240VCA 50/60Hz, Salida 12VCD 18W 1400mA FP 0.8, IP20

Ref.	Código	Descripción
<b>g</b>	0903-030	Tira flexible para iluminación fija de interiores LED, 5 metros, DC12/24V, 9W/m, 120 LED/metro IP20
	0903-033	Luminario redondo Led 12VCD-1.8W, Ø65*H10mm, 3000K, montaje superficial/embutido, negro
	0903-034	Luminario redondo Led 12VCD-1.8W, Ø65*H10mm, 3000K, montaje superficial/embutido, gris plata
	0903-035	Luminario cuadrado Led 12VCD-4,2W, 100*100*8mm, 3000K, montaje superficial/embutido, negro
	0903-036	Luminario cuadrado Led 12VCD-4,2W, 100*100*8mm, 3000K, montaje superficial/embutido, gris plata
	0903-037	Luminario redondo Led 12VCD-4,8W, Ø100*8mm, 3000K, montaje superficial, negro
	0903-038	Luminario redondo Led 12VCD-4,8W, Ø100*8mm, 3000K, montaje superficial, gris plata
	0903-039	Luminario para lectura con puerto USB, 12VCD-10W, L=580mm, encendido y atenuador de contacto, Negro
	0903-040	Luminario para lectura con puerto USB, 12VCD-10W, L=580mm, encendido y atenuador de contacto, Gris