

TRANSFORMADORES

Controlador LED uso Interior, Entrada 120-240VCA 50/60Hz,
Salida 12 VCD 150W 1.83A IP20



Código: 0904-011

Voltaje de salida: 12 VCD

Material: Plástico

Acabado: Blanco

Voltaje de alimentación: 120-240VCA

Unidad de medida: pieza

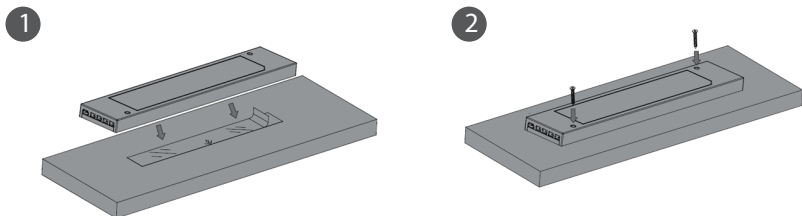
Conector de salida: JST,3P

Equipo de control: Clase II

Grado de Protección: IP20

Largo del cable: 1,85m

Diagrama de instalación:



Como calcular la potencia que se usará de acuerdo a la cantidad de tiras led a instalar

EJEMPLO: Si se requiere instalar 3 tiras de led de 5 metros con potencia de 35 W, sumar las potencias para obtener el valor de la potencia y determinar el controlador a utilizar.

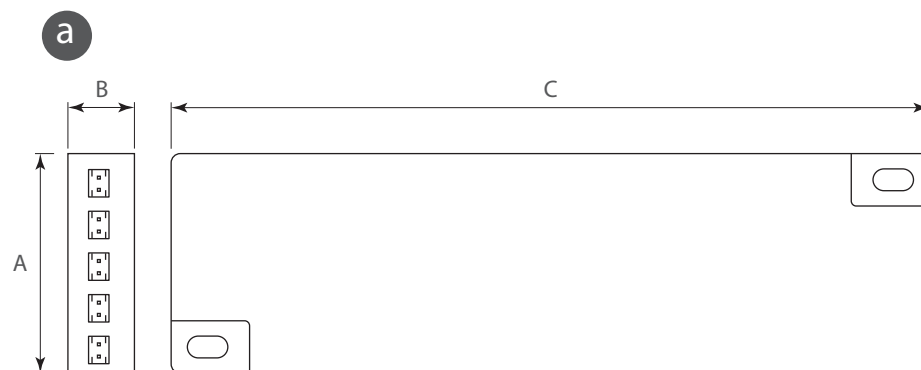


NOTA: Siempre debe considera un 20% de protección para evitar sobrecalentar el controlador. Que la suma de las potencias de las tiras Led a utilizar, sea 20% menor a la potencia indicada en el controlador.

Definiciones

t_a	temperatura ambiente
t_c	temperatura del nodo Led

Diagrama de Producto:



Dimensiones generales

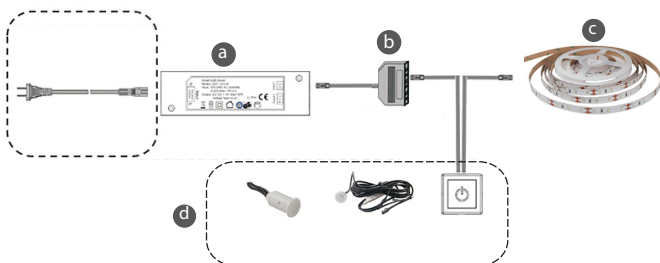
Potencia de salida	Cantidad de salidas	Corriente de salida	Factor de potencia	Temperatura de operación	A	B	C
150W	11	1.83A	>0,95	t_a 25°C	60	20	25

TRANSFORMADORES

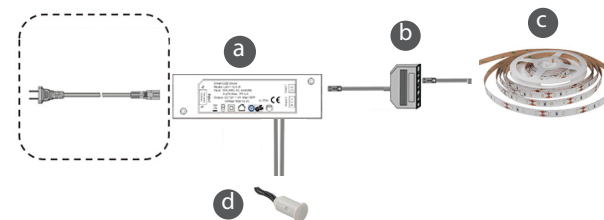
Controlador LED uso Interior, Entrada 120-240VCA 50/60Hz,
Salida 12 VCD 150W 1.83A IP20



Opción sin apagador 3P:



Opción con apagador 3P:



Ref.	Código	Descripción
●	0903-030	Tira luz LED Estella luz cálida fija DC12V 45 W (9 W/m), 120 LED/m
	0903-049	Tira luz LED Estella luz fría fija DC12V 45 W (9 W/m) 120 LED/m
	0903-072	Tira luz LED Estella luz cálida fija DC12V 35 W (7 W/m) 60 LED/m
	0903-073	Tira luz LED Estella luz fría fija DC12V 35 W (7 W/m) 60 LED/m
	0903-077	Tira luz LED Estella luz neutra fija DC12V 45 W (9 W/m) 120 LED/m
	0903-078	Tira luz LED Estella luz neutra fija DC12V 35 W (7 W/m) 60 LED/m
	0903-086	Tira LED luz cálida "Sili-Flex-10" DC12V 50W (10 W/m), 120 LED/m
	0903-089	Tira LED luz cálida "Sili-Flex-4" DC12V 50W (10 W/m), 120 LED/m
●	0903-041	Cable de extensión JST 2m
	0903-042	cable JST 200mm con distribuidor de 3 vías
	0903-043	cable JST 200mm con distribuidor de 6 vías
●	0903-046	Sensor Infrarrojo montaje embutido Activación: Mano Max 30W
	0903-047	Apagador/atenuador montaje embutido, Max 30W
	0903-048	Apagador/atenuador de montaje superficial Max 60W
	0903-085	Apagador/Atenuador oculto, instalación superficial, Max 60W 12V

Ref.	Código	Descripción
●	0903-030	Tira luz LED Estella luz cálida fija DC12V 45 W (9 W/m), 120 LED/m
	0903-049	Tira luz LED Estella luz fría fija DC12V 45 W (9 W/m) 120 LED/m
	0903-072	Tira luz LED Estella luz cálida fija DC12V 35 W (7 W/m) 60 LED/m
	0903-073	Tira luz LED Estella luz fría fija DC12V 35 W (7 W/m) 60 LED/m
	0903-077	Tira luz LED Estella luz neutra fija DC12V 45 W (9 W/m) 120 LED/m
	0903-078	Tira luz LED Estella luz neutra fija DC12V 35 W (7 W/m) 60 LED/m
	0903-086	Tira LED luz cálida "Sili-Flex-10" DC12V 50W (10 W/m), 120 LED/m
	0903-089	Tira LED luz cálida "Sili-Flex-4" DC12V 50W (10 W/m), 120 LED/m
●	0903-041	Cable de extensión JST 2m
	0903-042	cable JST 200mm con distribuidor de 3 vías
	0903-043	cable JST 200mm con distribuidor de 6 vías
●	0903-095	Apagador/atenuador de montaje embutido, conector 3P, 12V-30W