



**Código:** Ver tabla (dimensiones generales) **Material:** ABS **Acabado:** Ver tabla (dimensiones generales) **Voltaje de alimentación:** 12 VCD **Potencia:** 1.5W **Potencia:** 10W (USB en uso) **Unidad de medida:** pieza

**Temp. de Color:** Ver tabla (dimensiones generales) **Tiempo de vida:** 100,000 horas **Montaje:** Superficial **Ángulo de iluminación:** 100° **Luminosidad:** Ver tabla (dimensiones generales) **CRI:** ≥ 80

### Calculo de la potencia del circuito:

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.

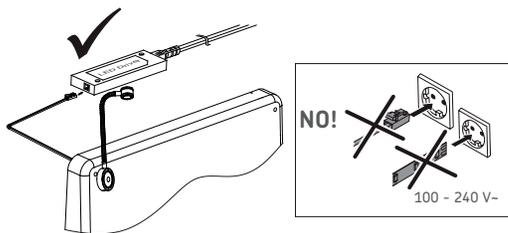


Usar el controlador 12VCD /50W (0904-008)

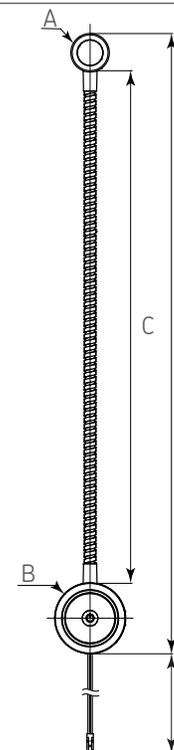
**NOTA:** Siempre debe considera un 20% de protección para evitar sobrecalentar el controlador. Que la suma de las potencias de los luminarios a utilizar, sea 20% menor a la potencia indicada en el controlador.

### ADVERTENCIA:

Siempre se debe utilizar un controlador para conectar el luminario, nunca se debe conectar directamente a la corriente.



### Diagrama de Producto:



### Dimensiones generales

Código	Acabado	Luminosidad	CCT	Tonalidad	A	B	C	D	E
0903-039	Negro	105Lm	3 000K	blanco cálido	Ø30	Ø55	450	540	2m
0903-040	Gris	115Lm	3 000K	blanco cálido	Ø30	Ø55	450	540	2m
0903-056	Negro	108Lm	6 500K	blanco fría	Ø30	Ø55	450	540	2m
0903-057	Gris	120Lm	6 500K	blanco fría	Ø30	Ø55	450	540	2m

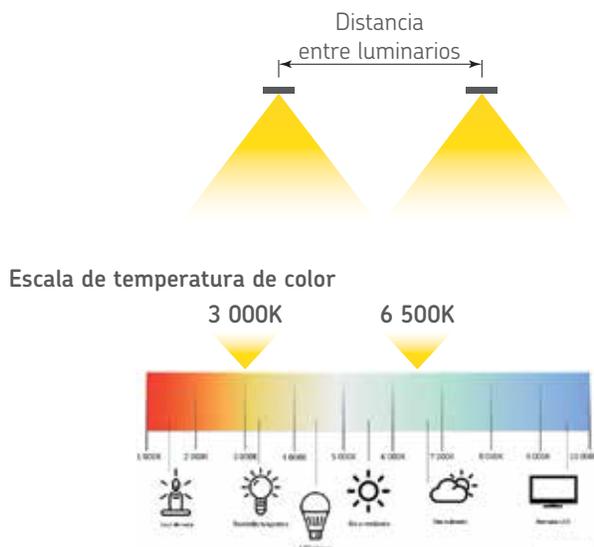
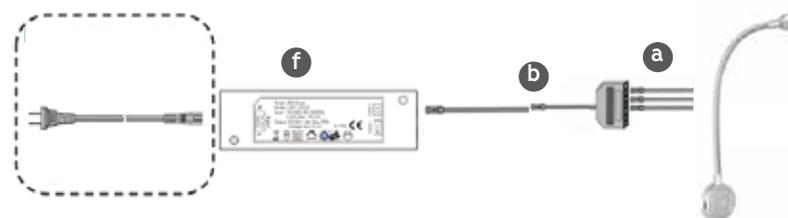


Esfera de luz Calida

Diagrama de conexión y herrajes complementario (venta por separado):

Altura cm	100°	lx	Distancia entre luminarios cm
		3 000K 6 500K	
30		379	72
50		95	119
80		42	191
100		23	238

100°: Ángulo de irradiación  
lx: Valor de luminosidad  
3 000K: Temperatura de color  
6 500K



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>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

### Unidades de medida luminarios

UM	Descripción
<b>Lm (Lumen)</b>	Es la unidad del Sistema Internacional de Medidas para medir el flujo luminoso, una medida de la potencia luminosa emitida por la fuente
<b>CRI (índice de reproducción cromática)</b>	es el grado de percepción del color por el ojo humano bajo dos fuentes de luz: fuente de luz y luz solar.