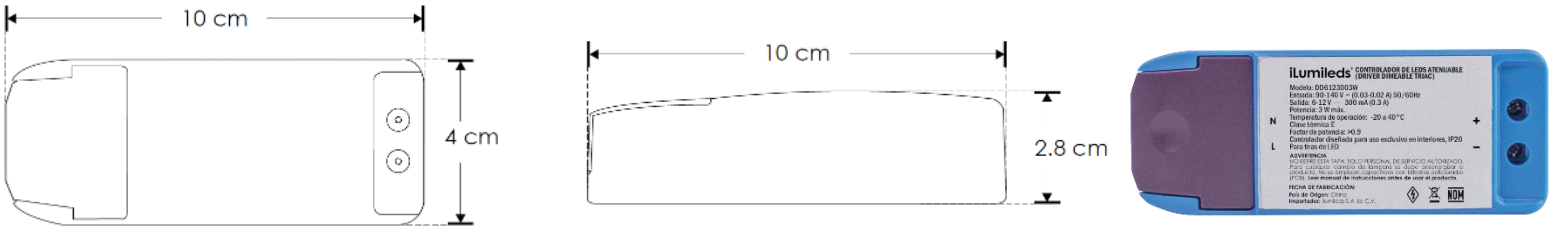
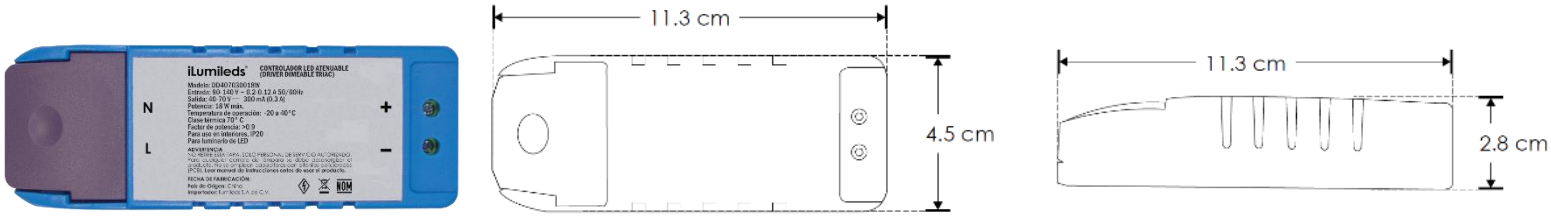
CONTROLADOR DE LEDS (DRIVER) ATENUABLE

MODELOS DD204030012W, DD204060020W, DD407030018W, DD92660015W

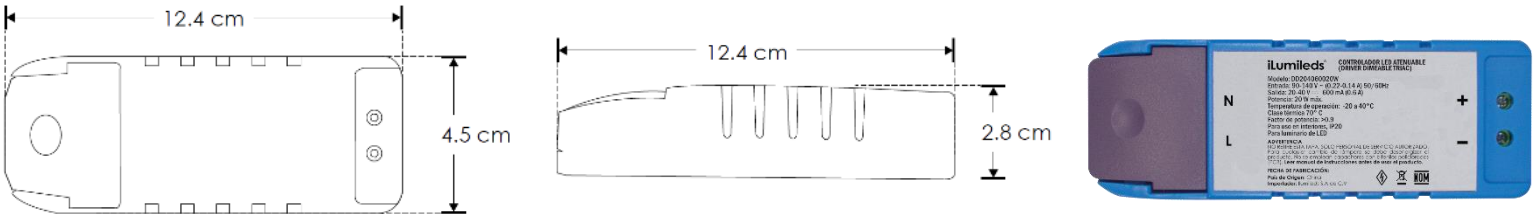
POR FAVOR LEER EL MANUAL ANTES DE USAR EL PRODUCTO (DEPENDIENDO MODELO).



DD204030012W



DD407030018W, DD92660015W



DD204060020W

Utilizados para atenuar lámparas de LED, compatible con dimmers (atenuadores) de TRIAC, rango de atenuación 20-100%.

NOTA: LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y ELÉCTRICAS FAVOR DE CONSULTAR EN LA ETIQUETA DE PRODUCTO. (Características dependiendo modelo).

a) **CARACTERÍSTICAS:**

- Material de construcción: Plástico.
- Voltaje de alimentación : 90-140V ~ 50/60Hz
- Compatible con: Atenuadores (Dimmers) de TRIAC ,electronicos o incandescentes. (Leading edge, Trailing edge Universal dimmer) de 127V ~
- Corriente Constante: 300 mA(0.3 A) o 600 mA (0.6 A) Verificar en tabla de especificaciones para cada modelo.
- Tipo de conexión: Vía sujeción por presión con tapas protectoras.
- Tipo de Driver: Corriente Constante.
- Rango de dimeo: 20-100%
- Factor de Potencia: >0.9
- Grado de Proteccion: IP20 (uso interior)
- Protección contra corto circuito y sobrecarga.
- Clase térmica: 70°C
- Temperatura de operación: -20 a 40°C

iLumileds®

b) CONEXIONES:

Antes de conectar este driver asegurese que la corriente este desactivada. Abra la tapa de entrada , Instale los conductores adecuados en la entrada (cable café linea con atenuador, cable azul neutro). Conecte la lámpara LED al controlador respetando la polaridad de ambos. Aísle perfectamente las conexiones. Encienda y pruebe su funcionamiento.

MODELO	VOLTAJE DE ENTRADA [V ~]	CORRIENTE DE ENTRADA [A]	POTENCIA [W]	CORRIENTE DE SALIDA	VOLTAJE DE SALIDA [V ⎓]	MEDIDAS: LARGO ANCHO Y ALTURA [cm]	TENSIÓN DE CIRCUITO ABIERTO [V ⎓]
DD204030012W	90-140 (50/60Hz)	0.13-0.08	12	0.3 A (300mA)	20-40	10 X 4 X 2.8	40
DD407030018W	90-140 (50/60Hz)	0.2-0.12	18	0.3 A (300mA)	40-70	11.3 X 4.5 X 2.8	70
DD204060020W	90-140 (50/60Hz)	0.22-0.14	20	0.6 A (600mA)	20-40	12.4 X 4.5 X 2.8	40
DD92660015W	90-140 (50/60Hz)	0.16-0.10	15	0.6 A (600mA)	9-26	11.3 X 4.5 X 2.8	26

OBSERVACIONES:

Use siempre esta fuente en lugares donde no se moje o exista alta humedad , No sobrecarge la capacidad maxima de carga mostrada en la la tabla anterior . Observe la polaridad adecuada al conectar esta a un equipo. Observe la tolerancia en el voltaje de entrada marcado en la etiqueta de la fuente. Los LEDS por sus caracterísiticas pueden ser no compatibles con ciertos atenuadores (dimmers). Verifique las caracterísitcas de su atenuador (dimmer) para ver la compatibilidad con estos drivers.

iLumileds®

Notas:

- Mantenga siempre la temperatura de operación del controlador (driver) por debajo de los 40°C, una temperatura mayor causará daño prematuro.
- No rebase la capacidad máxima de carga mostrada en la tabla anterior.
- Observe la polaridad adecuada al conectar el controlador a una lámpara LED.
- No se use en exteriores o en lugares donde se moje o con humedad alta.
- Nunca utilizar los controladores (drivers) iLumileds para alimentar otros equipos que no sean de iluminación LED.
- Nunca fije los controladores (drivers) directamente sobre superficies de madera o aislantes térmicos.
- No es recomendable instalar los controladores (drivers) confinados en espacios reducidos
- Si tiene dudas sobre la instalación, uso o funcionamiento de este producto contacte a soporte técnico iLumileds desde iLumileds.com.mx
- Conecte primero la carga (LED) al driver y después la alimentación eléctrica al controlador (driver).
- Para el cambio de lámpara, se debe desenergizar el controlador.
- No se emplean capacitores que contengan bifenilos policlorados (PCB) en la construcción del controlador.
- Controlador diseñado para uso exclusivo en interiores
- Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas sensoriales o mentales sean diferentes o sean reducidas o carezcan de experiencia o conocimiento a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben supervisarse para asegurarse que ellos no empleen este aparato como un juguete.

No observar e incumplir las recomendaciones descritas en este manual ocasionará la pérdida de garantía.

PÓLIZA DE GARANTÍA

Marca:

Modelo:

Importador: Ilumileds S.A. de C.V. Calz. San Isidro No. 97 Int. 2-2, Col. San Francisco Tetecala, Azcapotzalco, Ciudad de México, México, C.P. 02730. Tel.: (55) 5207 2553

Ilumileds S.A. de C.V. garantiza este producto por 3 años a partir de la fecha de compra en todas y cada una de sus partes y componentes contra cualquier defecto de los materiales y/o mano de obra empleados en su fabricación, sin costo para el consumidor.

Ilumileds, S.A. de C.V. cubrirá los gastos de transportación del producto para lograr el cumplimiento de la garantía dentro de su red de servicio.

Para hacer efectiva la garantía, presente el producto acompañado de esta póliza debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura, o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

El establecimiento en donde el consumidor puede hacer efectiva la garantía, así como adquirir las partes, componentes, consumibles y accesorios: es con el distribuidor autorizado donde el producto fue adquirido o directamente en nuestro centro de servicio ILUMILEDS ubicado en Calle Nubia # 179 Colonia del Recreo C.P. 02070 Azcapotzalco Ciudad de México

Teléfonos: (55) 5208 1209 / (55) 5318 6365 / (55) 2626 4751

El tiempo de reparación de producto no será mayor a 30 días en ningún caso.

Excepciones:

La presente garantía no será válida en los siguientes casos:

a) Cuando el producto hubiese sido utilizado en condiciones distintas a las normales.

b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.

c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el importador Ilumileds, S.A. de C.V.

Fecha de compra:

_____

iLumileds®