

- ■ **Sistema "DimmerBox"** - Questo schema illustra come realizzare un impianto dimmerabile a Led - Utilizzando l'alimentatore DBOX30 è possibile regolare la luminosità dell'impianto (Dimmer) - Possibilità di collegare in parallelo fino a 25 alimentatori DBOX30, tutti comandati da un pulsante - Un solo tasto per il controllo di tutte le funzioni : Breve pressione = accensione / spegnimento - Pressione prolungata = regolazione della luce - Due rapide pressioni = colore bianco o luminosità massima.
- **"DimmerBox" system** - The scheme shows how to make dimmable High Brightness lighting systems - Using DBOX30 driver, it's then possible to regulate the intensity of light (Dimmer) Parallel connection of max. 25 drivers DBOX30, all controlled by one push-button One button to control all functions Short push: switch on / switch off - Long push: light intensity regulation Two short pushes: white colour or max. light power
- **System "DimmerBox"** - Das Schema zeigt den Einsatz von dimmbaren High Brightness Lichtsystemen - Durch die Verwendung unseres Konverters DBOX30 kann man die Lichtintensität regulieren (Dimmer) - Parallelschaltung von max. 25 Konverter DBOX30 möglich - Ein Taster für Steuerung aller Funktionen. Kurzer Tasterdruck: Ein-und Ausschalten - Verlängerter Tasterdruck: Regulierung der Lichtintensität - Zwei Kurze Tasterdrücke: weiße Farbe oder max. Helligkeit.
- ■ **Système "Dimmer Box"** - Ce schéma montre la réalisation d'une installation à Led , graduable - Avec le convertisseur "Dbox30" nous pouvons graduer la luminosité de l'installation (dimmer) - Il est possible de connecter en parallèle jusqu'à 25 convertisseurs "Dbox30", tous commandés par un (ou plusieurs) boutons-poussoirs - Un seul bouton-poussoir pour toutes les fonctions. Touche brève = allumage/coupure. Touche prolongée = réglage de la luminosité. Deux touches rapides = couleur blanche.
- **Sistema "Dimmer Box"** - Este esquema ilustra como se puede realizar una instalación con Led, regulable - Con el convertidor "DBox30" se puede regular la luminosidad de la instalación (dimmer) - Se pueden conectar en paralelo hasta 25 convertidores "DBox30", todos controlados por media de uno (o varios) pulsadores - Una sola tecla por controlar todas la funciona. Presión breve = encendido / apagamiento.... Presión prolongada regulación de la luminosidad. Dos rapidas presiones = colore blanco.

Serie "DBOX" Dimmable Push-button



Convertitori dimmerabili per LED di potenza

- Alimentatore indipendente - IP40 - Classe II di isolamento
- Comando della luce - accensione, regolazione e spegnimento - con uno o più pulsanti
- Per LED di potenza 1W - Uscita in corrente costante 350 mA, +/- 10% - Collegamento in serie - Ciclo standard del software: 30 sec (a richiesta 60 sec)
- Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, contro il circuito aperto ed i corto-circuiti sul secondario
- Alimentazione : 190V÷265V/AC DBOX30 o 100÷127V/AC DBOX31 - Uscita stabilizzata.
- Collegamento in parallelo fino a max. 25 "DBOX" comandati dallo stesso pulsante

Dimmable converters for High Brightness LEDs

- Independent converter - IP40 - Insulation class II
- Light control - on, off and dimming - by one or more push-buttons
- Suitable for 1W High Brightness LEDs - Output in constant current 350mA, +/- 10% - Series connection - Standard software cycle: 30 seconds (on request, 60 seconds)
- Self-resetting protection against overtemperatures, open circuit and output's short circuits.
- Input voltage: 190V÷265V/AC DBOX30 or 100÷127V/AC DBOX31 - Steady output
- Parallel connection for max. 25 "DBOX" controlled by the same push-buttons

Dimmbare Konverter für High Brightness LED

- Unabhängiger Konverter - IP40 - Isolationschutzklasse II
- Lichtsteuerung - Ein/Ausschaltung und Dimmbarkeit - durch Verbindung eines oder mehrerer Wipptaster
- Für 1W High Brightness LED - Ausgang in Konstantstrom 350mA +/- 10% - Reihenschaltung - Standard Software-Zyklus: 30 Sekunden (Auf Anfrage, 60 Sekunden)
- Schutz gegen Hochtemperaturen, gegen ungeschlossenen Stromkreis und Kurzschlüsse auf der Sekundärseite (Wiederherstellung automatisch)
- Speisung: 190V÷265V/AC DBOX30 oder 100÷127V/AC DBOX31 - Stabilisierter Ausgang
- Parallelschaltung von max. 25 "DBOX" durch einen einzigen Taster

Convertisseurs graduables pour LED de puissance

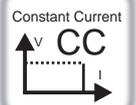
- Convertisseur indépendant - IP40 - Classe II, double isolation
- Commandes de la lumière - allumage, gradation et extinction - par un ou plusieurs boutons-poussoirs
- Pour LED de puissance 1W - Sortie en courant constant 350mA, +/- 10% - Connexion en série - Cycle standard du software: 30 sec (sur demande, 60 sec.)
- Protection à rétablissement automatique contre les surchauffes, contre le circuit ouvert et les courts-circuits sur le secondaire.
- Alimentation: 190÷265V/AC DBOX30 ou 100÷127V /AC DBOX31 - Sortie stabilisée
- Connexion en parallèle jusqu'à 25 "DBOX" commandés avec le même bouton-poussoir

Convertidores con regulación para LED de potencia

- Convertidor independiente - IP40 - Clase II, doble aislamiento
- Control de iluminación - encendido, regulación y apagado - por uno o varios pulsadores
- Por LED de potencia 1W - Salida de corriente constante 350mA, +/- 10% - Conexión en serie - Ciclo standard del software : 30 sec (bajo pedido, 60 sec.)
- Protección con restablecimiento automático contra los sobrecalentamientos, contra el circuito abierto y los cortocircuitos en secundario.
- Alimentación : desde 190V÷265V/AC DBOX30 o 100÷127V /AC DBOX31 - Salida estabilizada.
- Conexión en paralelo hasta 25 "DBOX" controlados con el mismo pulsador



15÷16,8
Watt



High Power Factor
 $\lambda \geq 0,93$

IP 40

CE EMC M M F 110 SELV $\lambda \geq 0,85$ 79 mm

Part number	LED		I Max	OUTPUT		Dimensions A x B x C	IMPUP Voltage
	Min	Max		V Max	Watt		
A40DDBOX3000B	3x3	3x8	3x350mA	38V	30W	147 x 75 x 29	190÷265V AC
A40DDBOX3100B	3x3	3x7	3x350mA	38V	30W	147 x 75 x 29	100÷127V AC

