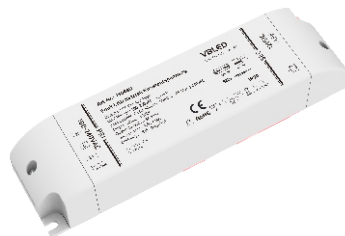


VBLED RF-LED-Treiber mit konstanter Spannung

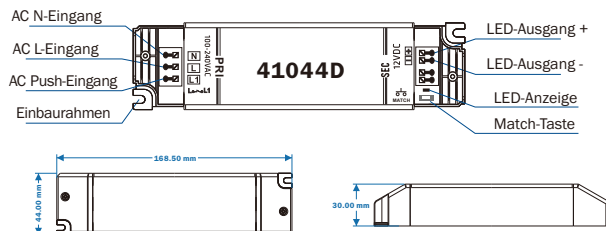
Art.Nr.: 41044D



Eigenschaften

- Dimm-Schnittstelle: RF Wireless, AC Push-Dim
- Passend zur RF 2.4G Einfarben-Fernbedienung, ein RF LED-Treiber akzeptiert bis zu 10 Fernbedienungen
- Universeller AC-Eingang / Voller Bereich
- 1 Kanal Konstanzspannungsausgang, Max. Gesamtausgangsleistung 40W
- Auto-Sendefunktion: Der LED-Treiber überträgt das Signal automatisch an einen anderen LED-Treiber mit 30m Steuerungsabstand
- Synchronisierung auf mehrere LED-Treiber
- Überhitzungs- / Überlastungs- / Kurzschlusschutz, automatische Wiederherstellung
- Vollständig schützendes Kunststoffgehäuse
- Geeignet für LED-Beleuchtungsanwendungen im Innenbereich

Mechanische Konstruktionen und Installationen



Technische Parameter

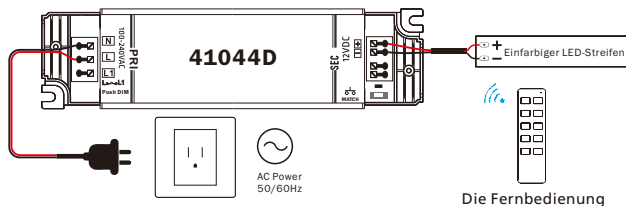
Art.Nr.		41044D
Ausgang	Ausgangsspannung	12VDC
	Ausgangsstrom	Max. 3.34A
	Ausgangsleistung	Max. 40W
	Dimmbereich	0 ~ 100%
	Restwelligkeit und Rauschen	< = 200mV/230VAC
Eingang	PWM-Frequenz	500Hz
	Eingangs-Spannungsbereich	100 ~ 240VAC
	Frequenzbereich	50/60Hz
	Leistungsfähigkeit	81%/230VAC
	Wechselstrom	0.70A/115VAC, 0.41A/230VAC
	Einschaltstrom	Kaltstart 27,5A bei 230VAC
	Ableitstrom	< 5mA
Sicherheit	Leistung ohne Last	0.8W/115VAC, 1.2W/230VAC
	Überlastung Leistung	Schaltet den Ausgang ab, wenn die Stromlast >= 120% ~ 150% ist, erholt sich automatisch.
	Kurzschluss	Automatische Abschaltung bei Kurzschluss, automatische Wiederherstellung.
Umwelt	Übertemperatur	Intelligente Anpassung oder Abschaltung des Ausgangsstroms, wenn die Leiterplattemperatur über 100°C liegt, automatische Wiederherstellung.
	Woking Temperatur	-30°C ~ 50°C
	T-Gehäuse Max	70°C
	Luftfeuchtigkeit bei der Arbeit	20% ~ 90%RH, nicht kondensierend
	Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit	-40°C ~ 80°C, 10% ~ 95%RH
	Temperatur-Koeffizient	±0.03%/°C (0-50%)
	Vibrationsbeständigkeit	10-500Hz, 2G, 6min/Zyklus, X,Y,Z-Achsen/2min
Sicherheit & EMC	IP-Bewertung	IP20
	Sicherheitspezifikationen	IEC/EN61347-1, IEC/EN61347-2-13
	Stehende Spannung	I/P-O/P: 3750VAC
	Isolationswiderstand	I/P-O/P: 100MΩ /500VDC/25°C/70%RH
	EMC-Emissionen	EN55015, EN61000-3-2 Class C, IEC61000-3-3
	EMC-Störfestigkeit	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61547
	Bescheinigungen	CE, EMC

Anwendungen

- Geeignet für LED-Leuchten oder Geräte, die LED-Leuchtbalken und LED-Bänder verwenden (wie LED-Dekoration oder Werbegedärfte).
- Büro-/Gewerbe-/Haushaltsbeleuchtung, Hotels, Einzelhandel und Display.
- Geeignet für Nachrüstungen und neue Leuchtdesigns.

Kabelplan

1.Arbeiten mit der Fernbedienung



■ Kopplung des Codes für LED-Treiber und Fernbedienung

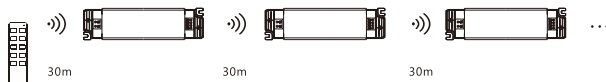
Strom ausschalten, dann wieder einschalten, sofort die Ein/Aus-Taste auf der Fernbedienung 3 mal kurz drücken. Die LED-Leuchte blinkt 3 Mal womit die Codierung erfolgreich ist.

■ Entfernen Sie den Code für LED-Treiber und Fernbedienung

Strom ausschalten, dann wieder einschalten, sofort die Ein/Aus-Taste auf der Fernbedienung 5 mal kurz drücken. Die LED-Leuchte blinkt 5 Mal womit die Codierung aufgehoben ist.

Eine Fernbedienung mit mehreren LED Treibern koppeln

- ① Alle LED-Treiber befinden sich in der gleichen Zone

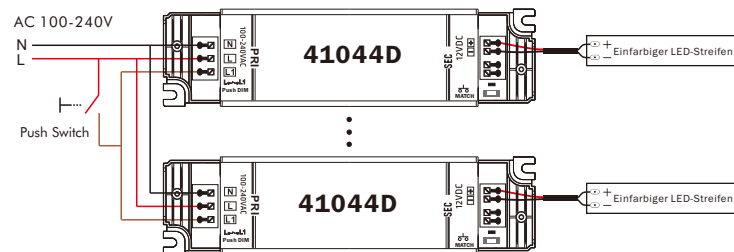


- ② LED-Treiber sind in verschiedenen Zonen (Fernbedienung Art.Nr. 43032)



Der LED-Treiber kann die drahtlosen Signale an andere LED-Treiber innerhalb von 30 Metern übertragen.

2.Arbeiten mit Tastschalter



■ Dieser LED-Treiber ist kompatibel mit einem Universal Wechselschalter

- **Kurz drücken**
Ein- und Ausschalten

- **Lang drücken 1-6S**
LED-Licht dimmen

- **Speicher Funktion**
Beim Aus- und Wiedereinschalten wird der Dimmlevel wieder auf die vorherige Einstellung zurückgesetzt.

- **Synchronisierung**
Sind mehrere LED-Treiber an den gleichen Taster angeschlossen, so ist ein langer Druck von mehr als 10s erforderlich, dann wird das gesamte System synchronisiert und alle LED-Leuchten werden auf 100% gedimmt.

Zugelassen für den Betrieb in allen Ländern der EU /
Approved for operating in all European countries
CE: Konform mit / in accordance with / conformément à
2014/53/EU

Barite International GmbH
Neidenburger Str.9
28207 Bremen, Germany

