VBLED Zigbee 3.0 LED Netzteil Konstantstrom

Art.Nr.41060

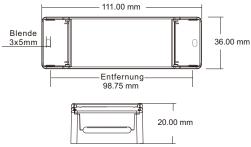
Eigenschaften

- Tuya APP Cloud-Steuerung, Unterstützung Helligkeit einstellen, Verzögerung ein / aus, Timer laufen, Szene bearbeiten, Schlaf-Wach- und Biorhythmus-Funktion
- Philips HUE APP-Steuerung durch Verbindung mit Philips HUE Bridge
- Sprachsteuerung, unterstützt Alexa, Google, Amazon ECHO und TmallGenie Smart Speaker
- Können sich gegenseitig weiterleiten, bis zu 15 Hops
- Optional mit Zigbee 3.0-Fernbedienung oder Szenensteuerung kombinierbar
- RESET-Taste zum Trennen der Netzwerkverbindung
- Universal AC-Eingang / Voller Bereich
- Flicker Kostenlos
- 1 Kanal Konstantstromausgang, konfigurierbarer Strom über DIP-Schalter
- Synchronisierung auf mehrere LED-Treiber
- Überhitzungs-, Überlastungs- und Kurzschlussschutz, automatische Wiederherstellung
- Vollständige Schutzhülle aus Kunststoff
- Geeignet für LED-Beleuchtungsanwendungen im Innenbereich
- 2 Jahre, 20.000 Stunden Garantie



Mechanische Strukturen und Anlagen





Technische Parameter

Art.Nr.		41060		
	Ausgangsspannung	3-24V VDC		
F	Maximale Ausgangsspannung	33VDC(ohne Last)		
	Ausgangsstrom	350mA,400mA,450mA,500mA,550mA,600mA,650mA,700mA		
,	Ausgangsleistung	Max. 12W		
Ausgang	Dimmbereich	0~100%, Dimmtiefe:0,5%		
	PWM-Frequenz	4000Hz		
	Stromgenauigkeit	±5%		
	Restwelligkeit und Rauschen	< 100mV		
	Eingangsspannung Bereich	100~240VAC		
	Frequenzbereich	50/60Hz		
	Effizienz	>79%/230VAC		
	Wechselstrom	0.3A/115VAC, 0.15A/230VAC		
Eingang	Anti Surge	L-N:1KV		
	Einschaltstrom	Kaltstart 27A bei 230VAC		
	Ableitstrom	< 0.5mA/230VAC		
	Leistung ohne Last	< 2W		
Schutz	Überlastung Leistung	Schluckauf, erholt sich automatisch nach Beseitigung der Fehlerbedingung		
Schutz	Kurzschluss	Schluckauf, erholt sich automatisch nach Beseitigung der Fehlerbedingung		
	Woking Temperatur	-20°C ~ 50°C		
	T-Gehäuse Max	80℃		
	Luftfeuchtigkeit bei der Arbeit	20% ~ 90%RH, nicht kondensierend		
Umwelt	Lagerung Temperatur/Luftfeuchtigkeit	-40°C ~ 80°C, 10% ~ 95%RH		
	Temperatur-Koeffizient	±0.03%/°C (0-50%)		
	Vibrationsbeständigkeit	10-500Hz, 2G, 6min/cycle, X,Y,Z axes/2min		
	IP-Bewertung	IP20		
	Sicherheitsspezifikationen	IEC/EN61347-1, IEC/EN61347-2-13		
	Stehende Spannung	I/P-O/P: 3750VAC		
Sicherheit&EMC	Isolationswiderstand	I/P-O/P: 100MΩ′500VDC/25°C/70%RH		
Sichemenativic	EMC-Emissionen	EN61000-3-2 Class C, IEC61000-3-2		
	EMC-Störfestigkeit	EN61000-4-2.3.4.5.6.8.11, EN61347		
	Bescheinigungen	CE		

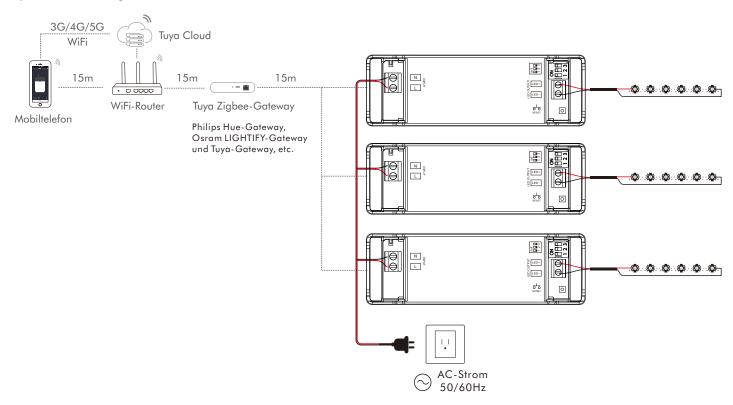
Auswahl des Ausgangsstroms

Model	1 2 3								
41060	Output Voltage	3-24V	3-24V	3-24V	3-24V	3-22V	3-20V	3-18V	3-17V
	Output Current	350mA	400mA	450mA	500mA	550mA	600mA	650mA	700mA

Anwendungen

- Geeignet für Downlight, Spotlight und dekorative Anwendungen.
- Büro-/Gewerbe-/Haushaltsbeleuchtung, Hotels, Klassenzimmer, Lager, Gesundheitswesen, Einzelhandel und Display.
- Verwendung für Nachrüstungen und neue Leuchtendesigns.

Systemverkabelung



Anmerkung

- 1. Die obige Entfernung wird in einer geräumigen Umgebung (ohne Hindernisse) gemessen. Bitte beachten Sie die tatsächliche Testentfernung vor der Installation.
- 2. Bitte überprüfen Sie, ob das WiFi-Router-Netz in 2.4G-Band, das 5G-Band ist nicht verfügbar, und verstecken Sie nicht Ihr Router-Netzwerk.
- 3. Bitte halten Sie den Abstand zwischen LED-Treiber und Router nahe, und überprüfen Sie die WiFi-Signale.
- 4. Benutzer müssen das Tuya ZigBee-Gateway verwenden, um die Fernsteuerung und Sprachsteuerung zu realisieren (Das Smart-Panel integriert die Zigbee-Gateway-Funktion).

App-Bedienungsanleitung

- 1. Netzwerk-Paarung
- Laden Sie die Tuya APP herunter und registrieren Sie ein Konto, suchen Sie das Tuya Zigbee-Gateway-Gerät und fügen Sie es hinzu.
- Drücken Sie die "RESET"-Taste fünfmal oder schalten Sie das Gerät fünfmal ein und aus, um die vorherige Netzwerkverbindung zu löschen, in den Pairing-Modus zu wechseln, wobei die Ausgangsleuchte blinkt.
- Suchen Sie unter dem Gateway und fügen Sie ein neues Gerät hinzu. Wenn die Netzwerkverbindung erfolgreich ist, können Sie ZBS-DIM-Geräte in der Tuya APP finden.
- 2. Einstellungen der Beleuchtungssteuerung

Nachdem Sie das Lichtgerät gekoppelt haben, klicken Sie auf das Gerät und ändern Sie die Helligkeit durch Berühren des Helligkeitsschiebers.







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





Barite International GmbH Neidenburger Str.9 28207 Bremen, Germany Https://support.barite.de