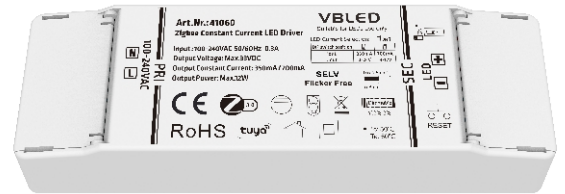


# VBLED Zigbee 3.0 LED Netzteil Konstantstrom

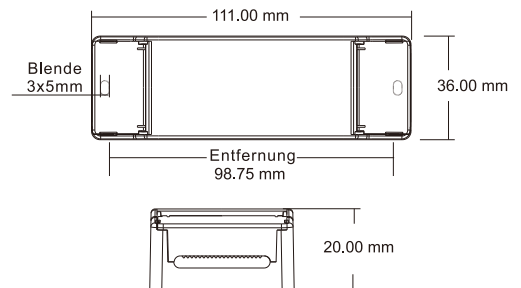
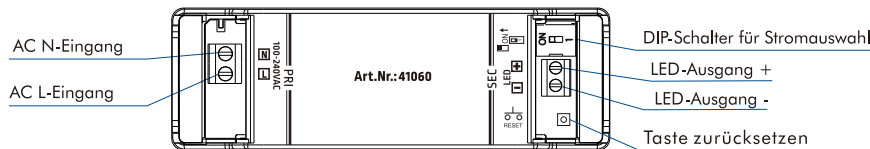
Art.Nr.41060

## 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 Kurzschlusschutz, 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
Ausgang	Ausgangsspannung	3-24VDC / 3-17VDC
	Maximale Ausgangsspannung	33VDC
	Ausgangsstrom	350mA / 700mA
	Ausgangsleistung	Max. 12W
	Dimmbereich	0 ~ 100%, Dimmtiefe:0,5%
	PWM-Frequenz	4000Hz
	Stromgenauigkeit	±5%
	Restwelligkeit und Rauschen	< 100mV
Eingang	Eingangsspannung Bereich	100 ~ 240VAC
	Frequenzbereich	50/60Hz
	Effizienz	> 79%/230VAC
	Wechselstrom	0.3A/115VAC, 0.15A/230VAC
	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
	Kurzschluss	Schluckauf, erholt sich automatisch nach Beseitigung der Fehlerbedingung
Umwelt	Working Temperatur	-20°C ~ 50°C
	T-Gehäuse Max	80°C
	Luftfeuchtigkeit bei der Arbeit	20% ~ 90%RH, nicht kondensierend
	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
Sicherheit&EMC	IP-Bewertung	IP20
	Sicherheitsspezifikationen	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	EN61000-3-2 Class C, IEC61000-3-2
	EMC-Störfestigkeit	EN61000-4-2.3.4.5.6.8.11, EN61347
Bescheinigungen	CE	

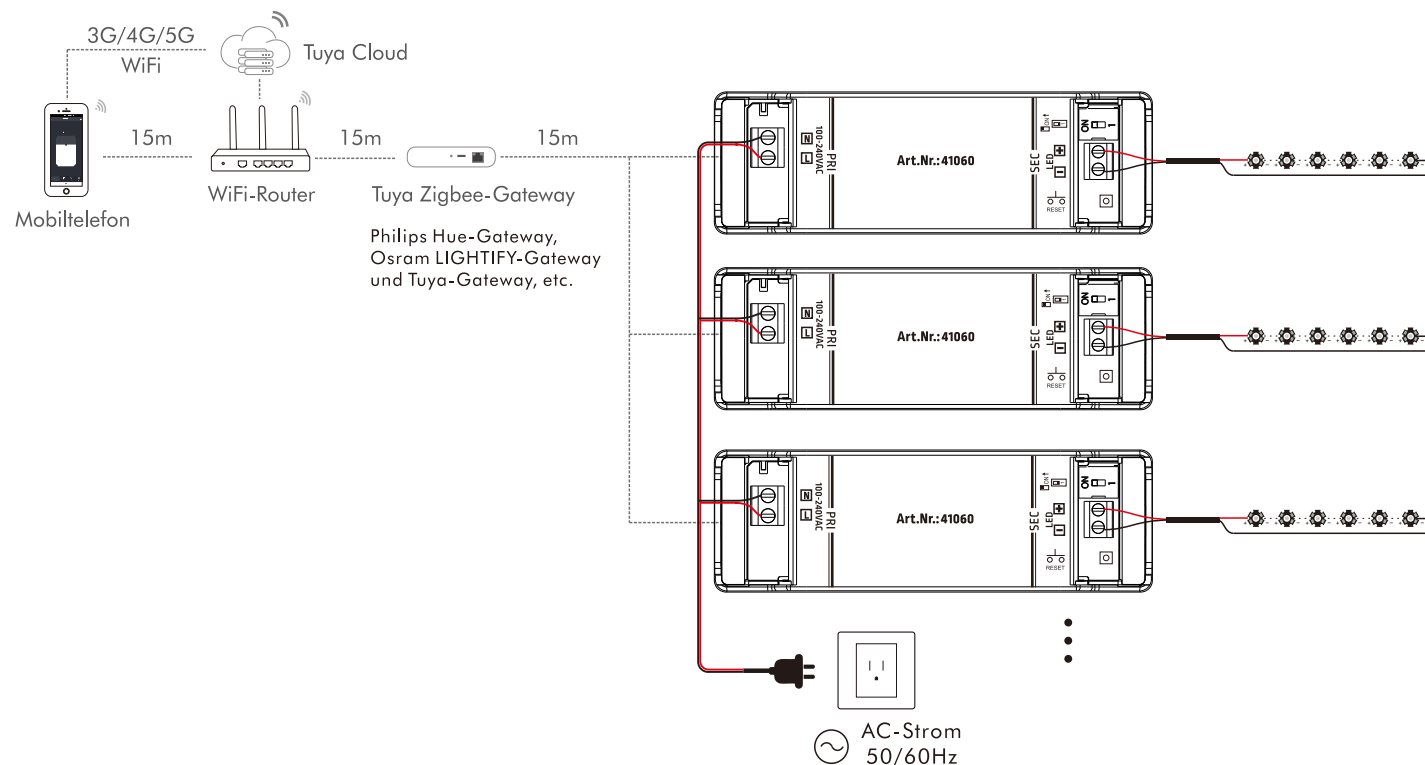
## Auswahl des Ausgangsstroms

DIP-Schalter-stellung		
Ausgangsstrom	350mA	700mA
Ausgangsspannung	3-24V DC	3-17V DC

## Anwendungen

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

## 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).

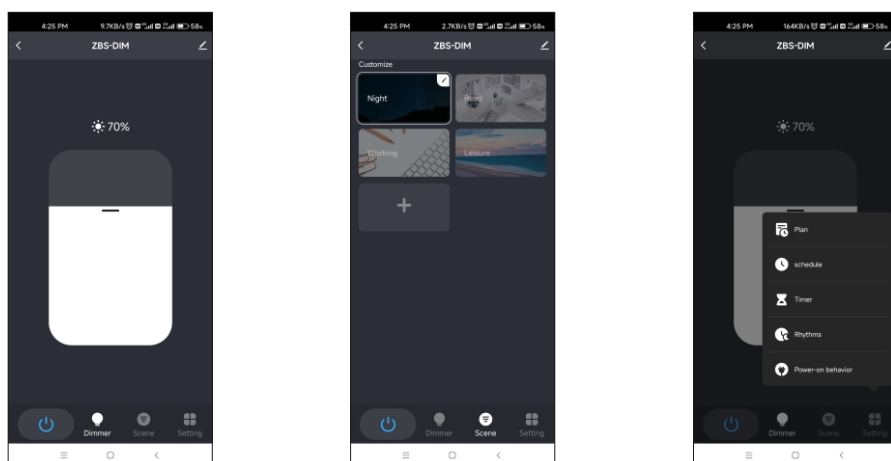
## App-Bedienungsanleitung

### 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 / conformance a  
2014/53/EU



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