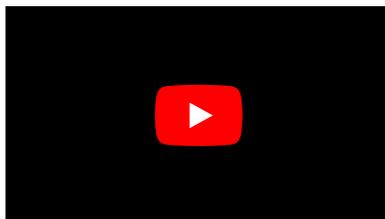


## LED line® Controller VARIANTE RF WIFI TUYA DIM



Der Controller VARIANTE DIM ist ein Gerät zur Steuerung einfarbiger LED-Streifen. An den Controller können Streifen angeschlossen werden, die mit 12 V mit einer Gesamtleistung von 192 W oder, die mit 24 V mit einer Gesamtleistung von 384 W betrieben werden. Um LED-Streifen mit höherer Leistung anzuschließen, sollte ein geeigneter Signalverstärker verwendet werden.

Der Controller kann mit einer speziellen VARIANTE-Fernbedienung per Funk, in einer Reichweite von 20 m und von überall auf der Welt über VLAN, mit dem intelligenten Geräteverwaltungssystem TUYA und der kostenlosen SmartLife-App, zur Steuerung von Hausautomationsgeräten, gesteuert werden.

Dank der Gruppierungsfunktion der Controller VARIANTE DIM können Sie mehrere Controller einer bestimmten Gruppe gleichzeitig steuern und verschiedenen Zonen zuweisen.

Die maximale Belastung des Controllers pro 1 Kanal beträgt 4 A (16 A für alle Kanäle). Die zulässige Betriebstemperatur des Controllers beträgt -20 °C bis 60 °C.



Das verwendete Stromversorgungssystem ermöglicht eine stufenlose Regelung der Lichtintensität (mit einem geeigneten Dimmer).

Für das Produkt gilt eine fünfjährige Herstellergarantie.



Wi-Fi



Die Leuchte ist im Bereich von 0-10 V dimmbar



Mit der beliebten IoT TUYA-Plattform, ist das Panel von überall auf der Welt mit dem Smartphone steuerbar. Diese Steuerung umfasst einen Helligkeitsbereich von 0 bis 100% und eine Farbtemperatur im Bereich von 2700K bis 6500 K. Das Produkt entspricht ideal der HCL-Philosophie



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Betriebstemperatur

Parameter	Wert
Leistung	12V:<192W, 24V:<384 W
Schutzart	20
Garantie	5
PWM Frequenz	1,95 KHz
RF Reichweite	≤20 m
RF Frequenz	2.4 GHz
Max Strom	≤16 A
Fernbedienung enthalten	Nein

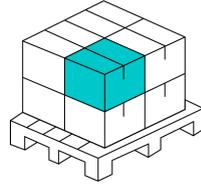
Parameter	Wert
Ausgabetypen	DIM
Ausgangskanäle	4
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	DC12V-24V
Betriebstemperatur	-20 ÷ 60 °C
Länge	70 mm
Breite	40 mm
Höhe	20 mm
Produktgewicht mit Verpackung (g)	80 g



Einzelverpackung



Großverpackung



5

Europalette

