Mini sterownik LED jednokolorowy z 3 przyciskami (bez funkcji pilota)

Nr modelu: Q1-S, Q1-S(D)

1 kanał / stałe napięcie / maks. 4 A na wyjściu / płynne, bezstopniowe ściemnianie



Q1-S

Wersja: przewód wej./przewód wyj.



Q1-S(D)

Wersja: wejście gniazdo DC / wyjście wtyk DC

Lista modeli

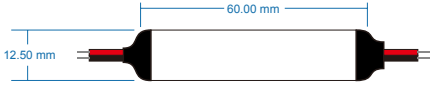
FC CE RoHS emc LV D

Model	Zdjęcie	Złącze zasilania	Złącze LED
Q1-S		Przewód czerwony/czarny 10 cm	Przewód czerwony/czarny 10 cm
Q1-S(D)		Gniazdo DC 5.5 mm (żeńskie)	Wtyk DC 5.5 mm (męski)

Cechy

- 1-kanałowy mini sterownik LED do taśm jednokolorowych, stałonapięciowy.
- Sterowanie za pomocą 3 przycisków: włączanie/wyłączanie oraz ściemnianie.
- Wyjście 4 A, przeznaczone do podłączenia jednokolorowej taśmy LED o długości do 5 m.
- Płynne ściemnianie w zakresie 0–100% z rozdzielczością 1024 poziomów, bez migotania.

Wymiary



Parametry techniczne

Wejście i wyjście	
Napięcie wejściowe	12-24VDC
Napięcie wyjściowe	12-24VDC
Prąd wyjściowy	Maks. 4A
Typ wyjścia	Stałe napięcie

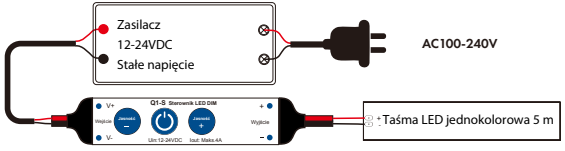
Środowisko	
Temperatura pracy	ta: -30°C do +55°C
Temperatura obudowy (maks.)	tc: +85°C
Stopień ochrony IP	IP20

Gwarancja i zabezpieczenia	
Gwarancja	5 lat
Zabezpieczenia	Odwrotna polaryzacja Przegrzanie Zwarcie

Dane ściemniania	
Poziom ściemniania	1024 poziomy
Zakres ściemniania	0 -100%
Krzywa ściemniania	Logarytmiczna
Częstotliwość PWM	750 Hz (domyślnie)

Bezpieczeństwo i EMC	
Norma EMC (EMC)	EN301 489, EN 62479
Norma bezpieczeństwa (LVD)	EN 60950
Certyfikacja	CE, EMC, LVD

Schemat podłączenia



Funkcje przycisków

Włączanie i wyłączanie oświetlenia.

Bright − Jasność – krótkie naciśnięcie: regulacja w 10 poziomach; długie przytrzymanie (1–6 s): płynna regulacja jasności w 256 krokach.

Bright + Jasność + krótkie naciśnięcie: regulacja w 10 poziomach; długie przytrzymanie (1–6 s): płynna regulacja jasności w 256 krokach.

Krzywa ściemniania

