

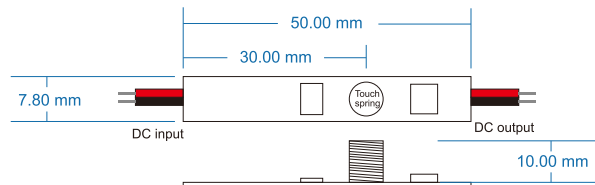
Χαρακτηριστικά

- Διακόπτης και dimmer σταθερής τάσης μονόχρωμης ταινίας LED, για τοποθέτηση μέσα σε προφίλ αλουμινίου.
- Υψηλής ευαισθησίας λειτουργία αφής, με ένδειξη led.
- Έξοδος 3A /1 κανάλι , μέγιστη ισχύς εξόδου 36W/12V-72W/24V.
- 0-100% dimming.
- Το κάλυμμα που εφάπτεται στο ελατήριο αφής μπορεί να είναι ακρυλικό κάλυμμα ή καθρέπτης πάχους 0,5-3,00 mm
- Ταινία διπλής όψεως 3M στο πίσω μέρος της πλακέτας για γρήγορη και ασφαλής τοποθέτηση.
- Εγγύηση 5 ετών.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

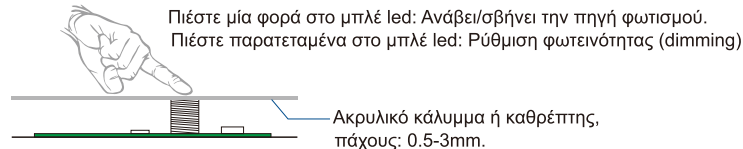
Τάση εισόδου: 12-24 VDC
 Τάση εξόδου: 12-24 VDC
 Σήμα εισόδου: Αισθητήρας αφής
 Σήμα εξόδου: PWM σταθερής τάσης 128Hz
 Ρεύμα εξόδου: 1CH, 3A
 Ισχύς εξόδου: 12V / 36Watt - 24V / 72Watt
 Επίπεδα dimming: 0-100%
 Θερμοκρασία λειτουργίας: -30 ~ +55 (°C)
 Βαθμός προστασίας: IP20
 Διαστάσεις: M50 x Π7.8 x Υ10 (mm)
 Βάρος: 5g

Διαστάσεις

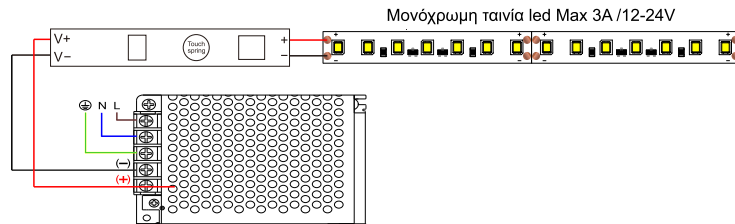


Εγκατάσταση/λειτουργία

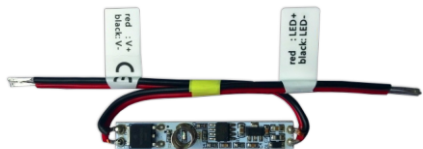
- Τοποθετήστε το διακόπτη / dimmer μέσα στο προφίλ με την παροχή ρεύματος κλειστή.
- Όταν γίνεται εγκατάσταση σε περιοχές με υψηλή υγρασία (π.χ. μπάνιο), βεβαιωθείτε ότι το προφίλ προσφέρει επαρκή προστασία, αλλιώς θα θα επηρεαστεί η ευαισθησία του αισθητήρα αφής.
- Προσοχή στη πολικότητα εισόδου και εξόδου κατά την συνδεσμολογία.



Σχέδιο συνδεσμολογίας



CUBA LUX Mini touch dimmer for aluminum profile



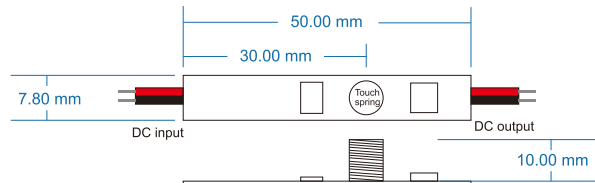
Feature

- 1 channel constant voltage single color LED mini switch and dimmer for aluminum profiles.
- High sensitivity touch operation with LED indicator.
- 3A per channel, max output power 36W/12V-72W/24V.
- 0-100% dimming.
- The cover on the touch spring can be PC cover, acrylic board or mirror glass.
- 3M double adhesive tape in the backside of the PCBA for quick and secure installation.
- 5 years warranty.

Technical Specifications

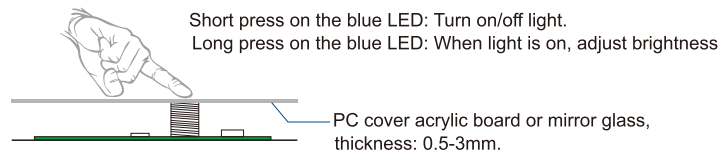
Input voltage: 12-24 VDC
 Output voltage: 12-24 VDC
 Input signal: Touch key
 Output signal: PWM constant voltage 128Hz
 Output current: 1CH, 3A
 Output power: 12V / 36Watt - 24V / 72Watt
 Dimming range: 0-100%
 Working temperature: -30 ~ +55 (°C)
 IP protection: IP20
 Dimensions: L50 x W7.8 x H10 (mm)
 Weight: 5g

Dimension



Installation

- Put mini sensor dimmer into profiles when power is off.
- When install it in high humidity places (for example, bathroom or kitchen), please make sure your LED profiles is isolated against water, otherwise it will affect the sensitivity of touch sensor
- Pay attention to power input and LED output polarity



Wiring Diagram

