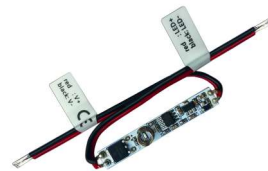


Single Color LED PCBA Mini Touch Dimmer

Model No. : E1-C

Berührungssensor/1 Kanal Konstantspannung/3A Ausgang/Stufenloses Dimmen/Montage von Aluminiumprofilen



FC CE RoHS EMC LVD

Merkmale

- 1-Kanal-Konstantspannungs-Einfarb-LED-Mini-Sensordimmer und -Schalter für Aluminiumprofile.
- Hochempfindliche Touch-Bedienung mit LED-Anzeige.
- 3 A pro Kanal, Ausgang mit 5 Meter langem einfarbigem LED-Streifen verbunden, maximale Ausgangsleistung 72 W bei 24 V.
- 0-100 % stufenloses Dimmen.
- 3M-Paste auf der Unterseite der PCBA sorgt für einfache Installation und Sicherheit.
- Geringe Kosten und hohe Stabilität.
- Weit verbreitet in Tischlampen, Schlafzimmerlampen, Kleiderschrankleuchten usw.

Technische Parameter

Eingang und Ausgang	
Eingangsspannung	12-24VDC
Ausgangsspannung	12-24VDC
Ausgangsstrom	Max. 3.6W@12V Max. 7.2W@24V
Strom	Konstantspannung

Umgebung	
Umgebungstemperatur	Ta: -30°C ~ +55°C

Garantie und Schutz	
Garantie	2 Jahre
Schutz	Umkehrpolarität

Dimmwerte	
Eingangssignal	Touch key
Dimmspanne	0 - 100%
PWM Frequenz	128Hz

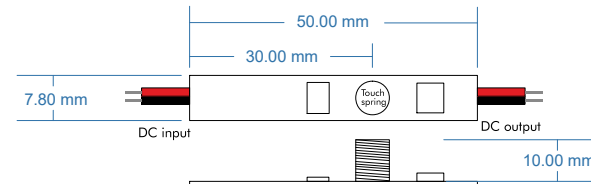
Sicherheit und EMC	
EMC Standard (EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Sicherheitsstandard(LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
Zertifizierung	CE,EMC,LVD

Gewicht	
Nettogewicht	0.005kg
Bruttogewicht	0.011kg

User Manual Ver 1.0.4

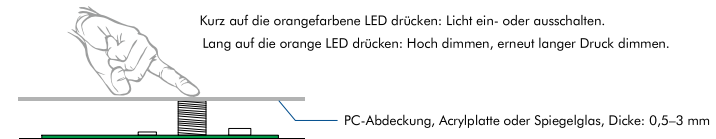
E1-C Single Color LED PCBA Mini Touch Dimmer

Abmessung



Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation

- Setzen Sie den Mini-Sensordimmer bei ausgeschaltetem Strom in die Profile ein.
- Wenn Sie es an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit installieren (z. B. Badezimmer oder Küche), stellen Sie bitte sicher, dass Ihre LED-Profile gegen Wasser isoliert sind, da es sonst die Empfindlichkeit des Berührungssensors beeinträchtigt.
- Achten Sie auf die Polarität des Stromeingangs und des LED-Ausgangs.



Anschlusschema

