

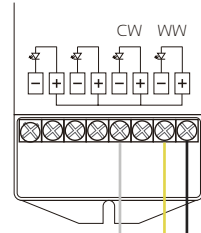
Anschluss von Leistungsverstärkern - Ambience (CCT, Duo-Weiß, tunable White)

PWM Controller, Modus: Ambience WW + CW

Stromversorgung des Controllers von einem beliebigen Netzteil, es wird nur eine minimale Leistung <5W benötigt.

Für die Farbgleichheit empfehlen wir: LED-Lichtbänder nicht an den Controller, sondern ausschließlich an die Leistungsverstärker anzuschließen.

Die Spannung aller Netzteile muss der Betriebsspannung des LED-Lichtbandes betragen. Alle Lichtbänder müssen die gleiche Betriebsspannung haben.



Zur Vermeidung von EMV bitte Kabel mit Schirmung verwenden, sollte die Gesamtlänge der Kabel 70cm überschreiten. Die Schirmung muss mit der Masse verbunden sein (z.B. Erde).

Geeignet sind beispielsweise Ölflex 115 CY. CAT-Kabel sind nicht geeignet und für diese Anwendung zugelassen.

Max. Längen pro Kanalpaar (WW/CW - 5A pro Kanal) für iluminize Produkte, doppelte Länge pro Leistungsverstärker, wenn jeweils die Hälfte an einem Kanalpaar angeschlossen wird.

| Produkt | | Max. Länge |
|---------|----------------|------------|
| 3200 | Ambience 120 | 13 m |
| 3202 | Ambience 140 | 13 m |
| 3210 | Ambience 70 | 8 m |
| 3220 | Ambience 70 HP | 6 m |



Alternative 1: Anschluss mehrerer Leistungsverstärker an ein Netzteil



Alternative 2: Anschluss eines Netzteils pro Leistungsverstärker

