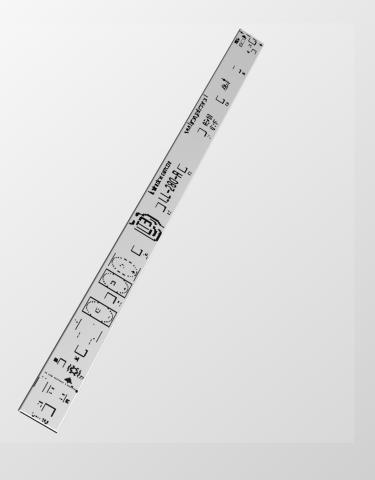


Istruzioni di montaggio strisce illuminazione carrozze TE224R - TE280R



www.tartarugaelettronica.it.

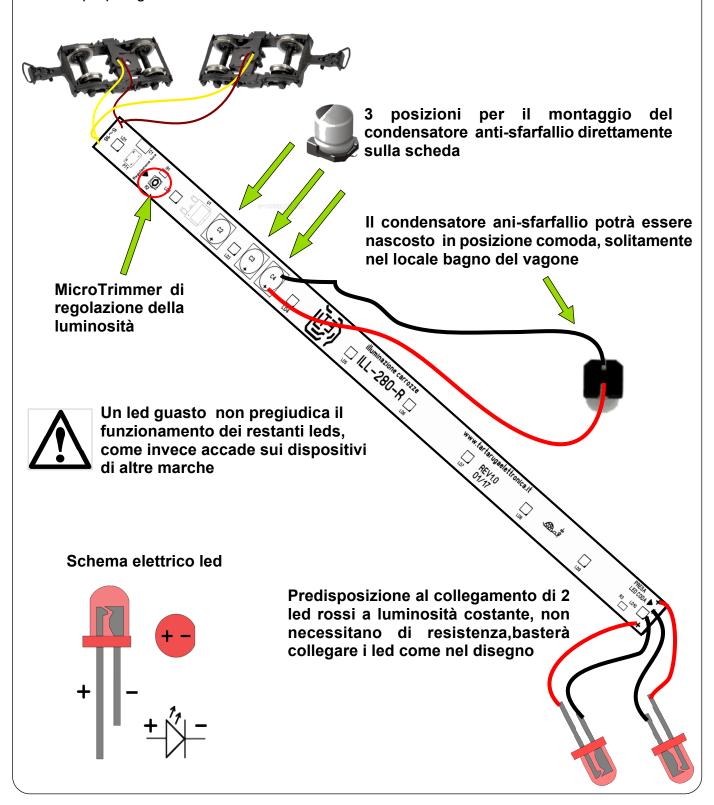


## Striscia luminosa regolabile AN/DCC

Alimentazione da 6 a 16 Vdc/Vca

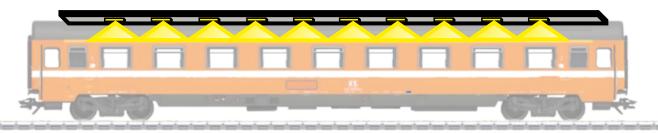
Questa speciale striscia per illuminazione carrozze a leds, accetta alimentazione da circuiti analogici o DCC, il particolare circuito di controllo permette l'accensione dei leds anche con bassi valori di tensione provenienti dal binario.

Particolarmente indicato per una ottima resa su circuiti analogici, la scheda contiene un microTrimmer che, tarato in maniera opportuna, permetterà di avere un grado di illuminazione adatta al proprio gusto.



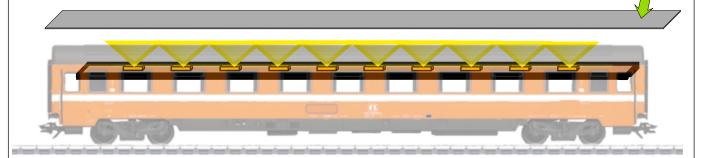
## Consigli pratici per un facile montaggio

Montaggio con luce diretta



Montaggio con luce riflessa

Si consiglia di posizionare una striscia adesiva di colore bianco nel sottotetto, per diffondere in modo omogeneo la luce



Collegamenti

Per nascondere in maniera ottimale il condensatore anti-sfarfallio, lo si può inserire in spazzi chiusi come nei bagni dei vagoni

Condesatore anti-sfarfallio





Rispettare la polarità del condensatore elettrolitico, un montaggio errato ne provocherà l'esplosione









## Versioni

Striscia 8 Led, 224 x 12 (mm)

**TE224-R** Vmin 6 / Vmax 20 (Volt)

I max 85mA (0.085A)



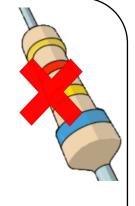
Striscia 10 Led, 280 x 12 (mm)

**TE280-R** Vmin 6 / Vmax 20 (Volt)

I max 90 mA (0.085A)



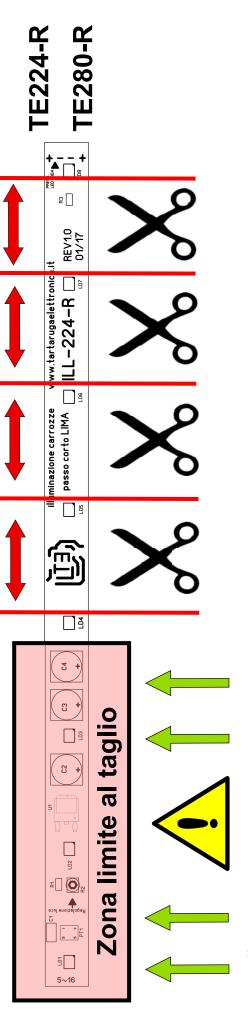
In entrambe le schede sono presenti le uscite dedicate al collegamento diretto di leds per la segnalazione della carrozza di coda, i leds vanno collegati direttamente SENZA resistenze di bilanciamento



## Caratteristiche speciali TE224/280-R LA TARTARUGA ELETTRONICA

Le strisce led LA TARTARUGA ELETTRONICA possono funzionare su tracciati tipo ANALOGICO, DIGITALE e misto, cioè possono transitare da tratti analogici a digitali e viceversa, senza dovere intervenire sulla regolazione della luminosità

dei singoli led ,questa particolare configurazione permette se necessario, di tagliare Uno speciale circuito di controllo mantiene costante la corrente di alimentazione la striscia in qualsiasi punto per ridurne le dimensioni a piacimento



Non effettuare tagli nell'area indicata come **ZONA LIMITE DI TAGLIO** perchè contiene il circuito elettronico di pilotaggio



LTE rev: 1.0



www.tartarugaelettronica.it

zone buie, non comporta lo spegnimento degli altri, questo permette di creare effetti realistici all'interno

Il guasto o l'estrazione dei singoli leds per ricreare