



Sistemi ed Applicazioni per l'Elettronica

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PER COMPLESSI PER TRASPORTO REGIONALE (C.T.R.) "MINUETTO" S.T. K21662 ALSTOM



Per carrozze C.T.R. Minuetto

Una delle commesse più prestigiose realizzate dalla S.A.E. s.r.l. è stata quella relativa agli impianti di illuminazione per carrozze per trasporto regionale "Minuetto". L'impianto è strutturato in tre canali luminosi



longitudinali, due per l'illuminazione diretta, suddivisa in due rami indipendenti, ed uno centrale per l'illuminazione indiretta diffusa. Nei canali per illuminazione diretta sono integrate delle lampade di emergenza, dotate di speciale convertitore con batteria tampone, in grado di fornire



l'illuminazione necessaria in caso di emergenza per almeno due ore.

L'impianto è realizzato mediante lampade fluorescenti tipo TLD Super 80 temperatura di colore 3000K per una illuminazione confortevole. Tutti i moduli luce sono dotati, oltre che di tutti gli accessori normalmente necessari e dei convertitori statici per accensione lampade a specifica ferroviaria, anche delle dorsali di alimentazione. Questa caratteristica facilita enormemente il montaggio dell'impianto a bordo del rotabile. Completano l'impianto le plafoniere per i passaggi di intercircolazione e per l'illuminazione dei vestiboli.

Principali caratteristiche

- Normative di riferimento:

S.T. K21662 Alstom
S.T. 370430 Trenitalia
S.T. 304142 Trenitalia
EN 13272
EN 50153
EN 50155
CEI 20-17, CEI 20-22, CEI 20-36
IEC 77
ENV 50121-3-2, ENV 50121-1, ENV 50121-3-1
Fiche UIC 555

S.A.E. s.r.l.

Produzione: Via Taro, 8 04100 Latina
Tel. 0773 472383 Fax. 0773 413318
e-mail: latina@saesrl.net

Sede: Via Giolitti, 21 1° piano int.8 , 00013
Mentana (Roma) Tel. e Fax: 06 9093826
e-mail: mentana@saesrl.net

Produzione elettronica: Via Le Gotte, 62
03025 M.te San Giovanni C. (FR) Tel. e Fax:
0775 891692 e-mail: frosinone@saesrl.net