



Sistemi ed Applicazioni per l'Elettronica

# IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PER METROPOLITANA DI MILANO (A.T.M.) LINEA 1

S.T. 1040724 A.T.M.



## Per metropolitana Linea 1 di Milano

L'impianto per le carrozze della metropolitana di Milano della linea 1, è stato appositamente studiato per ottenere la maggior modularità possibile con lo scopo di minimizzare i tempi di montaggio e manutenzione.

Ciò è stato ottenuto riducendo a solamente due il numero dei moduli luce costituenti l'impianto dell'intero convoglio, e dotandoli della dorsale di alimentazione integrata. I vari moduli luce sono quindi interconnessi tramite connettori ad innesto rapido, e tramite dei semplici ponticelli sulle morsettiere è possibile personalizzarli collegandoli all'impianto normale piuttosto che a quello di emergenza.

Tutti i moduli luce sono dotati, oltre che di tutti gli accessori normalmente necessari, dei convertitori statici per accensione lampade a specifica ATM.

Dal punto di vista meccanico, sia il diffusore opalescente in speciale policarbonato che l'estruso di alluminio riflettore, sono dotati di cerniera integrata per facilitare al massimo le operazioni di manutenzione.



Ogni modulo luce, infine, è dotato di testalino di chiusura per prevenire fuoriuscite laterali di luce ed ingresso di polveri.

## Principali caratteristiche

- Normative di riferimento:

S.T. 1040724 ATM  
S.T. 1002209 ATM  
UNI 7605  
CEI EN 60081  
EN 50153  
EN 50155  
NF F 16-101

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