

# LA CITTA'



Ufficio sviluppo prodotto tecnico  
Technical development product department



CERT.N° 9130.LEU1  
ISO 9001 : 2008

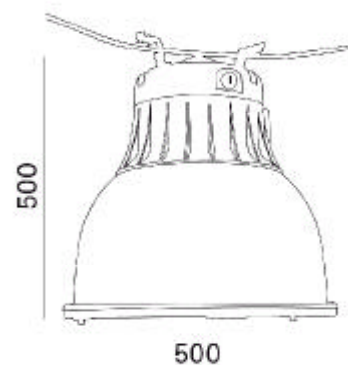


Data scheda / Sheet date	20-04-2009	( G.A. )
Revisione / Revision	28-10-2010	( G.A. )
Tipologia di apparecchio / Device type	Sospensione stradale Street suspension	
Codici articolo / Item code	100 NA-T = <b>701885.0101</b> 150 NA-T = <b>701907.0101</b> 250 NA-T = <b>701908.0101</b>	
Grado di protezione / IP degree	IP65	

Classe di isolamento / Electrical insulation II

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI / DIMENSIONS

Diametro / Diameter	500 mm
Altezza / Height	500 mm
Superficie esposta al vento / Surface expose to wind	0,250 mq
Massa / Weight	Min 8.95 Kg Max 10.20 Kg
Certificato / Certificate	<b>ENEC 17</b>
Omologazione / Omologation	AEM Elettricità MILANO AEM Electricity MILAN



## UTILIZZO / APPLICATIONS

La Città è un sistema nato per soddisfare tutte le esigenze in ambito di illuminazione pubblica. Le soluzioni costruttive adottate agevolano l'operatore nelle operazioni di installazione e manutenzione, riducendo al minimo i rischi e gli oneri di intervento. L'apparecchio si presenta robusto, elegante ed estremamente affidabile: il peso contenuto e le eccellenti prestazioni fotometriche lo rendono particolarmente flessibile per l'illuminazione in ambienti pubblici in genere ( strade, piazze, incroci, viali, etc..) nel rispetto di tutte le vigenti leggi regionali emanate in materia di inquinamento luminoso. La Città può essere installata sia su fune tesa, sia a parete che su palo tramite apposito braccio in acciaio zincato a caldo e verniciato.

"La Città" system has been studied to satisfy any demand in the public lighting. Its engineering solutions support electricians in their installation and maintenance operations, reducing to the minimum risks and interventions costs. The luminaire is robust and extremely reliable; its limited weight and its excellent photometric performances make this fitting significantly suitable for the lighting of public areas in general ( streets, squares, crossroads, boulevards..) respecting every local law on lighting pollution. La Città may be installed on ropes, to wall and on cylindrical poles thanks to a special zinc plated steel arm.

## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES



### VANO COMPONENTI:

Pressofusione di alluminio, stampato e verniciato con polvere termoindurente poliestere di colore grigio RAL 7016 previo trattamento di fosfo-cromatazione, resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione. Il corpo superiore è vincolato a quello inferiore da una cerniera e può essere da esso rapidamente sganciato. Tutti i componenti interni sono garantiti e certificati da marchi di qualità approvati. Completa di due pressacavo in ottone nichelato M25 IP68 antistrappo per ingresso cavi fino a 17mm di diametro.

### TRAY GEAR:

The Die cast aluminium, painted in thermo-resistant polyester painted grey RAL 7016 after a phospho-chromatation treatment, resistant to all atmospheric conditions, supplied with cut-off switch and hinges. Connetting head is attached to tray and made from stainless steel to guarantee durability and to avoid the fitting moving around once installed. upper casing is hinged to the lower casing and can be easily removed. Double brass cable gland M25 IP68 anti tear , for cables up to 17 mm diameter.



### COMPONENTI ELETTRICI:

La piastra di cablaggio è facilmente asportabile per agevolare le operazioni di manutenzione. All' interno del vano ottico è presente un sezionatore porta fusibile, azionabile dall'operatore all'apertura del vetro. Tale accorgimento, consente di effettuare il ricambio lampada in tutta sicurezza, in assenza di tensione di linea. Portalampada ceramico E40.

### ELECTRICAL COMPONENTS:

The gear tray can be easily removed to facilitate maintenance operations. The fuse-holding cut-off inside the optic tray can be activated by the operator on opening the diffuser. This allows replacing of the lamp without line voltage. All the internal components are guaranteed with approved marks. Ceramic E40 Lamp-holder.



### VETRO E VANO OTTICO:

Vetro temperato in piano, spessore 4mm resistente agli urti e agli shock termici, agganciato tramite telaio imperdibile in nylon fibra vetro, assicurato al corpo attraverso apposita cerniera. La chiusura e l'apertura del vetro sono praticabili senza utilizzo di utensili, basta agire sui pomelli che regolano la pressione dei due supporti di chiusura. Guarnizione in gomma siliconica.

### GLASS AND LAMP COMPARTMENT:

Flat tempered 4mm width shock resistant and thermal shock resistant, fixed into an unloosable frame in glass fiber nylon, subsequently hinged to the main body. Opening and closing of the glass is possible without any tool, simply untightening/tightening the knobs regulating the pressure of the closing supports placed along the ring. Gasket: silicon rubber.



### RIFLETTORE:

In alluminio purissimo 99.85 stampato, ossidato anodicamente e brillantato, ottica di tipo cut-off. La posizione del portalampada è bloccata da una vite a brugola: agendo su di essa è possibile regolare il fuoco della lampada per traslazione assiale del gruppo portalampada.

### REFLECTOR:

In 99.85 pure pressed aluminium, anodised and polished, cut off optics. The lamp-holder is blocked by a screw: operating on the screws regulates the lamp focus through axial adjustment of the lamp-holder.

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE / ELECTRICAL FEATURES

Alimentazione / Wiring

230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro sezione 1.5mmq, morsettiera in nylon fibra di vetro / 230V 50Hz power supply, 1.5mmq silicon cables with fiber glass braid sleeves, 2P+T nylon connector block

Tipo di lampade / Type of lamps

NA-T Vapori di sodio ad alta pressione di potenza 100-150-250W  
NA-T High pressure sodium lamps of power 100-150-250 W

## CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE/ INSTALLATION FEATURES

Distanza minima oggetto / Min.distance from object 1.5 m

Funzionamento interno / Indoor working

Adatto / Permitted



La Città può essere installata su fune tesa mediante staffe di aggancio in acciaio inossidabile. Per l'installazione a palo o a parete occorre ordinare a parte gli opportuni accessori indicati sotto.

La Città can be installed on ropes using stainless steel bracket. For wall and pole installation, La Città must be completed with particular accessories. These ones must be ordered separately from the fitting. Find below the available accessories.



Su palo cilindrico di diametro 102mm mediante apposito braccio zincato a caldo e verniciato.

Per installazione 1 apparecchio codice: **710405.0101**

Per installazione 2 apparecchi codice : **710406.0101**

Per installazione 4 apparecchi codice : **710407.0101**

On cylindrical pole diameter 102mm using a zinc plated steel painted arm.

For installation of 1 fitting code order : **710405.0101**

For installation of 2 fittings code order: **710406.0101**

For installation of 4 fittings code order: **710407.0101**



Kit di accessori necessari per installazioni su palo cilindrico da 60mm.

Codice di ordinazione : **710409.0101**

Reducer for the installation of the zinc plated steel painted arm on cylindrical pole 60mm diameter.

Code order : **710409.0101**

A muro, mediante apposito braccio in acciaio zincato a caldo e verniciato per installazione di un apparecchio. Fissaggio a muro mediante tasselli ad espansione ( non forniti ) massimo diametro vite consentito 8 mm.

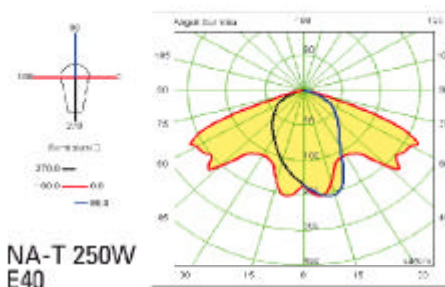
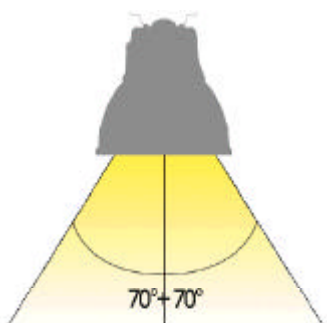
Codice di ordinazione: **710408.0101**

Wall installation by zinc plated steel painted arm with screws, diameter max 8 mm.

Order code : **710408.0101**



## CARATTERISTICHE FOTOMETRICHE/ PHOTOMETRIC FEATURES



Ci riserviamo la facoltà di apportare , in qualunque momento e senza preavviso, modifiche alle caratteristiche dei nostri prodotti presentate su questo documento.

Technical characteristics presented in this document, could be subject to modification without any notice.