

# WAY FRAME

## ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE/ INSTALLATION INSTRUCTIONS


**Classe I**

 Isolamento elettrico  
Protection class


RAEE: Ecolight

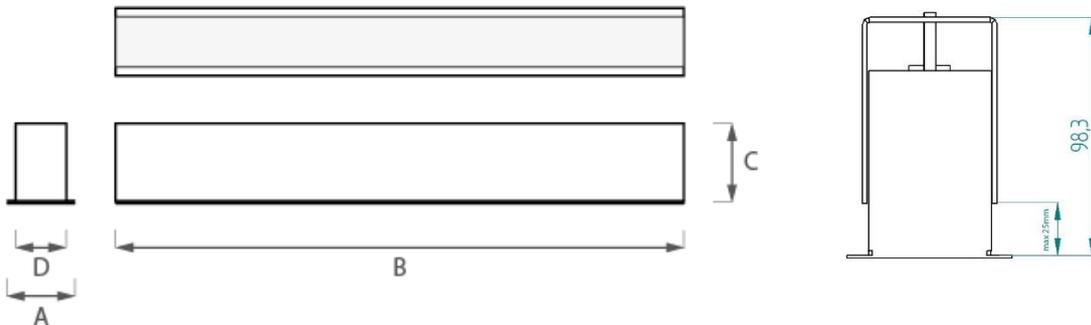
QUESTO APPARECCHIO E' FORNITO CON UNA SORGENTE LUMINOSA DI CLASSE ENERGETICA "C"

THIS APPLIANCE IS SUPPLIED WITH A LIGHT SOURCE OF ENERGY CLASS "C"


**ATTENZIONE!  
WARNING!**

- Scollegare l'alimentazione elettrica dal quadro elettrico generale durante le operazioni di manutenzione o installazione. Per motivi di sicurezza si consiglia di non utilizzare interruttori normali per sezionare la linea elettrica.
- Utilizzare guanti protettivi durante le operazioni di installazione o manutenzione.
- Tutte le procedure di manutenzione e installazione devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato.
- Atena Lux non si assume alcuna responsabilità per danni causati da prodotti modificati da terze parti o installati erroneamente.
- Non collocare materiale isolante sopra l'apparecchio
- Non gettare l'apparecchio o le sue parti come rifiuti domestici, ma effettuare il corretto riciclaggio secondo le norme del paese di destinazione del prodotto.

- Turn off the power supply from the general electrical board during maintenance or installation operations. For safety reasons we recommend not to use normal switches for sectioning the electrical line.
- Use protective gloves during installation or maintenance operations.
- All maintenance and installation procedures must be performed by qualified personnel only.
- Atena Lux do not bear any responsibility for damages caused by products modified by third parties or installed wrongly.
- Do not place insulation material over the luminaire
- Do not dispose the luminaire or its parts as household waste, but make the proper recycling according to the regulations of the country of destination of the product.


**Tabella dimensioni / Dimensions table**  
[mm]

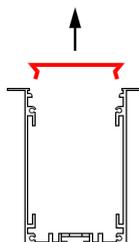
Potenza / Power [W]	A	B	C	D	Incasso / Recessed
13	67	561	78	50	561x55
26	67	1121	78	50	1121x55
39	67	1681	78	50	1681x55
52	67	2241	78	50	2241x55
65	67	2801	78	50	2801x55

### INSTALLAZIONE

1. Disimballare la plafoniera.
2. Rimuovere il diffusore usando i guanti.

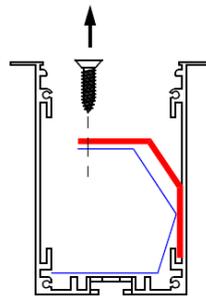
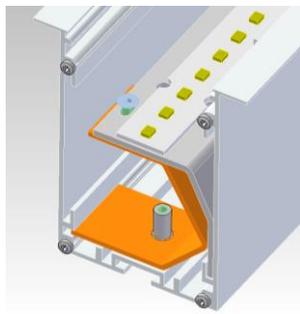
### INSTALLATION

1. Unpack the luminaire.
2. Remove the optics using the specific gloves.



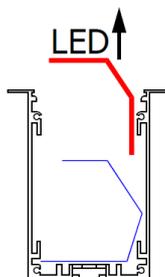
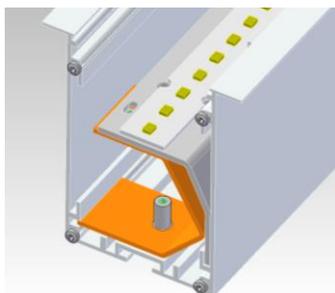
3. Rimuovere le piastre LED svitando le viti M3 che si trovano in corrispondenza dei supporti inferiori.

3. Remove LED plates by screwing the M3 screws located on the lower part of the supports.



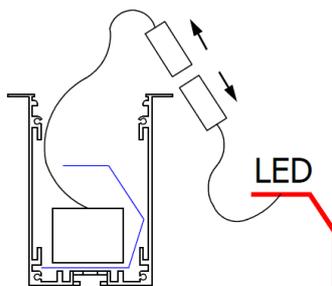
4. Rimuovere delicatamente la piastra LED e posizionarla vicino alla plafoniera, per poter staccare i connettori dei driver collegati ad essa.

4. Remove carefully the LED plate and position it next to the ceiling light, to be able to detach the connectors of the drivers connected to it.



5. Scollegare i connettori.

5. Detach the connectors.

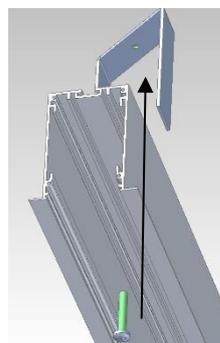
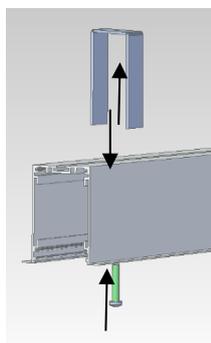


6. Montare la staffa di fissaggio facendo passare la vite M5 per il foro sul cassonetto e quindi avvitare la staffa.

Non avvitare completamente la vite sulla staffa: bisogna fissarla quando si monta sul cartongesso.

6. Assembly the fixing bracket passing the M5 screw inside the hole in lighting fitting and screw it on the bracket.

Do not tighten completely the screw: tighten it completely when the lighting fitting is inside the plasterboard ceiling.

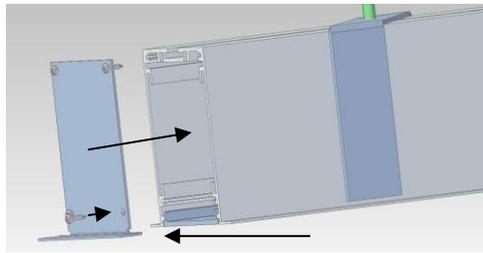


7. Montare le testate di chiusura fissandole con le viti in dotazione.

Allineare correttamente la testata con il cassonetto.

7. Install the endcaps by fixing with the screws provided.

Align correctly the parts (endcap and lighting fitting).



8. Far aderire le staffe alle parti laterali del corpo illuminante (Fig.1).  
 Inserire poi il corpo illuminante nel controsoffitto e avvitare dal basso le viti di fissaggio delle staffe in modo che queste ruotino e vadano ad appoggiare stabilmente sul cartongesso.

8. Adhere the brackets on the lateral parts of lighting fitting (Fig.1).  
 Then insert the lighting fitting inside the plasterboard ceiling and tighten the screws from below. The brackets must rotate in way to stand stably on the plasterboard ceiling.

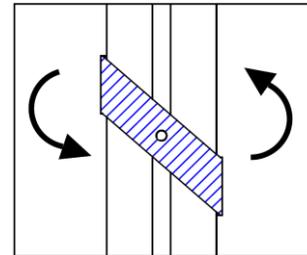
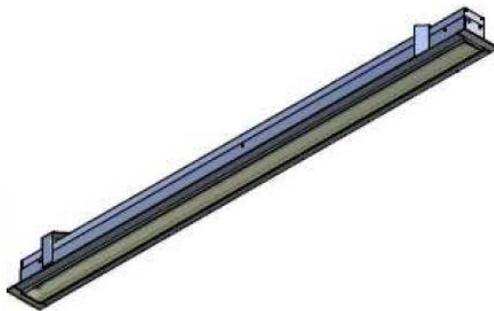
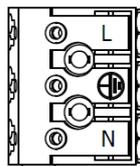


Fig. 1

9. Collegare il cavo di alimentazione alla morsettiera. (vedi schema elettrico nell'ultima pagina)

9. Connect the power supply cable to the terminal. (wiring diagram – last page)

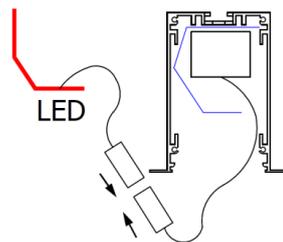


ALIMENTAZIONE  
 POWER SUPPLY



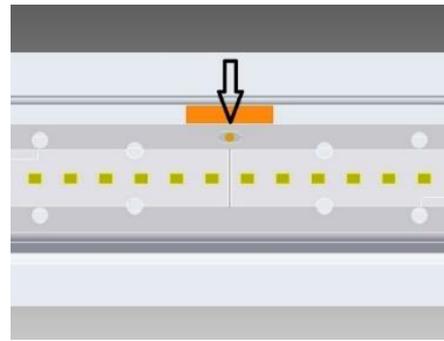
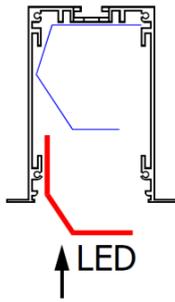
10. Avvicinare la piastra LED alla plafoniera e collegare i connettori.

10. Move the LED plates close to the recessed luminaire and connect the connectors.



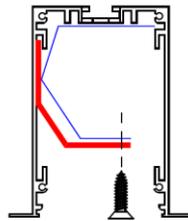
11. Inserire la piastra LED con cautela e posizionarla aiutandosi con il foro asolato M3 dei supporti.

11. Carefully insert the LED plate and position it by using the slotted hole M3 of the supports.



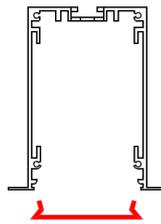
12. Fissare la piastra LED con le viti M3 precedentemente rimosse.

12. Fix the LED plate with the M3 screws previously removed.



13. Installare il diffusore.

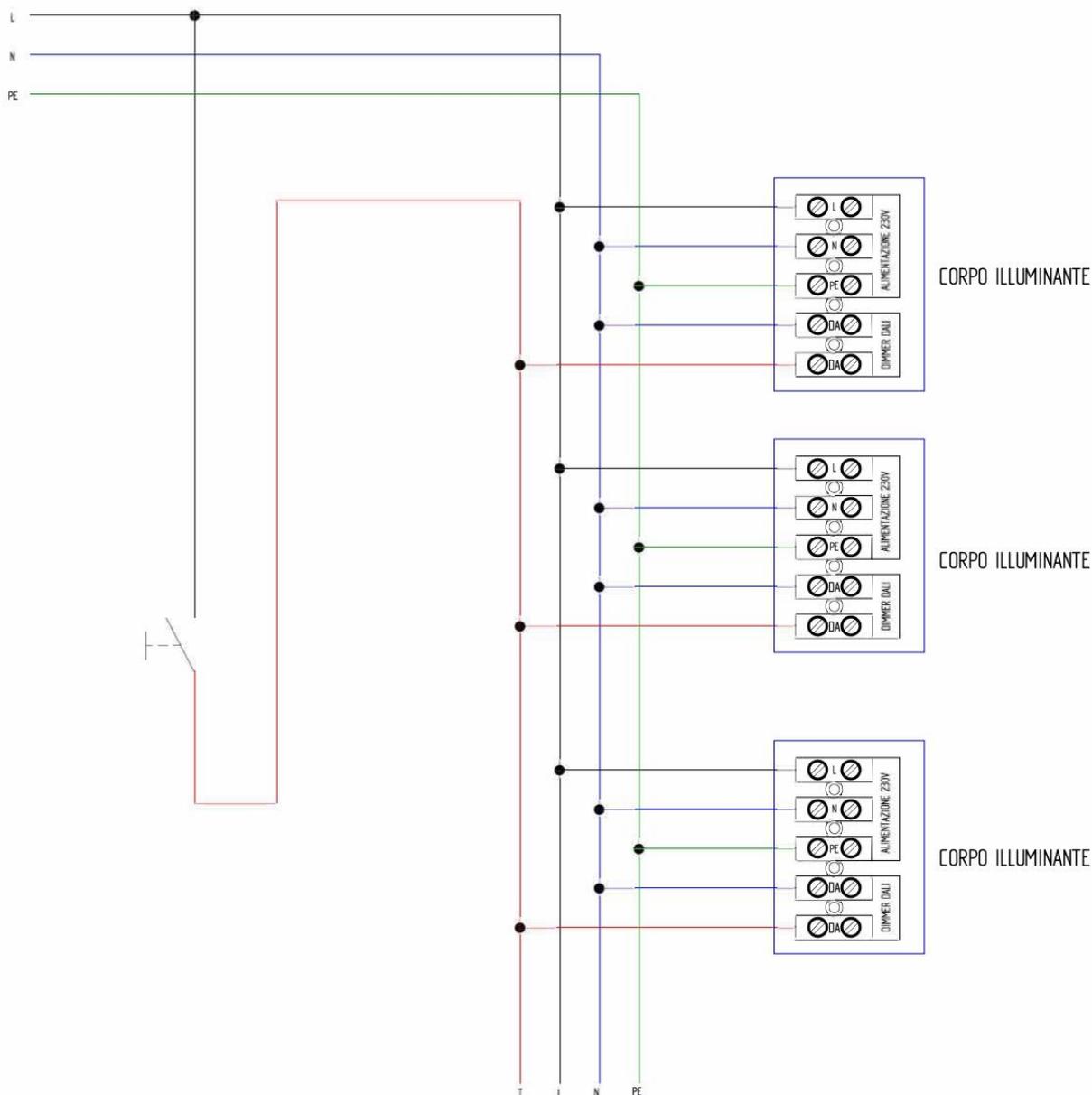
13. Install the diffuser.



14. Collegare l'alimentazione elettrica.

14. Connect the power supply.





COLLEGAMENTO ON/OFF e "TOUCH-DIM" tramite pulsante NA.

Max. lunghezza tra pulsante apparecchio più distante: 20 metri.

Per lunghezze comprese fra 20 e 50 metri si consiglia di utilizzare un condensatore (capacità 10 nanoFarad) per ogni metro di cavo utilizzato.

Per lunghezze superiori ai 50 metri utilizzare un trasformatore convenzionale per citofonia 230/12V con potenza minima di 25mW per alimentatore (in questo caso 50 mW per corpo illuminante)..

E' necessario eseguire uno "start-up" iniziale (fase di "stabilizzazione").

In fase di installazione o di sostituzione delle lampade, per garantire un corretto funzionamento dell'impianto, è importante far funzionare le lampade nuove al 100% del flusso luminoso per 100 ore in quanto solo una volta trascorso questo tempo esse raggiungono valori stabili.

Si raccomanda pertanto di escludere per le prime 100 ore di funzionamento eventuali sistemi di regolazione manuali (potenziometri, pulsanti NA,..) e/o automatici (sensori di luminosità, ....)

#### AVVERTENZE GENERALI ED INFORMAZIONI AL DESTINATARIO

- L'apparecchio è stato progettato e costruito nel rispetto delle normative di seguito riportate nella dichiarazione di conformità CE presente nel presente documento.
  - Al momento del ricevimento verificare che l'apparecchio sia privo di eventuali danneggiamenti derivanti da un trasporto inadeguato.
  - Eventuali reclami, relativi a danni all'apparecchio, dovranno essere presentati entro 8 giorni dal ricevimento della merce; in ogni caso ricordiamo che l'apparecchio è sottoposto ad una accurata ispezione in ogni sua parte prima di essere imballato e spedito al cliente.
  - Il materiale costituente l'imballo, deve essere separato e smaltito conformemente alla legislazione in vigore nel paese di utilizzazione
  - CLAUSOLE DI GARANZIA: per garanzia si intende la sostituzione o riparazione gratuita delle parti componenti l'apparecchio che risultino difettose all'origine per difetti di fabbricazione. Non sono coperte da garanzia tutte le parti che dovessero risultare difettose a causa di negligenza o trascuratezza nell'installazione, uso (uso improprio dell'apparecchio) o manutenzione, di danni da trasporto, ovvero in circostanze che, comunque, non possono farsi risalire a difetti di fabbricazione del prodotto. L'apparecchio in oggetto è garantito per un periodo di dodici mesi dalla data di acquisto che viene comprovata da un documento (che va conservato con cura) valido agli effetti fiscali rilasciato dal venditore che attesti il nominativo dello stesso e la data in cui è stata effettuata la vendita.
  - La casa costruttrice declina ogni responsabilità per eventuali danni che possono, direttamente o indirettamente, derivare a persona, cose e animali domestici in caso di mancata osservanza di qualsiasi delle prescrizioni riportate nel presente manuale in tema di installazione, uso e manutenzione del prodotto.
  - Per le riparazioni e sostituzioni, il prodotto dovrà essere recapitato a spese e rischio dell'utente presso la casa costruttrice. Nell'ipotesi che il difetto sia coperto da garanzia (difetto di fabbricazione, entro dodici mesi dall'acquisto), le spese di intervento sono a carico di ATENA LUX SRL.
- E' vietata la riproduzione anche parziale del presente manuale salvo autorizzazione scritta di ATENA LUX SRL

#### GENERAL NOTES AND INFORMATION TO THE CONSIGNEE

- The apparatus has been assembled according to the rules reported into the CE conformity declaration inside the packaging
- When receiving the apparatus, verify if the same is devoid of any damages resulting from an unsuitable transport.
- Any complaints, relevant to the apparatus damages, should be reported within 8 days from the receiving of the goods; anyway we remind you that the apparatus is subjected to a careful inspection in every part before packaging and consignment to the customer.
- The material of the packaging must be separated and disposed according to the laws in force in the utilization country.
- **GUARANTEE CLAUSES:** the guarantee results in the free replacement or repairing of parts of the apparatus resulting defective at the origin for manufacturing flaws. Every parts that should result defective because of carelessness or negligence during the installation, use (improper use) or maintenance procedures, is not included in the guarantee. The same rule applies to transport damages, or circumstances that, in any case, cannot be traced back to a manufacturing process of the product.  
The apparatus is guaranteed for a twelve-month period from purchasing date, that is proved by a document (which must be kept carefully ) effective by the fiscal point of view and released by the seller (reporting the name of the dealer and the date of the sale).
- The manufacturer declines all responsibility for possible damages which can, directly or indirectly, result to a person, thing or domestic animal in the event of missed observance of any installation, use and maintenance instructions of this manual.
- In case of repairing or replacement operation, the owner will be charged of the transportation expenses. Supposing that the damage is covered by the guarantee ( manufacturing defect, within 12 months from the purchasing ), the intervention costs will be covered by ATENA LUX SRL.
- The reproduction even partial of this manual is forbidden unless of written authorization by ATENA LUX SRL.