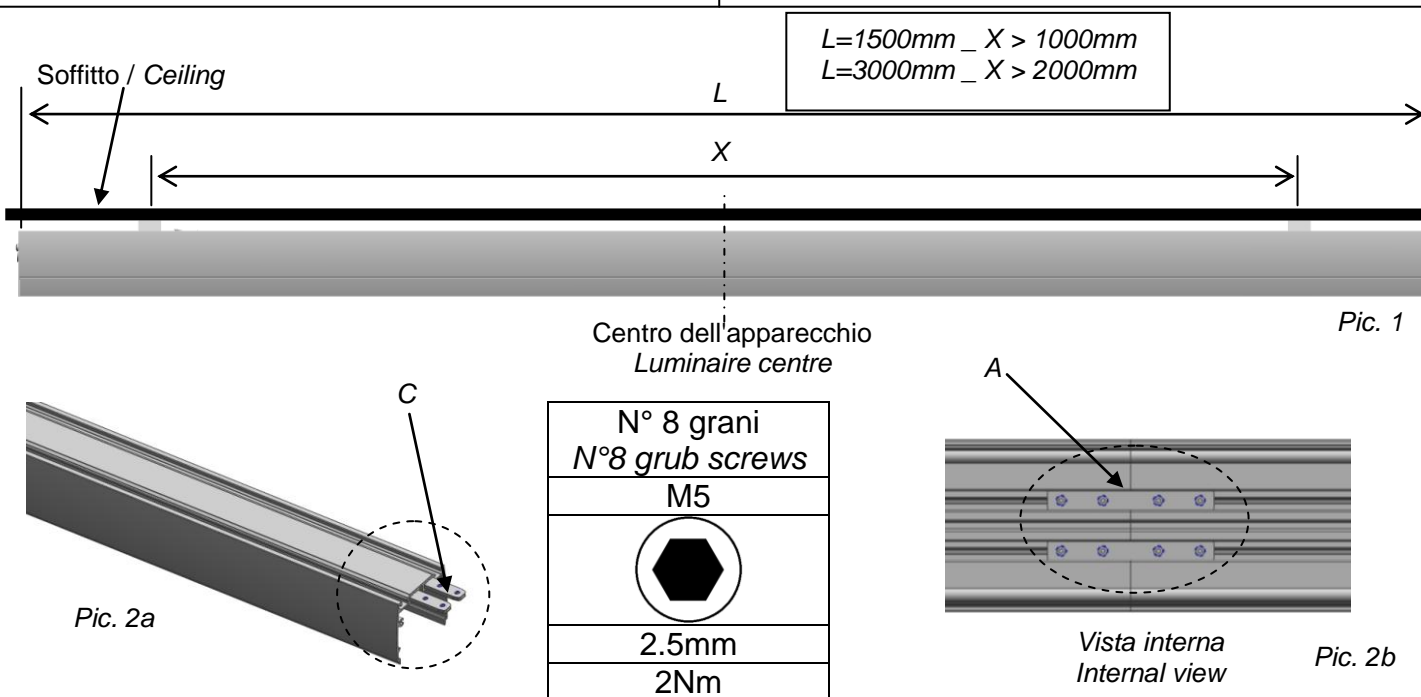


1 MONTAGGIO PARTE FISSA

- 1a. Fissare le staffe di fissaggio al soffitto (Pic.1) utilizzando il foro (A – Pic. 3) (ad esempio con vite M6 per ogni staffa di fissaggio).
- 1b. Agganciare la parte fissa (B – Pic.3) dell'apparecchio alla staffa di fissaggio.
- 1c. SOLO nella versione LINEAR, bloccare insieme le 2 parti fisse con le 2 squadrette (C) stringendo i grani e seguendo le indicazioni di Pic. 2a-2b.

1 FIX PART MOUNTING

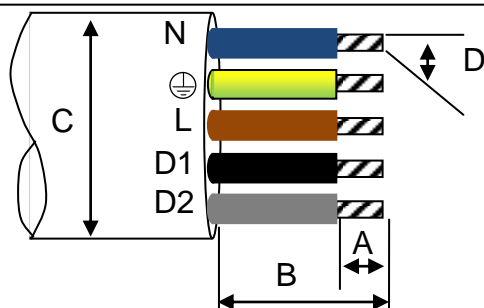
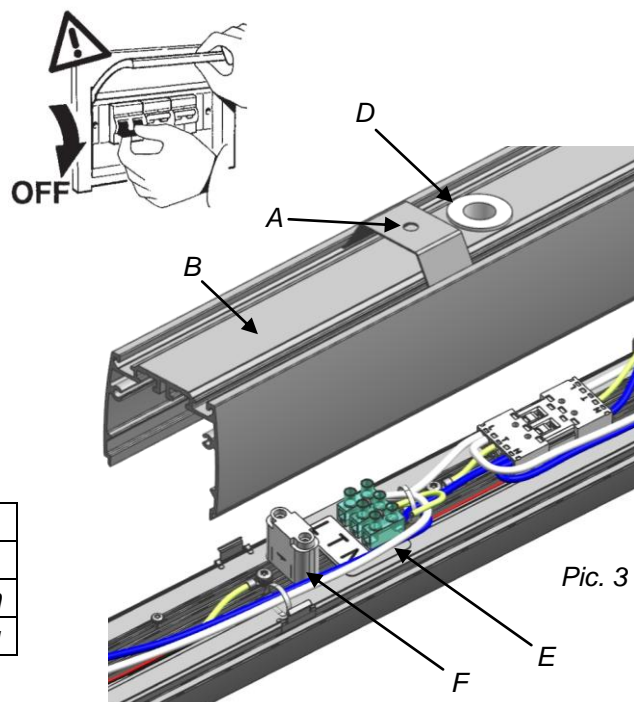
- 1a. Fix the fixing plates to the ceiling (Pic. 1) using the hole (A – Pic. 3) (e.g. M6 screws each fixing plate).
- 1b. Block the fix part (B – Pic. 3) of the luminaire to the fixing plates.
- 1c. Only in LINEAR version, block together the fix parts using the 2 metallic plates (C), tightening the grub screws and following the indications of Pic. 2a-2b.



2 CONNESSIONE ELETTRICA

- 2a. Passare il cavo di alimentazione attraverso la membrana (D) e collegarsi alla morsetteria di alimentazione (E) seguendo le indicazioni dell'etichetta.
- 2b. Bloccare in posizione il cavo di alimentazione serrando il fermacavo (F) alla guaina esterna del cavo di alimentazione. Seguire le indicazioni sotto.

- 2a. Pass the mains cable to the membrane (D) and connect to the mains terminal block (E) following the indications of the label.
- 2b. Block in position the mains cable tightening the cable holder (F) on the external sheet of the mains cable.
- 2c. Follow the indications below.



A	6 ÷ 7 mm
B	< 25mm
C	8 ÷ 13mm
D	≤ 2.5mmq

3 MONTAGGIO PARTE MOBILE GH

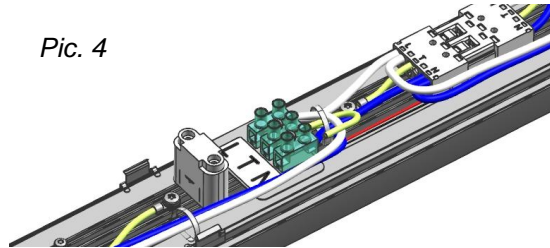
- 3a.** Unire la parte mobile alla parte fissa, facendo scattare le 6 molle di fissaggio (I) al 1° scatto della parte fissa.
Vedere Pic. 5a-5b.
- 3b.** Spingere verso l'alto la parte mobile e fare scattare le 6 molle di fissaggio (I) al 2° scatto della parte fissa.
Vedere Pic. 6a-6b.

3 MOBILE PART MOUNTING GH

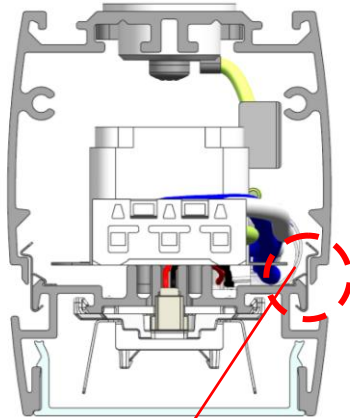
- 3a.** Joint the mobile part to the fix part, locking the 6 springs (I) to 1st click of the fix part.
See Pic. 5a-5b.
- 3b.** Push up the mobile part and lock t the 6 springs (I) to 2nd click of the fix part.
See Pic. 6a-6b.



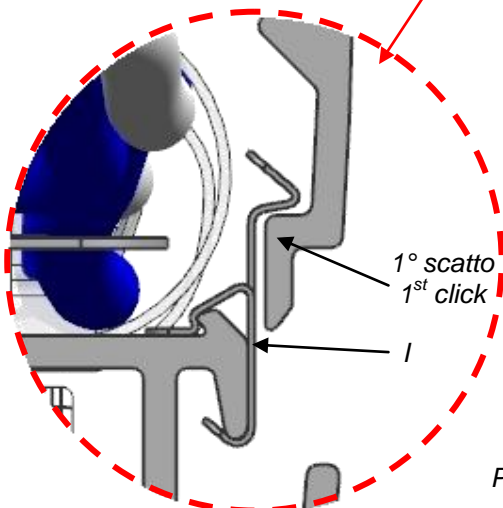
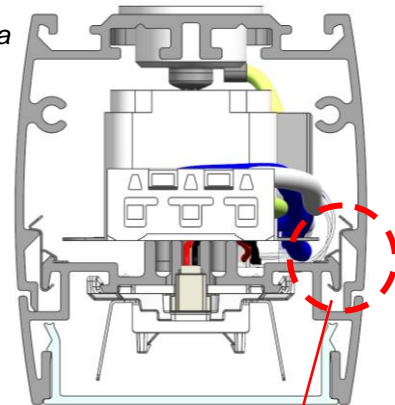
Pic. 4



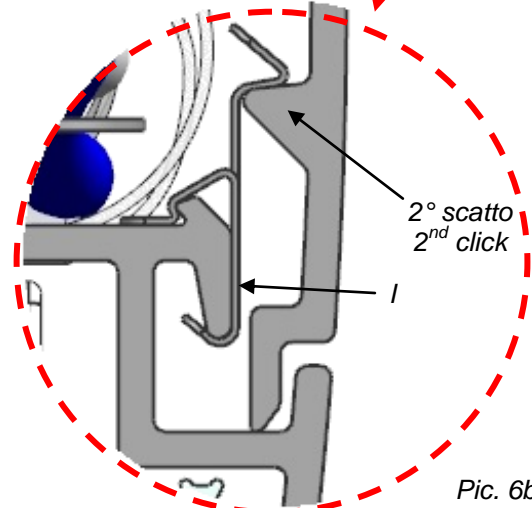
Pic. 5a



Pic. 6a



Pic. 5b



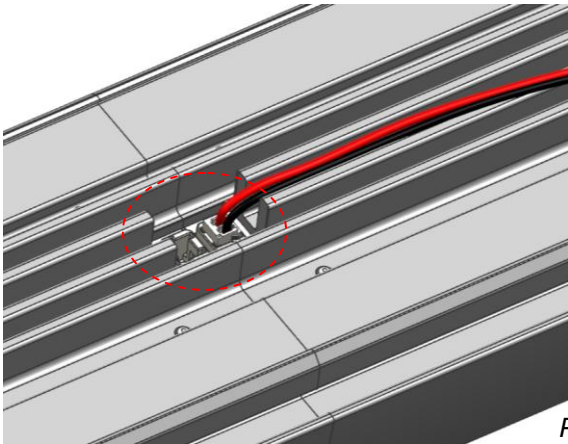
Pic. 6b

4 MONTAGGIO PARTE MOBILE GH LINEAR

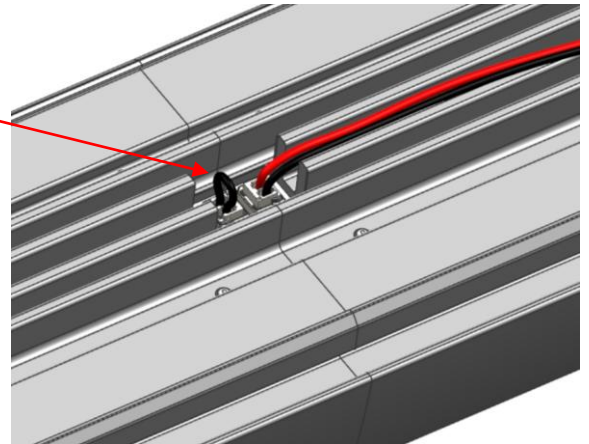
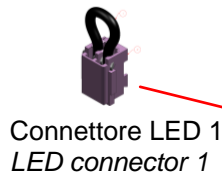
- 4a. Seguire i punti 3a e 3b a Pag. 2.
- 4b. Collegare i connettori LED come indicato in Pic. 7 e 8.
- 4c. Collegare i connettori di alimentazione (J) _ Pic. 9.
- 4d. Bloccare insieme le 2 parti seguendo il punto 3c a Pag. 2.
- 4e. Alle 2 estremità dell'apparecchio montare i 2 tappi di chiusura fissandoli le 2 viti (K) _ Pic. 10.

4 MOBILE PART MOUNTING GH LINEAR

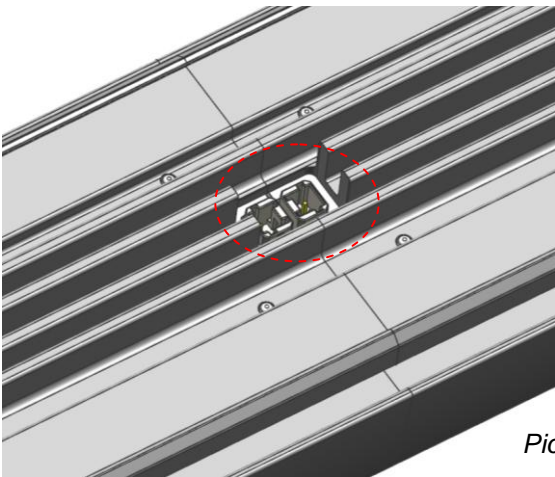
- 4a. Follow the points 3a and 3b at Pag. 2.
- 4b. Connect the LED connector as indicated in Pic. 7 and 8.
- 4c. Connect the mains connector (J) _ Pic. 9.
- 4d. Block together the 2 parts following the point 3c at Pag. 2
- 4e. At the end of the luminaire mount the 2 closing plates fixing them with the 2 screws (K) _ Pic. 10.



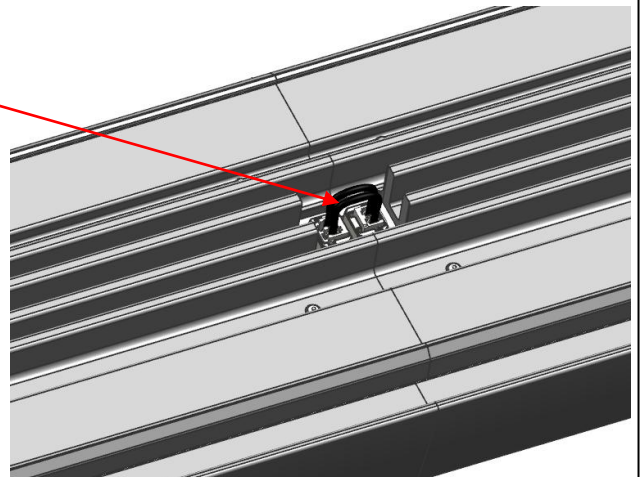
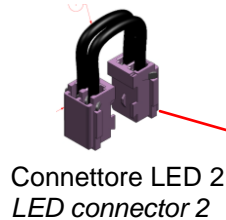
Pic. 8a



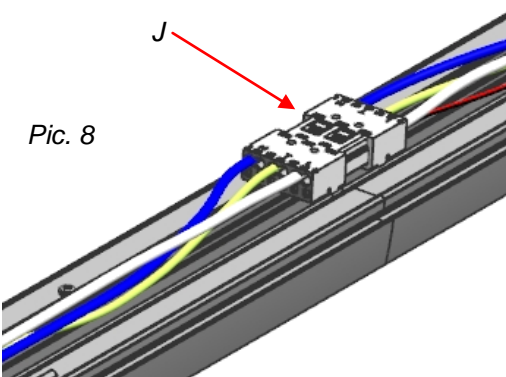
Pic. 8b



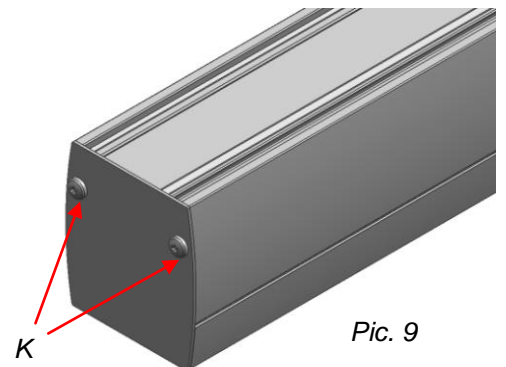
Pic. 9a



Pic. 9b



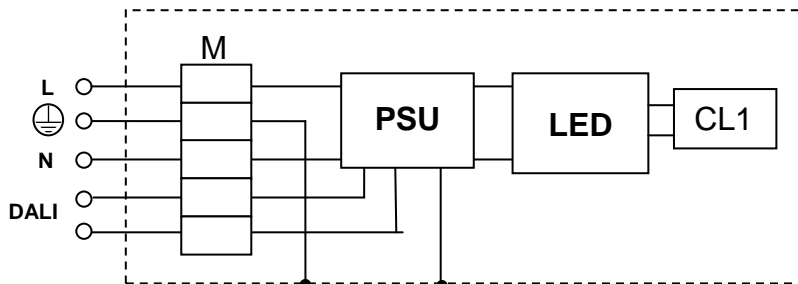
N° 2 viti N°2 screws
M4
Torx TX20
1.5Nm



5 SCHEMA ELETTRICO

5 WIRING SCHEME

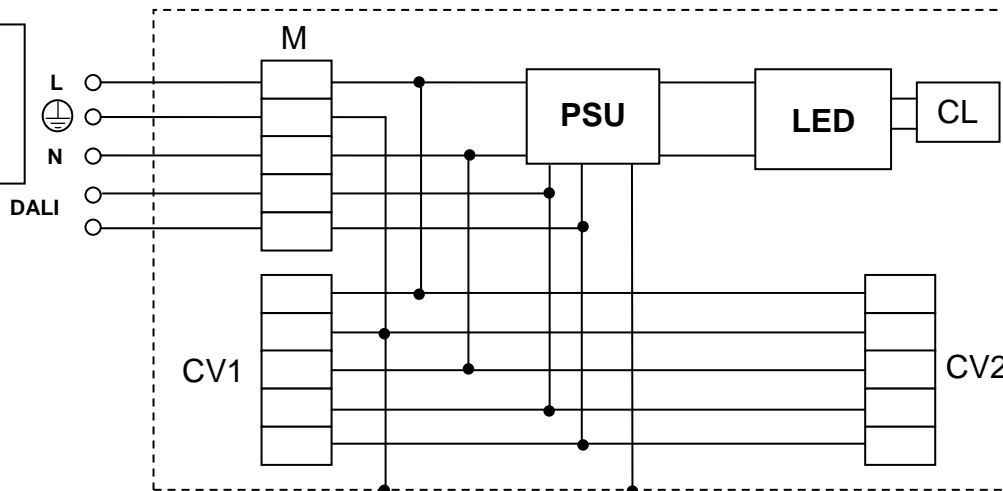
GH 12 _ GH 15



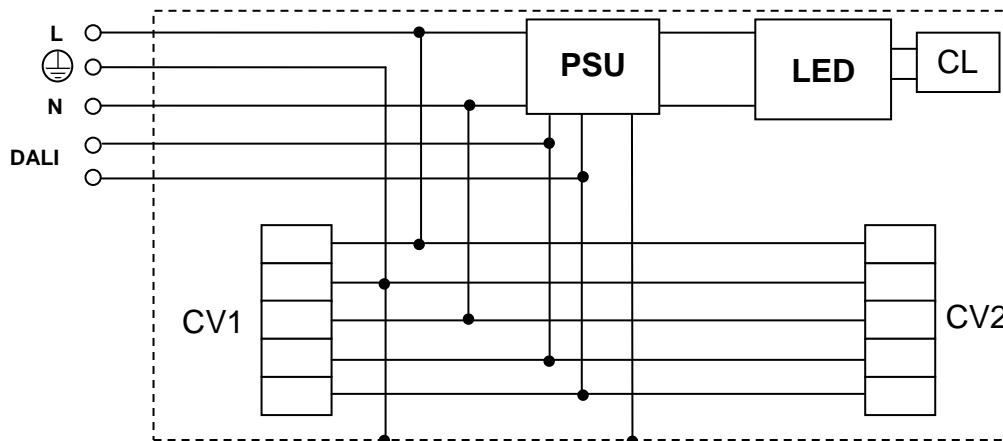
M	Morsettieria <i>Terminal board</i>
PSU	Alimentatore LED <i>ECG</i>
CL1	Connettore LED 1 <i>LED connector 1</i>
CL2	Connettore LED 2 <i>LED connector 2</i>
CN	Connettore passante <i>Pass-through connector</i>

GH LINEAR

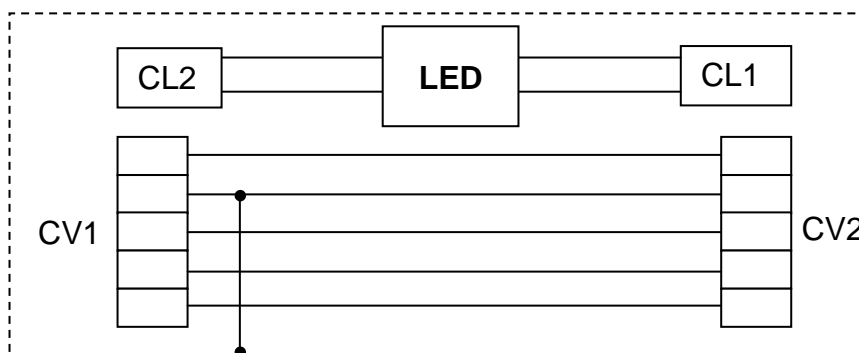
Parte mobile con morsettieria
e alimentatore
*Mobile part with terminal board
and ECG*

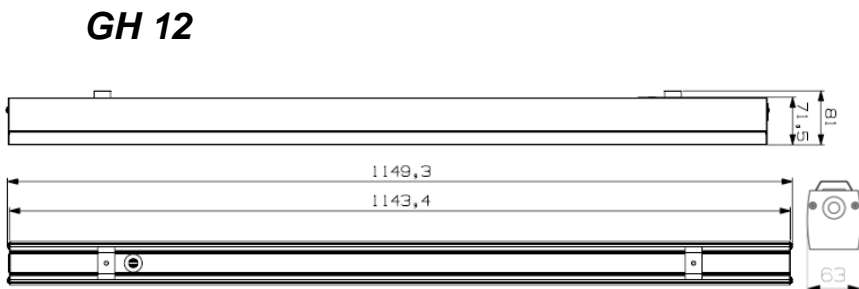
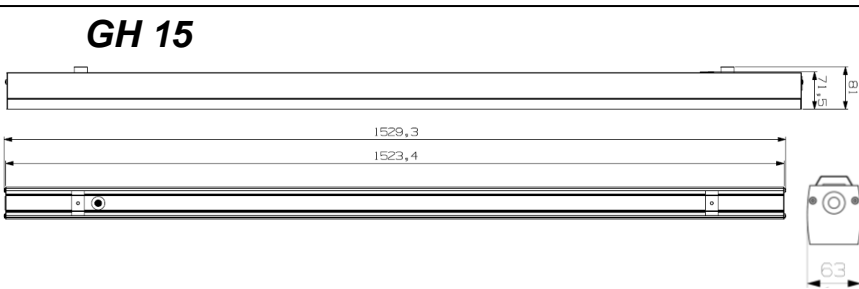


Parte mobile con
alimentatore
Mobile part with ECG



Parte mobile con dorsale
alimentazione
Mobile part with wiring





	GH 12	GH 15
Superficie laterale: Side area:	0.072m ²	0.096m ²
Superficie di base: Base area:	0.082m ²	0.109m ²
Peso (MAX): Weight (MAX):	4.5kg	6kg
Coefficiente di forma: Form factor:	1.2	1.2
Ta: Use:	35°C Indoor	
IEC/EN 62471:	EXEMPT GROUP	
IEC/TR 62778:	RG1 unlimited	



INFORMAZIONI AGLI UTENTI



Smaltimento di vecchie apparecchiature elettriche ed elettroniche (Applicabile nell'Unione Europea e negli altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata).

L'applicazione di questo simbolo sui prodotti o sui loro imballaggi indica che questo prodotto non deve essere trattato come un rifiuto domestico. Per ridurre l'impatto ambientale delle apparecchiature elettriche ed elettroniche di rifiuto (WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)) e per minimizzare il volume dei WEEE che entra nelle discariche, si prega di procedere al riutilizzo e al riciclaggio.

Per ulteriori informazioni, mettersi in contatto con il proprio rivenditore locale o con i distributori.

ATTENZIONE



- La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio deve essere sostituita solo dal costruttore o dal suo servizio di assistenza o da personale altrettanto qualificato.
- Sostituire gli schermi di protezione danneggiati.
- Non fissare la sorgente luminosa durante la manutenzione.
- L'apparecchio in classe II deve essere installato in modo che le parti metalliche esposte non siano in contatto elettrico con parti dell'installazione elettrica collegata ad un conduttore di protezione.
- Utilizzare solamente dispositivi che hanno un isolamento supplementare tra i morsetti 1-10V/DALI e i morsetti di alimentazione.
- L'apparecchio è stato progettato e viene costruito nel rispetto delle normative in vigore; è necessario che l'installazione sia eseguita correttamente secondo le istruzioni.
- È altresì necessario conservare queste istruzioni e metterle a disposizione di tutti gli operatori che si occuperanno della normale manutenzione. L'inadempienza di quanto sopra comporta l'automatica decadenza della nostra responsabilità.



INFORMATION TO THE CUSTOMERS

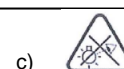
Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection system).

This symbol on the product or in its packaging is based on WEEE Directive (Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment), which is a regulation in EU member countries, and this symbol indicates that this product shall not be treated as household waste.

To reduce the environmental impact and minimize the volume of landfills, please cooperate in reuse and recycle.

For how to dispose of the product, please contact your dealer or the nearest AEC Illuminazione sales office.

ATTENTION



- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
- Replace any cracked protective shield.
- During maintenance, do not stare at the operating light source.
- Class II luminaires must be installed in such a way that it is impossible for any exposed metal part to come in contact with electrical components.
- Use only devices with supplementary insulation between 1-10V/DALI terminals and mains terminals.
- The device has developed in compliance with the current standards; it is necessary that the installation is done properly, according with the instructions supplied.
- The present instruction paper has to be kept for any future maintenance operation on the luminaire. Non-compliance with the above will automatically release AEC Illuminazione Srl from any responsibility.