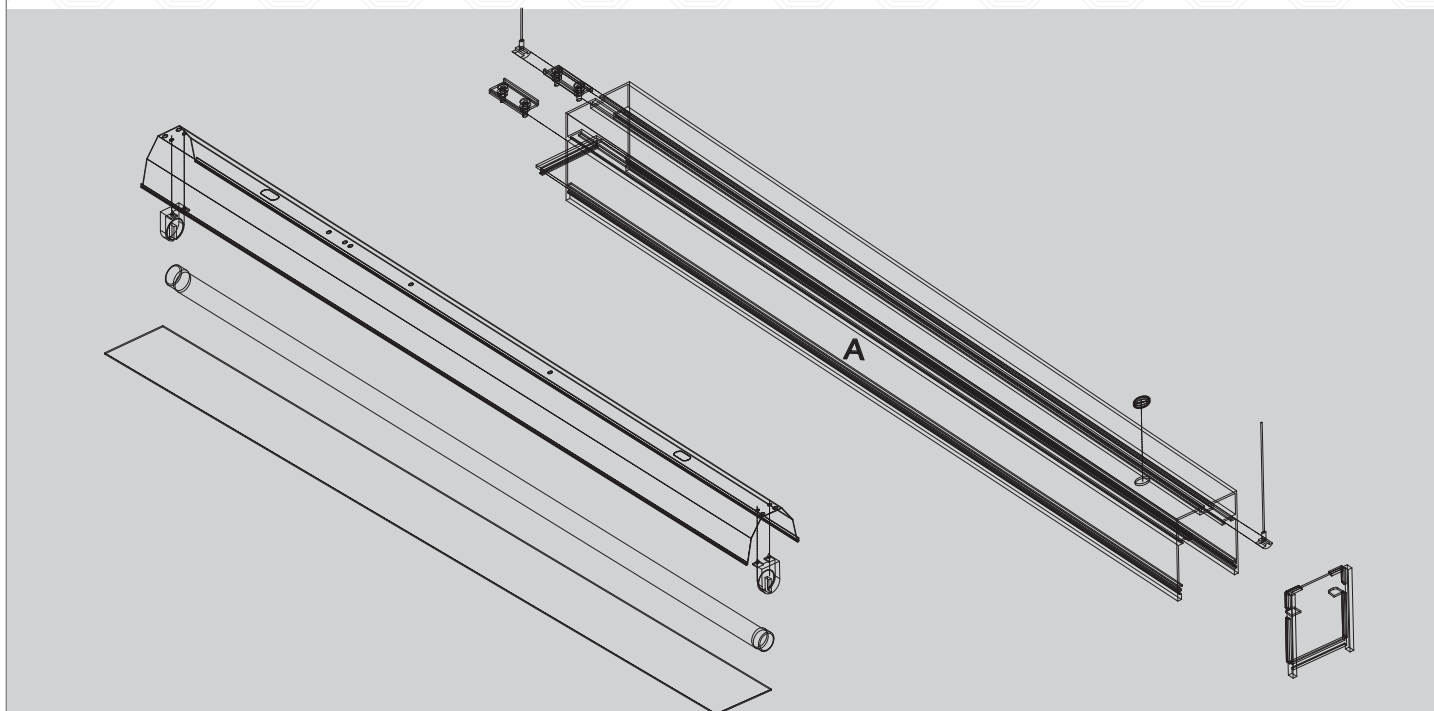
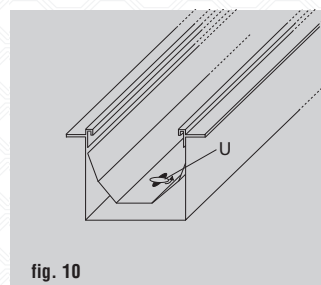
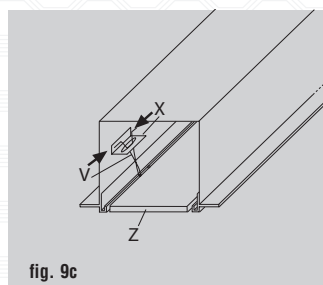
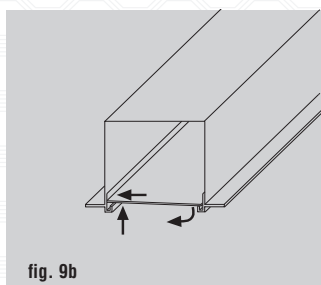
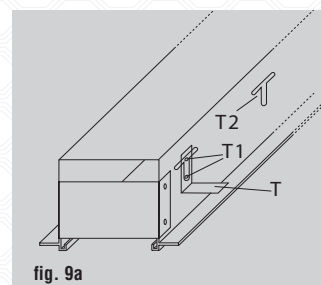
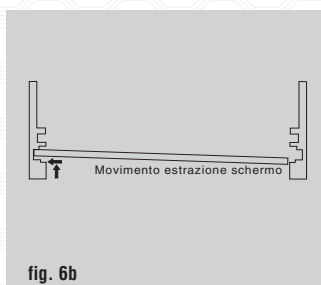
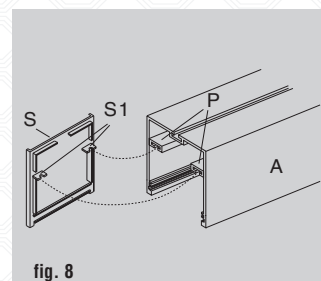
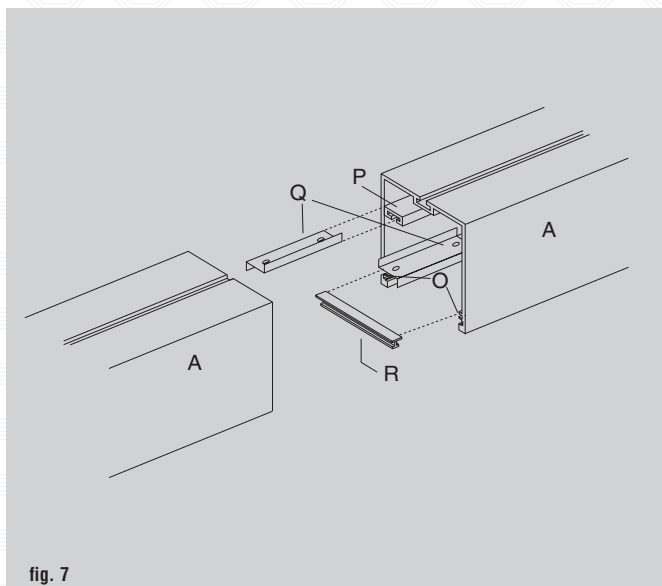
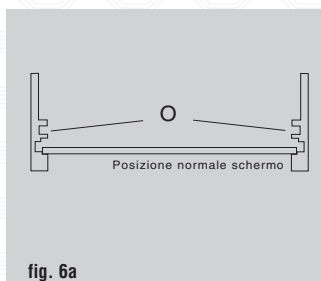
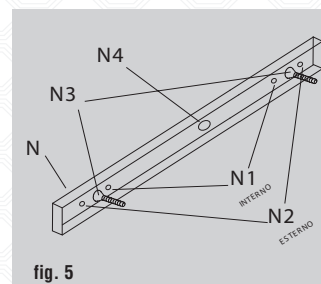
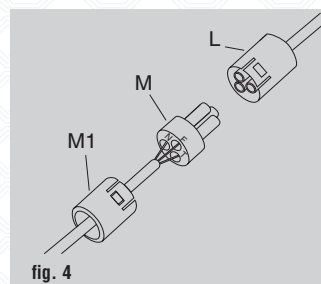
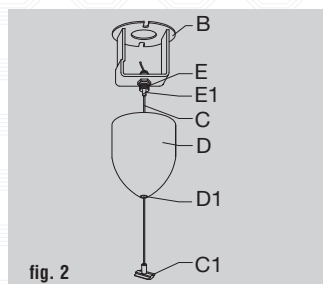
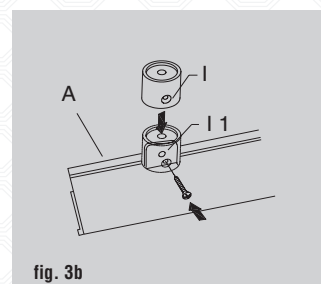
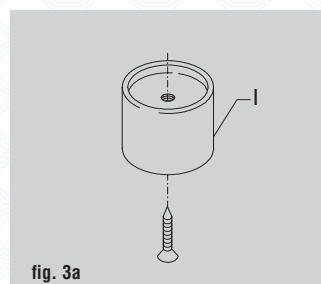
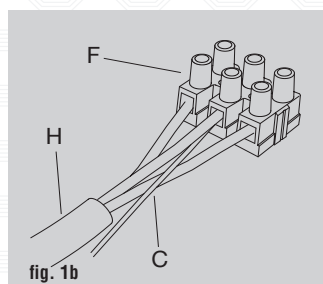
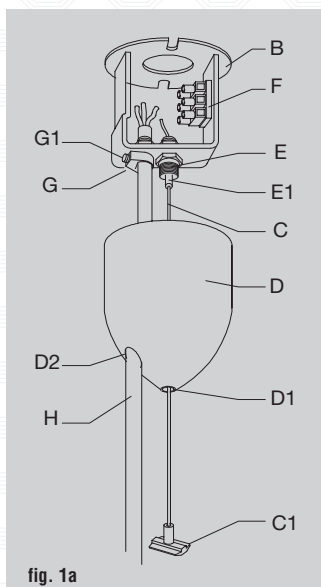


FOGLIO ISTRUZIONI INSTRUCTION MANUAL
NASHI cod. 9750-36 9750-54 9750-28/54 9750-35/80





serie NASHI

Avvertenze generali

- L'apparecchio è costruito a regola d'arte, e la sua durata elettrica sarà più efficiente se esso sarà usato correttamente.
- Leggere attentamente le avvertenze che seguono in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione d'uso e di manutenzione.
- Dopo aver tolto l'imballaggio assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio. In caso di dubbio non utilizzare l'apparecchio e rivolgersi al proprio rivenditore.
- Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.
- Prima di collegare l'apparecchio accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione elettrica alla quale l'apparecchio sarà collegato. (L'etichetta con i dati di targa è situata all'interno dell'apparecchio stesso).
- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito e cioè per l'illuminazione di ambienti chiusi e **non** umidi, con temperatura ambiente max. 25°C (77°F).
- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, disinserire l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica spegnendo l'interruttore dell'impianto, e in caso di questo rivolgersi solamente a personale professionalmente qualificato.
- Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.
- Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.

Istruzioni per l'installazione

MONTAGGIO A SOSPENSIONE

Riferimenti istruzioni: plafoniera singola e linea elettrificata "Sospensione elettrificata e semplice", plafoniera linea semplice "Sospensione semplice".

Sospensione elettrificata:

- Rilevare l'interasse dei fori di fissaggio dalla tabella **(tab. 1)** e segnare sulla superficie dove dovrà essere fissato l'apparecchio. Tale interasse è posizionabile tra una quota minima ed una massima, essendo le viti mobili sulla plafoniera.
- Fissare la staffa **[B]** al soffitto tramite due tasselli e viti (non in dotazione) **(fig. 1a)**.
- Infilare la parte libera della fune di acciaio **[C]** nel foro **[D1]** presente sul rosone **[D]**, poi infilare la stessa nel regolatore millimetrico **[E]**, per liberare il cavo premere sulla bussola **[E1]**.
- Infilare il cavo elettrico **[H]** da 3x0,75 mm² per plafoniera singola, mentre per plafoniera in linea il cavo sarà 3x1,5 mm² (potenza massima applicabile 3000 W) nel foro **[D2]** presente sul rosone **[D]**, poi infilare lo stesso nel serracavo **[G]** ed assicurarli con la vite **[G1]** e serrare il cavo con un momento torcente pari a 5,3 Nm.
- Far scorrere la staffa di acciaio **[C1]** nel canalino superiore dell'apparecchio, per posizionarlo correttamente all'interasse prescelto.
- Collegare il cavo **[H]** al morsetto di alimentazione **[F]** **(fig. 1b)**, avendo cura di collegare sul morsetto di terra anche l'estremità della fune **[C]**.
- Far scorrere verso il soffitto il rosone **[D]** e premere sulla staffa **[B]** fino allo scatto.

Sospensione semplice:

- Rilevare l'interasse dei fori di fissaggio dalla tabella **(tab. 1)** e segnare sulla superficie, dove dovrà essere fissato l'apparecchio. Tale interasse è posizionabile tra una quota minima ed una massima, essendo le viti mobili sulla plafoniera.
- Fissare la staffa **[B]** al soffitto tramite due tasselli e viti (non in dotazione) **(fig. 2)**.
- Infilare la parte libera della fune di acciaio **[C]** nel foro **[D1]** presente sul rosone **[D]**, poi infilare la stessa nel regolatore millimetrico **[E]**, per liberare il cavo premere sulla bussola **[E1]**.
- Far scorrere la staffa di acciaio **[C1]** nel canalino superiore dell'apparecchio, per posizionarlo correttamente all'interasse prescelto.
- Far scorrere verso il soffitto il rosone **[D]** e premere sulla staffa **[B]** fino allo scatto.

MONTAGGIO CON ATTACCO A PLAFONE

Riferimenti istruzioni: plafoniera singola, linea elettrificata e linea semplice "Plafone elettrificata e semplice".

Plafone elettrificata e semplice:

- Rilevare l'interasse dei fori di fissaggio dalla tabella **(tab. 1)** e segnare sulla superficie, dove dovrà essere fissato l'apparecchio. Tale interasse è posizionabile tra una quota minima ed una massima, essendo gli attacchi a soffitto mobili sulla plafoniera.
- Fissare, mediante viti o tasselli (non in dotazione), la parte **[I]** degli attacchi a soffitto **(fig. 3a)**.
- Far scorrere le staffe in PAF **[H1]**, nel canalino presente sulla parte superiore del modulo **(fig. 3b)**, fino all'interasse prescelto.
- Unire le due parti degli attacchi a soffitto **[I e H]**, serrandole con la vite in dotazione.
- Solo per Plafoniera elettrificata (singola e linea elettrificata): collegare il cavo di alimentazione della rete, alla presa **[M]** (in dotazione), preoccupandosi di fare passare prima del collegamento la copertura **[M1]** per l'isolamento IP20 dei contatti elettrici. Fare attenzione a posizionare la fase, il neutro e la terra, come indicato sulla presa stessa **(fig. 4)**, successivamente provvedere all'attacco con la spina dell'alimentazione della plafoniera **[L]**.

Tabella 1

Interasse fori per il fissaggio a Sospensione e Plafone

1/2x14-24W	=	minimo 400	massimo 550	mm
1/2x21-39W	=	minimo 500	massimo 850	mm
1/2x28-54W	=	minimo 600	massimo 1150	mm
1/2x35-80W	=	minimo 700	massimo 1450	mm

MONTAGGIO CON ATTACCO A PARETE

Riferimenti istruzioni: plafoniera singola, linea elettrificata e linea semplice "Parete elettrificata e semplice".

Parete elettrificata e semplice:

- Rilevare l'interasse dei fori di fissaggio dalla tabella **(tab. 2)** e segnare sulla superficie, dove dovrà essere fissato l'apparecchio.
- Fissare, mediante viti o tasselli (non in dotazione), la parte **[I]** alla parete, utilizzando i fori predisposti **[N1 e N2]** **(fig. 5)**, facendo attenzione, prima del fissaggio, ad introdurre il cavo di alimentazione della rete, attraverso il foro **[N4]**, con passacavo (solo per quelle elettrificate).
- Solo per Plafoniera elettrificata (singola e linea elettrificata): collegare il cavo di alimentazione della rete, alla presa **[M]** (in dotazione) **(fig. 4)**, preoccupandosi d'inserire prima del collegamento, la copertura **[M1]** per l'isolamento IP20. Fare attenzione a posizionare la fase, il neutro e la terra, come indicato sulla presa stessa **(fig. 4)**, successivamente provvedere all'attacco con la spina dell'alimentazione della plafoniera **[L]**.
- Togliere lo schermo indicato in figura **(fig. 6a e 6b)**, o togliere l'ottica, semplicemente estraendola, facendo particolare attenzione all'utilizzo dei quanti in dotazione e alla cura nell'operazione, staccare il cavo di messa a terra applicato tra l'ottica e l'apparecchio **[A]**. Togliere il tubo fluorescente e la parabola, agendo sulle due farfalline presenti alle estremità, ruotandole fino alla luce dell'assola pretranciata **(fig. 10)**, staccare il cavo di messa a terra applicato tra la parabola e l'apparecchio **[A]**.
- Infilare il corpo dell'apparecchio nelle viti **[N3]**, preoccupandosi di chiuderle con i dadi in dotazione, all'interno della plafoniera **(fig. 5)**, poi procedere con l'assieme della parabola e dello schermo, come indicato al punto 4, agendo al contrario.

Tabella 2

Interasse fori per il fissaggio a Parete

1/2x14-24W	=	lunghezza modulo 400 mm, interasse: interno 200 mm [N1] esterno 280 mm [N2]
1/2x21-39W	=	lunghezza modulo 400 mm, interasse: interno 200 mm [N1] esterno 280 mm [N2]
1/2x28-54W	=	lunghezza modulo 800 mm, interasse: interno 600 mm [N1] esterno 680 mm [N2]
1/2x35-80W	=	lunghezza modulo 800 mm, interasse: interno 600 mm [N1] esterno 680 mm [N2]

MONTAGGIO GIUNTO LINEARE

Riferimenti istruzioni: plafoniera linea elettrificata e linea semplice.

- Togliere gli schermi come indicato in figura **(fig. 6b)** o le ottiche, semplicemente estraendole facendo particolare attenzione all'utilizzo dei quanti in dotazione e alla cura nell'operazione, staccare il cavo di messa a terra applicato tra l'ottica e l'apparecchio **[A]**, degli apparecchi da unire, infilare i due giunti lineari a scomparsa **[N]** nelle guide interne dei due apparecchi **[P]** **(fig. 7)**, avvitarsi su di un apparecchio, inserire il giunto lineare a vista **[R]** nella guida **[O]** **(fig. 6a e 7)** e procedere alla chiusura dei giunti lineari nell'altro apparecchio, facendo particolare attenzione ad unirli bene. Successivamente, rimontare gli schermi **(fig. 6a e 6b)** o ricollocare l'ottica all'interno dell'apparecchio, facendo particolare attenzione all'utilizzo dei quanti in dotazione e alla cura nell'operazione, dopo aver assicurato il collegamento della messa a terra tra la stessa e la parabola.

MONTAGGIO TESTATA TERMINALE

Riferimenti istruzioni: plafoniera linea semplice.

- Togliere lo schermo come indicato in figura **(fig. 6b)**, o l'ottica dall'apparecchio, semplicemente estraendole facendo particolare attenzione all'utilizzo dei quanti in dotazione e alla cura nell'operazione, staccare il cavo di messa a terra applicato tra l'ottica e l'apparecchio **[A]**, inserire le guide **[S1]** della testata in pressofusione **[S]** nelle guide **[P]** dell'apparecchio **[A]**. Utilizzando le viti in dotazione, preventivamente infilate nelle guide **[P]**, unire la testata **[S]** all'apparecchio **[A]**. Rimettere lo schermo compiendo a ritroso l'operazione indicata in figura **(fig. 6b e 6a)**, o ricollocare l'ottica all'interno dell'apparecchio, facendo particolare attenzione all'utilizzo dei quanti in dotazione e alla cura nell'operazione, riattaccare il cavo di messa a terra applicato tra l'ottica e l'apparecchio **[A]**.

MONTAGGIO AD INCASSO

Riferimenti istruzioni: plafoniera mono lampada e bi-lampada singola, terminale e linea.

Riferimenti istruzioni: plafoniera PL singola.

N.B. L'apparecchio da incasso [serie QUAD] è destinato esclusivamente per controsoffittatura in gesso o cartongesso (altezza dei pannelli compresa fra i 10 e i 25 mm); in battuta al controsoffitto con squadrette di sostegno.

N.B. Installando l'apparecchio raccomandiamo di mantenere uno spazio d'aria libera di almeno 50 mm lateralmente e di 25 mm sul lato superiore.

Plafoniera mono lampada e bi-lampada singola, terminale e linea:

- Rilevare le dimensioni dei fori da realizzare nel controsoffitto dalla tabella **(tab. 3)**, facendo particolare attenzione al modello ed eseguire il foro dove dovrà essere inserito l'apparecchio.

- Solo per Plafoniera elettrificata (singola e linea elettrificata): collegare il cavo di alimentazione della rete, alla presa **[M]** (in dotazione) **(fig. 4)**, preoccupandosi d'inserire prima del collegamento, la copertura **[M1]** per l'isolamento IP20. Fare attenzione a posizionare la fase, il neutro e la terra, come indicato sulla presa stessa **(fig. 4)**, successivamente provvedere all'attacco con la spina dell'alimentazione della plafoniera **[L]**.
- Togliere lo schermo come indicato in figura **(fig. 9b)**, o l'ottica dall'apparecchio, semplicemente estraendola con molta cura ed utilizzando i quanti in dotazione.
- Togliere la parabola, agendo sulle farfalline **[U]** poste all'estremità della stessa **(fig. 10)**, staccare il faston di messa a terra della parabola, collegata al cassonetto.
- Fissare saldamente l'apparecchio al controsoffitto tramite le quattro staffe **[T]** e le viti **[T1]** (in dotazione), inserendo la staffa dall'interno della plafoniera, nella cava **[T2]**, come indicato in figura **(fig. 9a)**.
- Procedere a rimontare la parabola seguendo a ritroso il punto 4 e successivamente sempre a ritroso eseguire il punto 3 per il rimontaggio dello schermo e dell'ottica.

Plafoniera PL singola:

- Rilevare le dimensioni dei fori da realizzare nel controsoffitto dalla tabella **(tab. 3)**, facendo particolare attenzione al modello ed eseguire il foro dove dovrà essere inserito l'apparecchio.
- Collegare il cavo di alimentazione della rete, alla presa **[M]** (in dotazione) **(fig. 4)**, preoccupandosi d'inserire prima del collegamento, la copertura **[M1]** per l'isolamento IP20, fare attenzione a posizionare la fase, il neutro e la terra, come indicato sulla presa stessa **(fig. 4)**, successivamente provvedere all'attacco con la spina dell'alimentazione della plafoniera **[L]**.
- Togliere la cornice con schermo prismato o griglia alveolare, stringendo le molle **[V]**, per estrarle dalle asole **[X]** **(fig. 9c)**.
- Togliere la parabola, agendo sulle farfalline **[U]** poste all'estremità della stessa **(fig. 10)**, staccare il faston di messa a terra della parabola, collegata al cassonetto.
- Fissare saldamente l'apparecchio al controsoffitto tramite le quattro staffe **[T]** (due per la serie PL da 18W) e le viti **[T1]** (in dotazione), inserendo la staffa dall'interno della plafoniera, nella cava **[T2]**, come indicato in figura **(fig. 9a)**.
- Posizionare il telaio con schermo prismato o griglia alveolare **[T]**, mediante l'inserimento delle quattro molle **[V]** (due per la serie PL da 18W), nelle asole **[X]** presenti all'interno del cassonetto **(fig. 9c)**.

Tabella 3

Dimensioni foro per incasso nel controsoffitto

MODELLO	LARGHEZZA		LUNGHEZZA		
	1X	2X	singola	terminale	linea
14-24 W	72	111	591	583	575
21-39 W	72	111	891	883	875
28-54 W	72	111	1191	1183	1175
35-80 W	72	111	1491	1483	1475
18 W PL	164	164	270	-	-
55 W PL	164	164	571	-	-

SOSTITUZIONE TUBO FLUORESCENTE

Riferimenti istruzioni: plafoniera singola, linea elettrificata e linea semplice.

SCHERMO

- Procedere all'estrazione dello schermo **(fig. 6b)**, per l'incasso normale **(fig. 9b)** e per l'incasso PL **(fig. 9c)**, dopo la sostituzione del tubo fluorescente, procedere in maniera inversa.

OTTICA

- Procedere all'estrazione dell'ottica, semplicemente estraendola, facendo particolare attenzione all'utilizzo dei quanti in dotazione e alla cura nell'operazione, staccare anche il faston tra ottica e parabola (messa a terra). Dopo la sostituzione del tubo fluorescente, procedere in maniera inversa, posizionando l'ottica all'interno dell'apparecchio, dopo aver assicurato il collegamento della messa a terra tra la stessa e la parabola.

Avvertenze importanti

- Il prodotto non deve essere modificato. Qualsiasi modifica annulla la garanzia e può rendere pericoloso il prodotto. Rossini Illuminazione srl declina ogni responsabilità per i danni causati da un proprio prodotto montato in modo non conforme alle istruzioni.
- Si consiglia di controllare i componenti di materiale plastico - specialmente quelli preposti alla sospensione degli apparecchi - almeno ad ogni cambio lampada.
- I componenti che dovessero danneggiarsi devono essere sostituiti con componenti analoghi.
- L'installazione dei prodotti deve essere eseguita a regola d'arte.
- Per evitare surriscaldamenti pericolosi, si raccomanda di **non** installare l'apparecchio in spazi angusti privi di ricambio d'aria.
- In nessun caso l'apparecchio di illuminazione deve essere ricoperto con materiali isolanti o similari.
- L'apparecchio è destinato ad essere installato **anche** su superfici normalmente infiammabili.



La Direttiva Europea 2002/96/EC sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, prevede che gli apparecchi elettrici ed elettronici non possono essere trattati come normali rifiuti domestici. Il simbolo di bidone sbarato è riportato per ricordare gli obblighi di raccolta separata. Per la corretta smissione, si prega di servirsi delle discariche espressamente autorizzate o riconsegnati al distributore all'atto dell'acquisto di un nuovo apparecchio. Le lampade, se smaltite con l'apparecchio, non devono essere frantumate in quanto contenenti sostanze altamente inquinanti per l'ambiente. Lo smaltimento abusivo di detti rifiuti è punito dalla legge.

NASHI series

GB

General warnings

- The fitting is manufactured in a workmanlike fashion, and its electric life will be more efficient if it is used correctly.
- Read the following warnings carefully since they contain important information about installation, usage and maintenance safety.
- After removing the packaging, make sure that the fitting is intact. If in doubt, do not use the fitting and contact your retailer.
- Packaging materials (plastic bags, etc.) must not be left within the reach of children, as they are a potential source of danger.
- Before connecting the fitting to the power supply make sure that the rating corresponds to the rating of the electricity network to which the fitting will be connected. (The rating label is located on the cover of the fitting itself).
- This fitting must be used exclusively for the purpose for which it is explicitly designed, i.e. for lighting closed and **not** damp environments, with a maximum ambient temperature of 25°C (77°F).
- Before carrying out any cleaning or maintenance operations, disconnect the fitting from the electricity network supply by switching off the system's switch, and if a fault occurs, contact professionally qualified personnel only.
- Failure to observe the above may jeopardise the safety of the fitting.
- The manufacturer cannot be considered liable for any damages deriving from improper, wrong and unreasonable use of the fitting.

Installation Instructions

SUSPENSION MOUNTING

Instruction References: Single ceiling lamp and electrified line "simple and electrified suspension", simple line lamp "Simple suspension".

Electrified suspension:

- Find the distance between the screw holes in the chart **(tab. 1)** and mark the surface where the fitting will be attached. It can be positioned between the minimum and maximum distance, as the wires are mobile on the ceiling lamp.
- Fix stirrups **[B]** to the ceiling using two dowels and screws (not supplied) **(fig. 1a)**.
- Insert the free end of the steel wire **[C]** into the hole **[D1]** on the cover **[D]**, then insert it into the millimetric regulator **[E]**, press on the bushing to free the cable **[E1]**.
- Thread the electric cable **[H]** 3x0,75 mm² for a single ceiling lamp, whilst a line of ceiling lamps requires a 3x1,5 mm² cable (maximum applicable power 3000 W) into the hole **[D2]** on the ceiling rose **[D]**, then thread it into the cable clamp **[G]** and fix it in place with the screw **[G1]**, then tighten the cable to a torque force of 5,3 Nm.
- Run the steel stirrups **[C1]** along the top raceway on the fitting until it is in the right position.
- Connect the cable **[H]** to the power terminal **[F]** **(fig. 1b)**, making sure you also connect the end of the wire to the earth terminal **[G]**.
- Run the rose towards the ceiling **[D]** and press it onto the stirrups **[B]** until it clicks into place.

Simple suspension:

- Find the distance between the screw holes in the chart **(tab. 1)** and mark the surface where the fitting will be attached. It can be positioned between the minimum and maximum distance, as the wires are mobile on the ceiling lamp.
- Fix stirrups **[B]** to the ceiling using two dowels and screws (not supplied) **(fig. 2)**.
- Insert the free end of the steel wire **[C]** into the hole **[D1]** on the cover **[D]**, then insert it into the millimetric regulator **[E]**, press on the bushing to free the cable **[E1]**.
- Run the steel stirrups **[C1]** along the top raceway on the fitting until it is in the right position.
- Run the rose towards the ceiling **[D]** and press it onto the stirrups **[B]** until it clicks into place.

CEILING MOUNTING

Instruction References: Single lamp, electrified line and simple line "simple and electrified ceiling lamp".

Simple and electrified lamp:

- Find the distance between the screw holes in the chart **(tab. 1)** and mark the surface where the fitting will be fitted. It can be positioned between the minimum and maximum distance, as the ceiling connections are mobile on the lamp.

serie NASHI

GB

- Use the dowels and screws (not supplied) to fix the relative part **[I]** of the connections to the ceiling **[fig. 3a]**.
- Run the stirrups in PA6 **[H]** along the raceway on the upper side of the module **[fig. 3b]** until it is in the right position
- Unite the two parts of the ceiling connections **[I]** and **[H]** and tighten them using the supplied screw.
- Only for the electrified lamp (single or electrified line): Connect the power cable to the power supply using socket **[M]** (supplied), making sure you insert the cover **[M1]** which provides IP20 insulation for the electrical contacts before you make the connection. Make sure you connect the phase, neutral and earth wires as indicated on the socket **[fig. 4]**, then use the plug to connect the ceiling lamp **[L]**.

Table 1

Hole distances for Ceiling and Suspension installation

1/2x14-24W	=	minimum 400	maximum 550	mm
1/2x21-39W	=	minimum 500	maximum 850	mm
1/2x28-54W	=	minimum 600	maximum 1,150	mm
1/2x35-80W	=	minimum 700	maximum 1,450	mm

WALL MOUNTING

Instruction References: Single lamp, electrified line and simple line "simple and electrified wall lamps".

Simple and electrified wall lamp:

- Find the distance between the screw holes in the chart **(tab. 2)** and mark the surface where the fitting will be attached.
- Use the dowels and screws (not supplied), to fix part **[N]** to the wall, using the foreseen holes **[N1 and N2]** **(fig. 5)**, making sure that, before you fix it in place, thread the power cable through the hole **[N4]**, with the cable gland (only for electrical connections).
- Only for the electrified lamps (single or electrified line): Connect the power cable to the power supply using socket **[M]** (supplied) **(fig. 4)**, making sure you insert the cover **[M1]** which provides IP20 insulation before you make the connection. Make sure you connect the phase, neutral and earth wires as indicated on the socket **(fig. 4)**, then use the plug to connect the ceiling lamp **[L]**.
- Remove the cover as illustrated in the drawing **(fig. 6a and 6b)**, or remove the reflector simply by extracting it, making sure you take great care and use the gloves supplied; disconnect the earthing cable which connects the reflector to the fitting **[A]**. Remove the fluorescent tube and the parabola, turning the two wing nuts at the ends as far as the pre-sheared slot **(fig. 10)**, disconnect the earth cable which connects the parabola to the fitting **[A]**.
- Insert the fitting unit, using the screws **[N3]**, and tighten them in place using the supplied nuts into the wall lamp **(fig. 5)**, then mount the parabola and the cover, as illustrated in item 4, in the reverse order.

Table 2

Hole distances for Wall installation

1/2x14-24W	=	module length 400 mm, distance: internal 200 mm [N1] external 280 mm [N2]
1/2x21-39W	=	module length 400 mm, distance: internal 200 mm [N1] external 280 mm [N2]
1/2x28-54W	=	module length 800 mm, distance: internal 600 mm [N1] external 680 mm [N2]
1/2x35-80W	=	module length 800 mm, distance: internal 600 mm [N1] external 680 mm [N2]

LINE JOINT MOUNTING

Instruction References: Simple line and electrified line lamp.

- Remove the covers as illustrated in the drawing **(Fig. 6b)**, or remove the reflectors simply by extracting them, making sure you take great care and use the gloves supplied; disconnect the earthing cable which connects the reflector to the fitting **[A]**, then insert the flush linear joint on the fittings to be attached **[Q]** into the internal guides of the two fittings **[P]** **(Fig. 7)**, screw them onto one of the fittings, insert the visible linear joint **[R]** into the guide **[O]** **(Fig. 6a and 7)** and then close the linear joint on the other fitting, making sure they are firmly attached. Now, replace the covers **(Fig. 6a and 6b)**, or replace the reflector inside the fitting, making sure you take great care and use the gloves supplied, after connecting the earthing cable which connects it to the parabola.

END CAPS MOUNTING

Instruction References: Simple line lamp.

- Remove the cover as illustrated in the drawing **(Fig. 6b)**, or remove the reflector simply by extracting it, making sure you take great care and use the gloves supplied; disconnect the earthing cable which connects the reflector to the fitting **[A]**. Insert the die cast header **[S]** guides **[S1]** into the guides **[P]** on the fitting **[A]**. Insert the screw provided into the guides **[P]**, and connect the header **[S]** to the fitting **[A]**. Replace the cover following the instructions illustrated in the drawing **(Fig. 6b and 6a)** in the reverse order, or replace the reflector inside the fitting, making sure you take great care and use the gloves supplied; reconnect the earthing cable which connects the reflector to the fitting **[A]**.

RECESSED MOUNTING

Instruction References: Single, header and line lamps with one or two lights.

Instruction References: Single PL lamp.

N.B. the recessed mounting fitting (QUAD series) is exclusively for use with plaster or plasterboard false ceilings (panels ranging from 10 to 25 mm in height); mounted on the false ceilings with support frames.

N.B. When installing the fitting we recommend you leave a free space of at least 50 mm on the side and 25 mm at the top.

Single, header and line lamps with one or two lights:

- Find the distance between the holes to be made in the false ceiling as seen in chart **(tab. 3)**, making sure you refer to the right model, and mark the surface where the fitting will be attached.
- Only for the electrified lamps (single or electrified line): Connect the power cable to the power supply using socket **[M]** (supplied) **(fig. 4)**, making sure you insert the cover **[M1]** which provides IP20 insulation before you make the connection. Make sure you connect the phase, neutral and earth wires as indicated on the socket **(fig. 4)**, then use the plug to connect the lamp **[L]**.
- Remove the cover as illustrated in the drawing **(Fig. 9b)**, or remove the reflector from the fitting simply by extracting it, making sure you take great care and use the gloves supplied.
- Remove the parabola, turning the two wing nuts **[U]** at the ends of the same **(Fig. 10)**, disconnect the earth faston on the parabola, connected to the casing.
- Firmly fasten the fitting to the false ceiling using the four stirrups **[T]** and the screws **[T1]** (supplied), inserting the stirrups inside the ceiling lamp, in the hollow **[T2]**, as illustrated in the drawing **(Fig. 9a)**.
- Then replace the parabola following the instructions in point 4 in the reverse order, then replace the cover or reflector following the instruction in point 3, again in the reverse order.

Single PL ceiling lamp:

- Find the distance between the holes to be made in the false ceiling as seen in chart **(tab. 3)**, making sure you refer to the right model, and mark the surface where the fitting will be attached.
- Connect the power cable to the power supply using socket **[M]** (supplied) **(fig. 4)**, making sure you insert the cover **[M1]** which provides IP20 insulation before you make the connection. Make sure you connect the phase, neutral and earth wires as indicated on the socket **(fig. 4)**, then use the plug to connect the lamp **[L]**.
- Remove the frame with the prismatic cover or cell-like grid, by squeezing the spring **[V]** to remove it from the slots **[X]** **(Fig. 9c)**.
- Remove the parabola, turning the two wing nuts **[U]** at the ends of the same **(Fig. 10)**, disconnect the earth faston on the parabola, connected to the casing.
- Firmly fasten the fitting to the false ceiling using the four stirrups **[T]** (two for the 18W PL series) and the screws **[T1]** (supplied), inserting the stirrups inside the ceiling lamp, in the hollow **[T2]**, as illustrated in the drawing **(Fig. 9a)**.
- Replace the frame with the prismatic cover or cell-like grid, by inserting the four springs **[V]** (two for the 18W PL series) into the slots **[X]** inside the case **(Fig. 9c)**.

Table 3

Hole sizes for flush mounting on false ceilings

MODEL	WIDTH		LENGTH		
	1X	2X	single	terminal	line
Power:					
14-24 W	72	111	591	583	575
21-39 W	72	111	891	883	875
28-54 W	72	111	1191	1183	1175
35-80 W	72	111	1491	1483	1475
18 W PL	164	164	270	-	-
55 W PL	164	164	571	-	-

REPLACING THE FLUORESCENT TUBE

Instruction References: Single lamp, simple line and electrified line.

COVER/DIFFUSER

- Remove the cover **(fig. 6b)**, for normal fitting **(fig. 9b)** and PL fitting **(fig. 9c)**, after replacing the fluorescent tube, proceed in the reverse order.

REFLECTOR/OPTIC

- Remove the optic simply by extracting it, making sure you take great care and use the gloves supplied, also disconnect the faston between the reflector and the parabola (earthing). After replacing the fluorescent tube, proceed in the reverse order, replacing the reflector inside the fitting, after connecting the earthing cable between the reflector and the parabola.

Important warnings

- The product must not be changed. Any change cancels the guarantee and may make the product dangerous. Rossini illuminazione srl declines any liability for damages caused by any of its products that have been mounted in a way that does not comply with instructions.
- You are recommended to check the plastic components – especially those used to suspend fittings – at least every time you change a lamp.
- Any damaged components must be replaced with identical components.
- The products must be installed in a workmanlike manner.
- To prevent dangerous overheating, do **not** install the fitting in narrow spaces without an exchange of air.
- The appliance should under no circumstances be covered by insulating or a like material.
- The fitting is **also** designed to be installed on normally inflammable surfaces.



The European Directive 2002/96/EC on waste electrical and electronic equipment, requires that electric and electronic devices must not be disposed of in the normal household waste. The crossed out wheeled bin is reproduced in order to remember obligations towards separately collection. For correct disposal, please use authorized waste disposal facilities or returned to the distributor at the date a new lighting fitting is purchased. Lamps, if disposed together with the lighting fitting, shall not be broken up since they contain substances which are highly polluting for the environment. Unauthorized disposal of the foregoing waste material is punishable by law.