

PRISMA

230V 50Hz IP55 CL. I ∇ E40 (PRISMA/1-1B-1C)

400V 50Hz IP55 CL. I ∇ E40 (PRISMA/3)

PROIETTORE PER ESTERNO - OUTDOOR FLOODLIGHT

PRISMA/FMD 250/400 AS - PRISMA/FMD 2X400 AS - PRISMA/FMD 1000 AS
PRISMA/FMD 2000 AS

AVVERTENZE

La società, cosciente di come il problema sia prioritario ad ogni altro, profonde la massima diligenza per conferire sicurezza ed affidabilità agli apparecchi prodotti, affinché gli stessi siano scevri da pericoli per gli utilizzatori. Raccomandiamo accurata lettura delle istruzioni di impiego di seguito riportate. E' necessario comunque che l'installazione e la manutenzione dei prodotti vengano eseguiti da tecnici autorizzati. Sugeriamo quindi alla nostra clientela di avvalersi di operatori resi edotti dalle istruzioni annesse. La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'uso appropriato delle medesime istruzioni, pertanto è necessario conservarle.

N.B. Prima di procedere alla connessione dell'apparecchio alla rete o ad operazioni di manutenzione, assicurarsi che sia tolta la tensione.

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO

Il proiettore non è idoneo per il montaggio in interni. Sostituire gli schermi di protezione danneggiati. Installare l'apparecchio ad una distanza minima dalla superficie illuminata di 1 m (fig.2 - PRISMA/1) o di 2 m (fig.3 - altri modelli). Il proiettore può essere installato a palo o a parete (con una distanza minima dal plafone di 0,5 m) con altezza di installazione universale.

Per il fissaggio della staffa sul proiettore si veda fig.4 (PRISMA/1-1B-1C) o fig.5 (PRISMA/3).

Fissare l'apparecchio con n. 2 viti in acciaio inox M10, serrandole applicando un momento torcente di 17 Nm (PRISMA/1-1B-1C). Fissare l'apparecchio con n.2 viti in acciaio inox M16, serrandole applicando un momento torcente di 114 Nm (PRISMA/3). Orientare il proiettore avvalendosi dei dispositivi a goniometro presenti sullo stesso e serrando successivamente le viti applicando un momento torcente di 17 Nm (PRISMA/1-1B-1C) o di 48 Nm (PRISMA/3).

Per la sostituzione della lampada seguire le indicazioni riportate di seguito. In ogni caso la sostituzione deve essere effettuata con lampade dello stesso tipo.

COLLEGAMENTO ELETTRICO

PRISMA/1

Accedere alla morsettiera di collegamento allentando le 2 viti del coperchio del box posto nella parte retrostante dell'apparecchio. Usare un cavo a 2 poli + terra tipo H05RN-F con diametro esterno 7÷9 mm. Il conduttore di terra (giallo-verde) va fissato alla vite contrassegnata dal simbolo \oplus (fig.6). Richiudere il coperchio applicando alle viti un momento torcente di 2 Nm e serrare a fondo il pressacavo. Per l'installazione o la sostituzione della lampada, allentare i 6 dadi di chiusura del telaio portavetro, ribaltare i 4 dispositivi a T superiori e ruotare il telaio per accedere al portalamпада. Installare la lampada e richiudere il telaio applicando ai 6 dadi di chiusura un momento torcente di 2,5 Nm.

PRISMA/1B-1C

Il proiettore è previsto per funzionamento con gruppo di alimentazione separato da installare ad una distanza max. di 3 m dalla lampada (se questa è prevista per funzionamento con accenditore esterno). Accedere alla morsettiera di collegamento lampada/e allentando le 2 viti del coperchio del box posto nella parte retrostante dell'apparecchio. Usare un cavo a 2 poli + terra tipo H05RN-F con diametro esterno 7÷9 mm. Il conduttore di terra (giallo-verde) va fissato alla vite contrassegnata dal simbolo \oplus (fig.7 PRISMA/1B - fig.6 PRISMA/1C). Per il modello PRISMA/1B il collegamento ai 2 morsetti di ciascuna lampada deve essere effettuato con 2 cavi distinti. Richiudere il coperchio applicando alle viti un momento torcente di 2 Nm e serrare a fondo il pressacavo. Per l'installazione o la sostituzione della/e lampada/e, allentare i 6 dadi di chiusura del telaio portavetro, ribaltare i 4 dispositivi a T superiori e ruotare il telaio per accedere al/a portalamпада. Installare la/e lampada/e e richiudere il telaio applicando ai 6 dadi di chiusura un momento torcente di 2,5 Nm.

PRISMA/3

Il proiettore è previsto per funzionamento con gruppo di alimentazione separato da installare ad una distanza max. di 3 m dalla lampada (se questa è prevista per funzionamento con accenditore esterno). Accedere alla morsettiera di collegamento lampada allentando le 2 viti del coperchio posteriore dell'apparecchio. Usare un cavo a 2 poli + terra resistente ad alta temperatura (T 180°C) con diametro esterno 10÷12 mm. Il conduttore di terra (giallo-verde) va fissato al morsetto contrassegnato dal simbolo \oplus (fig.8). Richiudere il coperchio applicando alle viti un momento torcente di 8 Nm e serrare a fondo il pressacavo. Per l'installazione o la sostituzione della lampada, accedere al portalamпада operando sul coperchio posteriore dell'apparecchio come sopra descritto per l'accesso alla morsettiera.

WARNING

Being aware of the priority of safety on any other matter, the firm takes the utmost care in making its fixtures safe and reliable, so that they are not dangerous to users. We recommend to read the instructions here enclosed accurately. Anyway, it is necessary to have our products installed and serviced by authorised technicians. We suggest our customers to rely on technicians to whom have been given the instructions here enclosed. The safety of the fixture is guaranteed only when the instructions here enclosed are used correctly; therefore they must be kept.

N.B. Disconnect before carrying out any installation or maintenance operations.

MOUNTING INSTRUCTIONS

The floodlight is not suitable for indoor mounting. Replace any cracked protective shield. The fitting must be installed at a minimum distance from the lighted surface of 1 m (fig.2 - PRISMA/1) or 2 m (fig.3 - other versions). It is suitable for pole mounting or wall mounting (minimum distance from the ceiling 0,5 m). The height of installation is universal.

To fix the bracket on the floodlight see fig.4 (PRISMA/1-1B-1C) or fig.5 (PRISMA/3).

Install the floodlight with 2 inox steel M10 screws, applying them a torque of 17 Nm (PRISMA/1-1B-1C); install the floodlight with 2 inox steel M16 screws, applying them a torque of 114 Nm (PRISMA/3). For the vertical adjustment of the floodlight give it the required orientation with the help of the side index and tighten the screws of the bracket applying them a torque of 17 Nm (PRISMA/1-1B-1C) or 48 Nm (PRISMA/3).

For lamp replacement refer to the instructions below. Anyway the replacement must be done with lamps of the same type only.

ELECTRICAL CONNECTION

PRISMA/1

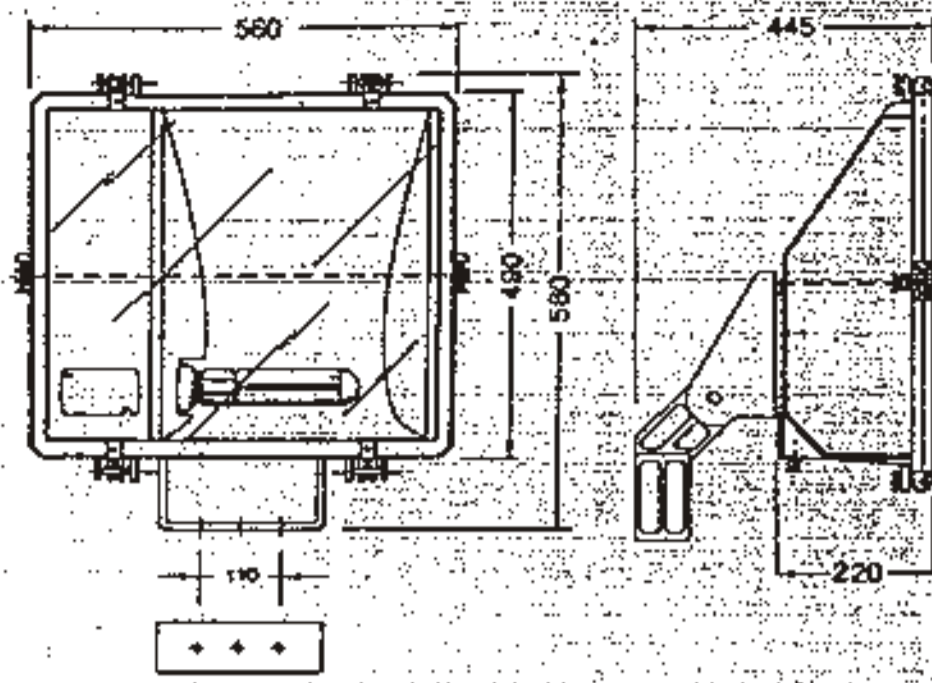
Loosen the 2 screws of the box cover on the rear of the fitting to reach the terminal block. Use a 2 poles + ground cable type H05RN-F outside diameter 7÷9 mm. The earth lead (yellow-green) must be fixed to the screw in correspondence of the symbol \oplus (fig.6). Close the cover applying to the screws a torque of 2 Nm and tighten the cable gland. For lamp installation or replacement loosen the 6 closing nuts of the glass frame, turn over the 4 upper T devices and revolve the glass frame to reach the lampholder. Install the lamp and close the glass frame applying to the nuts a torque of 2,5 Nm.

PRISMA/1B-1C

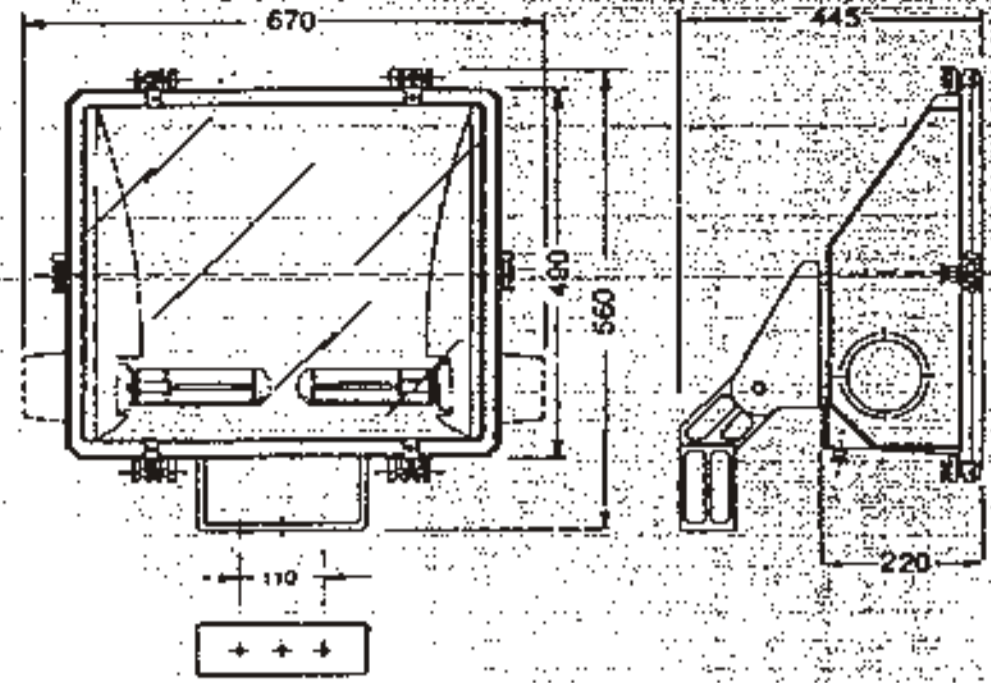
The floodlight must work with a separate control gear: if the lamp needs an external ignitor, the control gear box must be installed at a max. distance of 3 m. Loosen the 2 screws of the box cover on the rear of the fitting to reach the terminal block/s for lamp/s connection. Use a 2 poles + ground cable type H05RN-F outside diameter 7÷9 mm. The earth lead/s (yellow-green) must be fixed to the screw in correspondence of the symbol \oplus (fig.7 PRISMA/1B - fig.6 PRISMA/1C). For PRISMA/1B model the connection to each terminal block of the lamps must be done with 2 cables. Close the cover applying to the screws a torque of 2 Nm and tighten the cable gland. For lamp/s installation or replacement loosen the 6 closing nuts of the glass frame, turn over the 4 upper T devices and revolve the glass frame to reach the lampholder/s. Install the lamp/s and close the glass frame applying to the nuts a torque of 2,5 Nm.

PRISMA/3

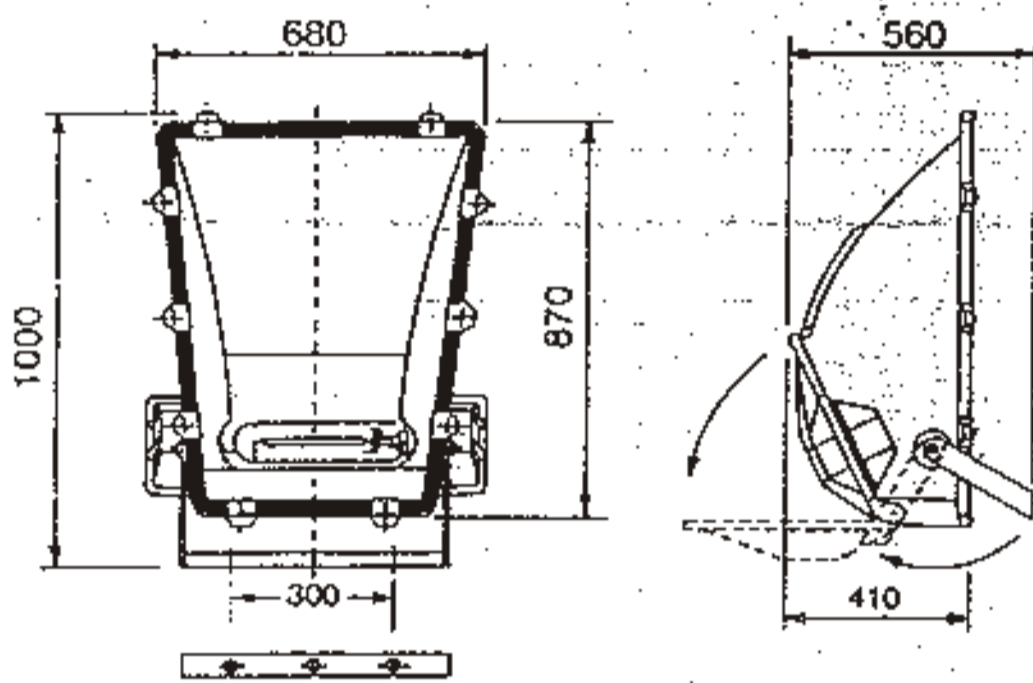
The floodlight must work with a separate control gear: if the lamp needs an external ignitor, the control gear box must be installed at a max. distance of 3 m. Loosen the 2 screws of the cover on the rear of the fitting to reach the terminal block for lamp connection. Use a 2 poles + ground cable resistant to high temperature (T 180°C) outside diameter 10÷12 mm. The earth lead (yellow-green) must be fixed to the terminal block in correspondence of the symbol \oplus (fig.8). Close the cover applying to the screws a torque of 8 Nm and tighten the cable gland. For lamp installation or replacement, repeat the above mentioned operations to reach the lampholder.



PRISMA/1 - PRISMA/1C



PRISMA/1B



PRISMA/3

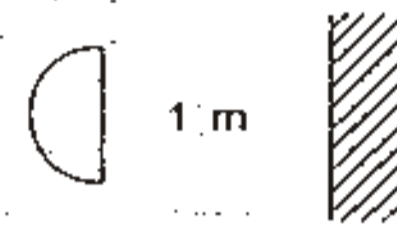


Fig. 2

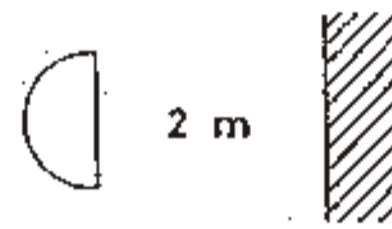


Fig. 3

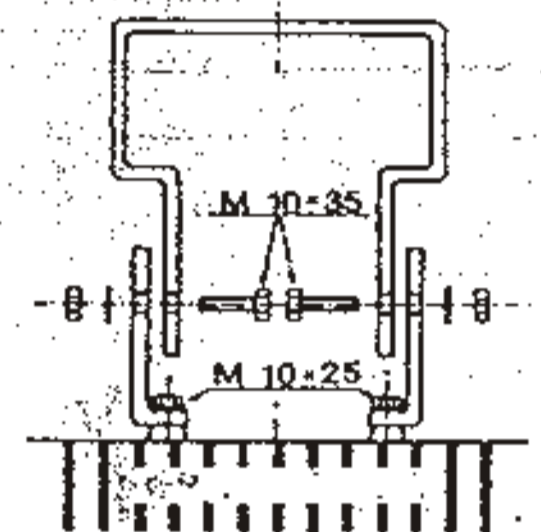


Fig. 4

Fig. 1

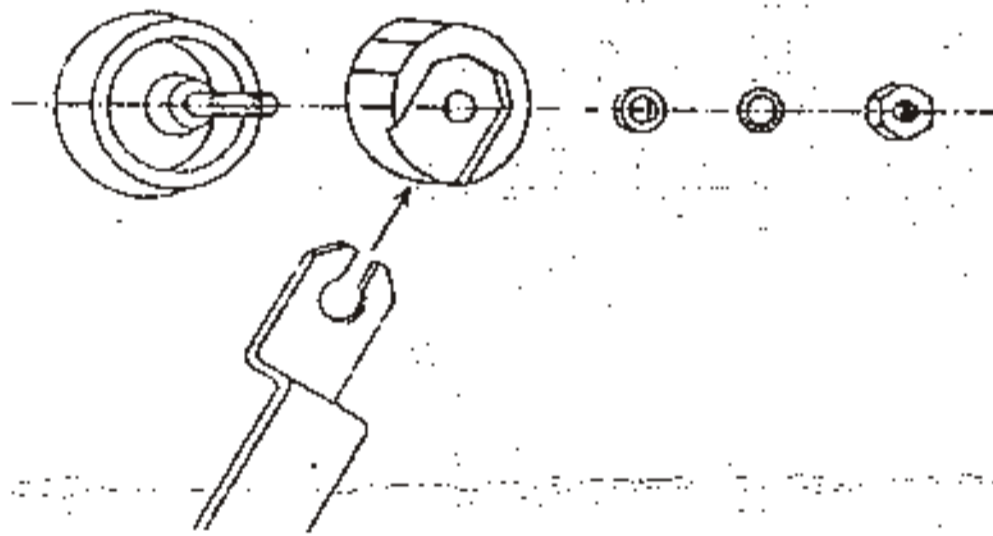


Fig. 5

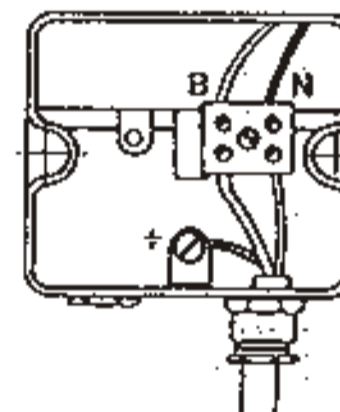


Fig. 6

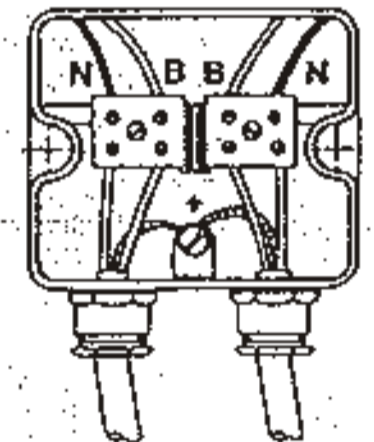


Fig. 7

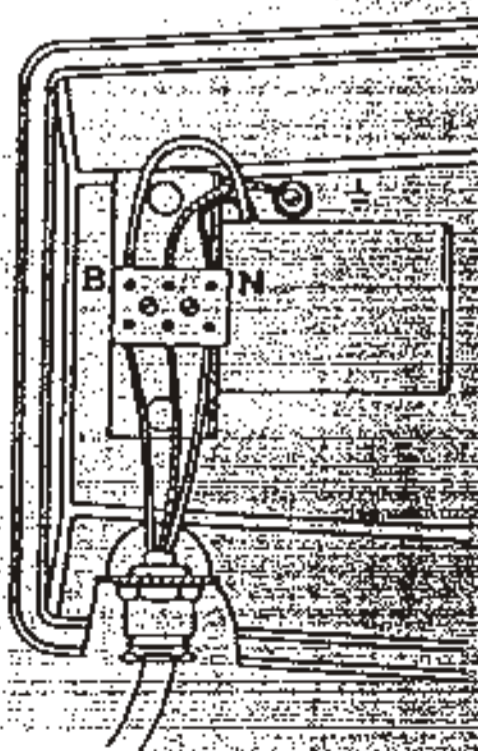


Fig. 8

TIPO e POTENZA
TYPE and WATTAGE

PESO
WEIGHT
Kg. m²

1	250W HPS-T	16,7	0,28
1	400W HPS-T	18,0	0,28
1	250W MH-T	16,0	0,28
1	400W MH-T	16,7	0,28
1B	max. 2X400W HPS-T/MH-T	13,5	0,29
1C	max. 1000W HPS-T/MH-T	13,0	0,28
3	max. 2000W MH-T	26,0	0,59

m² - Superf. esposta al vento - Surface exposed to the wind