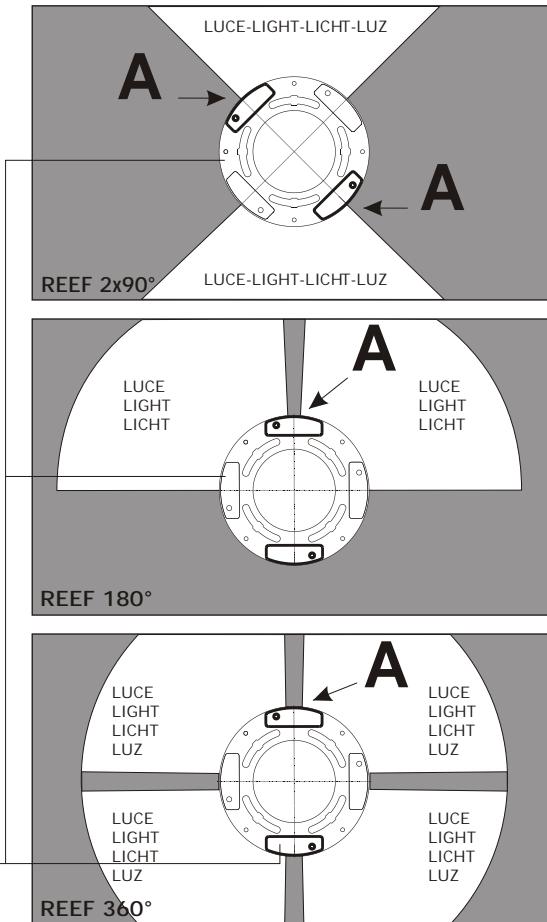
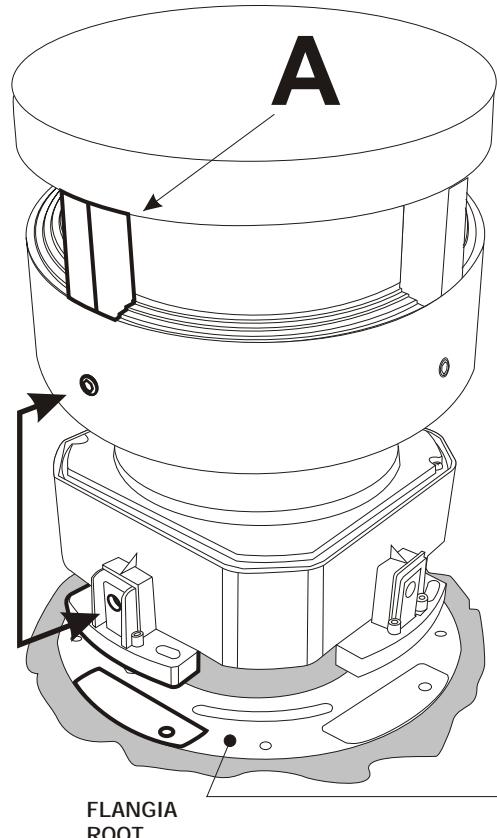
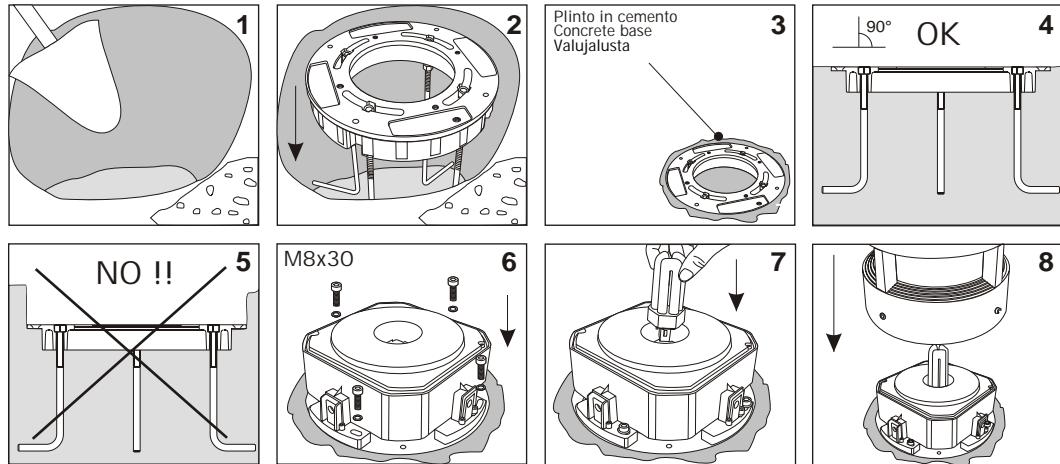


# FLANGIA REEF / REEF ROOT S.5203

## PALETTO MUSICALE / MUSICAL BOLLARD



ISTRACCREEF REV 0 05/06

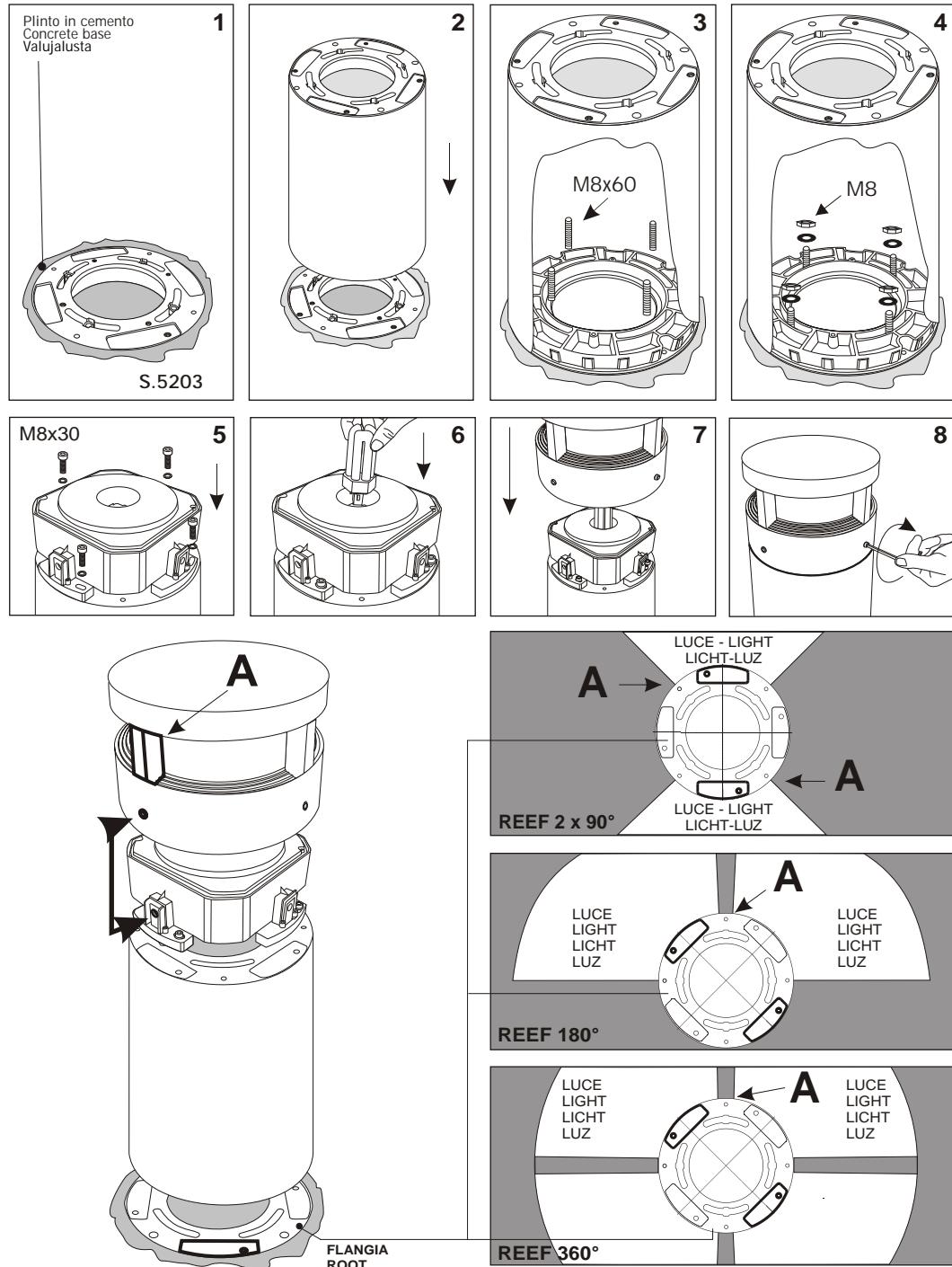


POSIZIONE DELLA FLANGIA A TERRA / ROOT POSITION IN THE GROUND  
PER APPLICAZIONE DIRETTA DEL PRODOTTO O VERSIONE MUSICALE /  
FOR DIRECT APPLICATION OR MUSICAL BOLLARD VERSION

# PALETTTO REEF REEF BOLLARD



ISTRACCREEF REV 0 05/06



POSIZIONE DELLA FLANGIA A TERRA / ROOT POSITION IN THE GROUND  
PER APPLICAZIONE CON PALETTTO / FOR BOLLARD APPLICATION

# ISTRUZIONI GENERALI DI INSTALLAZIONE GENERAL MOUNTING INSTRUCTIONS



REEF

ISTRREEF REV. 2.05/07

**SE** Säkerhete n hos arma turen gara nteras bar a om man följer europeiska elektriska riska normer samt bifogad monteringsanvisning. Markarma turer är ständigt utsatta för vatten och fukt, därför måste instruktionerna följas noga för armatur och anslutningskabel.

Installationsarbetet får endast utföras av behörig personal.

Använd ej högre effektförbrukning än angivet.

Koppla ur armaturen innan den underhålls.

Armatur måste vara i ordanslutning.

**NL** ALLE NIET VOORAF TOEGESTANE WIJZIGINGEN AAN DIT TOESTEL ZIJN VERBODEN !!

Het is dan ook noodzakelijk de montage-instructies.

strikt te volgen, dit voor or een langdurige en probleemloze werking van de installatie !

De plaatsing van de toestellen dient uiteraard te gebeuren doorgerekend per soneel !

Indien Simes, bij even tuele problemen, de toestemming geeft om een toestel ter controle terug te sturen, dan dient het toestel enkel losgemaakt te worden en van de inbouwdoos en de kabel op 20-30 cm te worden doorgeknipt, zodat er bij de demontage niet wordt geraakt aan de aansluitingen noch aan de wurgnippel.

**P** QUALQUER ALTERAÇÃO NESTE APARELHO, SEM AUTORIZAÇÃO, É INTERDITA !!

A seguir à instalação das luminárias é garantida somente quanto às normas elétricas e as instruções encontram-se na embalagem. É necessário conservar as instruções de montagem.

Não utilize a lâmpada com potência superior ao limite indicado.

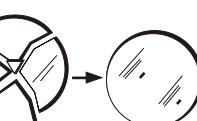
Cortar a alimentação antes de executar a manutenção. A luminária deve ser ligada à terra.

Utilizar cabos de alimentação do tipo HAR H07RN-F.

No caso da SIMES dar o seu aviso para o envio da luminária para controlo esta não deverá ser desmontada (abrir unicamente o anel superior para a separar do negativo de encastramento se necessário).

A caixa de ligações não deve ser mexida.

É necessário deixar a saída da caixa de ligações sem ser cortado o cabo de alimentação de 10 a 20 cm.

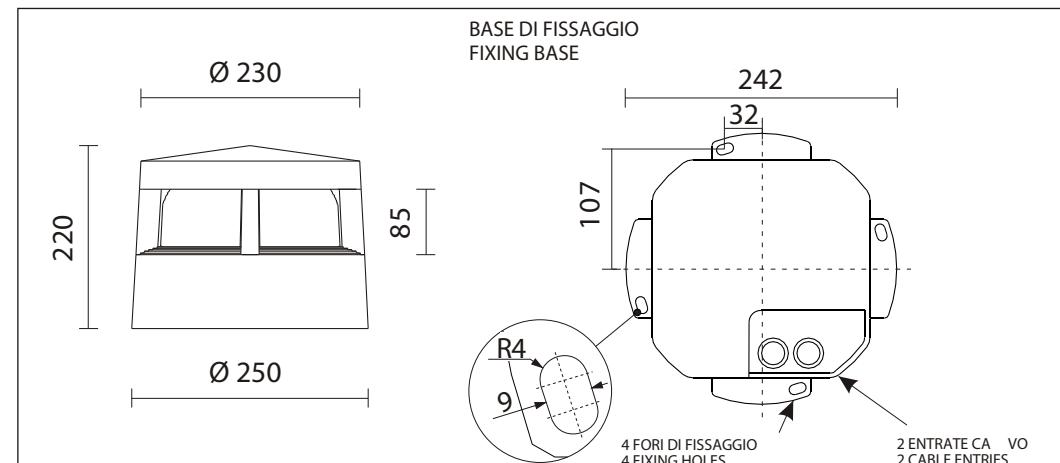


- I Sostituire lo schermo in caso di danneggiamento prima di riutilizzare l'apparecchio.
  - GB In case of diffuser damage change it before switching on the fitting.
  - D Beschädigte Abdeckungen vor erneuter Inbetriebnahme austauschen.
  - F En cas de dommages, remplacer le diffuseur avant réutilisation de l'appareil.
  - E En caso de difusor dañado cambiarlo antes de encender el aparato.
  - SE Vid byte av trasigt glas, kopplas armaturen ur.
  - NL Bij glasbreuk dient het glas vervangen te worden vooraleer het armatuur aan te schakelen.
  - RU В случае повреждения рассеивателя, не включайте светильник до его замены.
  - FI Vioittunut suojaosaisi on vaihdettava uuteen ennen valaisimen käyttöä.
  - P Em caso de avaria do difusor, substituir por outro antes da reutilização da luminária.
- Usare solo ricambi originali SIMES.  
- Use only SIMES original spare parts.

| CLASSE II<br>CLASS II<br>SHUTZKLASSE II<br>SUOJAUSLUOKKA II |                          | IP 65                                | F                      | T | KLASS II<br>KLASSE II<br>klass II<br>CLASE II |
|---|--------------------------|--------------------------------------|------------------------|---|---|
| ART .   | Lampada<br>Lamp<br>Lampe | Ljuskälla<br>Lámpara<br>Lampputyyppi | Светильника<br>Lâmpada |   |   |
| S.5206  | HIT-CRI                  | 35W                                  | G 12                   |   |   |
| S.5208  | HIT-CRI                  | 70W                                  | G 12                   |   |   |
| S.5209  | TC-T                     | 26W                                  | Gx24d-3                |   |   |
| S.5216  | HIT-CRI                  | 35W                                  | G 12                   |   |   |
| S.5218  | HIT-CRI                  | 70W                                  | G 12                   |   |   |
| S.5219  | TC-T                     | 26W                                  | Gx24d-3                |   |   |
| S.5226  | HIT-CRI                  | 35W                                  | G 12                   |   |   |
| S.5228  | HIT-CRI                  | 70W                                  | G 12                   |   |   |
| S.5229  | TC-T                     | 26W                                  | Gx24d-3                |   |   |
| S.5236  | HIT-CRI                  | 35W                                  | G 12                   |   |   |
| S.5238  | HIT-CRI                  | 70W                                  | G 12                   |   |   |
| S.5239  | TC-T                     | 26W                                  | Gx24d-3                |   |   |
| S.5273  | HIT-CRI                  | 35W                                  | G 12                   |   |   |
| S.5274  | HIT-CRI                  | 70W                                  | G 12                   |   |   |
| S.5275  | TC-T                     | 26W                                  | Gx24d-3                |   |   |

Per lampade HIT-TC CRI utilizzare solo lampade UV-STOP  
For METAL HALIDE versions use only UV-STOP lamps  
Für Leuchtmittel HIT-TC CRI benutzen nur UV-STOP Lampen  
Pour lampes HIT-TC CRI utiliser seulement ampoule UV-STOP  
Para la versión HIT-TC CRI utilizar solamente lámparas UV-STOP

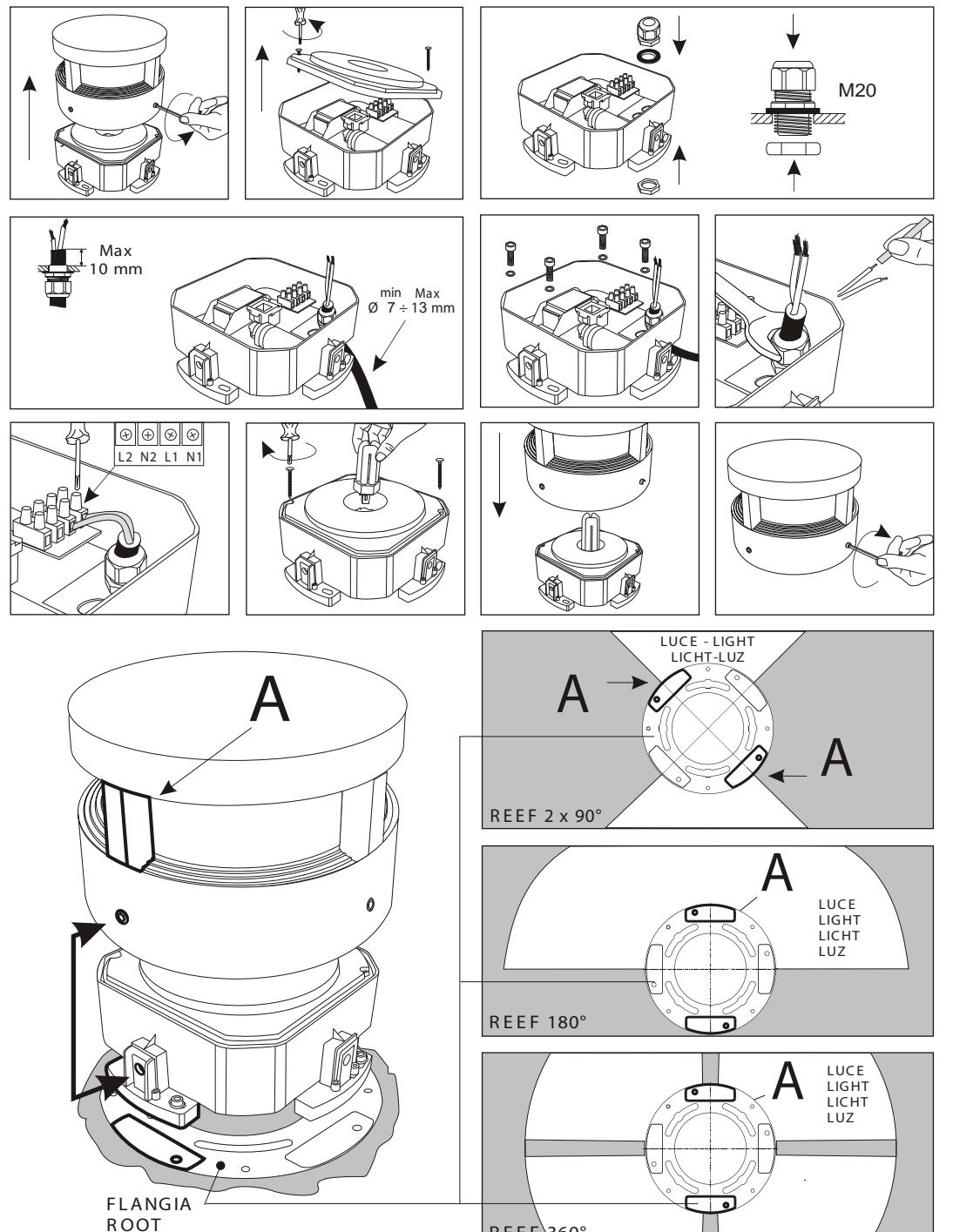
Vid användning av METAL HALOGEN, använd bara UV-STOP ljuskällor  
Gebruik voor alle Metal Halide armaturen uitsluitend UV-STOP lampen  
Käytä monimetallivalaisimissa vain UV-STOP -lamppuja  
Utilizar somente lâmpadas UV-STOP nas versões HIT-TC CRI



# ISTRUZIONI GENERALI DI INSTALLAZIONE GENERAL MOUNTING INSTRUCTIONS



# ISTRUZIONI GENERALI DI INSTALLAZIONE GENERAL MOUNTING INSTRUCTIONS



## I OGNI MODIFICA DELL'APPARECCHIO E' PROIBITA SENZA PREVIA AUTORIZZAZIONE !!

La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo rispettando le normative europee del settore elettrico e le istruzioni contenute in questa scatola; pertanto è necessario conservarle.

Non utilizzare lampade di potenza superiore al limite indicato.

Togliere tensione prima di eseguire le operazioni di manutenzione.

Utilizzare cavi di alimentazione tipo <HAR>.

Per applicazioni a parete tenere l'entrata cavi in basso.

Nel caso in cui SIMES S.p.A. dia il consenso al reso di apparecchi per il controllo, essi dovranno essere resi senza essere smontati.

La scatola di cablaggio NON DEVE essere aperta; il pressacavo non deve essere toccato; deve essere lasciato un pezzo di cavo di alimentazione di 10-20 cm. uscente dalla scatola di cablaggio.

## GB ANY MODIFICATION TO THIS FITTING IS FORBIDDEN WITHOUT AUTHORIZATION !!

The safety of the fitting is guaranteed only respecting the electrical European norms and the mounting instructions in this box; therefore it is important to conserve them.

Do not use lamps with higher power than indicated.

Disconnect main voltage before maintenance operations.

Use only <HAR> cables.

For wall application leave the cable entry to the bottom.

If SIMES S.p.A. agrees to receive back some fittings for laboratory testing, they MUST NOT BE DISASSEMBLED. The connection box, where the wiring to the terminal block is done, must not be opened and you must cut the cable around 10-20 cm from the connection box.

## D JEDE UNBEFUGTE ÄNDERUNG AN DIESER LEUCHTE IST VERBOTEN !!

Die Sicherheit der Leuchte ist nur bei Einhaltung der europäischen Normen und der in dieser Packung enthaltenen Montageanleitungen gewährleistet. Diese sind daher sorgfältig aufzubewahren.

Wenn SIMES S.p.A. die Rücksendung von Leuchten zwecks Prüfung zustimmt, diese bitte vorher nicht zerlegen.

Nicht den Anschlusskasten und die Verschraubung öffnen, das Kabel in 10-20 cm.

Abstand von der Anschlussdose durchtrennen. Keine Lampen höherer Leistung als angegeben verwenden.

Vor Wartungsarbeiten die Leuchte vom Netz trennen.

Die Leuchte muss an die Erdung der Anlage angeschlossen sein.

## F TOUTE MODIFICATION DE CET APPAREIL, SANS AUTORISATION, EST INTERDITE !!

La sécurité des appareils est garantie uniquement en respectant les normes électriques européennes et les instructions contenues dans l'emballage; aussi est-il nécessaire de les conserver.

Dans le cas où SIMES S.p.A. donne son accord pour un retour d'appareils afin d'en effectuer le contrôle, ceux-ci devront être rendus sans être démontés. La boîte de câblage ne DOIT PAS être ouverte, le presse-étoupe ne doit pas être touché; il faut laisser, à la sortie de la boîte de câblage, un morceau de câble d'alimentation de 10 à 20 cm.

Ne pas utiliser des puissances de lampes supérieures à la limite indiquée.

Couper l'alimentation avant d'exécuter toute manutention.

L'appareil doit être relié à la terre.

## E CUALQUIER MODIFICACION DE LOS APARATOS ESTA PROHIBIDA SIN AUTORIZACION !!

La seguridad de los aparatos está garantizada solamente respetando las normas eléctricas Europeas y las instrucciones de montaje incluidas en la caja, es importante conservarlas.

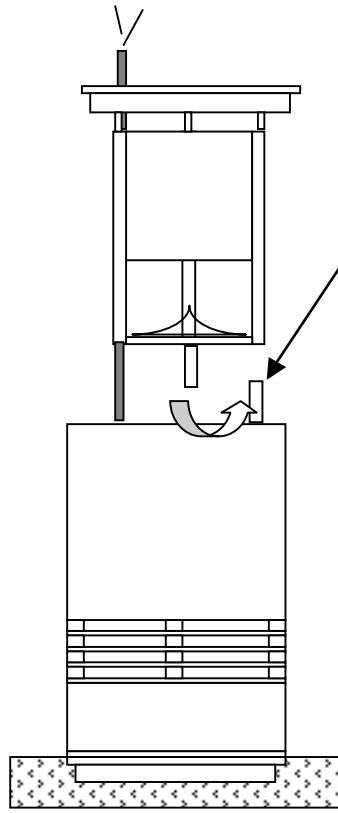
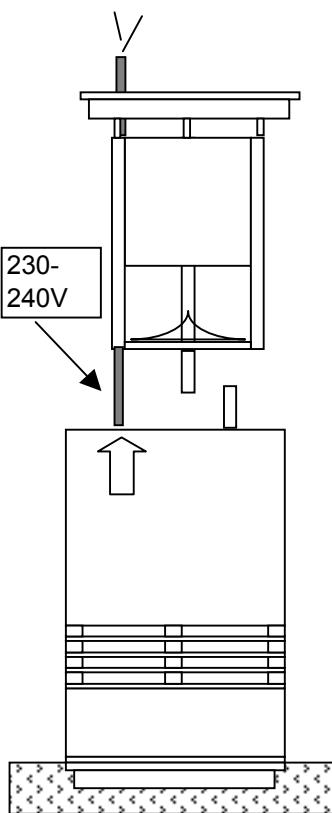
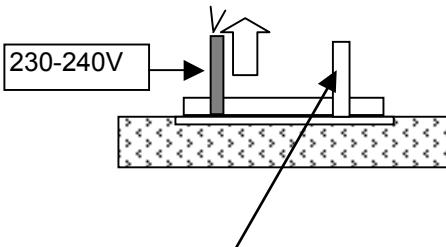
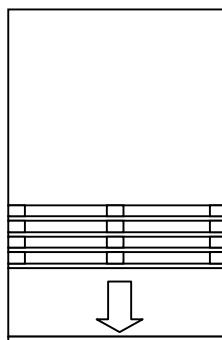
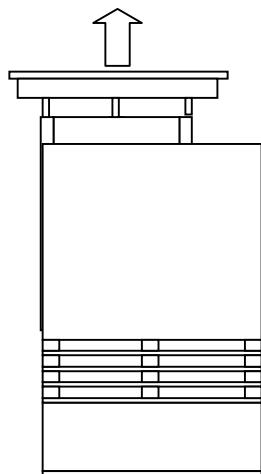
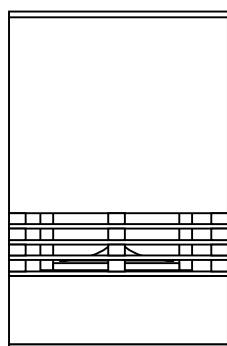
En el caso que SIMES S.p.A. deba analizar algún aparato, deberá entregarse sólo el aro superior.

La caja de cableado NO DEBE ABRIRSE; el prensa no debe tocarse y debe dejarse un cable de 10-20 cm saliendo de la caja de cableado.

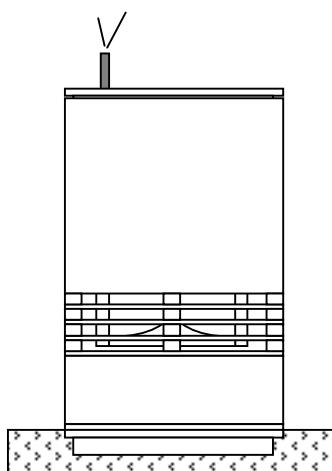
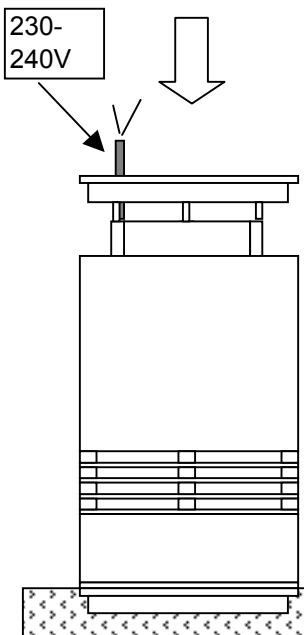
No usar lámparas de potencia superior a la indicada.

Desconectar voltaje principal antes de continuar las operaciones de mantenimiento.

Los aparatos deben conectarse al circuito de tierra principal.



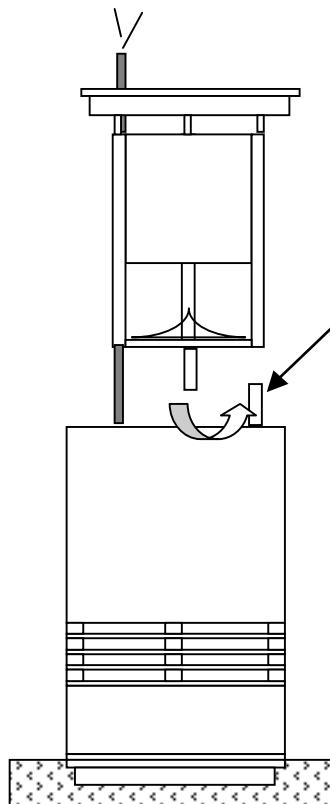
**CAVO X MUSICA (Allegato A)**  
**MUSIC WIRE (Annexed A)**



**PER UNA INSTALLAZIONE CORRETTA QUESTE ISTRUZIONI  
VANNO LETTE CONGIUNTAMENTE ALL'ISTRUZIONE DEL  
PALETTO REEF ED ALL'ISTRUZIONE DELL' APPARECCHIO  
DI ILLUMINAZIONE REEF**

**FOR A RIGHT INSTALLATION, THIS INSTRUCTION MUST BE  
READED TOGETHER WITH INSTRUCTIONS OF REEF  
BOLLARD AND REEF LUMINAIRE**

## ALLEGATO A / ANNEXED A



## CABLAGGIO MUSICALE / MUSIC WIRING

| Tipo Collegamento<br>Wiring Type | Colore filo<br>Cable color | Corrispondenza<br>Correspondence | Collegamento dei diffusori in PARALLELO<br>Diffusers wiring in PARALLEL                |
|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--|
| 100V - 6W                        | Bianco / White             | 100V                             | Collegare insieme tutti i fili bianchi<br>Wiring together all the white cables         |
|                                  | Grigio / Grey              | 0V                               | Collegare insieme tutti i fili grigi<br>Wiring together all the grey cables            |
| 100V - 12W                       | Verde / Green              | 100V                             | Collegare insieme tutti i fili verdi<br>Wiring together all the green cables           |
|                                  | Grigio / Grey              | 0V                               | Collegare insieme tutti i fili grigi<br>Wiring together all the grey cables            |
| 100V - 24W                       | Rosa / Pink                | 100V                             | Collegare insieme tutti i fili rosa<br>Wiring together all the pink cables             |
|                                  | Grigio / Grey              | 0V                               | Collegare insieme tutti i fili grigi<br>Wiring together all the grey cables            |
| 8 ohm                            | Giallo / Yellow            | +                                | Collegare insieme tutti i fili gialli<br>Wiring together all the yellow cables         |
|                                  | Schermo / Shielded         | -                                | Collegare insieme tutti gli schermi (calze)<br>Wiring together all the shielded cables |
| 80 ohm (T3)                      | Marrone / Brown            | +                                | Collegare insieme tutti i fili marroni<br>Wiring together all the brown cables         |
|                                  | Grigio / Grey              | -                                | Collegare insieme tutti i fili grigi<br>Wiring together all the grey cables            |