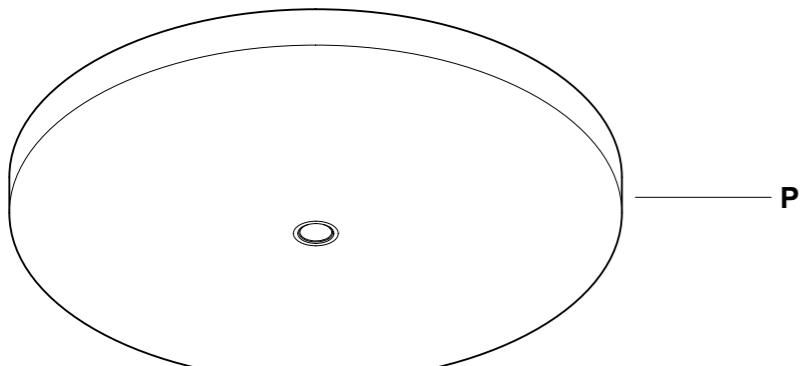
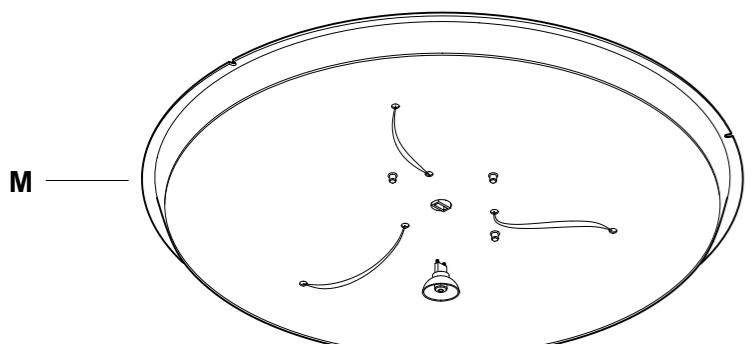
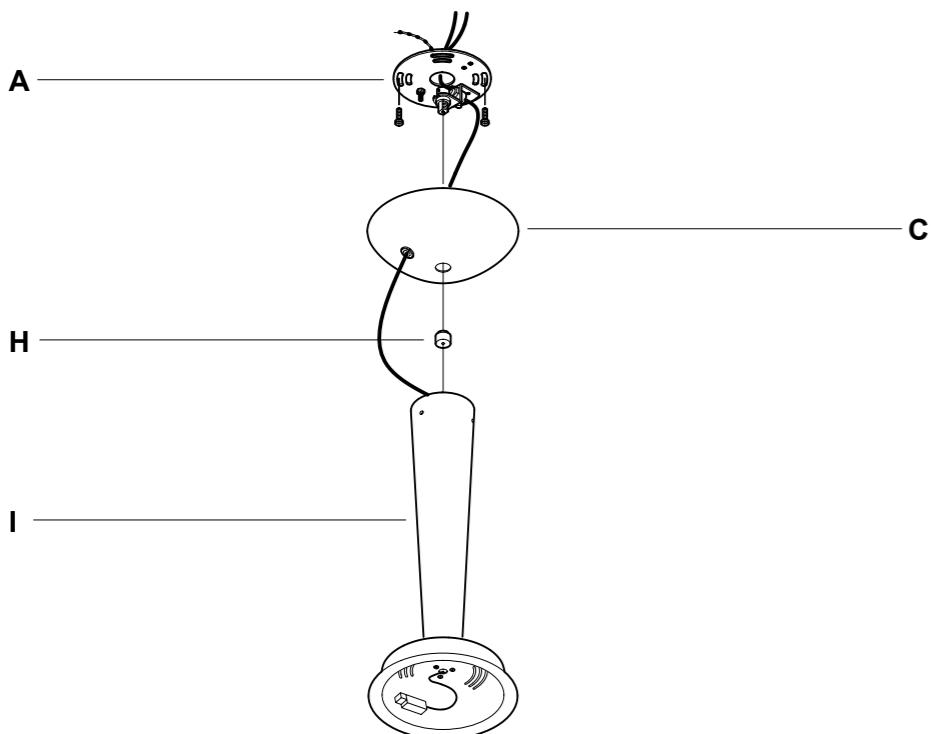


# EQUILIBRE HALO S3/S5

US

LUC RAMAEL, 2009



## INSTALLATION PROCEDURES

### 1 - Turn off the mains power supply before beginning installation.

After separating the connection plate **A** from the ceiling rose **C**, fix it to the ceiling box **O** through the slotted holes after connecting the ground wire  $\oplus$  and deriving other cables through the central hole. Proceed with suspending lamp body **I** inserting the suspension cord in the knurled sleeve **H** / in the central hole of the rose **C** / in the terminal of suspension **T**, tightening the metal fastening grub screw **S**, using the supplied Allen key, once the required height has been obtained cut off the excess part of the cord.

### 2 - Insert the feed wire **L** in the side hole of the rose **C** and in the cable clamp **D** tightening it, then complete the electrical connections. After establishing a suitable path, secure the feed wire to the suspension cord with the supplied ties.

To ensure earth continuity, reconnect earth wire  $\ominus$  to the connection plate **A** in the order: washer / earth wire / fixing nut. Fix the ceiling rose **C** to the connection plate **A**, clamping it with the knurled ring nut **H**.

### 3 - Link the connectors **N** and **N1** and fix reflector **M** to the lamp body **I** using the supplied screws.

### 4 - Fit halogen spotlight bulb.

### 5 - Fit halogen bulbs **R** and protective screens **Q**.

### 6 - Secure reflector **M** to diffuser **P** with the supplied screws. Switch the power on.

**ATTENTION:** in case of breakage replace the diffuser **Q**, as it is the protection screen for the halogen lamp, with another of equivalent characteristics. For technical information, contact the manufacturer or the after-sales service.

If the external cord of this appliance is damaged, it must be replaced by the Manufacturer or the Manufacturer's assistance service, or by equivalent qualified personnel, in order to prevent possible hazardous situations.

## PROCÉDURE POUR L'INSTALLATION

### 1 - Couper la tension de réseau avant de procéder à l'installation.

Séparer la rosace **C** de la plaque de branchement **A**. Fixer-la à la boîte **O** à travers de trous en boutonnière, après avoir branché le fil de terre  $\ominus$  et avoir drivées restants câbles de son trou centrale. Procédez à la suspension du corps de la lampe **I** en enfilant la cordelette de suspension dans la douille moletée **H** / dans le trou central de la rosace **C** / dans l'extrémité de la suspension **T**, en serrant les vis métalliques de tenue **S**, au moyen de la clef fournie une fois la hauteur établie atteinte et coupez la partie de cordelette en excès.

### 2 - Enfilez le fil électrique **L** dans le trou latéral de la rosace **C** et dans le blocage-fil **D** en le serrant, complétez ensuite les branchements électriques. Une fois le tracé satisfaisant établi, liez le fil électrique à la cordelette de suspension avec les colliers fournis. Pour garantir la continuité de terre, rebrancher le fil de terre $\ominus$ à la plaque de branchement **A** dans la séquence ronde / fil de terre / écrou de fixation. Fixer la rosace **C** à la plaque de branchement **A**, et bloquez-les ensuite avec douille de tenue **H**. Installez les ampoules.

### 3 - Branchez les deux connecteurs **N** et **N1** et fixez le réflecteur **M** à la corps de la lampe **I** avec le vis fourni.

### 4 - Installez l'ampoule spot halogène

### 5 - Installez les ampoules **R** et les écrans de protection **Q**.

### 6 - Fixez le réflecteur **M** au diffuseur **P** avec les vis fournies selon la fig.6. Branchez la courant.

**ATTENTION:** en cas de rupture, remplacer le diffuseur **Q**, car il s'agit d'un écran de protection pour l'ampoule halogène, avec un autre qui possède des caractéristiques égales. Pour toutes informations techniques, contacter le constructeur ou son service d'assistance.

Afin d'éviter des situations dangereuses, si le câble flexible externe de cet appareil est abîmé, il doit être remplacé par le constructeur ou par son service d'assistance ou bien par un personnel qualifié équivalent.

## PROCEDURE PER L'INSTALLAZIONE

### 1 - Togliere la tensione di rete prima di procedere all'installazione.

Separare la piastra di collegamento **A** dal rosone **C** e fissarla alla scatola da incasso **O** attraverso i fori assolti dopo aver collegato il cavo terra  $\ominus$  e dopo aver derivato i rimanenti cavi dal suo foro centrale. Procedere alla sospensione del cono **I**, infilando la funicella di sospensione nel manicotto zigrinato **H** / nel foro centrale del rosone **C** / nel terminale di sospensione **T**, serrando i grani metallici di tenuta **S**, mediante la chiave a brugola in dotazione, una volta raggiunta l'altezza stabilita e cimando la parte di funicella in eccesso.

### 2 - Infilare il cavo di alimentazione **L** nel foro laterale del rosone **C** e blocca-cavo **D** serrandolo, completare quindi i collegamenti elettrici. Stabilire un tracciato soddisfacente, vincolare il cavo di alimentazione alla funicella di sospensione con le fascette in dotazione. Per garantire la continuità di terra, ricollegare il cavo terra $\ominus$ alla piastra di collegamento **A** nella sequenza ronda / cavo terra / dado di fissaggio. Fissare il rosone **C** alla piastra di collegamento **A**, assicurandolo con il manicotto zigrinato **H**. Installare le lampadine.

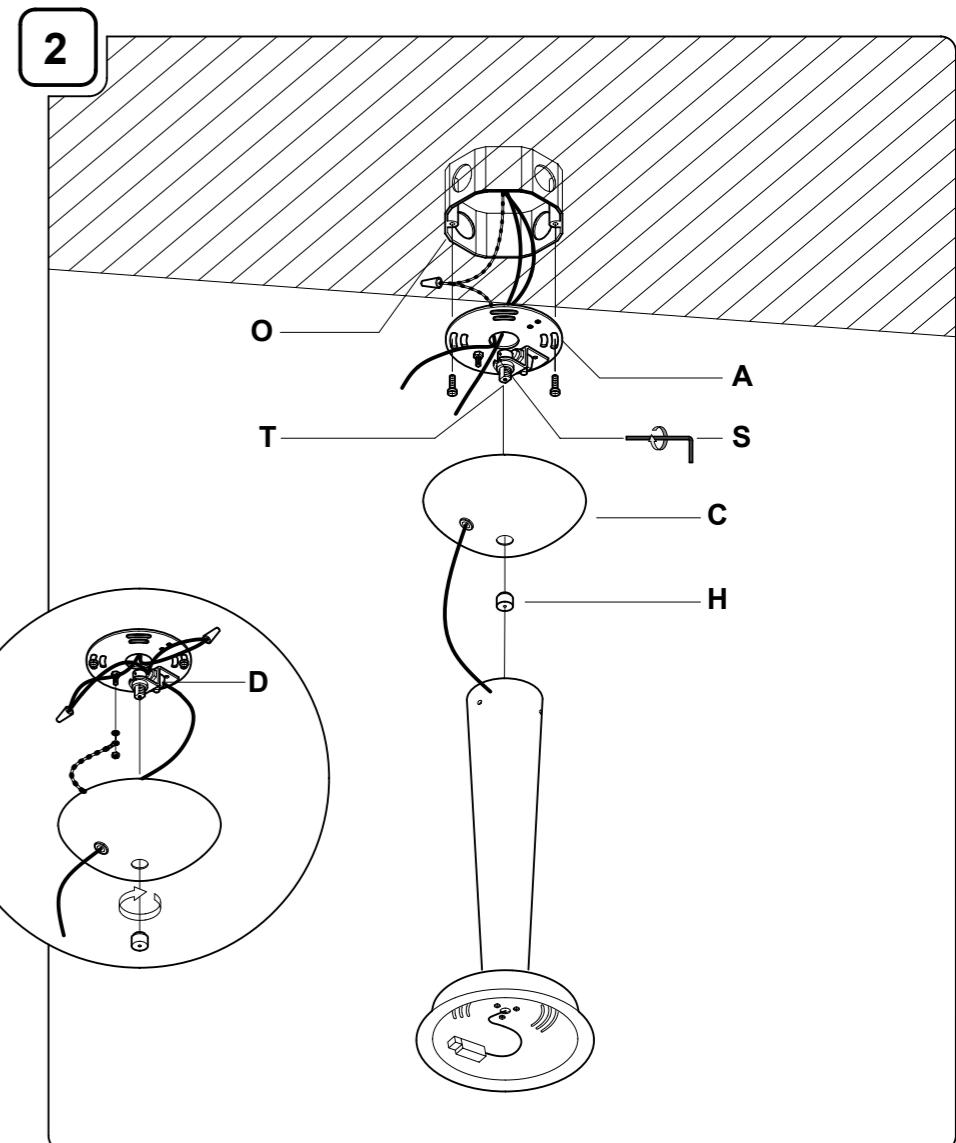
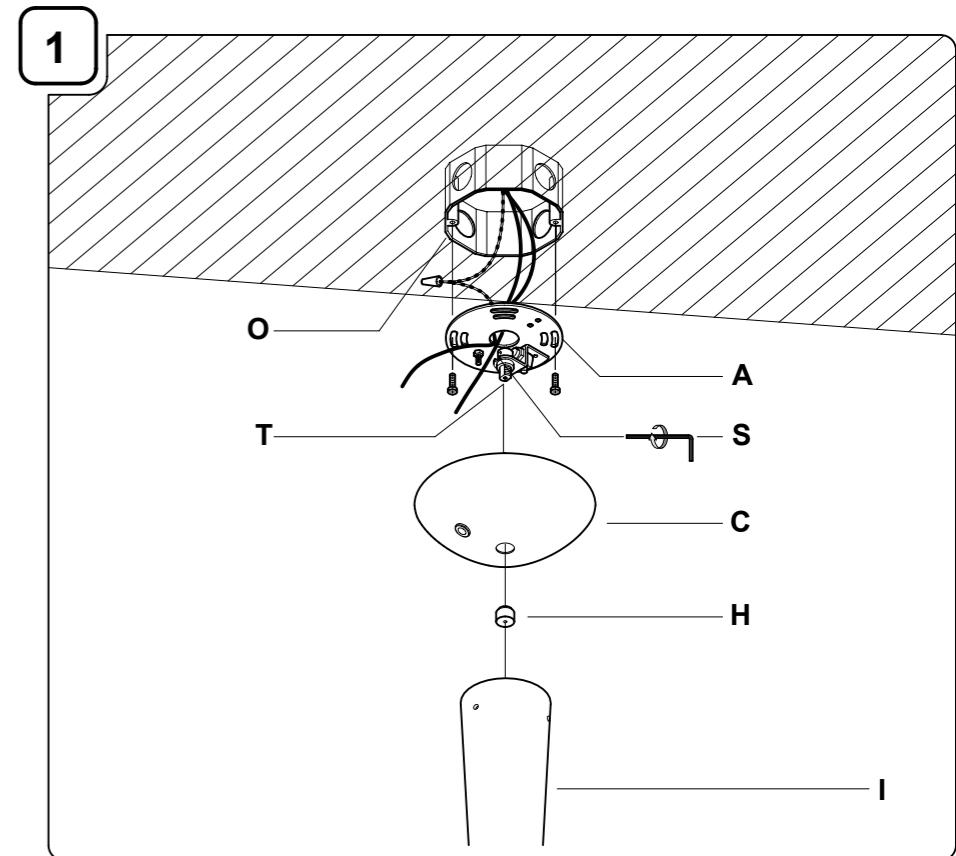
### 3 - Collegare i connettori **N** e **N1** e fissare il riflettore **M** al corpo **I** con le viti in dotazione.

### 4 - Installare la lampadina spot.

### 5 - Installare le lampadine **R** e gli schermi di protezione **Q**.

### 6 - Assicurare il riflettore **M** al diffusore **P** con le viti fornite. Switch the power on.

**ATTENZIONE:** In caso di rottura sostituire il diffusore **Q**, in quanto schermo di protezione per la lampadina alogena, con uno dalle caratteristiche equivalenti. Per informazioni tecniche contattare il costruttore o il suo servizio assistenza. Se il cavo flessibile esterno di questo apparecchio viene danneggiato, deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio di assistenza, o da personale qualificato equivalente, al fine di evitare pericoli.



Dry location only . Suspension luminaire . Halogen

US

Max. 3x150W Type T-3 R7s



Max. 1x40W Type T-4 ALR G9



120V / 60Hz

12.10.2011 © 2011 PRANDINA SRL



**ATTENZIONE! PRIMA DI EFFETTUARE QUALUNQUE OPERAZIONE SULL'APPARECCHIO,  
LEGGERE ATTENTAMENTE LE PRESENTI ISTRUZIONI E DISINERIRE LA TENSIONE DI RETE.**

- PRANDINA SRL GARANTISCE L'APPARECCHIO SOLO NELL'ADEGUATO RISPETTO DELLE PRESENTI ISTRUZIONI, CHE DEVONO ESSERE CONSERVATE CON CURA PER EVENTUALI INTERVENTI FUTURI. SI CONSIGLIA L'INSTALLAZIONE DA PARTE DI PERSONALE QUALIFICATO.
- L'APPARECCHIO NON DEVE ESSERE MODIFICATO. QUALSIASI MODIFICA NE INVALIDA LE CONFORMITÀ DI SICUREZZA E PUÒ RENDERLO PERICOLOSO. PRANDINA SRL DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ SU PROPRI PRODOTTI MODIFICATI.
- LA SOSTITUZIONE DELLE SORGENTI LUMINOSE DEVE ESSERE FATTA CON UNA DELLO STESSO TIPO E DELLA POTENZA MASSIMA INDICATI NELLE PRESENTI ISTRUZIONI. PER LA PULIZIA DELL'APPARECCHIO USARE ESCLUSIVAMENTE UN PANNO SOFFICE E ASCIUTTO. NON USARE SOLVENTI A BASE ALCOLICA O DETERGENTI ABRASIVI AL FINE DI EVITARE DANNEGGIAMENTI ALLE FINITURE.
- PER EVENTUALI SOSTITUZIONI DI PARTI E RICAMBI FAR RIFERIMENTO ALL'ETICHETTA CHE INDICA IL LOTTO DI PRODUZIONE DELL'APPARECCHIO. PRANDINA SRL PROCEDERÀ ALLA RIPARAZIONE O SOSTITUZIONE DEI PROPRI ARTICOLI SOLO DOPO AVERE ACCERTATO LA NATURA DEL DIFETTO.
- NEGLI APPARECCHI CHE IMPIEGANO DIFFUSORI IN VETRO DI FATTURA ARTIGIANALE, SI POSSONO RISCONTRARE LIEVI DIFFERENZE FORMALI E CROMATICHE TRA GLI ESEMPLARI. TALI DIFFERENZE NON SONO DA CONSIDERARSI UN DIFETTO BENSI L'ATTESTAZIONE CHE IL MATERIALE IMPIEGATO È VETRO ARTIGIANALE AUTENTICO.



**WARNING! BEFORE OPERATING ON THE FIXTURE,  
READ THESE INSTRUCTIONS AND MAKE SURE THAT THE ELECTRICAL DEVICE IS SWITCHED OFF.**

- PRANDINA SRL COMPANY GUARANTEES THE FIXTURE ONLY IF YOU FOLLOW APPROPRIATELY THESE MOUNTING INSTRUCTIONS, WHICH MUST BE WELL KEPT FOR POSSIBLE FUTURE CARES. WE SUGGEST THE INSTALLATION OF THE FIXTURE BY SKILLED PERSONNEL
- THE FIXTURE MUST NOT BE MODIFIED. EACH CHANGING CANCELS THE SECURITY APPROVAL AND CAN MAKE THE FIXTURE DANGEROUS. PRANDINA SRL COMPANY DECLINES EACH RESPONSIBILITY FOR MODIFIED PRODUCTS.
- REPLACEMENT BULBS MUST BE OF THE SAME TYPE AND WATTAGE AS SPECIFIED IN THESE INSTRUCTIONS. TO CLEAN THE FIXTURE USE A SOFT AND DRY CLOTH. DO NOT USE ANY ALCOHOLIC SOLVENT OR ABRASIVE DETERGENT, AS THESE COULD DAMAGE THE FINISHING.
- FOR EVENTUAL REPLACEMENTS OF SPARE PARTS, REFER TO THE LABEL GIVING THE DATE OF PRODUCTION.
- IT IS IMPORTANT TO NOTE THAT SOME PIECES CAN VARY IN SHAPE AND COLOUR FROM ONE TO THE OTHER, AS THEY ARE HAND BLOWN GLASS. THOSE DIFFERENCES ARE NOT IMPERFECTIONS; RATHER THEY GUARANTEE THAT THE GLASS IS HANDCRAFTED.



**ACHTUNG! VOR JEDER OPERATION AN DER LEUCHTE,  
LESEN SIE ZUERST DIESE ANWEISUNGEN UND DIE STROMEINSPEISUNG HAARAUSZIEHEN.**

- DIE FA. PRANDINA SRL GARANTIERT FÜR DIE LEUCHTEN NUR BEI BEACHTUNG DIESER MONTAGEANLEITUNG, DIE AUFBEWAHRT WERDEN SOLLTE. ES WIRD AMPFOLLEN, DIE LEUCHTE NUR VON PERSONEN MIT DEN NÖTIGEN FACHKENNTNissen MONTIEREN ZU LASSEN.
- DIE LEUCHTE Darf NICHT ANDERWEITIG ALS IN DER BESCHRIEBEN ART MODIFIZIERT WERDEN. BEI JEDER ANDEREN VERÄNDERUNG VERLIERT DIE GARANTIE IHRE GÜLTIGKEIT, DAS PRODUKT KANN DANN EIN GEFAHRENPOENTIAL DARSTELLEN.
- DIE GLÜHIBERNE Darf NUR GEGEN EINE GLEICHEN TYP UND GLEICHEN STARKE AUSGEWECHSELT WERDEN. ZUR REINIGUNG DES GERÄTS AUSCHLIESSLICH EIN WEICHES UND TROCKENES TUCH VERWENDEN. KEINERLEI LOSEMittel AUF ALKOHOLBASIS ODER ABRASIVE REINIGUNGSMittel VERWENDEN, UM BESCHÄDIGUNGEN UND DER FEINBEARBEITUNG ZU VERMEIDEN.
- FÜR EVENTUELLES AUSWECHSELN VON TEILEN BZW. ERSATZTEILEN BEZIEHEN SIE SICH BITTE AUF DIE ETIKETTE DIE DAS HERSTELLUNGSDATUM ENTHÄLT. DIE FA. PRANDINA SRL LEISTET GRUNDÄLTICHERST EINER GRUNDLICHEN ÜBERPRÜFUNG DER ERSATZES.
- ES IST WICHTIG ZU MERKEN DAB EINIGE EINZELSTÜCKE KÖNNEN VARIEREN IN FORM UND FARBE. DA ES SICH HIER UM MIT DER HAND GEBLASENES GLAS HANDELT SIND DIESSE UNTERSCHIEDE NICHT IMPERFEKT, SONDERN IST GERADE DAS BEWEIS DASS DAS GLAS MIT DER HANDMÜBIG PRODUZIERT IST.



**ATTENTION! AVANT DE EFFECTUER TOUTE OPÉRATION SUR L'APPAREIL,  
LISEZ AVEC ATTENTION LES PRÉSENTES ET ASSUREZ VOUS D'AVOIR DÉBRANCHÉE L'ALIMENTATION  
ÉLECTRIQUE.**

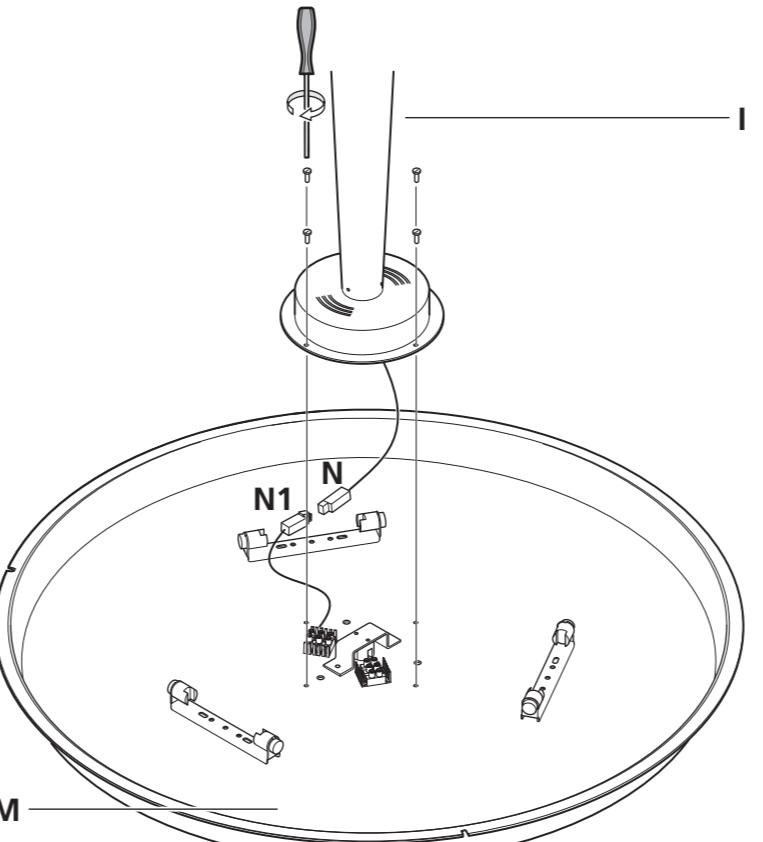
- PRANDINA SRL GARANTIT L'APPAREIL SEULEMENT SI SON USAGE EST RÉALISÉ EN CONFORMITÉ AVEC LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS, QUI SERONT CONSERVÉES. IL EST CONSEILLE L'INSTALLATION DE L'APPAREIL SOIT RÉALISÉE PAR UN PROFESSIONNEL.
- L'APPAREIL NE DOIT PAS ÊTRE MODIFIÉ. TOUT MODIFICATION ANNULE LES APPROBATIONS NORMATIVES ET PEUT RENDRE L'APPAREIL DANGEREUX. PRANDINA SRL DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DES PRODUITS.
- TOUT CHANGEMENT D'AMPOULE RESPECTERA LE TYPE ET LA PUISSEANCE INDIQUÉS DANS LE DESCRITIFS TECHNIQUE. POUR LE NETTOYAGE DE L'APPAREIL, UTILISER EXCLUSIVEMENT UN CHIFFON DOUX ET SEC. N'UTILISER AUCUN SOLVANT A BASE D'ALCOOL OU DE DÉTERGENT ABRASIF AFIN D'ÉVITER L'ENDOMMAGEMENT DES FINITIONS.
- POUR D'EVENTUELS REMplacement DE PIÈCES DE RECHANGE REFEREZ A L'ÉTIQUEtte QUI REPORTE LA DATE DE PRODUCTION. PRANDINA SRL NE REMPLACERA AUCUN APPAREIL SANS EN AVOIR PU VÉRIFIER LE DÉFAUT.
- ON DOIT CONSIDÉRER QUE POUR CERTAINES ARTICLES, DANS LESQUELS ON A UTILISÉ VERRES DE FACTURE ARTISANALE, ON PEUT RELEVER DES PETITES DIFFÉRENCES FORMELLES ET CHROMATIQUES ENTRE LES EXEMPLAIRES. CETTE DIFFÉRENCE NE DOIVENT PAS ÊTRE CONSIDÉRÉES UN DÉFAUT, MAIS L'ATTESTATION QUE LE MATERIEL UTILISÉ C'EST VERRE ARTISANALE AUTHENTIQUE.



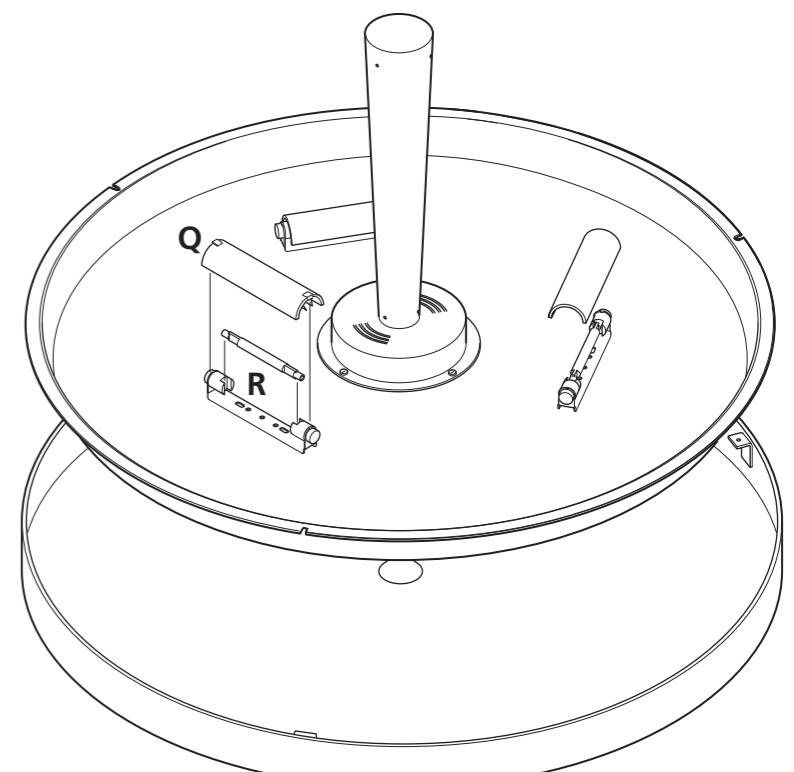
**ATENCION! ANTES DE INICIAR CUALQUIER OPERACION SOBRE EL APARATO,  
ASEGURARSE DE HABER DESCONECTADO LA TENSION ELÉCTRICA.**

- PRANDINA SRL GARANTIZA EL APARATO SOLO CUANDO SE LE DA UN USO ADECUADO A LAS INSTRUCCIONES ADJUNTAS, QUE DEBEN SER CONSERVADAS CONVENIENTEMENTE. SE ACONSEJA LA INSTALACIÓN DEL APARATO POR PARTE DE PERSONAL CUALIFICADO.
- EL PRODUCTO NO DEBE SER MODIFICADO. LA INTRODUCCIÓN DE CUALQUIER MODIFICACIÓN, ANULARIA LAS PRUEBAS DE SEGURIDAD REALIZADAS Y PODRIA CONVERTIRLO EN UN OBJETO PELIGROSO. PRANDINA SRL DECLINA TODA RESPONSABILIDAD SOBRE LOS PRODUCTOS MODIFICADOS.
- LA EVENTUAL SUSTITUCIÓN DE LA BOMBILLA DEBE EFECTUARSE CON UNA DEL MISMO TIPO Y POTENCIA MAXIMA INDICADA EN LAS INSTRUCCIONES. PARA LA LIMPIEZA DEL APARATO, USAR EXCLUSIVAMENTE UN PAÑO SUAVE Y SECO. NO USAR NINGÚN SOLVENTE A BASE DE ALCOHOL O DETERGENTE ABRASIVO CON EL FIN DE NO DAÑAR LOS ACABADOS.
- PARA EVENTUALES SUSTITUCIONES DE PIEZAS O RECAMBIOS DEBEN HACER REFERENCIA A LA ETIQUETA DONDE SE ESPECIFICA LA FECHA DE PRODUCCIÓN. PRANDINA SRL NO PROCEDERÁ A LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN DE ARTÍCULOS SIN HABER VERIFICADO LA NATURALEZA DEL DEFECTO.
- SE DEBE DE CUALQUIER FORMA CONSIDERAR QUE EN ALGUNOS ARTÍCULOS, EN LOS QUE SON EMPLEADOS DIFUSORES EN VIDRIO DE MANUFACTURA ARTESANAL, SE PUEDEN ENCONTRAR LEVES DIFERENCIAS FORMALES Y CROMÁTICAS ENTRE LOS EJEMPLARES. DICHAS DIFERENCIAS NO SE DEBEN CONSIDERAR UN DEFECTO, SINO LA TESTIFICACIÓN QUE EL MATERIAL EMPLEADO ES CIERTAMENTE VIDRIO.

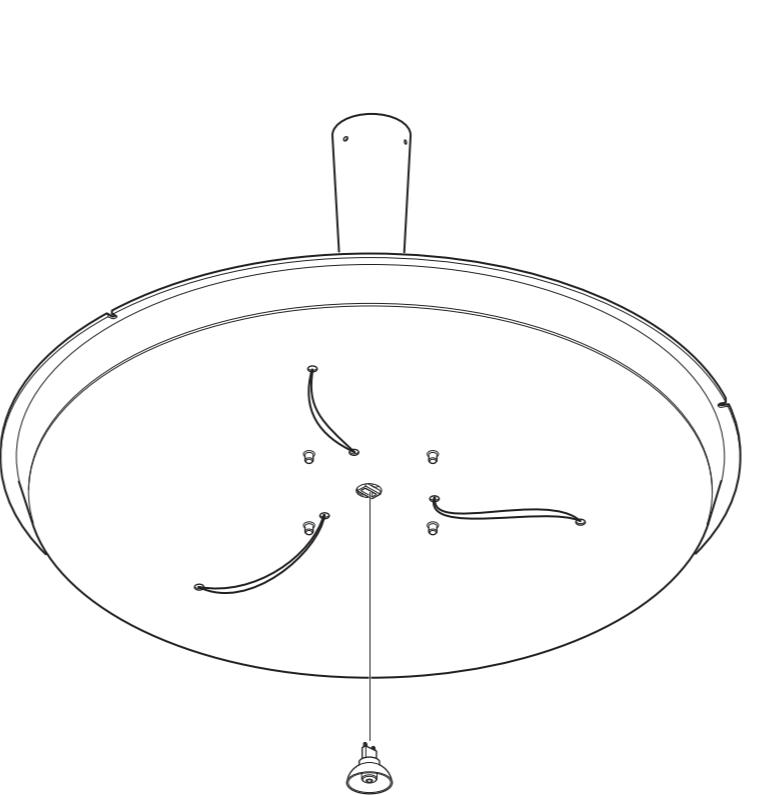
**3**



**5**



**4**



**6**

