

## IMPORTANTE

Questo foglio di istruzioni deve essere consultato e conservato dal personale incaricato della successiva manutenzione ordinaria e straordinaria.

- Prima dell'installazione e della manutenzione dell'apparecchio disinserire sempre l'energia elettrica.
- Non superare mai il massimo dei Watts segnati all'interno dell'apparecchio.
- In caso di installazione verticale disporre il portalampe nella parte bassa.
- Per l'installazione ad incasso usare l'apposita controcassa (ns codici 8120 per INSERT 1 e 8122 per INSERT 2).
- Evitare accumuli eccessivi di cavi all'interno dell'apparecchio ed all'esterno tra questi e la controcassa.
- Evitare di ricoprire l'apparecchio con materiali isolanti e simili.

### Serie INSERT

#### Istruzioni per il corretto montaggio

- Svitare le 4 viti (A) e rimuovere l'anello (B) fig. 1.
- Togliere il vetro (C) con la guarnizione di tenuta.
- Aprire i fori a sfondare (D) fig. 2.
- Sguainare il cavo di alimentazione per circa 5 cm ed infilarlo nel pressacavo (E). Avvitare il dado curando che il gommino avvolga l'isolamento esterno del cavo.
- Fissare l'apparecchio alla controcassa tramite i fori (D) utilizzando le viti autofilettanti in dotazione.
- Infilare singolarmente i conduttori di alimentazione nelle guaine in dotazione (dove fornite) curando che queste li ricopriano per tutta la loro lunghezza.
- Collegare il filo di terra all'apposito morsetto posto sulla staffa del portalampe ed i conduttori di alimentazione ai contatti laterali.
- Inserire la lampada.
- Riposizionare nell'ordine vetro con guarnizione ed anello.

#### Versione a fluorescenza

Sono provviste di parabola riflettente che deve essere rimossa, svitando la vite 4MA con rondella dentellata, per accedere al cablaggio interno.

- Collegare il conduttore di terra al morsetto contrassegnato con il simbolo 
- Collegare i conduttori di alimentazione ai due poli liberi della mosettiera.
- Montare il riflettore con la vite da 4MA e rondella dentellata.
- Inserire la lampada.
- Riposizionare nell'ordine vetro con guarnizione ed anello.

CLASSE I

IP 55



## IMPORTANT



Ce feuillet d'instructions doit être conservé par le personnel chargé de la manutention suivante soit ordinaire qu'extraordinaire.

- Avant de procéder à l'installation ou à la manutention, couper le courant électrique.
- Ne jamais dépasser le wattage maximal reporté à l'intérieur de l'appareil.
- Si l'appareil est posé en vertical, la douille ne peut pas se trouver en haut.
- Il est recommandé d'utiliser les caissons (8120 pour Insert 1 et 8122 pour Insert 2).
- Eviter des excès ou cumul de fils entre la monture de l'appareil et le caisson.
- Ne pas couvrir la partie encastrée de l'appareil avec des matériaux isolants.

### Série INSERT

#### Instructions pour un montage correct.

- Dévisser les quatre vis (A) et enlever le cercle (B).
- Enlever la verrine (C) avec son joint d'étanchéité.
- Ouvrir les trous à défoncer (D).
- Dégainer le câble d'alimentation sur environ 5 cm et introduire ce dernier dans le presse-étoupe (E). Serrer l'écrou en veillant que le joint OR ait pris sur l'isolation extérieure du câble.
- Fixer l'appareil dans le caisson à travers les trous (D) avec les vis Parker livrées avec l'appareil. Enfiler séparément les fils d'alimentation dans les gaines (si disponibles) en veillant que celles-ci les couvrent sur toute leur longueur.
- Connecter le fil de mise-à-terre à la borne fixé sur l'équerre de la douille et les deux fils d'alimentation aux bornes latérales.
- Monter la lampe.
- Remettre dans l'ordre la verrine avec son joint et le cercle.

#### Version fluorescente

Les versions fluorescentes sont équipées d'un réflecteur qui doit être enlevé en dévissant les vis 4M A avec rondelle dentée, afin d'avoir accès au câblage intérieur.

- Connecter le fil de mise-à-la-terre au domino marqué avec le symbole 
- Connecter les fils d'alimentation aux deux pôles libres du domino.
- Monter le réflecteur avec la vis 4MA et rondelle dentée.
- Monter la lampe
- Remettre dans l'ordre la verrine avec son joint et le cercle.

CLASSE I

IP 55



## IMPORTANTE

Este folleto de instrucciones debe permanecer bajo la custodia del personal encargado de la futura manutención tanto ordinaria como extraordinaria.

- Antes de proceder a la instalación o a la manutención, cortar siempre la corriente eléctrica.
- No sobrepasar nunca el número de vatios indicados para el aparato.
- Si se coloca el aparato verticalmente, el portalamppara debe encontrarse abajo.
- Para una instalación empotrada, utilizar el cajón (nº de cód. 8120 para INSERT 1 y 8122 para INSERT 2).
- Procurar evitar que se acumulen los cables dentro del aparato así como en el exterior entre éste y el cajón.
- Evitar cubrir el aparato con materiales isolantes o similares.

### Serie INSERT

#### Instrucciones para un montaje correcto

- Destornillar los 4 tornillos (A) y sacar el anillo (B) (Fig. 1).
- Sacar el cristal con su junta de estanqueidad.
- Abrir los agujeros por horadar (D) (Fig. 2).
- Sacar de su funda el cable de alimentación sobre unos 5 cm y hacerlo pasar por el prensaestopas (E). Apretar la tuerca cuidando de que la boquilla de paso apriete bien el aislamiento exterior del cable.
- Fijar el aparato al cajón mediante los agujeros (D), utilizando los tornillos autorroscantes suministrados.
- Introducir por separado los cables de alimentación en las fundas suministradas (si están disponibles) cuidando de que los cubran en toda su longitud.
- Conectar el cable de tierra a la regleta que se encuentra en la escuadra del portalamppara y los cables de alimentación a los contactos laterales.
- Introducir la lámpara.
- Volver a colocar en el orden el cristal con su junta y el anillo.

#### Versión fluorescente

Vienen equipadas de un reflector que debe sacarse, destornillando los tornillos 4MA con arandela dentada, para poder acceder al cableado interno.

- Conectar el cable de tierra a la regleta marcada con la señal .
- Conectar los cables de alimentación a los dos polos libres de la regleta.
- Montar el reflector con el tornillo 4MA y la arandela dentada.
- Introducir la lámpara.
- Volver a colocar en el orden el cristal con su junta y el anillo.

CLASSE I

IP 55



## IMPORTANT



This instruction leaflet must be kept and consulted by the personnel in charge of future maintenance

- Before attempting installation or maintenance switch off main supply.
- Never exceed the max wattage marked inside the luminaire.
- Where the fitting is vertical mounted, never install the lampholder at the top.
- It is recommended to use the recessed fixing kit (Artt. 8120 for Insert 1 and 8122 for Insert 2).
- Avoid excess of wirings/cables between the gallery and the recessed lighting fixture.
- Do not cover the housing with insulating material or the like.

### INSERT Series

#### Installation instructions

- Unscrew the four screws A and remove the trim B.
- Remove the diffuser C and its gasket.
- Knock-out holes D.
- Cut back the cable by approx. 5 cm and feed it through the cableclamp E. Tighten the nut ensuring a firm grip of the grommet onto the external insulation of the cable.
- Fit the luminaire to the recessed mounting kit through the holes D with the self-tapping screws provided.
- Feed the live leads separately through the sleeves (when available). The sleeves must cover the leads over their whole length.
- Connect the earthing wire to the terminal located on the lampholder bracket and the live leads to the terminals at both sides of the lampholder.
- Fit the lamp.
- Put in place again the glass diffuser with gasket and trim.

#### Fluorescent version

The fluorescent versions are equipped with a reflecting parabola. Latter must be removed undoing the 4MA screw with star washer to gain access to the internal wiring.

- Connect the earth cable to the terminal marked with the  symbol.
- Connect the live leads to the two free terminals of the terminal block.
- Fit the reflecting parabola with the 4MA screw and star washer.
- Fit the lamp.
- Put in place again the glass diffuser with gasket and trim.

Class I

IP 55



## BETRIEBSANLEITUNGEN - WICHTIGER HINWEIS

Diese Betriebsanleitung muss durch das Servicepersonal für weitere gewöhnliche und aussergewöhnliche Wartungen aufbewahrt bleiben.

- Vor der Montage oder Wartung den Strom ausschalten!
- Nie die auf dem Körper markierte Wattzahl überschreiten!
- Bei vertikaler Installation, Fassung unten!
- Es ist zu empfehlen die Einbauteile (Art. 8120 für Insert 1 und 8122 für Insert 2) zu verwenden!
- Überflüssige Aderleitungen zwischen Leuchtkörper und Einbauteil vermeiden!
- Eingegebter Teil der Leuchte nicht mit Isolierstoffen abdecken.

### SERIE INSERT

#### Bedienungsanleitung

- Die 4 Stck. Schrauben A entfernen und Ring B abnehmen.
- Glasabdeckung mit Dichtung C wegnnehmen.
- Löcher D durchstoßen.
- Vom Kabel ca. 5 cm Isolierung abschneiden und in die Kabelklemme E führen. Mutter anziehen damit der OR - Ring die äußere Isolierung umfasst.
- Die Leuchte mit dem Einbauteil montieren (Löcher D); dafür die mitgelieferten Schrauben benützen.
- Die stromversorgenden Kabel trennen durch die Schläuche (wenn vorhanden) führen; dieselbe müssen das Kabel über die Gesamtfläche abdecken.
- Das Erdungskabel mit der auf der auf der Lampebefestigungsstange befindlichen Klemme und die stromversorgenden Aderleitungen an die seitlichen Klemmen anschließen.
- Lampe Montieren.
- Der Reihe nach Glas mit Dichtung und Ring wieder aufsetzen.

#### Leuchtstofflampenversion

Die Leuchtstofflampenversion schließt einen Reflektor ein. Schrauben 4MA mit Unterkopfzahnsscheibe entfernen um Zugang zu der inneren Verkabelung zu ermöglichen.

- Erdungskabel mit der mit dem  Symbol gemerkten Klemme anschließen.
- Die stromversorgenden Aderleitungen an die zwei übrig gebliebenen Klemmen anschliessen.
- Reflektor mit der 4MA Schraube und Unterkopfzahnsscheibe montieren.
- Glas mit Dichtung und Ring wieder aufsetzen.

Klasse I

IP 55



## IMPORTANTE

Este folheto de instruções deve ser guardado e consultado pelo pessoal encarregado das futuras manutenções.

- Antes de efectuar a instalação ou a manutenção desligar a energia eléctrica.
- Não ultrapassar o máximo de Watts assinalados no interior do aparelho.
- No caso de instalação vertical colocar o casquinho na parte inferior.
- Para instalação de embalar utilizar as respectivas caixas de embalar (Refº. 8120 para INSERT 1 e 8122 para INSERT 2).
- Evitar a acumulação excessiva de cabos entre o aparelho de embalar.
- Evitar cobrir o aparelho com materiais isolantes ou similares.

### Serie INSERT

#### Instruções para uma instalação correctas

- Desapertar os 4 parafusos (A) e retirar o aro (B) (Fig. 1).
- Tirar o difusor (C) e a junta de isolamento.
- Abrir os orifícios (D) (Fig. 2).
- Descansar aproximadamente 5 cm do cabo de alimentação e enfiá-lo no serra-cabos.
- Fixar o aparelho à caixa de embalar através dos orifícios (D), utilizando os parafusos fornecidos.
- Enfiar, separadamente, os condutores de alimentação na manga de protecção (se disponível). Esta deve cobrir os condutores em todo o seu comprimento.
- Ligar o condutor de terra ao terminal situado no suporte do casquinho e os condutores de alimentação aos contactos laterais.
- Aplicar a lâmpada.
- Colocar, pela ordem, o difusor com a junta e o aro.

#### Versão com lâmpada fluorescente

As versões com lâmpada fluorescente estão equipadas com um reflector que deve ser retirado desapertando os parafusos 4MA com anilha dentada, para ter acesso à cablagem interior.

- Ligar o condutor de terra ao terminal do ligador assinalado com o símbolo .
- Ligar os condutores de alimentação aos terminais livres do ligador.
- Montar o reflector com os parafusos 4MA e as anilhas dentadas.
- Aplicar a lâmpada.
- Colocar, pela ordem, o difusor com a junta e o aro.

CLASSE I

IP 55



**POMEMBNO**

- Obvezno hraniti navodila za montažo za osebje, katero bo opravljalo vzdrževalna dela.
- Pred montažo ali vzdrževanjem obvezno izklopiti električno energijo.
  - Ne sme se prekoraciati zgornjega meja moči, katera je označena na izdelku.
  - V primeru montaže na steno postaviti izdelek tako, da se bo okov sijalke nahajjal na spodnji strani le tega.
  - Pri stenski montaži priporočamo uporabo posebej za to namenjene vgradne doze (artikel 8120 za INSERT 1 in 8122 za INSERT 2).
  - Izogibati se prekomerna vstavljanju kablov/žiči v izdelek, ter med izdelek in vgradno dozo.
  - Prepovedano je prekrivanje izdelka z izolimi in njim podobnimi materiali.

**NAVODILA ZA PRAVILNO MONTAŽO**

- Odviti štiri vijke (A) in odstraniti obroč (B) fig. 1.
- Odstraniti steklo (C) z tesnilom.
- Narediti prebode luknje (D) fig. 2.
- Olučiti približno 5cm napajalnega kabla ter ga vstavili v uvodnico (E). Zatisniti matico ter biti pozorni, da gumica pokriva zunanjino izolacijo kabla.
- Pridržiti napravo na dozo preko luknje (D) z uporabo priloženih samoreznih vijakov.
- Vstaviti posebej napajalne vodnike v priložene zaščitne uvodnice (kjer predvideno) ter biti pozorni, da sledijo prekrivajte vodnike po vsej dolžini.
- Povezati ozemljivjeni vodnik na ustrezno sponko na okovu ter ostale napajalne vodnike na stranske sponke.
- Vstaviti žarnico.
- Sestaviti steklo z tesnilom ter obroč.

**Verzija z fluorescentno žarnico**

Naprave vsebujejo odbojno parabolo, katera mora biti odstranjena tako, da se odvije vijak 4MA z zobato podložko, da se pride do notranjega kabliranja.

Povezati ozemljiveni vodnik na sponko označeno z simbolom (Povezati oba vodnika na dva prosta pola na sponki).

Montrati parabolo z vijakom 4MA in zobeto podložko.

Vstaviti žarnico.

Sestaviti v vrstnem redu steklo z tesnilom in obroč.

**TRIEDA I IP 55**

(GR)

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Αυτό το φυλλάδιο οδηγιών πρέπει να φυλάγεται από τους τεχνικούς υπεύθυνοι για συνήθη ή έκτακτη μελλοντική συντήρηση.

- Πρωτού επι χειρόστε εγκατάσταση ή συντήρηση διακόψτε τη κεντρική παροχή ρεύματος.
- Μήν υπερβαίνετε τη μέγιστη ένδεση ισχύος που αναγράφεται στο φωτιστικό.
- Όπου το φωτιστικό τοποθετείται σε τοίχο, η υποδοχή της λαμπτής να είναι πάντα στο κάτω μέρος.
- Συντήρηση για χρησιμοποίηση το εξάρτημα χωστού φωτιστικού (κωδικός 8120 για το INSERT 1 και 8122 για το INSERT 2).
- Αποφύγετε σύρματα / καλώδια μεγάλου μήκους μεταξύ του κορμού του φωτιστικού και του εξαρτήματος στερέωσης.

**ΣΕΙΡΑ INSERT****Οδηγία εγκαταστασης**

- Ξεβιβώστε τις 4 βίδες A και αφαιτήστε το πλαίσιο B.
- Αφαιτήστε το γυάλινο κάλυμμα C και το λάστιχο του (τζιουβά).
- Ξετρυπήστε τις αφαιπούμενες τρύπες D (Εγ. 2).
- Ξεβιβώστε το κάλυμμα του καλώδιου περίπου σε 5 εκ. μήκος και περάστε το διαμέσου του σφυγκτήρα καλωδίου Ε. Ξεφύγετε τη βίδα και σημειωθείτε ότι ο οφυγκτήρας κρατά στοθερά το καλώδιο πάνω στο εξωτερικό κάλυμμα του καλώδιου.
- Τοποθετήστε το φωτιστικό πάνω στο εξάρτημα στερέωσης για χωστό φωτιστικό - και στερεώστε το στις τρύπες D με τις λαμαρινόβιδες που σας δίνονται.
- Περάστε τα σύρματα παροχής έχεγκωστα διαμέσου των προστατευτικών καλυμμάτων (εφόσον υπάρχουν). Τα καλύμματα πρέπει να καλύπτουν το κάθε σύρμα παροχής σε όλο τους το μήκος.
- Συνδέστε τα σύρμα προσεγγίσεως προς την επαρχή που βιδώσεται στο υποστήριγμα της υποδοχής της λαμπτής, και τα σύρματα παροχής προς τις δύο πλευρικές εποφές πάνω στο σύστημα εποφών.
- Τοποθετήστε τη λαμπτή.
- Βάλτε πάνω στη θέση τους το γυάλινο κάλυμμα, το λάστιχο του, και το πλαίσιο B.

**Φωτιστικά INSERT ME με λαμπτήρα φθορισμού**

- Τα φωτιστικά αυτά είναι εφοδιασμένα με παραβολικό αντανακλαστήρα. Αυτός πρέπει να αφαιτείται, ξεβιβώνοντας τις βίδες 4MA με τις διανελώτες ποδέλαις, έτοιμου να αποκτήσετε πρόσβαση προς την εξωτερική διασυρμάτωση.
- Συνδέστε το σύρμα προσεγγίσεως προς την επαρχή που σημειώνεται με το σύμβολο +.
- Συνδέστε τα σύμτατα παροχής προς τις 2 ελεύθερες εποφές πάνω στο σύστημα εποφών.
- Επερώστε τον παραβολικό αντανακλαστήρα με τις βίδες 4MA και τις διανελώτες ποδέλαις.
- Τοποθετήστε τη λαμπτή.
- Βάλτε πάνω στη θέση τους το γυάλινο κάλυμμα, το λάστιχο του και το πλαίσιο πλαίσιο.

**ΨΛΑΣΣΕ I IP 55**

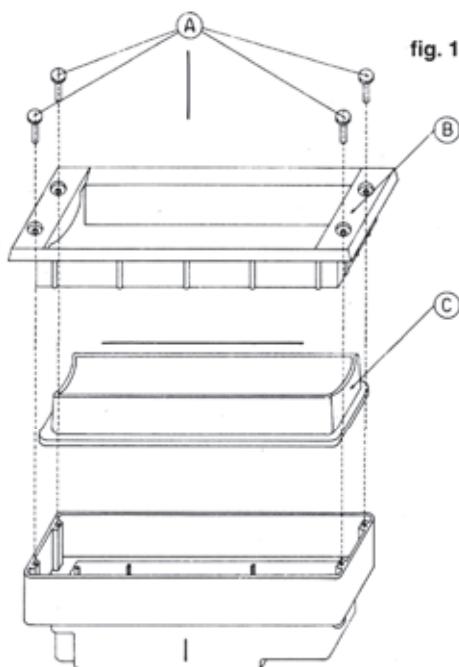


fig. 1

**DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE !**

- Pri montáži a údržbe je nutné dodržiavať priložený návod na montáž. Svetidlo a ďalšie zariadenia bez prívodnej šírky, môže pripaťať na rozvodnú elektrickú sieť iba osoba s kvalifikáciou podľa vyhlášky SÚBP 74/96 Zb., v súlade s platnými predpismi a normami STN.
- Pred montážou alebo údržbou vypnite elektrický prúd.
  - Dodržiavať max. hodnotu prikonu, resp. výkonu svetelného zdroja uvedenú na svetidle vo wattoch.
  - Pri montáži zvisle na stenu musí byť objímka vzdialosť v dolnej časti svetidla!
  - Odpôjte používajte montážne púzdra (výrobok 8120 na Insert 1 a 8122 na Insert 2).
  - Upravte prebytočne dlhé káble medzi svetidlom a montážnym púzdom!
  - Nepoužívajte izolačné materiály na zadnú časť svetidla, ani v prípade zapustenej montáže.

**SÉRIA INSERT****NÁVOD NA MONTÁŽ**

- Uvoľnite 4 skrutky (A) a odstráňte rámkik (B).
- Odstráňte sklenený kryt s tesnením (C). Prevŕťte otvory (D).
- Odizolujte cca 5cm kábla. Vodiče preveďte cez ochranné hadičky (ak sú v príslušenstve) a pripojte do svorky (E). Kábel upevnite na armatúre odfákhovacou prichytkou cez dvojitu izoláciu, aby sa voľne nepohyboval. Hadičky musia chrániť vodiče po celej dĺžke.
- Namontujte svetidlo na montážne púzdro cez otvory (D), použite na to príslušné skrutky.
- Uzemňovač kábel pripojte na svorku, ktorá sa nachádza na držiaku objímky žiarovky, vodiče pripojte na postranné svorky.
- Namontujte žiarovku.
- Podľa poradia namontujte sklo s tesnením a rámkik.

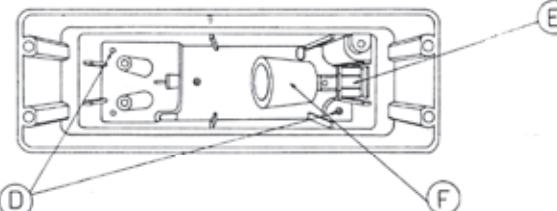
**ŽIARIVKOVÁ VERZIA**

Žiarivková verzia obsahuje reflektor. Odstráňte skrutky 4MA s vejárovými podložkami, aby ste umožnili prístup k vnútornej kabeláži.

- Uzemňovač kábel pripojte na svorku označenú symbolom ⊕.
- Vodiče pripojte na dve postranné svorky.
- Reflektor pripojte skrutkami 4MA s vejárovými podložkami.
- Nasadte svetelný zdroj.
- Namontujte sklo s tesnením a rámkik.

**TRIEDA I IP 55**

fig. 2



**PERFORMANCE  
inLIGHTING**