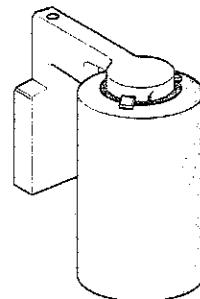




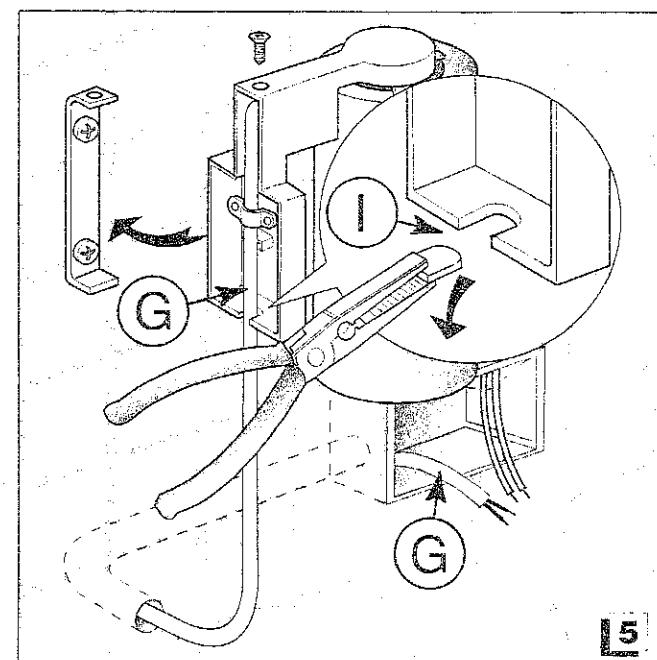
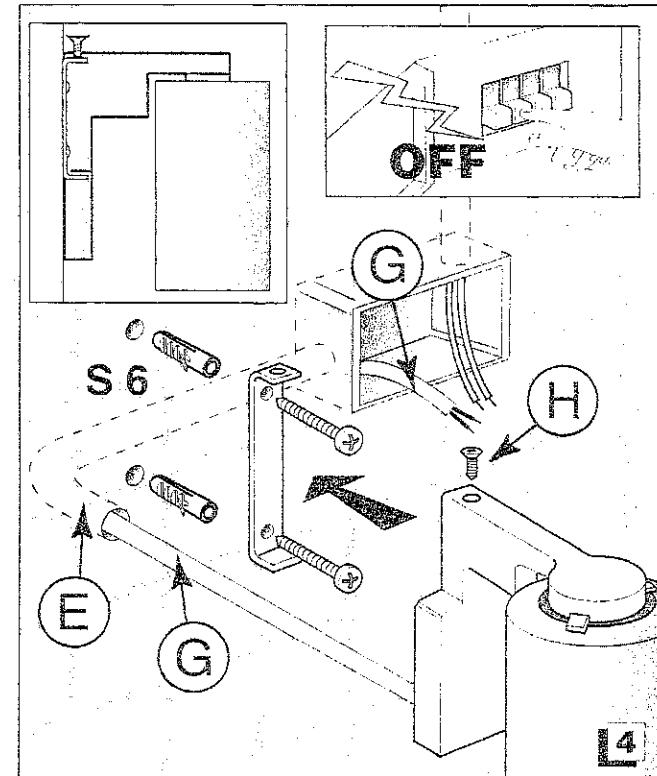
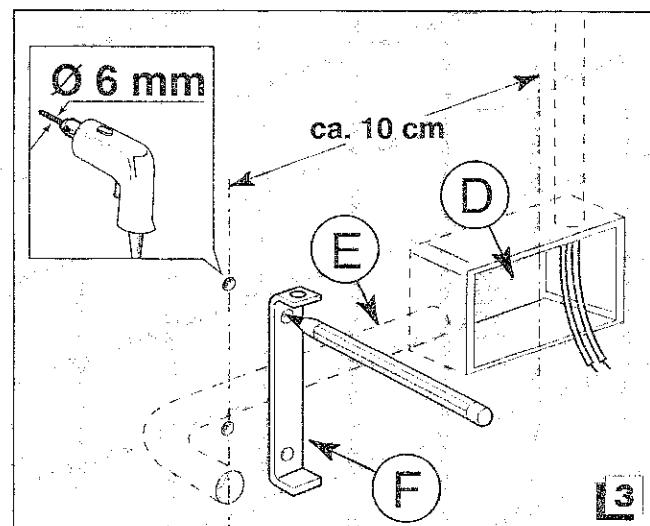
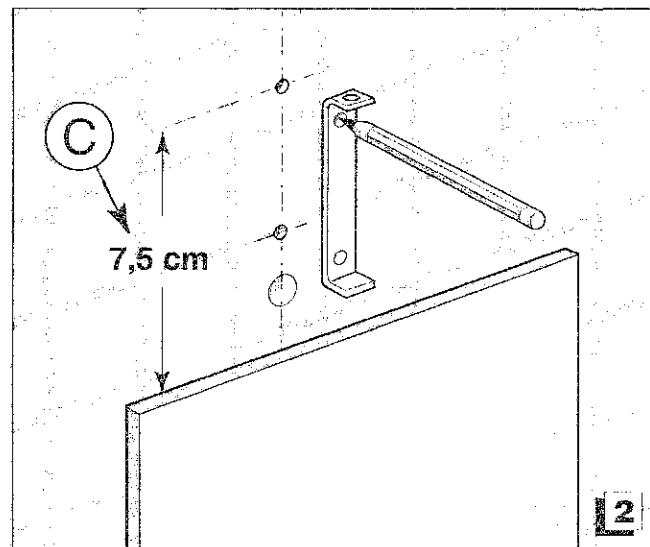
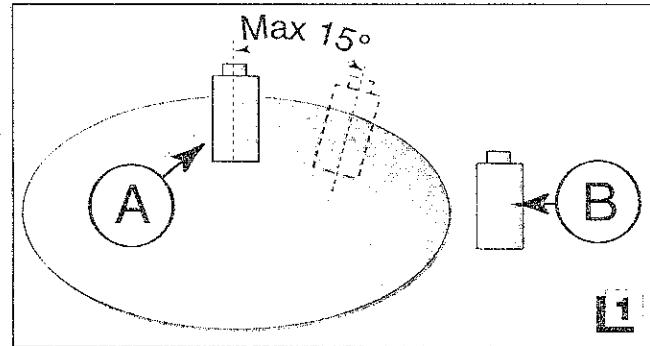
13-12-07 LAMPADA
LAMP
LAMPE
LAMPE
LAMP
APLIQUE
LÂMPADA

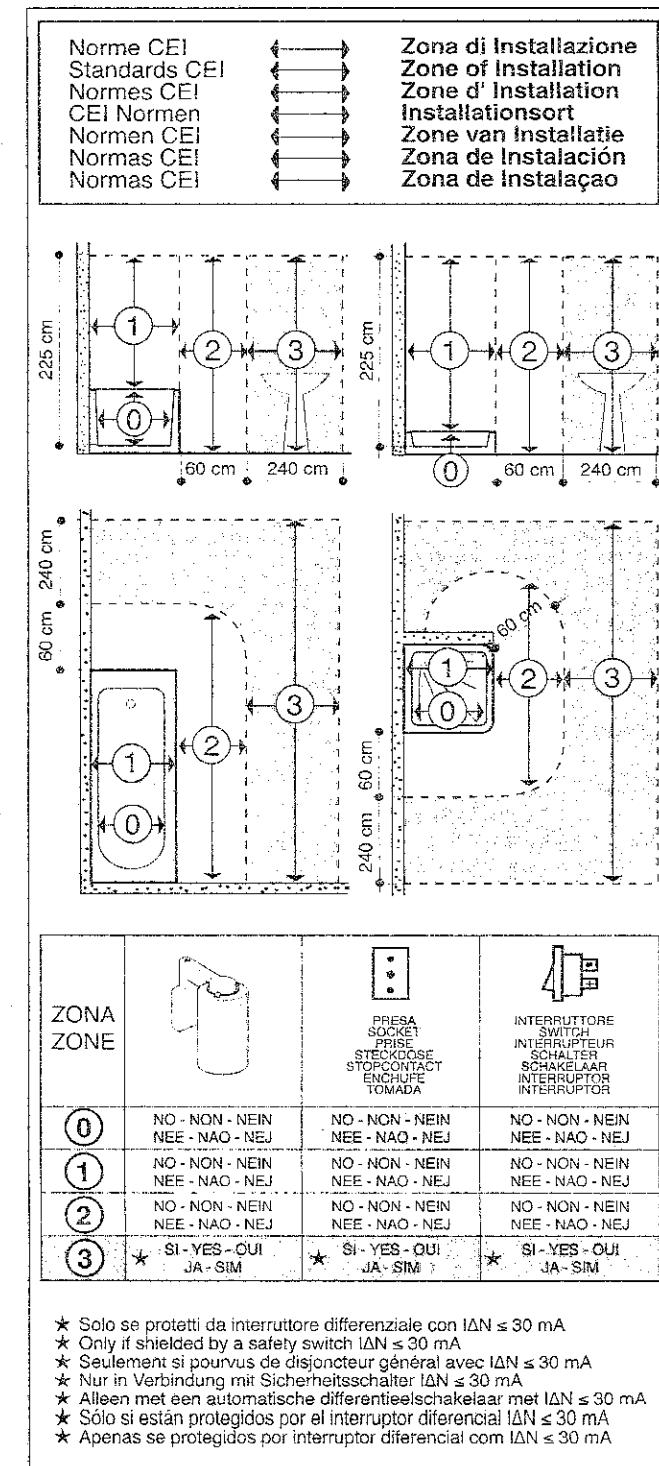
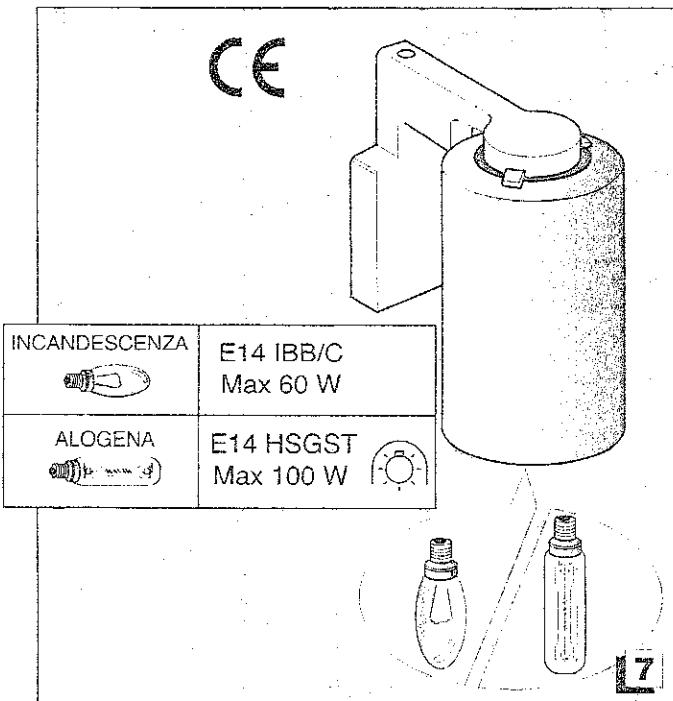
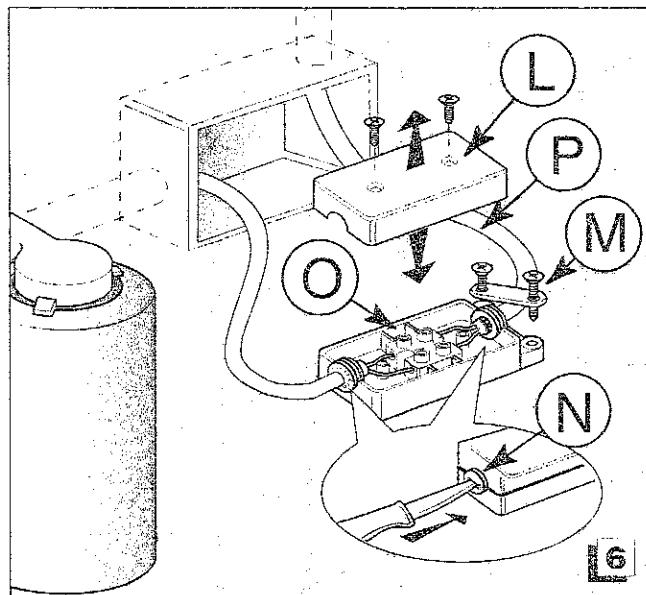


Art. A58960

IP 23 RoHS

- ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
- MOUNTING INSTRUCTIONS
- INSTRUCTIONS DE MONTAGE
- MONTAGEANWEISUNGEN
- MONTAGEINSTRUCTIES
- INSTRUCCIONES DE MONTAJE
- INSTRUÇÕES DE MONTAGEM





● L'installazione deve essere eseguita solo da personale specializzato in modo che sia conforme alle norme di sicurezza vigenti.

ATTENZIONE:

- Prima di intervenire sull'impianto elettrico interrompere l'alimentazione.
- Prima di effettuare l'installazione verificare che la posizione scelta sia conforme alle distanze di sicurezza previste dalle normative CEI indicate.
- Installare l'apparecchio in modo che le parti metalliche dello stesso non siano in contatto con parti dell'installazione elettrica collegate al conduttore di terra.
- La sostituzione dei pezzi di ricambio deve essere eseguita solo da personale specializzato. INDA spa declina ogni responsabilità per il mancato rispetto del suddetto obbligo.
- L'apparecchio è adatto solo per uso interno.
- Usare solo lampadine di potenza inferiore o uguale alla potenza massima prevista.
- Isolare i conduttori di rete utilizzando la guaina supplementare fornita a norma.
- Utilizzare solo lampade marcate con il simbolo (a Basso Pressione o Doppio isolamento) norme IEC 432 - 2

INSTALLAZIONE:

- 1 L'Art. A58960 può essere utilizzato come lampada da abbinare ad uno specchio Inda **A**, oppure come applique da parete **B**.
- 2 Nel caso di utilizzo come lampada rispettare la quota indicata **C**.
- 3 Predisporre una scatola di derivazione **D** e un tubo con uscita a circa 10 cm.
- 4 Posizionare il supporto **F** sopra il tubo di uscita e contrassegnare i fori di fissaggio.
- 5 Forare la parete con punta Ø 6 mm.
- 6 Fissare il supporto alla parete con le viti e tasselli in dotazione.
- 7 Introdurre il cavo **G** della lampada nel tubo **E**.
- 8 Montare la lampada sul supporto e fissarla con la vite **H**.
- 9 Nel caso di utilizzo come lampada è possibile servirsi del passacavo **I** stendibile, per raggiungere il tubo della scatola di derivazione.
- 10 Smontare il coperchio della protezione isolante **L**.
- 11 Allentare le viti del bloccacavo **M**.
- 12 Incidere con un coltellino la membrana del passacavo **N**.
- 13 Collegare i cavi della lampada alla morselliera **O** verificando che l'estremità della guaina rimanga all'interno della protezione.
- 14 Introdurre i cavi della rete di alimentazione nella guaina **P** in dotazione, e collegarli alla morselliera **O**.
- 15 Fissare le viti del bloccacavo verificando che l'estremità della guaina rimanga all'interno della protezione.
- 16 Rimontare il coperchio della protezione e collocarlo all'interno della scatola di derivazione.
- 17 Avvitare la lampadina.
- 18 Montare l'eventuale specchio seguendo le istruzioni allegate.

PULIZIA

Qualità, processi tecnologici e materiali sono le caratteristiche che determinano l'alto livello dei nostri accessori.

Comunque al fine di evitare alterazioni delle superfici è necessario seguire alcune avvertenze, pulendo qualsiasi finitura esclusivamente con acqua e sapone asciugando con un panno morbido.

Evitare stracci ruvidi, prodotti abrasivi, sostanze acide, ammoniacali, caustiche, candeggine, solventi e prodotti commerciali utilizzati in alberghi, comunità e villaggi. Nel caso di contatto occorre sciogliere ed asciugare subito le superfici, e ricordarsi che anche i vapori possono intrascorrere (acido muratico, ammoniaca ecc...). Solo per acciaio inox si possono usare prodotti specifici, alcool e detergenti per superfici dure purché non a base acida.

Lavorare periodicamente gli accessori vicino ai muri per evitare corrosione.

inda

INDA s.p.a. - Via XXV Aprile, 53
I - 21032 Caravate (Varese)
Tel. 0332 608111- Fax 0332 619317
www.indanet

86058960B

GB

- The installation must be performed exclusively by trained personnel in order to ensure compliance with the current safety regulations.

IMPORTANT:

- Switch off before any operation on the electrical installation.
- Place the lamp according to the CEI rules regulating the safety distances as indicated.
- When installing the fitting avoid the contact between the metal parts of the same and the electrical installation connected to the earthing.
- Only specialised personnel should replace spare parts.
- INDA Spa declines all responsibility for failure to comply with this obligation.
- This lamp is suitable for indoor use only.
- Use only bulbs of power inferior or equal to the maximum prescribed power.
- Insulate the electric wires using the additional sheath included.
- Use only bulbs marked with the symbol (F) (low pressure or double enclosure) standards IEC 432 - 2.

INSTALLATION:

- The Art. A58960 can be used as a lamp to be linked to an Inda mirror **A** or as a wall lamp **B**.
- If used as a lamp respect the height indicated **C**.
- Provide a shunt box **D** with an outlet tube **E** to connect the lamp at a distance of about 10 cm.
- Position support **F** above the output tube and mark the fastening holes.
- Make the holes with a drill Ø 6 mm.
- Fix the bracket with the screw and the dowels provided.
- Insert the lamp cable **G** into the tube **E**.
- Mount the lamp on the support and fasten it with screw **H**.
- When used as a lamp detachable cable chock **I** can be used to reach the tube of the function box.
- Remove the cover of the safety insulating protection **L**.
- Loosen the screws of the main cable **M**.
- Use a knife to cut back the covering on cable guides **N**.
- Connect the cable of the lamp to the terminal board **O** ensuring that the extremity of the sheath remains inside the protection.
- Insert the cables of the main line into the sheath **P** provided and connect them to the terminal board **O**.
- Fix the screws of the main cable ensuring that the extremity of the sheath remains inside the protection.
- Put the protection cover back and insert it into the shunt box.
- Install the bulb.
- If a mirror is to be mounted mount it following the enclosed instructions.

CLEANING

Quality, technological processes and materials are the features bringing about the high standard of our accessories.

However, to avoid any alteration of the surfaces it is necessary to follow indications and clean any finish exclusively with water and soap, wiping it dry with a soft cloth. Avoid the use of coarse cloths, abrasive products, acid, ammoniacal, and caustic substances, bleach, solvents and commercial products used by hotels, community centres and resorts. In case of contact, rinse surfaces immediately and wipe dry; and remember that also fumes can have corroding effects (muriatic acid, ammonia, etc.).

Specific products may be used only in the case of stainless steel, such as alcohol or detergents for hard surfaces, as long as they are not acid-based.

Wash accessories next to the toilet bowl at regular intervals to avoid corrosion.

F

- L'installation doit être faite seulement par le personnel spécialisé de façon à que cela soit conforme aux normes de sécurité.

ATTENTION:

- Mettre l'appareil hors tension avant de faire toute intervention sur l'installation électrique.
- Positionner l'appareil conformément aux normes CEI sur les distances de sûreté indiquées.
- Lors de l'installation éviter le contact entre les parties métalliques du miroir et les composantes de l'installation électrique branchées au conducteur de terre.
- Le remplacement des pièces de rechange doit être effectué seulement par le personnel spécialisé. INDA Spa décline toute responsabilité pour le non respect de cette obligation.
- L'appareil est à utiliser uniquement à l'intérieur.
- Utiliser seulement des ampoules de puissance inférieure ou égale à la puissance maximale prévue.
- Isoler les câbles en utilisant la gaine fournie à cet effet.
- Utiliser seulement les ampoules dotées du symbole (F) (à Faible Pression ou à Double Enveloppe) normes IEC 432 - 2.

INSTALLATION:

- L'article A58960 peut être utilisé comme lampe à appliquer sur un miroir Inda **A** ou bien comme applique **B**.
- Si on l'emploie comme lampe, respecter la cote indiquée **C**.
- Prévoir une boîte de dérivation **D** avec un tube de sortie **E** à 10 cm. environ.
- Positionner le support **F** au dessus du tube de sortie et marquer les trous de fixation.
- Percer la paroi avec un foret Ø 6 mm.
- Fixer le support à la paroi avec les chevilles et les vis fournies à cet effet.
- Insérer le câble **G** de la lampe dans le tube **E**.
- Monter la lampe sur le support et la fixer avec la vis **H**.
- Dans le cas d'utilisation comme lampe, on peut se servir du passage pour câble **I**, détachable, pour atteindre le tube de la boîte de dérivation.
- Démonter le couvercle de la boîte de protection **L**.
- Desserrez les vis du fixe cable **M**.
- Incisez la membrane du passe-câble **N** avec un couteau.
- Brancher les câbles de la lampe à la borne de jonction **O**. S'assurer que le bout de la gaine soit à l'intérieur de la boîte de protection.
- Insérer les câbles du réseau d'alimentation dans la gaine **P** en doublure, et les brancher à la borne de jonction **O**.
- Fixer les vis du fixe cable et vérifier que le bout de la gaine soit à l'intérieur de la protection.
- Remonter le couvercle de la boîte de protection et la placer à l'intérieur de la boîte isolante.
- Visser l'ampoule.
- Monter le miroir éventuel en suivant les instructions jointes.

NETTOYAGE

Nos accessoires se distinguent par le niveau élevé de leur qualité, de leur processus technologiques et de leurs matériaux.

Cependant, afin d'éviter d'abîmer les surfaces il est nécessaire de suivre quelques recommandations, en nettoyant toutes les finitions uniquement avec de l'eau et du savon, en les essuyant avec un chiffon doux. Eviter d'utiliser des chiffons rugueux, des produits abrasifs, des substances acides, ammoniacales, caustiques, de l'eau de Javel, des solvants et les produits que l'on trouve dans le commerce et utiliser dans les hôtels, communautés et villages.

En cas de contact, laver et essuyer aussitôt les surfaces, et ne pas oublier que même les vapeurs peuvent corroder (acide muriatique, ammoniaque etc.) Uniquement pour l'acier inox on peut utiliser des produits spécifiques, alcool ou détergents pour surfaces dures à condition qu'elles ne soient pas à base acide. Laver régulièrement les accessoires à côté de la cuvette WC afin d'éviter toute corrosion.

D

- Die Installation muß von qualifiziertem Personal ausgeführt werden, um den gültigen Sicherheitsvorschriften gemäß zu sein.

ACHTUNG:

- Bei Wartungsarbeiten der elektrischen Anlage die Stromversorgung unterbrechen.
- Vor der Installation darauf achten, daß die gewählte Position den in den angegebenen CEI-Normen vorgesehenen Sicherheitsdistanzen entspricht.
- Die Lampe so montieren, daß die Metallelemente nicht mit den gefährlichen Teilen der elektrischen Anlage in Verbindung kommen.
- Das Auswechseln von Ersatzteilen darf nur von spezialisiertem Personal vorgenommen werden. Die Firma INDA haftet nicht für Schäden, die sich aus Nichtbeachten dieser Vorschrift ergeben sollten.
- Die Lampe ist nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen geeignet.
- Nur Glühlampen mit einer Leistung unter oder gleich der maximalen Leistung benutzen.
- Isolieren Sie die Stromzuführkabel mit dem dafür mitgelieferten Kabelmantel.
- Nur Birnen mit folgendem Symbol verwenden (F): (mit niedrigem Druck oder doppeltem Mantel) Normen IEC 432 - 2 entsprechend.

INSTALLATION:

- Der Art. A58960 kann entweder als Lampe zusammen mit einem Spiegel Inda **A**, oder als Wandlampe **B** verwendet werden.
- Bei Verwendung als Lampe ist das angegebene Maß **C** zu beachten.
- An der Stelle, an der die Lampe angebracht werden soll, eine Abzweigdose **D** und nach um etwa 10 cm herausstehenden Schlauch **E** vorbereiten.
- Die Halterung **F** auf das Rohr halten und die Bohrungslöcher anzeichnen.
- Bohren Sie die notwendigen Löcher mit einem Bohrer Ø 6 mm.
- Die Wandhalterung mit den mitgelieferten Schrauben und Dübeln befestigen.
- Führen Sie das Kabel **G** der Lampe in das Rohr **E** ein.
- Lampe auf die Halterung setzen und mit der Schraube **H** befestigen.
- Bei Verwendung als Lampe kann der Kabeldurchgang **I** entfernt werden um an das Rohr in der Abzweigdose zu kommen.
- Deckel des Schutzgehäuses **L** abmontieren.
- Die Schrauben des Kabelhalters **M** lockern.
- Membrane des Kabeldurchgangs **N** mit einem Messer einschneiden.
- Verbinden Sie das Kabel der Lampe mit dem Klemmenbrett **O**, achten Sie hierbei darauf, dass der Kabelmantel innerhalb des Schutzgehäuses bleibt.
- Führen Sie die Stromzuführkabel in den mitgelieferten Kabelmantel **P** ein und verbinden Sie ihn mit dem Klemmenbrett **O**.
- Ziehen Sie die Schrauben des Kabelhalters an, achten Sie hierbei darauf, dass der Kabelmantel innerhalb des Schutzgehäuses bleibt.
- Deckel des Schutzgehäuses wieder aufsetzen und in das Abzweiggehäuse einführen.
- Birne eindrehen.
- Ggf. den Spiegel montieren, siehe beiliegende Montageanleitung.

REINIGUNG

Qualität, technologische Verfahren und Materialien sind die Eigenschaften, die das hohe Niveau unserer Zubehörkomponenten bestimmen. Um Veränderungen der Oberflächen zu vermeiden, sind jedoch einige Hinweise zu beachten. So dürfen die Oberflächen nur mit Wasser und Seife gereinigt und müssen danach mit einem weichen Tuch abgetrocknet werden. Rauhe Lappen, Säure und ammoniathaltige Mittel, Scheuer- Alz- Bleich- Lösungsmittel sowie die in Hotels,

Gemeinschaftseinrichtungen und Ressorts gewöhnlich verwendeten Reinigungsmittel sind zu vermeiden. Bei Kontakt mit diesen Produkten müssen die Oberflächen sofort abgespült und abgetrocknet werden. Dabei ist zu beachten, dass auch Dämpfe (Solväsure, Ammoniak usw.) die Produkte angreifen. Für auf Edelstahloberflächen können spezifische Produkte, Alkohol oder Reinigungsmittel für harte Oberflächen, die keine Säure enthalten, verwendet werden. Zur Vermeidung von Korrosion sind Zubehörteile in WC/I sehr regelmäßig

NL

- De montage dient slechts door vakkundig personeel te worden uitgevoerd, waarbij de heersende veiligheidsnormen in acht genomen dienen te worden.

LET OP:

- Schakel de stroom uit voordat u begint met werkzaamheden aan de elektrische inrichting.
- Verzeker u ervan dat de gekozen plaats van installatie voldoet aan de vermelde CEI veiligheidsnormen voordat u met de installatie begint.
- Installeer de lamp zo dat zijn metalen delen niet in verbinding staan met de aarde van het elektriciteitsnet.
- De vervanging van onderdelen mag alleen door bevoegd personeel worden gedaan. INDA S.p.A. stelt zich niet aansprakelijk voor de nadelige gevolgen van het niet nakomen van dit voorschrift.
- De lamp is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.
- Gebruik geen lampen met een groter vermogen dan het aangegeven maximum van.
- Isolatie van draden van het elektriciteitsnet moet het meegeleverde omhulsel.
- Gebruik alleen lampen gemerkt met symbool (F).
- (lage druk of dubbel omhulsel) normen IEC 432 - 2.

INSTALLATIE:

- Artikel A58960 kan worden gebruikt als spiegellamp in combinatie met een Inda spiegel **A** of als wandlamp **B**.
- Als de lamp, als muurlamp wordt gebruikt, dan moet de aangegeven hoogte **C** worden gerespecteerd.
- Installeer een afstakdoos **D** en een kabelbus **E** met de uitgang op ca. 10 cm afstand van de plek waar de lamp gemonteerd wordt.
- Plaat de beugel **F** boven de uitgang van de bus en markeer de positie van de bevestigingsgaten.
- Boor gaten in de muur met een boortje Ø 6.
- Monteer de lamp niet de meegeleverde schroeven en pluggen.
- Haal de voedingskabel **G** van de lamp door de buis **E**.
- Monteer de lamp aan de beugel en bevestig hem met de schroef **H**.
- Als de lamp wordt gebruikt als muurlamp, dan kan de open te breken kabelgang **I** worden benut om de kabelbus van de aansluitdoos te bereiken.
- Vervanger het deksel van de contactdoos **L**.
- Draai de schroeven van de kabelklem **M** los.
- Doorbore het vlees **N** voor de kabelgang met een mes.
- Sluit de voedingskabel van de lamp aan op de stemmen **O** en zorg dat het uiteinde van de kabelbus in de contactdoos steekt.
- Haal de draden van het elektriciteitsnet door de meegeleverde huls **P** en sluit ze aan op de stemmen **O**.
- Draai de schroeven van de kabelklem vast en verzekер u ervan dat de het uiteinde van de kabelbus in de doos is blijven zitten.
- Monteer het deksel van de contactdoos en plaats deze in de afstakdoos.
- Monteer het lampje.
- Monteer eventueel de spiegel zoals aangegeven in de meegeleverde montage-instructies.

REINIGEN

Kwaliteit, technologische processen en materialen zijn de kenmerken die het hoge niveau van onze accessoires bepalen. Hier is hoe dan ook noodzakelijk om toch enkele voorzorgsmaatregelen in acht te nemen tenende kwaliteitsverlies van de oppervlakken te voorkomen. Alle soorten ontvraking dienen gereinigd te worden met uitluidend water en zeep, en gedroogd te worden met een zacht doek. Gebruik geen ruwe doekjes, schuurmiddelen, zuur stoffen, ammoniak, bijtende stoffen, bleekwater, oplosmiddelen in producten die in de handel verkrijgbaar zijn voor het gebruik in hotels, gemeenschappen en vakantieresorts. Indien de oppervlakken toch in contact komen met deze stoffen moet men ze onmiddellijk afspoelen en drogen, bedenk dat ook de damp van bijv. zoutzuur en ammoniak al veel aanlasting kan zorgen. Voor roestvrij staal kunnen wel specifieke producten gebruikt worden, spiritus of reinigingsmiddelen voor harde oppervlakken, als ze maar niet op zure basis zijn. Reinig regelmatig de accessoires die zich naast de wc bevinden om corrosie te voorkomen.

E

- La instalación debe ser realizada únicamente por personal especializado y de conformidad con las normas de seguridad vigentes.

ATENCIÓN:

- Antes de cualquier manipulación eléctrica, cortar la alimentación.
- Antes de efectuar la instalación, verificar que la posición elegida esté conforme con la distancia de seguridad prevista por la normativa CEI indicada.
- Instalar el aparato de forma que las partes metálicas no estén en contacto con partes eléctricas conectadas al conductor de protección.
- La sustitución de los repuestos debe ser efectuada sólo por parte de personal especializado. INDA spa declina toda responsabilidad por la inobservancia de la mencionada obligación.
- El aparato es apto sólo para uso interno.
- Utilizar sólo bombillas de potencia inferior o igual a la potencia prevista.
- Aislar los cables de la red utilizando la vaina suplemental en dotación.
- Utilizar sólo bombillas marcadas con (F)
- (la Baja Presión o Doble Cápsula) normas IEC 432 - 2.

INSTALACION:

- El Art. A58960 se puede utilizar como lámpara, o combinar con un espejo Inda **A**, o como aplique mural **B**.
- En caso de uso como lámpara, respetar la cuota indicada **C**.
- Predisponer una caja de derivación **D** y un tubo **E** con salida a 10 cm aproximadamente.
- Colocar el soporte **F** por encima del tubo de salida y contramarcar los foros de sujeción.
- Labadar la pared con broca Ø 6 mm.
- Fijar el soporte a pared con los tornillos y los tacos adjuntos.
- Introducir el cable **G** de la lámpara en el tubo **E**.
- Montar la lámpara en el soporte y fijarla con los tornillos **H**.
- En caso de uso como lámpara es posible utilizar la guía **I** desmontable, para llegar al tubo de la caja de derivación.
- Desmontar la tapa de la protección aislante **L**.
- Afajar los tornillos del fijacable **M**.
- Con un cuchillo hacer una incisión en la membrana de la guía del cable **N**.
- Conectar el cable de la lámpara a la clavija **O**, verificando que la extremidad de la vaina quede al interior de la caja de protección.
- Introducir los cables de la red de alimentación en la vaina **P** en dotación y conectarlos a la clavija **O**.
- Fijar los tornillos del fijacable verificando que la extremidad de la vaina quede al interior de la protección.
- Volver a montar la tapa de protección y colocarla al interior de la caja de derivación.
- Montar la bombilla.
- Montar el posible espejo siguiendo las instrucciones adjuntas.

LIMPIEZA

La calidad, los procesos tecnológicos y los materiales son las características que determinan el alto nivel de nuestros accesorios.

No obstante, para evitar que los acabados se alteren, será necesario seguir algunos advertencias, limpiando todas las superficies exclusivamente con agua y jabón, y secándolas con un paño suave.

No utilizar trapos ásperos, productos abrasivos, sustancias ácidas, amoniacales, cárnicas, lejas, solventes y productos comerciales de los que se utilizan en hoteles, comunidades y estructuras turísticas. En caso de entrar en contacto, será necesario aclarar y secar inmediatamente las superficies sin olvidar que también los vapores pueden ser dañinos (ácido clorídrico, amoniaco, etc...). Sólo para el acero inoxidable se pueden utilizar productos específicos, alcohol o detergentes para superficies duras a condición que no sean de tipo ácido. Limpiar periódicamente los accesorios cercanos al WC para evitar la corrosión.

P

- A instalação só deve ser feita por pessoal especializado de acordo com as normas de segurança vigentes.

ATENÇÃO:

- Antes de intervir na instalação eléctrica, interromper a alimentação.
- Antes de efectuar a instalação, verificar se o local de instalação está de acordo com as distâncias de segurança previstas nas normas CEI indicadas.
- Instalar o aparelho de modo a que as partes metálicas do mesmo não estejam em contacto com as partes da instalação eléctrica ligadas ao fio de terra.
- As peças sobresselentes devem ser substituídas somente por pessoas especializadas. INDA spa exime-se de qualquer responsabilidade se esta acção não for respeitada.
- Este aparelho é apenas para utilização interior.
- Usar apenas lâmpadas de potência igual ou inferior à potência máxima prevista
- Isolar os condutores da rede utilizando a bainha suplementar incluída.
- Utilizar apenas lâmpadas com o símbolo (F)
- (de Baixa Pressão ou duplo involucro) normas IEC 432 - 2.

INSTALAÇÃO:

- O artigo A58960 pode ser utilizado como lâmpada para ser juntada em um espelho Inda **A**, ou então como aplique de parede **B**.
- Se for utilizado como lâmpada respeite a quota indicada **C**.
- Predisponha uma caixa de derivação **D** e um tubo **E** como saída cerca de 10 cm da zona de posicionamento da lâmpada.
- Posicione o suporte **F** em cima do tubo de saída e marque os furos de fixação.
- Furar a parede com uma broca de Ø 6 mm.
- Fixar o suporte com os parafusos e buchas incluídos na embalagem.
- Introduzir o cabo **G** da lâmpada no tubo **E**.
- Monte a lâmpada no suporte e fixe com o parafuso **H**.
- Caso se utilize como lâmpada é possível empregar o passador de cabos **I** desfundável para atingir o tubo da caixa de derivação.
- Desmontar a cobertura da protecção isolante **L**.
- Aliviar os parafusos do cabo principal **M**.
- Usar uma faca para cortar a protecção do cabo principal **N**.
- Ligar os cabos da lâmpada ao terminal **O** verificando que a extremidade da bainha fique dentro do interior da protecção.
- Introduzir os cabos da rede de alimentação na bainha **P** e ligá-los ao terminal **O**.
- Fixar os parafusos do cabo principal verificando que a extremidade da bainha fique dentro do interior da protecção.
- Montar a cobertura da protecção isolante e colocá-la dentro da caixa de derivação.
- Colocar a lâmpada.
- Monte o eventual espelho seguindo as instruções anexadas.

LIMPEZA

Qualidade, processos tecnológicos e materiais são as características que determinam o alto nível dos nossos acessórios. De qualquer forma, com o intuito de evitar alterações das superfícies é necessário seguir algumas advertências. A limpar qualquer acabamento exclusivamente com água e sabão, e a secar com um pano macio. Evitar trapos ásperos, produtos abrasivos, substâncias ácidas, amoniacais, cárnicos, lejas, solventes e produtos comerciais utilizados em hotéis, comunidades e estruturas de férias. No caso de contacto é necessário enxaguar e secar as superfícies, e lembrar-se de que também os vapores podem corroer (ácido clorídrico, amoniaco, etc...).

Somente para aço inoxidável podem ser utilizados produtos específicos, álcool ou detergentes para superfícies duras contanto que sejam de base ácida.

Lavar periodicamente os acessórios próximos à sanita para evitar corrosão.