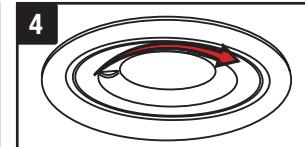
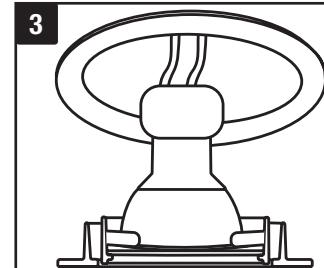
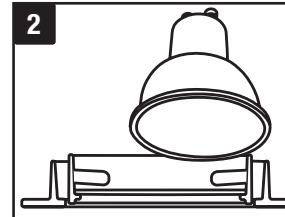
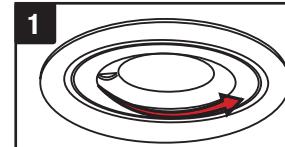
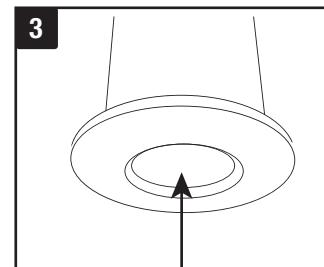
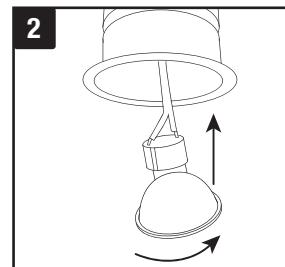
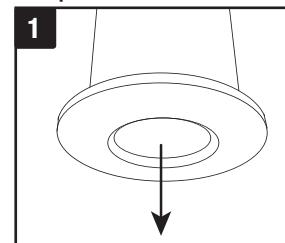


Lamp installation FOR EN-FD101 & EN-FD102



Lamp installation FOR EN-FD103



EN-FD101, EN-FD102, EN-FD103

PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE
INSTALLATION LEAVE A COPY FOR THE USER / MAINTENANCE
ENGINEER FOR FUTURE REFERENCE

IMPORTANT INSTALLATION INFORMATION

- Installation should be carried out by a qualified electrician in accordance with the latest edition of the National wiring regulations (For Australia please check the latest edition of the Wiring Rules -AS/NZS 3000:2007).
- Mains supply voltage 220-240V AC 50/60Hz
- IMPORTANT.** Ensure that ALL electrical connections are tight with no loose strands, including factory made connections.
- These luminaires are for indoor use only.
- DO NOT install this Luminaire into new plaster or damp areas.
- Ensure there is adequate free air circulation of at least 50mm around the luminaire.
- All luminaires run hot. It is the installer's responsibility to consider fire risk and take appropriate precautions.
- Replace failed lamps immediately. Allow the lamp and fitting to cool before replacing lamp.
- Fit self-shielding lamps only for halogen lamps.
- EN-FD103:** IP65 protected against dust and jets of water. They are suitable for installation in locations containing a bath or shower, as defined by the National Wiring Regulations, Zones 1 & 2 where water jets are likely.

 This luminaire is not suitable for covering with insulation material.

 Luminaires not suitable for mounting on normally flammable surfaces when used with a 50W lamp. Can be mounted on a normally flammable surface when used with a lamp that is 35W or lower.

LEES VOORAFGAAND AAN INSTALLATIE DEZE INSTRUCTIES
AANDACHTIG DOORLAAT EEN EXEMPLAAR ACHTER VOOR DE
GEBRUIKER/ONDERHOUDSTECHNICUS OM OP EEN LATER TIJDSTIP
TE RAADPLEGEN

BELANGRIJKE INSTALLATIE-INFORMATIE

- De installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien, in overeenstemming met de toepasselijke nationale veiligheidsvoorschriften voor elektrische installaties. (Raadpleeg voor Australië de laatste editie van de bedradingsvoorschriften - AS / NZS 3000: 2007)
- Spanning netvoeding 220-240V 50/60Hz ~.
- Zorg ervoor dat ALLE elektrische verbindingen stevig vast zitten zonder losse draden. Controleer dit ook bij de fabrieksafsluitingen.
- Deze lampen zijn alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.
- Installeer deze armatuur NIET in nieuw plamuur of vochtige ruimtes.
- Zorg ervoor dat er voldoende vrije luchtcirculatie van ten minste 50 mm rond de armatuur aanwezig is.
- Alle armaturen worden heet. Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om rekening te houden met brandrisico's en gepaste voorzorgsmaatregelen te nemen.
- Vervang niet werkende lampen onmiddellijk. Laat de lamp en armatuur afkoelen alvorens de lamp te verwisselen.
- Alleen zelfbeschermende lampen gebruiken voor halogeenlampen.
- EN-FD103:** Armaturen met een IP65-classificatie zijn beschermd tegen stof en waterstralen. Ze zijn geschikt voor installatie op locaties met een bad of douche, zoals gedefinieerd door de I.E.E. Bedradingsvoorschriften, Zones 1, 2 waar waterstralen waarschijnlijk zijn.

 Deze armatuur is niet geschikt om met isolatiemateriaal te worden bedekt.

 Armaturen niet geschikt voor montage op normaal brandbare oppervlakken bij gebruik met een 50W lamp. Kan op een normaal brandbaar oppervlak worden gemonteerd bij gebruik met een lamp tot 35W.

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT L'INSTALLATION CONSERVEZ UNE COPIE DE CES INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATEUR OU LE TECHNICIEN DE MAINTENANCE POUR TOUTE CONSULTATION ULTÉRIEURE

INFORMATION IMPORTANTE CONCERNANT L'INSTALLATION

- L'installation doit être effectuée en conformité avec la dernière édition de la réglementation nationale de câblage en vigueur par un professionnel qualifié. (Pour l'Australie : Veuillez-vous conformer aux règles d'installation telles que définies dans le document -AS/NZS 3000 : 2007)
- Tension secteur : 220-240VAC 50/60Hz
- IMPORTANT.** Vérifiez que TOUTES les connexions électriques sont bien serrées et sans fil lâche, y compris les connexions d'usine. Ces luminaires sont destinés à l'éclairage intérieur uniquement. NE PAS installer ce luminaire dans du plâtre neuf ou des zones humides.
- Assurez une circulation d'air suffisante d'au moins 50 mm autour du luminaire.
- Tous les luminaires fonctionnent à chaud. L'installateur est responsable de la prise en charge des risques d'incendie et doit prendre les précautions appropriées.
- Remplacez immédiatement les lampes défectueuses. Laissez refroidir la lampe et l'installation avant de remplacer la lampe.
- Installez uniquement des ampoules à autoprotection pour les lampes halogènes.
- EN-FD103:** Les luminaires classés IP65 sont protégés contre la poussière et les projections d'eau. Ils conviennent pour une installation dans des pièces contenant une baignoire ou une douche, au titre des définitions du règlement national de câblage pour les zones 1 et 2, où des projections d'eau sont probables.



Ce luminaire ne doit pas être recouvert de matériau isolant.



Les luminaires ne doivent pas être montés sur des surfaces normalement inflammables lorsqu'ils sont associés à une lampe 50W. Ils peuvent être montés sur une surface normalement inflammable s'ils sont associés à une lampe de 35W maximum.

LEA ESTAS INSTRUCCIONES DETENIDAMENTE ANTES DE LA INSTALACIÓN GUARDE UNA COPIA PARA FUTURA REFERENCIA DEL USUARIO / TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

IMPORTANTE INFORMACIÓN DE INSTALACIÓN

- La instalación debe ser realizada por un electricista calificado de acuerdo con la última edición de las normativas nacionales de cableado (para Australia, consulte la última edición de las Normas de cableado -AS / NZS 3000: 2007).
- Voltaje de red eléctrica de 220-240V 50/60Hz~
- IMPORTANTE.** Asegúrese de que TODAS las conexiones eléctricas están bien fijadas sin cables sueltos, incluso las conexiones de fábrica.
- Estas luminarias son exclusivamente para uso en interior.
- NO instale esta luminaria en zonas húmedas o con escayola recién instalada.
- Asegúrese de que hay un espacio adecuado para la circulación del aire de al menos 50 mm en torno a la luminaria.
- Todas las luminarias se calientan durante el funcionamiento. Es responsabilidad del instalador valorar el riesgo de incendio y tomar las precauciones apropiadas.
- Cambie las lámparas con fallo inmediatamente. Deje enfriar la lámpara y la instalación antes de cambiar la lámpara.
- Instale lámparas autoprotegidas exclusivamente para lámparas halógenas
- EN-FD103:** IP65-clasificadas armaduras están protegidas contra polvo y chorros de agua. Son apropiadas para una instalación en lugares que contienen una bañera o una ducha, según las definiciones del código nacional de cableado para las zonas 1 y 2, donde las proyecciones de agua son probables.



Esta luminaria no es adecuada para ser cubierta con material aislante.



Las luminarias no son adecuadas para su instalación en superficies normalmente inflamables cuando se utilizan lámparas de 50 W. Se pueden instalar en una superficie normalmente inflamables cuando se utilizan lámparas de 35 W o menos.

BITTE LESEN SIE SICH DIESE ANLEITUNG VOR DER INSTALLATION SORGFÄLTIG DURCHBEWAHREN SIE EINE KOPIE AUF, DAMIT DER BENUTZER/WARTUNGSTECHNIKER SPÄTER DARAUF ZUGREIFEN KANN

WICHTIGE INSTALLATIONSINFORMATIONEN.

- Die Installation muss gemäß der neuesten Ausgabe der nationalen elektrischen Anschlussvorschriften von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden. (Für Australien bitte die aktuellen Anschlussvorschriften AS/NZS 3000:2007 beachten).
- Eingangsspannung 220-240V AC 50/60Hz
- WICHTIG:** Bitte stellen Sie sicher, dass ALLE elektrischen Verbindungen inkl. der Anschlüsse nicht frei liegen.
- Nur für Innenanwendungen geeignet.
- Installieren Sie diese Leuchte nicht auf frischem Verputz oder feuchten Bereichen.
- Lassen Sie mindestens 50 mm um die Leuchte herum frei, damit die Luft ungehindert zirkulieren kann.
- Die Leuchten werden heiß. Es liegt in der Verantwortung des Elektrikers, Brandrisiken zu berücksichtigen und geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen.
- Defekte Leuchten sind direkt zu ersetzen. ACHTUNG! Diese Leuchten können sehr heiß werden. Tauschen Sie die Leuchten erst aus, wenn diese abgekühlt sind.
- Verwenden Sie nur selbstabschirmende Lampen für Halogenlampen.
- EN-FD103:** IP65 Klassifizierung bietet Schutz gegen Staub und Strahlwasser. Geeignet für die Installation in Zone 1 & 2 Nassräumen.



Nicht mit Isolierung abdeckbar.



Leuchten mit 50-W-Lampe eignen sich nicht zur Montage auf normal entflammmbaren Flächen. Mit Lampen von 35W oder darunter auf einer normal entflammmbaren Fläche montierbar.

LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI INSTALLARE IL PRODOTTO SCARCIANE UNA COPIA DI CONSULTAZIONE PER L'UTENTE / IL TECNICO MANUTENTORE

IMPORTANTI INFORMAZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- L'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato e deve essere in conformità con l'ultima edizione del National Wiring Regulations (Per l'Australia controllare l'ultima edizione del Wiring Rules -AS/NZS 3000:2007).
- IMPORTANTE.** Assicurarsi che tutti i contatti siano aderenti e che non vi siano fili allentati.
- Solo per uso interno.
- NON installare in zone appena intonacate o umide.
- Assicurare che ci sia adeguata circolazione libera di aria per almeno 50mm attorno all'apparecchio.
- Tutti i prodotti sono soggetti a riscaldamento. È compito dell'installatore considerare questo
- Le lampade difettose devono essere sostituite immediatamente. ATTENZIONE! Questi prodotti possono surriscaldarsi. Lasciare raffreddare prima di procedere con la sostituzione.
- Montare solo lampade auto-schermanti per lampade alogene.
- EN-FD103:** Classificazione IP65. Proteggi da polvere e getti d'acqua. Adatto per essere installato nei pressi di vasca da bagno o doccia (come definito da National Wiring Regulations Zone 1 e 2. Adatto in presenza di getti d'acqua).



Questo apparecchio di illuminazione non è idoneo a essere coperto con materiale isolante.



Luci non idonee a essere montate su superfici normalmente infiammabili quando usate con una lampada da 50W. È possibile montarle su superfici normalmente infiammabili in caso di utilizzo di lampada da 35W o meno.

مصابيح إلادرة أسفال للوقاية من الحرائق تعمل بفولطية منيّة التيار الكهربائي
يرجى قراءة التعليمات التالية بعناية قبل التركيب مع تركيب ملخّص المستعمل / مهندس الصيانة
للرجوع إليها في المستقبل



معلومات هامة للتركيب
• يجب أن يتم التركيب على أيدي كهربائي متخصص وفق أحدث المعايير الوطنية.
(في أستراليا يجب مراجعة اخر قانون للتوصيل مع تركيب ملخّص المستعمل AS/NZS 3000:2007 - 50/60Hz ~ 220-240V جهد منيّة التيار)

• ملاحظة هامة: تأكيد من أن كافة التوصيات الكهربائية مكتوبة بدون أي ضغطات سائلة
• بما في ذلك توصيات المصانع.

• لا تقم بتركيب توصيات الإنارة هذه بدلاً من الملاقط المدورة حارثياً بالخلق أو المناطق.

• تأكيد من وجود حزب كافي للدوران الماء بمحرقة على مسافة لا تقل عن 50 مم حول تركيبة الإنارة.

• استبدل المصباح المحترق في الحال. انتظر فترة حتى يبرد المصباح وتتركبة الإنارة قبل استبدال المصباح.

• يجب تركيب المصباح من نوع ذاتي المصايد فقط.
E N-FD103: درجة حرارة من العيار وتدفق المياه. مناسبة للتركيب داخل الحمام والدش وكما هو معروف في لوائح التوصيل الوطنية داخل الأقسام 1 و 2 المعرضة لتدفق المياه.

• تركيبة الإنارة هذه غير ملائمة لغطتها مادة عازلة.

• تركيبات الإنارة غير ملائمة لتركيبها على السطوح القابلة للاشتعال عادة عند استخدامها مع مصابيح بقدرة 50 وات يمكن تركيبها على السطوح القابلة للاشتعال عادة عند استخدامها مع مصابيح ذات قدرة 35 وات أو أقل.



