Installation Instructions

Instrucciones de instalación, Instructions d'installation, Installationsanleitung, إرشادات التركيب ,
Installatie-instructies, Instruções de instalação, Installatie-instructies,
設置手順説明, **Οδηγίες εγκατάστασης**

Warranty Information

Garantie, Información sobre la garantía, Garantieinformationen, معلومات الضمان , Garantie-informatie, Informações sobre a garantia, Garantie-informatie,
保証情報 **Πληροφορίες εγγύησης**

GB

For warranty details please contact your local representative or visit our website: www.anselluk.com

It is highly recommended that all Ansell luminaires are installed / maintained by a fully qualified electrician and wired in accordance to the latest IEC standards or national equivalent.

Mains power must be switched off during any installation or maintenance.

Should the product fail during the warranty period, Ansell will repair or replace the product in question.

Ansell do not accept any responsibility for any installation costs associated to the replacement of this product.

"Please Note - The warranty period shall be null and void in the following circumstances:
Failure by the installer, end user or any third party to exercise caution to protect any covered product or part from outside damage, adverse temperature, humidity conditions, fluctuations in the electrical system or physical abuse as well as failure related to poor workmanship in the installation of the products or parts. Inability to provide correct product information. Any questions or concerns with the product, please contact your local representative."

FR

Pour connaître les détails de la garantie, veuillez contacter votre représentant local ou consulter notre site internet www.anselluk.com

Il est fortement recommandé que l'installation et l'entretien de tous les luminaires Ansell soient effectués par un électricien qualifié et que leur raccordement soit conforme aux dernières normes IEC ou leur équivalent national.

L'alimentation secteur doit être coupée pendant toute installation ou opération de maintenance.

En cas de défaillance du produit pendant la période de garantie, Ansell réparera ou remplacera le produit en question.

Ansell décline toute responsabilité quant aux coûts d'installation associés au remplacement de ce produit.

"Veuillez noter que la période de garantie est nulle et non avenue dans les cas suivants :
Un manquement de la part de l'installateur, de l'utilisateur final ou d'un tiers en matière de protection de tout produit ou toute pièce couvert contre les dommages extérieurs, les températures néfastes, l'humidité, les fluctuations du système électrique ou les chocs physiques ainsi que des défaillances liées à une mauvaise exécution de l'installation des produits ou pièces. Incapacité à fournir des informations correctes sur le produit. Pour toute question ou inquiétude relative au produit, veuillez contacter votre représentant."

ES

Para consultar información sobre la garantía, póngase en contacto con su representante local o visite nuestro sitio web: www.anselluk.com

Se recomienda que todas las luminarias de Ansell sean instaladas / mantenidas por un electricista cualificado y cableado según las últimas normas IEC o su equivalente nacional.

La corriente eléctrica debe estar desconectada durante todas las tareas de instalación o mantenimiento.

Si el producto dejase de funcionar durante el periodo de garantía, Ansell reparará o reemplazará el producto en cuestión.

Ansell no acepta ninguna responsabilidad por cualquier coste de instalación relacionado con el reemplazo del producto.

"Tenga en cuenta que el periodo de garantía quedará invalidado en las siguientes circunstancias:
Si el instalador, usuario final o cualquier otro tercero no tiene precaución para proteger cualquier producto o repuesto bajo garantía de daños externos, temperaturas perjudiciales, condiciones de humedad, cambios en el sistema eléctrico o maltrato físico, además de cualquier fallo debido a un deficiente trabajo de instalación de los productos o los repuestos. Si no se puede facilitar la información correcta del producto. Si tiene alguna pregunta o duda sobre el producto, póngase en contacto con su representante local."

DE

Für Garantieinformationen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Vertreter oder besuchen Sie unsere Website www.anselluk.com

Es wird dringend empfohlen, dass alle Ansell-Leuchten von einem Elektrofachmann installiert/gewartet und in Übereinstimmung mit der neusten IEC-Norm oder der entsprechenden nationalen Norm verdrahtet werden.

Die Netzspannung muss bei der Installation oder Wartung abgeschaltet sein.

Wenn das Produkt innerhalb der Garantiezeit versagt, repariert oder ersetzt Ansell das fragliche Produkt.

Wenn das Produkt innerhalb der Garantiezeit versagt, repariert oder ersetzt Ansell das fragliche Produkt.

"Bitte beachten Sie – Die Garantie erlischt unter folgenden Bedingungen:
Der Installateur, Endnutzer oder ein Dritter lässt nicht die nötige Vorsicht walten, um ein durch die Garantie abgedecktes Produkt bzw. Teil vor äußerlicher Beschädigung, widrigen Temperaturen, Feuchtigkeitsbedingungen, Stromschwankungen oder unsachgemäßem Gebrauch zu schützen sowie bei Defekt durch mangelhafte Ausführung der Installation des Produktes oder seiner Teile. Unfähigkeit, korrekte Produktinformationen zur Verfügung zu stellen. Wenden Sie sich bei Fragen oder Bedenken zum Produkt bitte an Ihren lokalen Vertreter."

AR

لمعرفة تفاصيل الضمان،
الرجاء الاتصال بالممثل
المحلي بمنطقتك أو تفضل
بزيارة موقعنا الإلكتروني:
www.anselluk.com

يوصى بشدة بأن يقوم بتركيب وصيانة جميع منتجات إضاءة Ansell فني كهربائي مؤهل بالكامل مع توصيل كابلاتها وأسلاكها طبقًا لأحدث معايير اللجنة الكهروتقنية الدولية (IEC) أو ما يعادلها من معايير وطنية.

يجب فصل الطاقة (الكهرباء) الرئيسية أثناء أي أعمال تركيب أو صيانة.

إذا فشل المنتج خلال فترة الضمان فسوف تقوم Ansell بإصلاحه أو استبداله.

لا تقبل Ansell تحمل أي مسؤولية عن أي تكاليف ترتبط باستبدال هذا المنتج.

"الرجاء ملاحظة - تبطل فترة الضمان وتُلغى في الحالات التالية:
فشل القائم بالتركيب أو المستخدم النهائي أو أي طرف ثالث (الغير) في توخي الحرص اللازم لحماية أي منتج مغطى أو قطعة مغطاة من الأضرار الخارجية أو درجة الحرارة المعاكسة أو ظروف الرطوبة أو التقلبات في النظام الكهربائي أو الاعتداء المادي وكذلك الفشل المرتبط بسوء الحرفية (الصنعة) في عملية تركيب المنتجات أو القطع. عدم القدرة على تقديم معلومات صحيحة تتعلق بالمنتج. بالنسبة لأي أسئلة أو استفسارات أو شواغل تتعلق بالمنتج، يُرجى الاتصال بالممثل المحلي بمنطقتك."

The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.	La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant, son service après-vente ou une personne qualifiée similaire.	La fuente de iluminación de esta luminaria solamente debe ser reemplazada por el fabricante o su agente de servicio o una persona con cualificaciones similares.	Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur vom Hersteller oder seiner Servicestelle oder einem ähnlichen Fachmann ausgetauscht werden.	يجب استبدال مصدر الإضاءة المضمن في هذا الكشاف/المصباح عن طريق الشركة المصنعة أو وكيل الخدمة التابع لها أو شخص مؤهل تأهيلاً مماثلاً فقط.

Ansell Electrical Products
Unit 6B, Stonecross Industrial Park,
Yew Tree Way,
Warrington,
WA3 3JD

Ansell (Sales & Distribution)
Unit 2, M2 Business Park,
Duncrue Street,
Belfast,
BT3 9AQ

Ansell (Sales & Distribution) Republic of Ireland Limited
Unit G1, Block G,
Calmount Park, Calmount Avenue
Dublin 12,
D12 TH56

www.anselluk.com

Warrington Tel: +44 (0)1942 433333 Belfast Tel: +44 (0)2890 773750 International Tel: +44 (0)1942 433343 Spain Tel: 00 34 938 005642

Installation Instructions

Instrucciones de instalación, Instructions d'installation, Installationsanleitung, إرشادات التركيب ,
Installatie-instructies, Instruções de instalação, Installatie-instructies,
設置手順説明, **Οδηγίες εγκατάστασης**

Warranty Information

Garantie, Información sobre la garantía, Garantieinformationen, معلومات الضمان , Garantie-informatie, Informações sobre a garantia, Garantie-informatie,
保証情報 **Πληροφορίες εγγύησης**

nl-NL

Voor garantie-informatie kunt u contact opnemen met uw lokale vertegenwoordiger, of bezoek op onze website: www.anselluk.com

We raden met klem aan om de installatie en/of het onderhoud van alle lichtarmaturen van Ansell door een gediplomeerd elektricien te laten uitvoeren en ervoor te zorgen dat de bedrading overeenstemt met de meest recente IEC-normen of het landelijke equivalent.

De netvoeding moet tijdens installatie of onderhoud uitgeschakeld zijn.

Als het product tijdens de garantieperiode defect raakt, zal Ansell het betreffende product repareren of vervangen.

Ansell kan niet aansprakelijk worden gesteld voor installatiekosten die zijn verbonden aan vervanging van dit product.

NB – De garantieperiode komt te vervallen en is ongeldig in de volgende omstandigheden: Wanneer de installateur, eindgebruiker of iemand anders nalaat om een bedekt product of onderdeel te beschermen tegen schade van buitenaf, te hoge of te lage temperaturen, vochtige omstandigheden, fluctuaties in het elektrische systeem of fysiek misbruik en tevens in geval van defecten gerelateerd aan slecht vakmanschap tijdens de installatie van de producten of onderdelen. Wanneer geen juiste productinformatie kan worden verstrekt. Als u vragen of zorgen over het product heeft, dient u contact op te nemen met uw lokale vertegenwoordiger.

nl-BE

Voor garantie-informatie kunt u uw lokale vertegenwoordiger contacteren of onze website www.anselluk.com bezoeken

Het wordt ten zeerste aanbevolen dat alle Ansell-verlichting wordt geïnstalleerd en onderhouden door een gekwalificeerde elektricien en bekabeld wordt overeenkomstig de geldende IEC-normen of een nationaal equivalent.

De netspanning moet tijdens de installatie of het onderhoud worden uitgeschakeld.

Als het product tijdens de garantieperiode defect raakt, zal Ansell het herstellen of vervangen.

Ansell aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor installatiekosten in verband met de vervanging van dit product.

Let op - De garantie geldt niet in de volgende omstandigheden: Nalatigheid of onzorgvuldigheid van de installateur, de eindgebruiker of een derde bij het beschermen van een gedekt product of onderdeel tegen schade van buitenaf, ongunstige temperaturen, vochtige omstandigheden, schommelingen in het elektrische systeem of fysiek verkeerd gebruik, alsmede storingen die verband houden met slecht vakmanschap bij de installatie van de producten of onderdelen. Niet in staat zijn om correcte productinformatie te verstrekken. Als u vragen of opmerkingen heeft over het product, contacteer dan uw lokale vertegenwoordiger

pt-PT

Para obter informações sobre a garantia, contacte o seu representante local ou visite o nosso sítio web em www.anselluk.com

Recomendamos vivamente que todas as lâmpadas da Ansell sejam instaladas/mantidas por um eletricista qualificado e a respetiva ligação elétrica efetuada de acordo com as normas IEC ou equivalente nacional mais recentes.

A ligação à rede elétrica deve ser desativada durante os trabalhos de instalação ou manutenção.

Se o produto apresentar alguma falha durante o período de garantia, a Ansell repara ou substitui o produto afetado.

A Ansell não se responsabiliza por eventuais custos de instalação associados à substituição deste produto.

Nota: o período de garantia é considerado nulo e sem efeito nas circunstâncias seguintes: Falta de cuidado por parte do instalador, utilizador final ou terceiros em proteger qualquer produto ou componente abrangido contra danos externos, níveis de temperatura adversos, condições de humidade, flutuações no sistema elétrico ou agressão física, assim como falhas relacionadas com uma execução deficiente na instalação dos produtos ou dos componentes. Incapacidade para fornecer informações corretas sobre os produtos. Em caso de dúvidas ou preocupações respeitantes ao produto, contacte o seu representante local.

el-GR

Για πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας στη διεύθυνση www.anselluk.com

Συνιστάται ιδιαίτερα όλα τα φωτιστικά Ansell να εγκαθίστανται / συντηρούνται από πλήρως εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο και η καλωδίωση τους να γίνεται σύμφωνα με τα τελευταία πρότυπα IEC ή αντίστοιχα εθνικά πρότυπα.

Η τροφοδοσία από το δίκτυο ηλεκτροδότησης πρέπει να απενεργοποιείται κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε εγκατάστασης ή συντήρησης.

Σε περίπτωση που το προϊόν πάθει βλάβη κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, η Ansell θα επισκευάσει ή θα αντικαταστήσει το εν λόγω προϊόν.

Η Ansell δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε έξοδα εγκατάστασης που σχετίζονται με την αντικατάσταση αυτού του προϊόντος.

Σημειωτέον - Η περίοδος εγγύησης θα ακυρωθεί στις παρακάτω περιπτώσεις: Εάν ο υπεύθυνος εγκατάστασης, ο τελικός χρήστης ή οποιοσδήποτε τρίτος δεν έχει επιδείξει προσοχή για να προστατεύσει οποιοδήποτε καλυπτόμενο προϊόν ή εξάρτημα από εξωτερικές ζημιές, δυσμενείς συνθήκες θερμοκρασίας, υγρασίας, διακυμάνσεις στο ηλεκτρικό σύστημα ή φυσική κακομεταχείριση καθώς και βλάβη που σχετίζεται με κακής ποιότητας κατασκευή στην εγκατάσταση των προϊόντων ή εξαρτημάτων. Αδυναμία παροχής σωστών πληροφοριών για το προϊόν. Για οποιαδήποτε ερώτηση ή απορία σχετικά με το προϊόν, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο.

js-JP

保証の詳細についてはお近くの担当者にお問い合わせいただくか、弊社のウェブサイト www.anselluk.com をご覧ください。

Ansellの照明器具は、設置/メンテナンスを適切な資格を有する電気技師が行い、最新の IEC 規格または同等の国家規格に従って配線することが強く推奨されます。

設置作業時やメンテナンス作業時には必ず主電源を切ってください。

保証期間内に製品が故障した場合、Ansellが当該製品を修理または交換いたします。

Ansellは、当該製品の交換で発生するいかなる設置費用も、負担する責任を負いません。

注意 -- 保証期間は次の条件において無効になります:
設置者、エンドユーザー、または第三者が、保証対象製品またはその部品を、外的損傷、有害な温度、湿度条件、電気系統変動、または乱暴な扱いから保護するための注意を怠った場合、および、製品や部品の設置作業の粗雑さに起因する故障の場合。正確な製品情報をご提示いただけない場合。製品についてご不明な点がございましたら、お近くの担当者にお問い合わせください。

De lichtbron in deze armatuur mag uitsluitend worden vervangen door de fabrikant of zijn onderhoudsbedrijf of een soortgelijke gediplomeerde persoon.

De lichtbron in dit verlichtingstoestel mag alleen worden vervangen door de fabrikant of zijn vertegenwoordiger, of door een andere gekwalificeerde persoon.

A fonte de luz desta lâmpada só deverá ser substituída pelo fabricante ou pelo seu representante autorizado ou por uma pessoa com qualificações idênticas.

Η πηγή φωτός που περιέχεται σε αυτό το φωτιστικό πρέπει να αντικατασταθεί μόνο από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο του σέρβις ή από παρόμοια εξειδικευμένο άτομο.

本照明器具の光源の交換は、製造者、そのサービス代理店、または同様の有資格者のみが実施しなければなりません。

Ansell Electrical Products
Unit 6B, Stonecross Industrial Park,
Yew Tree Way,
Warrington,
WA3 3JD

Ansell (Sales & Distribution)
Unit 2, M2 Business Park,
Duncrue Street,
Belfast,
BT3 9AQ

Ansell (Sales & Distribution) Republic of Ireland Limited
Unit G1, Block G,
Calmount Park, Calmount Avenue
Dublin 12,
D12 TH56

www.anselluk.com

Warrington Tel: +44 (0)1942 433333 Belfast Tel: +44 (0)2890 773750 International Tel: +44 (0)1942 433343 Spain Tel: 00 34 938 005642

Installation Instructions

Instrucciones de instalación, Instructions d'installation, Installationsanleitung, إرشادات التركيب ,
Installatie-instructies, Instruções de instalação, Installatie-instructies,
設置手順説明, **Οδηγίες εγκατάστασης**

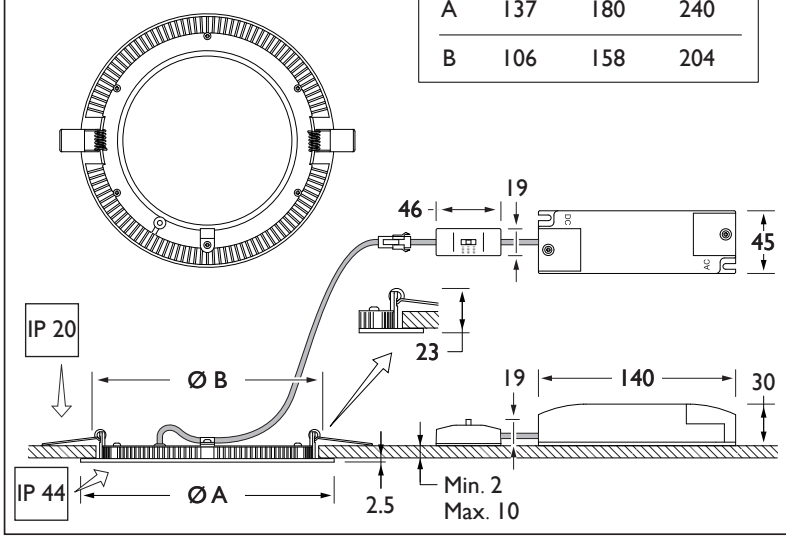
Product Code:[AFRE1/2/3 -CCT]

RoHS compliant

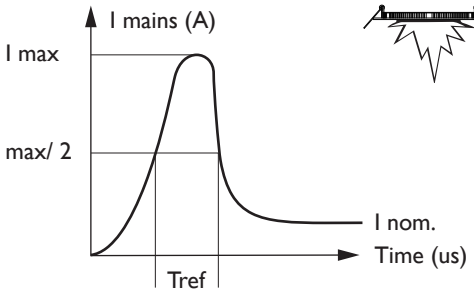
POLY AL

Dimensions in mm

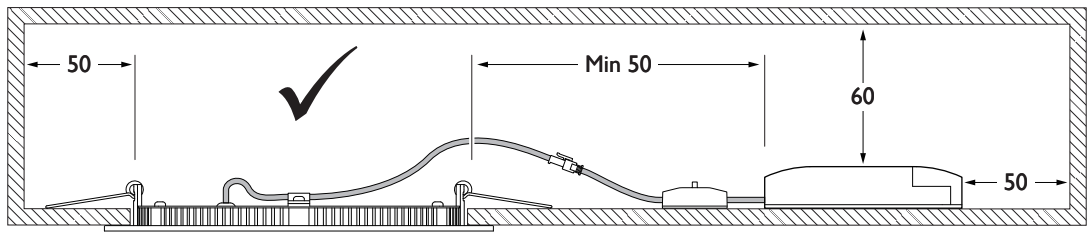
	AFRE1/1	AFRE2/1	AFRE3/1
A	137	180	240
B	106	158	204



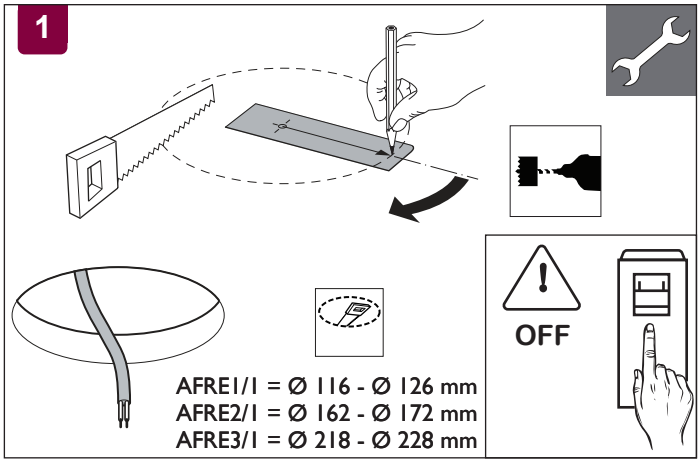
Inrush current



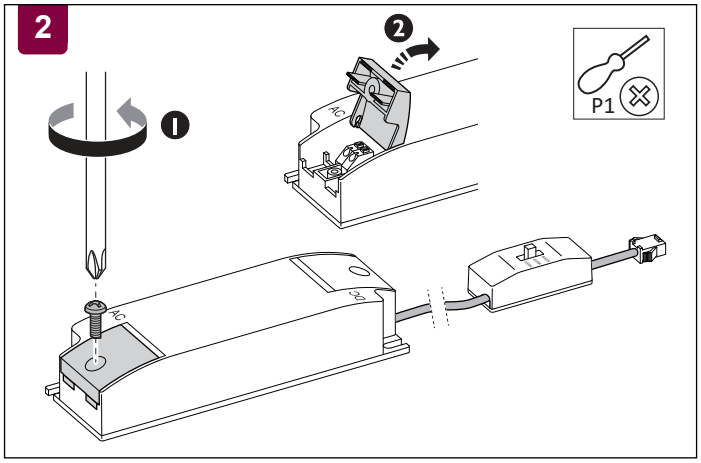
	AFRE1/1	AFRE2/1	AFRE3/1
P(W)	9	12	18
Inom(A)	0.037	0.056	0.085
Imax(A)	10	10	10
Tref(µs)	55	55	55
MCB		Downlights Max. pcs	
B-16A	50	45	40



1



2



Ansell Electrical Products
Unit 6B, Stonecross Industrial Park,
Yew Tree Way,
Warrington,
WA3 3JD

Ansell (Sales & Distribution)
Unit 2, M2 Business Park,
Duncrue Street,
Belfast,
BT3 9AQ

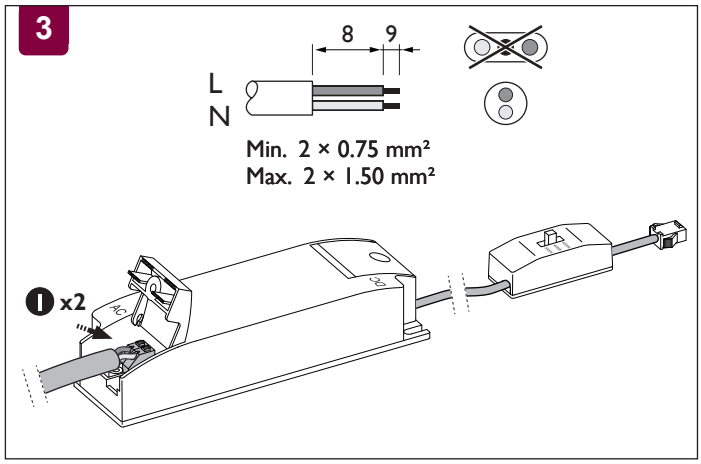
Ansell (Sales & Distribution) Republic of Ireland Limited
Unit G1, Block G,
Calmount Park, Calmount Avenue
Dublin 12,
D12 TH56

www.anselluk.com

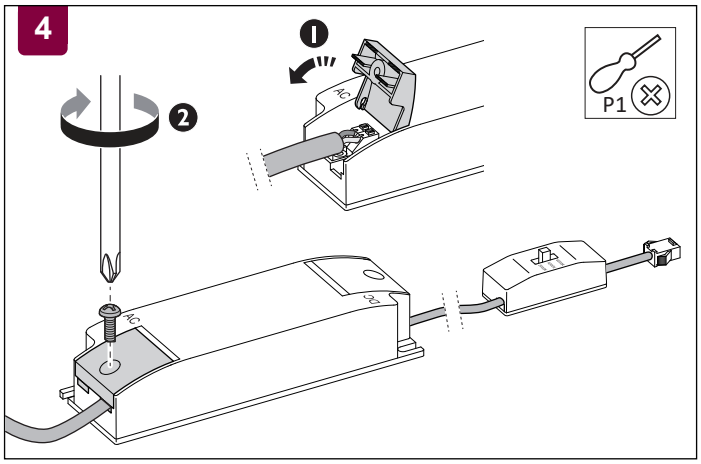
Warrington Tel: +44 (0)1942 433333 Belfast Tel: +44 (0)2890 773750 International Tel: +44 (0)1942 433343 Spain Tel: 00 34 938 005642

Issue Number: [1]

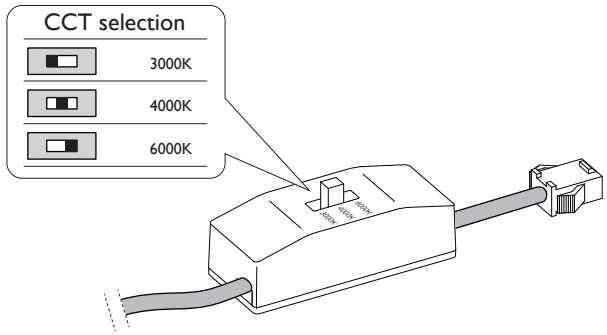
3



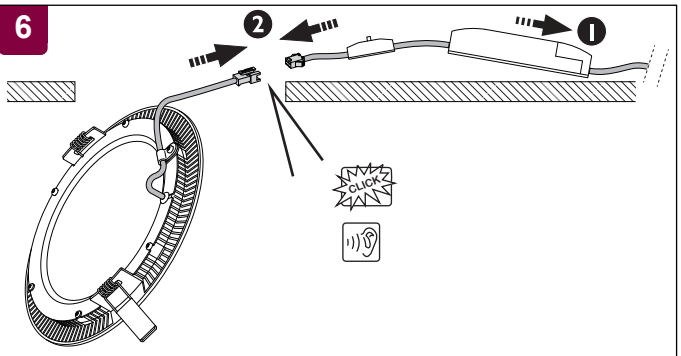
4



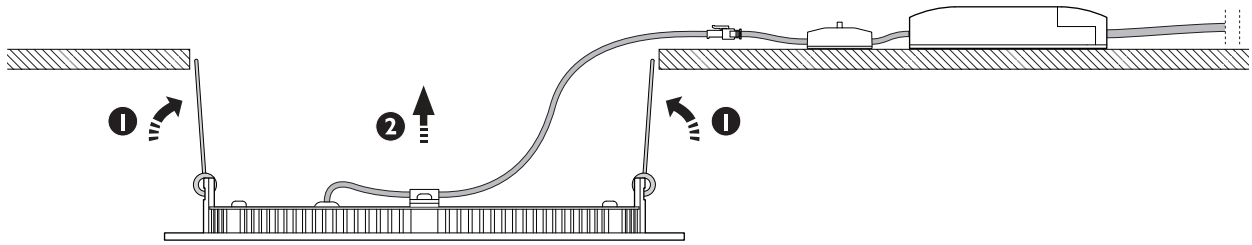
5



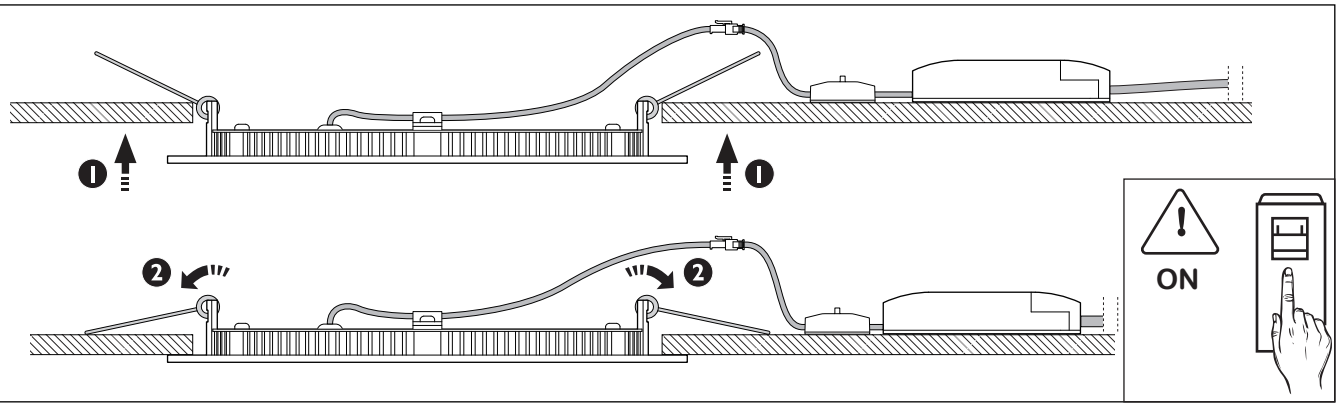
6



7



8



Ansell Electrical Products
Unit 6B, Stonecross Industrial Park,
Yew Tree Way,
Warrington,
WA3 3JD
Warrington Tel: +44 (0)1942 433333

Ansell (Sales & Distribution)
Unit 2, M2 Business Park,
Duncrue Street,
Belfast,
BT3 9AQ
Belfast Tel: +44 (0)2890 773750

Ansell (Sales & Distribution) Republic of Ireland Limited
Unit G1, Block G,
Calmount Park, Calmount Avenue
Dublin 12,
D12 TH56
International Tel: +44 (0)1942 433343

www.anselluk.com
Spain Tel: 00 34 938 005642

Issue Number: [1]