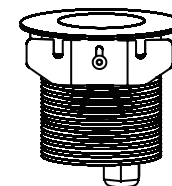


GRUND 13W

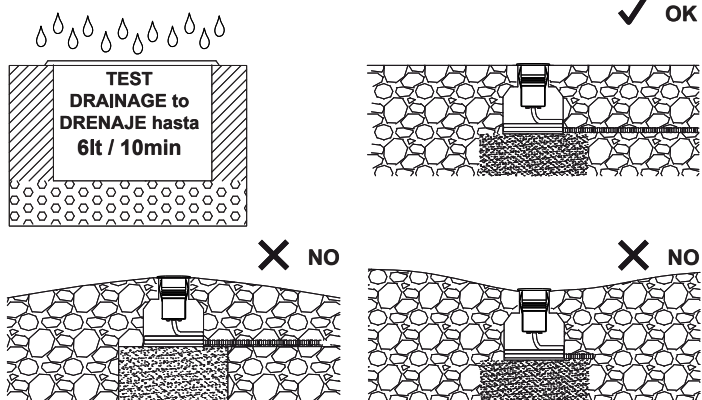
refs. 70729, 70732

COB LED 13W 3000K 846Lm 36° INCL
DRIVER DC 350mA NO INCL

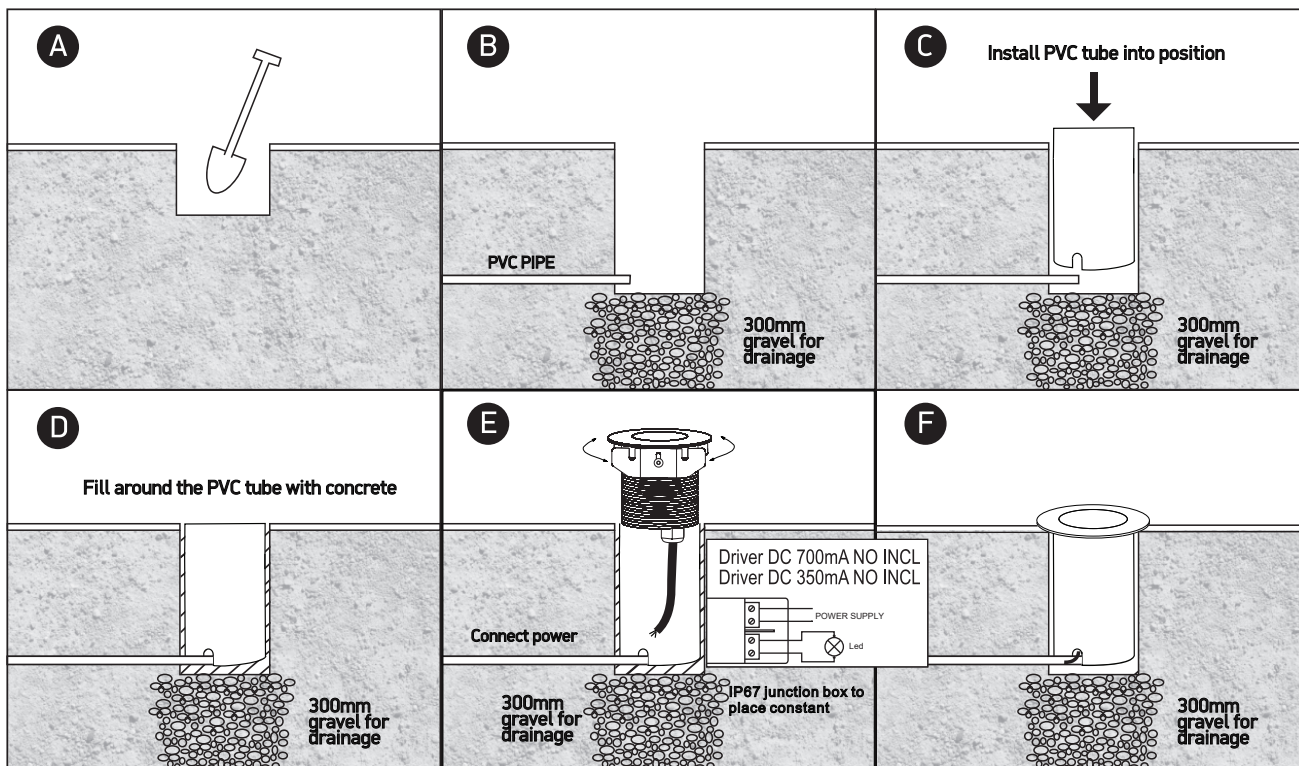
Cutout:  67mm



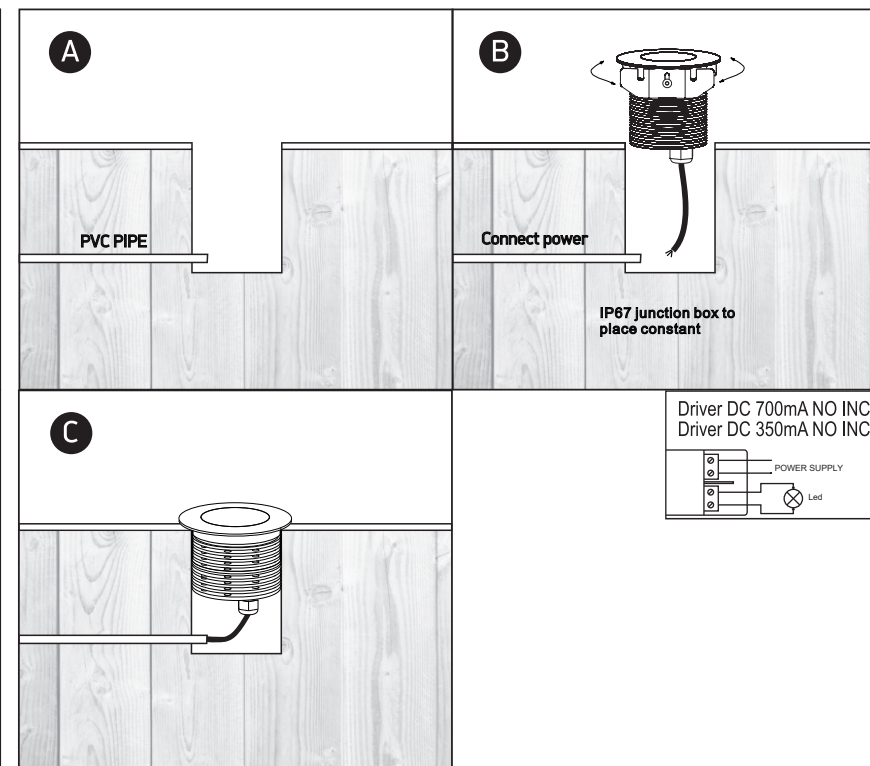
i



CONCRETE INSTALLATION



DECKING INSTALLATION



TECHNICAL FEATURES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



condutivité elétrica.

- La manipolazione interna o sterna della lampada può comprometterne la sicurezza. Il produttore non assume alcuna responsabilità in caso di interventi eseguiti dall'utente.

- Il voltaggio e la frequenza dell'installazione fissata non possono essere diversi dal 5% rispetto a quanto indicato sull'etichetta della luce.
- Le luci incassate devono ricevere energia per mezzo di un cavo di installazione dotato di doppio isolamento, assicurandosi che l'isolamento principale non sia accessibile una volta connesso il cavo.

MANUTENZIONE E PULIZIA

- l'apparecchio di illuminazione deve essere scollegato e freddo prima della pulizia.

- l'apparecchio di illuminazione deve essere pulito con un panno morbido e umido, evitando il contatto di liquidi con le parti elettriche.

• **PORTUGUÊS:** Como os nossos produtos estão sujeitos a modificações técnicas, não podemos garantir que todas as informações estejam sempre atualizadas. Entre em contacto com o nosso departamento técnico para esclarecer qualquer dúvida. Ter em conta sempre todas as especificações do aparelho que figuram na etiqueta cinzenta colada na lâmpada e na folha do desenho de instalação.

ICONS

- Protecção classe III: Material só próprio para uma baixa voltagem (MBTS). O equipamento eléctrico a ser utilizado deve cumprir todas as Directivas Europeias aplicáveis e deve estar de acordo com os regulamentos de instalação.

- O IP é o grau de protecção que proporciona a envolvente da luminária contra a penetração de pó, corpos sólidos e humidade. O primeiro dígito (**IP6X**) Totalmente protegido contra o pó. O segundo dígito (**IPX7**) Protegido contra a imersão temporária.
- Substitua imediatamente o ou os vidros rachados ou partidos e use exclusivamente peças aprovadas pelo fabricante.

- Não olhe para a fonte de luz quando em funcionamento.

- Quando a fonte de luz da lâmpada não pode ser substituída pelo utilizador, ela só deve ser substituída pelo fabricante ou pela sua assistência técnica ou por uma pessoa qualificada equivalente.

- Este candeeiro contem componentes que poderam ficar quentes.

- Material a funcionar com un transformador de segurança. Substitua o transformador avariado apenas por um com espificações técnicas iguais. Consulte um electricista qualificado ou o seu local de compra. El transformador a incorporar con la luminaria deberá ser de uso independiente, clase II y con protezone termica, cumpliendo con las normativas.

- Luzes com tecnologia LED são sensíveis a descargas electrostáticas (ESD). Manuseie com as precauções necessárias para os evitar e não toque no LED sem protecção.

- O produto não pode ser regulado.

- O sinal do contentor de lixo barrado com uma cruz indica que o produto deve ser separado dos outros resíduos no final da sua vida útil para eliminação.

- CE é um símbolo que indica que um produto está conforme com os requisitos essenciais das Directivas que lhe são aplicáveis. De igual modo, assegura que o fabricante ou o importador tomou todas as medidas adequadas para assegurar o cumprimento das mesmas.

- EAC é um símbolo que indica que se trata de um produto de acordo com os requisitos da nova reforma dos regulamentos técnicos (TR CC) na Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão.

- CMIM mark: Esta marca indica que um produto está conforme os requisitos essenciais da nova reforma dos Reglamentos técnicos no Reino de Marrocos

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- O fabricante aconselha a correcta instalação do nosso material. Por isso, siga sempre estas instruções para assegurar uma correcta e segura instalação e funcionamento do nosso material, preservando-o para futura referência.

- A instalação deverá ser feita por un electricista autorizado e segundo o regulamento do vosso país.

- Desligue sempre a corrente antes de começar uma instalação, manutenção ou reparação.

- Assegure-se que não fura nenhum fio eléctrico ou que não existe qualquer outra obstrução na parede ou tecto durante a instalação.
- Ligações da luminária à rede: assegure-se de que ligo correctamente a cablagem da luminária com a cablagem da instalação.

- Afaste as ligações e os cabos dos pontos de calor da luminária. Não

colocar cabos por cima da luminária nem do equipamento devido a eventuais problemas de temperatura.

- Não monte o acessório de iluminação sobre superfícies húmidas, recentemente pintadas ou que apresentem condutividade eléctrica.

- Se instalar a luz na casa de banho, verifique com antecedência os regulamentos de instalação para confirmar o volume de luz adequado e qual a protecção IP exigida.

- A manipulação interna ou externa do acessório de iluminação pode comprometer sua segurança. A fabricante não se responsabilizará por qualquer manipulação efectuada pelo utilizador.

- A tensão e frequência da instalação fixa não pode diferir 5% do que é indicado no etiqueta da luz.

- As luzes embutidas deve ser alimentadas com um cabo de instalação com isolamento duplo, garantindo que o isolamento principal não fica acessível, uma vez ligadas.

MANUTENÇÃO E LIMPEZA

- A luminária tem de estar desligada e fria antes da limpeza.

- A luminária tem de ser limpa com um pano suave e húmido, evitando o contacto de líquidos com as partes eléctricas.

• **DEUSTCH:** Da unsere Erzeugnisse technischen Veränderungen / Optimierungen unterliegen, übernehmen wir keine Gewähr, dass alle Angaben immer aktualisiert sind. Bei Fragen steht Ihnen selbstverständlich unsere Abteilung Technik. Berücksichtigen Sie bitte immer die Vorgaben, die sich auf dem hellgrauen Etikett auf der Lampe und der illustrierten Installations beschreibung befinden.

SYMBOLE

- Schutzklasse III: Schutzklasse III: Leuchten mit Niederschutzspannung (SELV); muss das zu verwendende Netzteil alle einschlägigen EU-Richtlinien erfüllen und den Montagebestimmungen entsprechen.

- Der IP ist der Schutzgrad, die die Bespannung des Beleuchtungskörpers gegen das Eindringen von Staub, Fremdkörpern und Feuchtigkeit bietet.

Die erste Ziffer gibt den Schutz des Apparats gegen das Eindringen von festen Körpern an. (**IP6X**) Vollkommen gegen Staub geschützt. Die zweite Ziffer gibt den Schutz des Apparats gegen Regen an. (**IPX7**) Gegen zeitweilige Überschwemmungen.

- Ersetzen Sie das zerbrochene Schutzglas. Verwenden Sie nur Original Ersatzteile.

- Nicht direkt in die Lichtquelle blicken.

- Kann der Nutzer die Lichtquelle der Leuchte nicht selber auswechseln, so darf diese allein durch den Hersteller, seinen Kundenservice oder eine entsprechend qualifizierte Fachkraft ausgetauscht werden.

- Die Lampen werden im Betrieb sehr heiß, berühren Sie nur, wenn sie abgekühlt sind, nach 15 Minuten.

- Diese Leuchte ist mit einem Sicherheitstransformator ausgestattet. Ersetzen Sie einen defekten Transformator nur mit einem Ersatztyp mit den gleichen technischen Daten. Ziehen Sie einen Fachmann zu Rate. Der LED Treiber muss Clas 2 sein und verbraucherunabhängig, also entsprechend den Normen.

- Elektrostatisch gefährdetes Produkt. Leuchten mit LED-Technologie sind elektrostatisch gefährdet (ESD-gefährdet). Geben Sie besonders acht bei deren Handhabung um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, und fassen Sie LEDs nie ohne Schutzhandschuhe an.

- Regulierung nicht erlaubt.

- Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf der Apparatur oder seiner Verpackung wei st darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von den anderen Abfällen entsorgt werden muss.

- Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf der Apparatur oder seiner Verpackung wei st darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von den anderen Abfällen entsorgt werden muss.

- Die Kennzeichnung EAC ist ein Symbol, das anzeigt, dass ein Produkt den grundlegenden Anforderungen der neuen Reform der technischen Vorschriften (TR CC) in Russland, Weißrussland und Kasachstan entspricht.

- CMIM mark: Die Kennzeichnung EAC ist ein Symbol, das anzeigt, dass ein Produkt den grundlegenden Anforderungen der neuen Reform der technischen Vorschriften (TR CC) in Russland, Weißrussland und Kasachstan entspricht.

SICHERHEITSHINWEISE

- Der Hersteller weist zu einem ordnungsgemäsem Gebrauch von Leuchten. Folgen Sie immer den Hinweisen dieser Anleitung für

eine sichere und gefahrlose Montage und Gebrauch dieser Leuchte. Bewahren Sie die Montageanleitung für spätere Nachfragen auf.

- Elektrische Anschlüsse dürfen nur von fachkundigen Personen ausgeführt werden. Beachten Sie stets die geltenden Installationsvorschriften.

- Schalten Sie stets die Spannung vor Installation, Instandhaltung oder Reparatur ab.

- Achten Sie darauf, dass Sie keine Elektroleitungen und andere Hindernisse in der Wand bei der Montage durchbohren.

- Anschluss des Beleuchtungskörpers an das Netz: Achten Sie darauf, die Verkablung des Beleuchtungskörpers richtig an die Verkablung der Anlage anzuschließen.

- Achten Sie darauf, dass die Stromanschlüsse und Kabel möglichst weit von den Wärme abstrahlenden Stellen des Beleuchtungskörpers entfernt sind. Verlegen Sie keine Kabel über Beleuchtungskörper oder Geräte, um mögliche Temperaturprobleme zu vermeiden.

- Die Leuchte darf nicht auf feuchten, kurz zuvor angestrichenen oder elektrisch leitenden Flächen installiert werden.

- Eigenmächtige Arbeiten im oder am Lampegehäuse können ein Sicherheitsrisiko darstellen. Hersteller übernimmt keinerlei Haftung bei unsachgemäßen Eingriffen durch den benutzer.

- Die Spannung und Frequenz der Festinstallation dürfen nicht über 5% von den auf der Etikette der Leuchte genannten Werten abweichen.

- Einbauleuchten müssen durch ein Stromkabel der Installation mit doppelter Isolierung gespeist werden, und es muss gewährleistet sein, dass die Hauptisolierung nicht zugänglich ist wenn die Leuchte eingeschaltet ist.

WARTUNG UND REINIGUNG

- Der Beleuchtungskörper muss vor der Reinigung abkühlen und vom Netz getrennt werden.

- Der Beleuchtungskörper darf nur mit einem weichen, feuchten Tuch gereinigt werden, ohne, dass die elektrischen Teilen mit Feuchtigkeit in Berührung kommen.

• **NEDERLANDS:** Aangezien onze producten onderhevig kunnen zijn aan technische wijzigingen, kunnen wij niet garanderen dat alle gegevens altijd up-to-date zijn. Indien u vragen heeft, gelieve contact op te nemen met onze technische afdeling. Houd altijd rekening met de specificaties van het apparaat die u aantreft op het grijze label dat gekleefd is op de lamp en op het blaadje met de installatietekening.

ICOONTEJES

- Beschermklassa III: Het verlichtingsarmatuur is enkel geschikt voor zeer lage veiligheidsspanning (MBTS). De te gebruiken elektrische apparatuur zal voldoen aan alle toepasselijke Europese Richtlijnen en zou in overeenstemming moeten zijn met de installatievoorschriften.

- De IP is de beschermingsgraad die de omhulling van de armatuur biedt tegen indringing van stofdeeltjes, vaste stof en vocht.

Het eerste cijfer geeft de beschermingsgraad weer van het appaat tegen het binnendringen van vaste elementen. (**IP6X**) Biedt volledige bescherming tegen stof

Het tweede cijfer geeft de beschermingsgraad van het apparaat tegen deregen weer. (**IPX7**) bescherming tegen tijdelijke overstromingen.

- Vervang onmiddellijk een gebarsten of gebroken beschermglas en gebruik enkel originele wisselstukken.

- Kijk niet naar de lichtbron wanneer in bedrijf.

- Wanneer de lichtbron of de lamp niet vervangen kan worden door de gebruiker, dan mag het enkel door de fabrikant vervangen worden, of door zijn servicetechnici of een persoon met equivalente kwalificaties.

- Dit verlichtingsarmatuur bevat plaatselijk warme delen.

- Het armatuur functioneert met een veiligheidstransformator. Vervang een defecte transfo enkel door een transfo met identieke technische specificaties. Raadpleeg hiervoor een vakman. De transformator moet klasse II zijn en onafhankelijk gebruikt worden.

- Lichten met LED-technologie zijn gevoelig voor elektrostatische ontladingen (ESD). Manipuleer met de nodige voorzorgsmaatregelen om ze te vermijden en raak de LED niet aan zonder bescherming.

- Afstelling niet mogelijk is.

- De doorsrepte afvalbak geeft aan dat het product van het andere afval gescheiden dient te worden bij het einde van zijn levensduur vor verwijdering.

- De CE-markering is een symbool dat aangeeft dat een product voldoet aan de essentiële vereisten van de Richtlijnen die erop van toepassing zijn. Het garandeert tevens dat de fabrikant of invoerder

alle nodige maatregelen heeft genomen om de naleving ervan te garanderen.

- Het EAC-keurmerk is een symbool dat aangeeft dat een product voldoet aan de vereisten van de nieuwe regelgeving m. b. t. de technische voorschriften (TR CC) in Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan.

- CMIM mark: Dit symbool geeft aan dat een product voldoet aan de essentiële vereisten van de nieuwe hervorming van de technische voorschriften in het Koninkrijk Marokko.

VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

- De fabrikant beveelt het correct gebruik van de verlichtingstoestellen aan. Volg altijd deze aanwijzingen op en bewaar deze voor latere raadplegingen.

- De installatie moet worden uitgevoerd door een erkende electricien. Om deze uit te voeren moet rekening worden gehouden met de nationale wetgeving inzake installaties en voorkomen van ongevallen.

- Sluit de stroom altijd af voordat de installatie, het onderhoud of de reparatie uitgevoerd wordt.

- Zorg ervoor de elektrische bedrading van het verdeelnet niet te beschadigen bij het boren in de wand of plafond.

- Aansluitingen van de armatuur op het verdeelnet: zorg ervoor de bedrading van de armatuur altijd correct aan te sluiten op de bedrading van de installatie.

- Houd de aansluitingen en de draden verwijderd van de warmtepunten van de armatuur. Leg de kabels niet boven de armatuur noch boven het toestel wegens mogelijke temperatuurproblemen.

- Plaats de armatuur niet op vochtige of net geverfde oppervlakken of oppervlakken met elektrisch geleidingsvermogen.

- Het manipuleren aan de binnen- of buitenzijde van de armatuur kan uw veiligheid op het spel zetten. De fabrikant neemt geen verantwoordelijkheid op zich bij onjuist gebruik, manipulatie en montage, uitgevoerd door de gebruiker.

- De spanning en de frequentie van de vaste installatie kan niet met meer dan 5% afwijken van hetgeen vermeld staat op de label van het licht.

- De ingebouwde lichten moeten gevoed worden door een installatiekabel met dubbele isolatie, om te garanderen dat de hoofdisolatie niet bereikbaar is wanneer het aangesloten wordt.

ONDERHOUD EN REINIGING

- De armatuur moet uitgeschakeld en koud zijn voor de reiniging.

- De armatuur moet worden gereinigd met een zachte, vochtige doek, vermijd het contact van vloeistof met de elektrische delen.

• **ΕΛΛΗΝΙΚΗ:** Δεδομένου ότι τα προϊόντα μας υπόκεινται σε τεχνικές τροποποιήσεις, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε, ότι όλες οι πληροφορίες είναι πάντα ενημερωμένες. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα για τυχόν απορίες. Λαμβάνετε πάντα υπόψη όλες τις προδιαγραφές της συσκευής όπως αναγράφονται στην γκρι ετικέτα του φωτιστικού και στη σελίδα με το σχέδιο εγκατάστασης.

ΕΙΚΟΝΕΣ

- Προστασία κλάσης III: Η συσκευή είναι κατάλληλη μόνο για πολύ χαμηλή τάση. Ο εξοπλισμός ισχύος που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί πρέπει να τηρεί όλες τις ισχύουσες ευρωπαϊκές οδηγίες και να συμφωνεί με τους κανονισμούς εγκατάστασης.

- Το IP είναι ο βαθμός προστασίας που παρέχει το περίβλημα του φωτιστικού ενάντια στη διείσδυση σκόνης, στέρνων σωματιών και υγρασίας.

Το πρώτο νούμερο υποδεικνύει την προστασία της συσκευής κατά της διείσδυσης στερεών αντικειμένων. **IP6X** κατά της σκόνης Το δεύτερο νούμερο υποδεικνύει την προστασία της συσκευής κατά της βροχής. **IPX7** Με προστασία κατά των παροδίων πλημμυρών.

- Αντικαθίστε αμέσως τα κρύσταλλα ασφαλείας που έχουν ραγίσει ή σπάσει και χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή.

- Μην κοιτάξετε επίμονα την πηγή του φωτός κατά τη διάρκεια λειτουργίας.

- Σε περίπτωση που η πηγή φωτός δεν μπορεί να αντικατασταθεί από το χρήστη, θα πρέπει να αντικατασταθεί μόνο από τον κατασκευαστή ή τους τεχνικούς ή από εξίσου εξειδικευμένο άτομο.

- Αυτή η λάμπα περιέχει στοιχεία που ενδέχεται να θερμανθούν.

- Η συσκευή λειτουργεί με μετασχηματιστή ασφάλειας. Αντικαταστήστε τον μόνο με μετασχηματιστή παμομοίτυπων τεχνικών προδιαγραφών. Απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό ή στο κατάστημά σας. Ο μετασχηματιστής πρέπει να είναι κλάση II, ανεξαρτητης χρήσης και σύμφωνα με τις οδηγίες.

podwójną izolacją, zapewniając, że główna izolacja nie będzie dostępna po jej podłączeniu.
KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

- Przed przystąpieniem do czyszczenia oświetlenia musi być odłączone i chłodne.

- Oświetlenie należy czyścić za pomocą delikatnej i wilgotnej szmatki, unikając kontaktu płynów z elementami elektrycznymi.

- العربية**

تخصص متجنبا للتغيرات الفنية أو التصحيبات ، لذلك نحن لسنا مسؤولين عن جميع المعلومات التقنية التي يتم تحديثها. في حالة وجود الأسئلة ، لا ترددد في الاتصال بقسمنا الفني لأخذ في الاعتبار جميع مواصفات الجهاز التي تظهر على التسمية الرمادية الملصقة على المصباح وعلى ورقة رسم التثبيت و التركيب الرموز

المحايمة من الدرجة الثالثة: الجهاز مناسب فقط لإمدادات الطاقة منخفضة الجيد ويجب أن تتوافق معدات الإمداد بالطاقة المستخدمة مع جميع التوجيهات الأوروبية السارية وأن تكون متوافقة مع لوائح التركيب

إن هي درجة الحماية التي يوفرها مطرووف المصباح لوميனர் ضد تغلغل الغبار والأجسام الصلبة والرطوبة

يشير الرقم الأول إلى حماية الجهاز من اختراق الأجسام الصلبة

IP6X حمي بالكامل ضد الغبار

يشير الرقم الثاني إلى حماية الجهاز ضد المطر

IP..7 يقضيات موقفة

استبدال زجاج الأمان المتشقق أو المكسور على الفور واستخدام قطع الغيار المعتمدة فقط من قبل الشركة المصنعة

لا تحدد بعينيك في مصدر الضوء و هو في حالة تشغيل عندما يكون مصدر الضوء غير قابل للاستبدال ويصل إلى نهاية حياته ، يجب استبدال وحدة الإنارة «لوميناريا» بالكامل

يجوزي هذا المصباح على مكونات يمكن أن تصعب ساخنة يعمل الجهاز بمعدات السلامة ، ولا يستبدل الجهاز إلا بمواصفات فنية متطابقة. استشر الموظفين الموهلين أو مؤسستكم المعتادة. يجب أن تكون المعدات المراد محجها مع وحدة الإنارة «لوميناريا» ذات استخدام مستقل ، من الدرجة الثانية ومع الحماية الحرارية التي تتوافق مع اللوائح المعمول بها وحدة الإنارة «لوميناريا» حساسة فيما يتعلق بالتصريف الألكترو وستاتيكي LED التعامل مع الاحتياطات اللازمة لتجنبها وعدم لمس بدون حماية

التنظيم غير مسموح به

يجب إزالة المنتج ، في نهاية حياته ، بشكل منفصل عن النفايات الأخرى علامة CE

في رمز يشير إلى أن المنتج يتوافق مع المتطلبات الأساسية للتوجيهات التي تنطبق عليه. وبالمثل ، فإنه يضمن أن الشركة المصنعة أو المستورد قد اتخذت جميع التدابير اللازمة لضمان الامتثال لها رمز EAC

هو رمز يشير إلى أن المنتج يتوافق مع المتطلبات الأساسية للإصلاح الجديد للوائح الفنية في روسيا

وروسيا البيضاء وكازاخستان

تشير هذه العلامة إلى أن المنتج يتوافق مع المتطلبات الأساسية للإصلاح الجديد للألمنة الفنية في المملكة المغربية

تعليمات السلامة

توصي الشركة المصنعة بالاستخدام الصحيح لمعدات الإضاءة. اتبع دائما هذه التعليمات والاحتفاظ بها كمرجع في المستقبل.
تأخذ دائما في الاعتبار جميع مواصفات الجهاز

يجب أن يتم التثبيت بواسطة كهربائي مرخص. من أجل تنفيذ ذلك ، سيتم أخذ التشريعات الوطنية بشأن المرافق ومنع الحوادث بعين الاعتبار

قم دائما بقص الطاقة قبل بدء التركيب أو الصيانة أو الإصلاح

تأكد من عدم إتلاف الأسلاك الكهربائية للشبكة عند حفر الجدار أو السقف
تأكد من توصيل أسلاك وحدة الإنارة بشكل صحيح مع توصيلات التثبيت

حرك الألتوصيلات والكابلات بعيدًا عن نقاط التسخين الخاصة بالوحدة. لا تضع كابلات فوق

مصباح أو الجهاز لتجنب مشاكل الحرارة

لا تتم تركيب وحدة الإنارة على أسطح رطبة ، مظلبة حديثًا أو التي لديها الموصلية الكهربائية يمكن للتلاعب الداخلي أو الخارجي للوحدة أن يؤثر سلبيًا على سلامتها. لا تتحمل الشركة المصنعة المسؤوليات المستمدة من الاستخدام غير الصحيح والمخالفة والتجميع التي يقوم بها المستخدم
لا يمكن أن يخفف الجهد والتردد للتركيب الثابت بنسبة ٥٪ عن ذلك المشار إليه على ملصق وحدة الإنارة لوميناريا

يجب تزويد وحدات الإنارة المعطلة بكابل من التركيب مع عزل مزدوج ، مما يضمن عدم وصول

العزل الرئيسي بمجرد توصيله

الصيانة والتنظيف

يجب إيقاف تشغيل وحدة الإنارة «لوميناريا» كما أنها يجب أن تكون باردة قبل تنظيفها

يجب تنظيف وحدة الإنارة بقطعة قماش رطبة ناعمة ، وتجنب ملامسة السوائل مع الأجزاء الكهربائية

• POLSKI:
Ponieważ nasze produkty podlegają modyfikacjom technicznym, nie możemy zagwarantować, że wszystkie informacje są zawsze aktualne. Prosimy o kontakt z naszym działem technicznym w razie jakichkolwiek pytań. Należy zawsze kierować się danymi technicznymi urządzenia, które znajdują się na szarej etykiecie przyklejonej na lampie oraz na karcie rysunku instalacji.

UKONY

- Zabezpieczenie klasa III: urządzenie jest przystosowane wyłącznie do bardzo niskiego napięcia. Sprzęt energetyczny aby być użyтым powinien być zgodny z wszystkimi naszymi mającymi zastosowanie europejskimi dyrektywami i powinien być zgodny z przepisami instalacyjnymi.

- IP to stopień zabezpieczenia pokrywy oświetlenia przed pyłem, ciałami stałymi i wilgocią.

Pierwsza cyfra wskazuje **(IP6X)** Zabezpieczenie całkowite przed pyłem.

Druga cyfra wskazuje **(IPX7)** Zabezpieczenie przed krótkotrwałym zalaniem.

- Pęknięte lub zniszczone szkło zabezpieczające należy natychmiast wymienić na części zamienne zatwierdzone przez producenta.

- Podczas pracy nie należy patrzeć na źródło światła.

- Gdy źródło światła lampy nie może być wymienione przez użytkownika, musi ono zostać wymienione przez producenta, lub przez techników serwisu lub przez równoważną wykwalifikowaną osobę.

- Oprawa mająca powyższe oznaczenie może być miejscami bardzo gorąca.

- Urządzenie działa z zestawem zabezpieczającym. Zestaw należy zastąpić jedynie innym o identycznych właściwościach technicznych. Należy zasięgnąć porady u wykwalifikowanego personelu lub w punkcie obsługi. Sprzęt zostać włączone z oprawą powinny być niezależne użytku klasy II i ochrony termicznej, spełniające normy.

- Światła z technologią LED Są wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne (ESD). Manipulować z odpowiednimi środkami ostrożności aby uniknąć ich i nie dotykać diody bez ochrony.

- Dimmer jest niedozwolony.

- Znak przekreślonego kosza na śmieci wskazuje, że produkt musi być oddzielony od innych odpadów do utylizacji pod koniec okresu eksploatacji.

- Oznakowanie CE jest symbolem, który oznacza, że produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami Dyrektyw, które mają tutaj zastosowanie. Gwarantuje ono również, że producent lub importer powziął wszelkie właściwe środki w celu zapewnienia zgodności z nimi.

- Oznakowanie EAC jest to symbol wskazujący, że produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami nowa reforma przepisów technicznych (TR CC) w Rosji, Białorusi i Kazachstanie.

- Oznakowanie CMIM: To oznaczenie wskazuje, że produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami nowej reformy dotyczącej przepisów technicznych w Królestwie Maroka.

INSTRUKCJE BEZOPIECZENSTWA

- Producent zaleca prawidłowe użycie urządzeń oświetleniowych.

Należy zawsze stosować się do tych instrukcji i zachować je na przyszłość.

- Instalację należy zlecić wykwalifikowanemu elektrykowi. Podczas instalacji należy stosować się do krajowych regulacji dotyczących instalacji oraz zapobiegania wypadkom.

- Przewód do instalacji, konserwacji lub naprawy należy zawsze odciąć dopływ prądu.

- Podczas wiercenia w ścianie lub suficie należy uważać, aby nie uszkodzić okablowania elektrycznego sieci.

- Kable nie wolno nigdy skręcać ani spinać między lampą a powierzchnią podstawy.

- Połączenia oświetlenia z siecią: należy upewnić się, że kable oświetlenia są prawidłowo podłączone do kabli instalacji.

- Połączenia i kable należy umieścić z dala od punktów gorąca oświetlenia. Aby uniknąć problemów związanych z temperaturą nie należy umieszczać kabli nad oświetleniem ani nad zestawem.

- Oświetlenia nie należy instalować na powierzchniach wilgotnych, świeżo malowanych lub przewodzących prąd.

- Dotykanie oświetlenia przewodząz lub na zewnątrz może zagrażać bezpieczeństwu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe użytkowanie, obsługę lub montaż wykonane przez użytkownika.

- Napięcie i częstotliwość instalacji stacjonarnej nie mogą się różnić 5% od tego, co jest wskazane na etykiecie światła.

- Wbudowane światła muszą być zasilane kablem instalacyjnym z

понижения цифра указывает на защиту прибора от воды.
(IPX7) проникновения воды при временном затоплении.

- Обязательно заменяйте разбитое или треснувшее защитное стекло. Для замены используйте только одобренные производителем запчасти.

- Не смотрите на источник света во время работы.

- Если источник света лампы не может быть заменен пользователем, его должен менять только изготовитель или другой квалифицированный технический специалист.

- Элементы этого светильника могут нагреваться.

- В приборе используется предохранительный трансформатор. Трансформатор можно заменять только на аналогичный с идентичными. техническими характеристиками.

Проконсультируйтесь с квалифицированным персоналом или в обычном сервисном центре.
Драйвер, используемый со светильником должен быть независимым, иметь класс II и соответствовать нормативам.

- Свет со светодиодной технологией чувствителен к электростатическим разрядам (ESD). Действуйте с необходимыми мерами предосторожности, чтобы их избежать и не прикасайтесь к светодиодам без защиты.

- Не допускается флуктуация света.

- Знак запрещенного мусорного бака указывает, что продукт должен быть отделен от других отходов по окончании срока его утилизации.

- Маркировка CE - это символ, обозначающий, что изделие соответствует основным требованиям применимых к нему директив ЕС. Она также гарантирует, что изготовитель или импортер продукта принимает все необходимые меры для обеспечения их соблюдения.

- Маркировка EAC является символом, обозначающим, что изделие соответствует основным требованиям новой реформы технических регламентов (TR CP) в России, Белоруссии и Казахстане.

- Маркировка CMIM: Эта маркировка указывает на то, что продукт соответствует основным требованиям новой реформы технических регламентов Королевства Марокко

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Производитель рекомендует использовать осветительный прибор по назначению. Всегда следуйте этим инструкциям, и сохраните их для дальнейшего использования.

- Установка должна осуществляться квалифицированным электриком. При выполнении обязательно соблюдайте действующие местные правила установки электроприбора.

- Отключите прибор от сети перед началом установки, технического обслуживания или ремонта.

- Убедитесь в том, что проводка не была повреждена при сверлении в стене или потолке.

- Сетевой шнур не должен быть согнут или зажат между лампой и опорой.

- Подключение осветительного прибора к сети: убедитесь, что проводка осветительного прибора была правильно соединена с проводкой оборудования.

- Проводка и соединения не должны находиться вблизи от источников тепла. Во избежание возможных проблем не размещайте кабели над осветительным прибором.

- Не устанавливайте осветительный прибор на влажные, недавно покрашенные или электропроводящие поверхности.

- Внутренние или внешние манипуляции с осветительным прибором могут привести к нарушению безопасности его работы. Производитель не несет ответственности за неисправности, вызванные неправильным использованием, обращением или неправильной установкой пользователем.

- Напряжение и частота фиксированной установке не могут отличаться на 5% от того, что указано на этикетке света.

- Встроенные светильники должны быть снабжены установочным кабелем с двойной изоляцией, гарантирующей, что основная изоляция не будет доступна после ее подключения.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОЧИСТК

- Перед очисткой осветительный прибор необходимо отключить и дать ему остыть.

- Осветительный прибор необходимо очищать мягкой влажной тканью, избегая контакта жидкости с электрической частью. Не используйте растворители или абразивные материалы.

είναι ενιαίοτητα σε ηλεκτροστατικές εκκενώσεις (ESD). Μεταχειριστείτε τα με τις απαραίτητες προφυλάξεις, ώστε να τις αποφύγετε και μην αγγίζετε τα LED χωρίς προστασία.

- Dimmer δεν επιτρέπουν.

- Η αποτρεπτική σήμανση για τον κώδο απορριμμάτων, υποδεικνύει ότι το προϊόν πρέπει να διαχωριστεί από άλλα απορρίματα, μετά το τέλος της διάρκειας ζωής του, πριν τεθεί προς απόρριψη.

- Η Σήμανση CE συνιστά ένα σύμβολο που υποδεικνύει ότι ένα προϊόν πληροί όλες τις βασικές προϋποθέσεις των εν ισχύ Οδηγίων.

Παρομοίως, εγγυάται ότι ο κατασκευαστής ή ο εισαγωγέας έχει λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα ώστε να εξασφαλίζεται η εκκλιάρηση τους.

- Η Σήμανση EAC συνιστά σύμβολο που δηλώνει ότι ένα προϊόν πληρεί τις απαραίτητες προϋποθέσεις της νέας μεταρρύθμισης των τεχνικών κανονισμών (TR, CC) σε Ρωσία, Λευκορωσία και Καζακιστάν.

- CMIM mark: Η εν λόγω σήμανση υποδεικνύει πως ένα προϊόν πληροί τις βασικές προϋποθέσεις της νέας μεταρρύθμισης των τεχνικών κανόνων των Βασιλείου του Μαρόκο.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Ο κατασκευαστής συνιστά τη σωστή χρήση των συσκευών φωτισμού. Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες και διατηρήστε τις για μελλοντική χρήση.

- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιηθεί από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο και σύμφωνα με τους κανονισμούς της χώρας .

- Κλείνετε τον γενικό πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση, συντήρηση ή επισκευή.

- Δείτε ιδιαίτερη προσοχή όταν τριπτάει τον τοίχο ή την οροφή ώστε να μην προκαλέστε βλάβη στην καλωδίωση του ηλεκτρικού δικτύου.

- Τα ηλεκτρικά καλώδια δεν πρέπει να είναι γυρισμένα ή πιασμένα ανάμεσα στη λάμπα και την επιφάνεια στήριξης.

- Σύνδεση του φωτιστικού στο ηλεκτρικό ρεύμα: βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει σωστά το καλώδιο του φωτιστικού με την καλωδίωση της ηλεκτρικής εγκατάστασης.

- Απομακρύνετε τις συνδέσεις και τα καλώδια από τα θερμά σημεία του φωτιστικού. Μην τοποθετείτε καλώδια επάνω στο φωτιστικό ούτε στη συσκευή για να αποφύγετε τυχόν προβλήματα λόγω υπερθέρμανσης.

- Απομακρύνετε τις συνδέσεις και τα καλώδια από τα θερμά σημεία του φωτιστικού. Μην τοποθετείτε καλώδια επάνω στο φωτιστικό ούτε στη συσκευή για να αποφύγετε τυχόν προβλήματα λόγω υπερθέρμανσης.

- Μην τοποθετείτε το φωτιστικό επάνω σε υνρές ή φρεσκοβαμμένες επιφάνειες ή επιφάνειες με ηλεκτρική αγωγιμότητα.

- Οποιαδήποτε τροποποίηση ή χειρισμός στο εσωτερικό ή το εξωτερικό του φωτιστικού ενδέχεται να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλειά σας. Ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει την ευθύνη για βλάβες που προκλήθηκαν από εσφαλμένη χρήση, χειρισμό ή συναρμολόγηση εκ μέρους του χρήστη.

- Η ισχύς και συχνότητα των σταθερών εγκαταστάσεων δεν πρέπει να διαφέρει περισσότερο από 5% από τις τιμές που αναγράφονται στη συσκευασία του προϊόντος.

- Τα ενσωματωμένα φώτα πρέπει να τροφοδοτούνται με καλώδιο εγκατάστασης όπλης μόνωσης, εξασφαλίζοντας πως δεν υπάρχει πρόσβαση στη βασική μόνωση, όταν αυτό συνδεθεί.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

- Το φωτιστικό πρέπει να είναι κρύο και να βρίσκεται εκτός σύνδεσης πριν το καθαρίσετε.

- Ο καθαρισμός του φωτιστικού πρέπει να γίνεται με ένα μαλακό και υγρό πανί, αποφεύγοντας τυχόν επαφή υγρών με τα ηλεκτρικά μέρη. Μην χρησιμοποιείτε διαλυτικά ή λειαντικά.

- РУССКИЙ:**
Поскольку наша продукция подвержена техническим изменениям, мы не можем гарантировать, что вся информация всегда актуальна. Пожалуйста, свяжитесь с нашим техническим отделом по любому вопросу.
Всегда учитывайте все спецификации прибора, которые указаны на серой Этикетке, наклеенной на лампе, и в инструкции по установке.
СИМВОЛЫ
- Защита класса III: прибор можно подключать только к источникам питания с очень низким напряжением.
Энергетическое оборудование, которое будет использоваться, должно соответствовать всем европейским директивам и должно иметь соответствующие инструкции по установке.
СИМВОЛЫ
- Защита класса III: прибор можно подключать только к источниками питания с очень низким напряжением.
Энергетическое оборудование, которое будет использоваться, должно соответствовать всем европейским директивам и должно иметь соответствующие инструкции по установке.
- IP это степень защиты колбы осветительного прибора, препятствующая проникновению пыли, твердых тел и влаги.
Первая цифра указывает на защиту прибора от проникновения твердых тел.
(IP6X) Полностью защищен от пыли.

2 YEARS WARRANTY

• ESPAÑOL

GARANTÍA: Cumpliendo con la Ley 23/2003, Real Decreto Legislativo 1/2007. CONDICIONES

El fabricante garantiza el correcto funcionamiento del equipo y posibles reparaciones o suministro de recambios del modelo debidos a defectos de fabricación durante **2 años** desde la fecha de entrega, pero no puede responsabilizarse de daños y/o perjuicios causados por un mal empleo del mismo.

Para cualquier reclamación, se deberá adjuntar a esta garantía el ticket de compra.

Así mismo, si la reparación no es satisfactoria y el objeto no reviste las condiciones óptimas para cumplir el uso al que está destinado, el titular de la garantía tendrá derecho a la sustitución del objeto adquirido por otro de idénticas características.

No instale el producto si está dañado. Esta luminaria se embaló adecuadamente de modo tal que las piezas no resulten dañadas durante su transporte. Inspecciónela para confirmarlo.

Nos reservamos el derecho a estudiar cada producto devuelto por especialistas, quedando la garantía exenta en caso de demostrar que la incidencia o fallo ha sido causado por el usuario, por problemas de la instalación o elementos ajenos al producto.

Un representante del fabricante tendrá acceso a los productos defectuosos.

La presente garantía no cubre los gastos de mano de obra para el desmontaje de los productos.

Si el fabricante opta por sustituir un producto defectuoso pero no puede hacerlo porque ya no se fabrica o no se encuentra disponible, el fabricante puede sustituir el producto por otro equiparable (cuyo diseño o especificaciones pueden variar ligeramente), siendo la sustitución exclusiva a la unidad defectuosa.

Esta garantía limitada sólo será válida cuando el producto se haya conectado e instalado correctamente y esté funcionando con los valores eléctricos, intervalo de funcionamiento y condiciones medioambientales previstas en las especificaciones, guías de aplicación, instrucciones, normas IEC o cualquier otro documento suministrado con los productos.

El fabricante no se hace responsable de las condiciones del suministro eléctrico, incluyendo los picos de tensión, las fluctuaciones de tensión los sistemas de control de ondulación de corriente que sobrepasen los límites especificados de los productos y los definidos en las normas de suministro pertinentes.

La presente garantía no es válida para los daños o fallos de funcionamiento por causas de fuerza mayor o de cualquier tipo de uso incorrecto, uso indebido, uso anómalo o uso que infrinja las normas, códigos o instrucciones de uso correspondientes, incluyendo sin limitaciones los contenidos en las normativas en materia de seguridad, industria y/o electricidad más recientes y vigentes en las regiones pertinentes.

El mantenimiento del producto deberá ser realizado según las instrucciones y por personal especializado únicamente.

Si se determina que un producto es defectuoso o no funciona de acuerdo con las especificaciones del producto, el comprador debe notificarlo por escrito al fabricante.

Todos los períodos de garantía mencionados están sujetos a que un representante del fabricante pueda acceder al producto o sistema defectuoso para comprobar la no conformidad. Las reclamaciones de garantía deben notificarse y enviarse a la oficina regional del fabricante en un plazo de 30 días a partir de la identificación, y se debe especificar la siguiente información como mínimo (puede pedirse información adicional):

- Productos defectuosos. Para las garantías del Sistema, también se deben especificar otros componentes que se utilicen.

- Fecha de instalación y fecha de factura.

- Descripción detallada del problema y la cantidad y % de fallos, código de fecha del fallo.

- Aplicación, horas de funcionamiento y ciclos de conmutación.

- Cuando la reclamación de garantía esté justificada, el fabricante correrá con los gastos de transporte. El fabricante podrá facturar al cliente los productos devueltos que no sean defectuosos o no conformes conjuntamente con los gastos de transporte, comprobación y gestión asociados.

La presente Garantía no cubre:

- Exposición a ambientes corrosivos o gases agresivos de origen

químico.

- Uso negligente, impropio o inadecuado.

- Uso del producto a una temperatura ambiente distinta a la especificada.

- En fuentes de luz LED, fallos inferiores al 0,2% por cada 1000h.

- Pérdida de flujo lumínico inferior al 30% en fuentes de luz LED.

- Humedad relativa en la instalación por encima de 80%, o exceder las condiciones según el grado IP del producto para el cual fue diseñado.

-Luminarias cerradas, con menos de 10mm de aire alrededor del cuerpo del producto.

• ENGLISH

GUARANTEE: In Compliance with the General Law 23/2003. CONDITIONS

Manufacturer guarantees the proper functioning of this equipment, repairs or spare parts of the model owing to faulty manufacture during **2 years** after the surrender date. Responsibility will not be accepted, however, for damages or injury caused through misuse.

For any claims the sale ticket must be presented.

If the reparation should fail to satisfy the customer and/or the object fail to present the optimum condition for the use to which it is destined the guarantee holder will have the right to the substitution of the acquired item for another of identical characteristics.

Do not install the product if it is damaged. This lighting was properly packed in such a way that its smaller parts could not get damaged during its transport. Inspect everything to confirm that nothing was damaged.

We reserve the right our specialists to study each product returned, leaving the warranty exempt in case of demonstrating that the incidence or failure has been caused by the user, due to installation problems or elements unrelated to the product.

A representative of the manufacturer will have access to the defective products.

This warranty does not cover labour costs for the disassembly of the Products.

If the manufacturer chooses to replace a defective product but cannot do so, because it is not manufactured or is no longer available, the manufacturer may replace the product with a comparable product (whose design or specifications may vary slightly). The replacement will be effective only for the damaged unit.

This limited warranty shall only be valid when the product has been properly installed, connected and is functioning with the correct electrical values, operating range and at the environmental conditions set forth in the technical specifications, according to the guidelines, instructions, IEC standards or any other document supplied with the Products.

The manufacturer is not responsible for the electrical power supply conditions, including the voltage surges, the voltage fluctuations, the control systems for power waving that exceed the specified limits of the products and those defined in the relevant supply rules.

This warranty is not valid for damages or malfunctions due to force majeure or any type of fraudulent, incorrect use, misuse, anomalous use or use that violates the rules, codes or the corresponding instructions of use, including without limitation the contents regarding the latest safety rules, as well as the latest industry and/or electricity regulations in the relevant regions.

The maintenance of the product must be carried out according to the instructions and by specialized personnel only.

An adequate record of the operating history must be kept at the disposal of the manufacturer to be inspected at any moment.

If it is determined that a product is defective or does not function in accordance with the product specifications, the buyer must notify the manufacturer in writing.

All warranty periods mentioned are subject to a representative of the manufacturer being able to access the defective product or system to check such non-conformity. The warranty claims must be notified and sent to the manufacturer's regional office within 30 days of such indication, and at least the following information must be specified (additional information may be requested):

- Defective products. For the guarantees of a System, other components that are used must also be specified.

- Date of installation and invoice date.

- A detailed description of the problem, the amount and the percentage

of malfunctions together with the fault date code.

- The application, the functioning hours and switching cycles.

- When the warranty claim is justified, the manufacturer shall bear the transportation costs. The manufacturer may invoice to the client the returned products that are not defective or nonconforming, together with the associated transportation, verification and handling expenses.

This warranty does not cover:

- Any exposure to corrosive environments or aggressive gases of chemical origin.

- Negligent, improper or inappropriate use.

- Use of the product at a different environmental temperature than the one specified.

- In LED light sources, faults smaller than 0.2% for every 1000h.

- Decrease of luminous flux of less than 30% in LED light sources.

- Relative humidity in the installation above 80%, or if the conditions have been exceeded according to the IP rating of the product for which it was designed.

- Closed lights with less than 10mm of air around the body of the product.

• FRANÇAIS

GARANTIE: En respectant la Loi 23/2003. CONDITIONS

Le fabricant garantit le bon fonctionnement de l'appareil et les possibles réparations ou fourniture de pièces de rechange du modèle, à cause des défauts de fabrication, pendant une période de **2 ans** à compter de la date de la livraison. Mais il n'assume pas la responsabilité des dommages et préjudices causés par un mauvais emploi.

En cas de réclamation on devra joindre le ticket d'achat à la garantie. L'entreprise s'engage à réparer gratuitement et totalement les défauts causés et les dommages et préjudices occasionnés directement par ceux-ci. De même si la réparation n'est pas satisfaisante et l'objet ne remplit pas les conditions optimales pour l'usage auquel il est destiné, le titulaire de la garantie aura droit à son remplacement par un autre de caractéristiques identiques.

Ne pas installer l'article si il est endommagé. Ce luminaire a été emballé de telle sorte que les pièces ne soient pas endommagées pendant le transport. Veuillez le vérifier.

Nous nous réservons le droit d'examiner chaque produit retourné par des spécialistes, la garantie ne jouant pas si il est démontré que le problème ou la panne a été causé par l'utilisateur, par une installation défectueuse ou autres éléments étrangers au produit.

Un représentant du fabricant aura accès aux produits défectueux.

Une preuve d'achat du produit devra être présentée au Fabricant pour son inspection.

Cette garantie ne couvre pas les frais de main-d'œuvre pour le démontage des produits.

Si le fabricant choisit de remplacer un produit défectueux, mais ne peut pas le faire parce qu'il n'est plus fabriqué ou il n'est pas disponible, le fabricant peut remplacer ce produit par un modèle équivalent (dont le design ou les spécifications peuvent varier légèrement), le remplacement reste exclusif à l'unité défectueuse.

Cette garantie limitée est valable uniquement lorsque le produit aura été connecté et installé correctement, et aura fonctionné avec les valeurs électriques, la plage de fonctionnement et les conditions environnementales prévues dans les spécifications, les directives d'application, les instructions, les normes CEI ou tout autre document fourni avec le produit.

Le fabricant n'est pas responsable des conditions d'alimentation électrique, y compris les pics de tension, les fluctuations de tension, les systèmes de contrôle d'ondulation de courant dépassant les limites spécifiées des produits et ceux définis par les normes applicables de l'alimentation.

Cette garantie n'est pas valable pour tout dommage ou panne causés par une force majeure ou tout autre type d'utilisation incorrecte, une utilisation abusive, une utilisation anormale ou une utilisation qui ne respecte pas les normes, les codes ou les instructions d'utilisation, y compris, sans limitations, ceux contenus dans les règlements plus récents et pertinents sur la sécurité, l'industrie et/ou l'électricité. La maintenance du produit doit être effectuée selon les instructions et par un personnel qualifié uniquement.

S'il est avéré qu'un produit est défectueux ou ne fonctionne pas selon les spécifications du produit, l'acheteur doit en aviser par écrit le fabricant.

- المنتجات المعيبة. لضمانات النظام ، يجب أيضاً تحديد المكونات الأخرى المستخدمة.

- تاريخ التثبيت "التركيب" وتاريخ الفاتورة.

- وصف مفصل للمشكلة وعدد ونسبة الأعطال، رمز تاريخ الأعطال" المعطل".

- التطبيق، ساعات التشغيل ودورات التبديل.

- عندما يكون هناك ما يبرر مطالبة الضمان ، ستتحمل الشركة المصنعة تكاليف النقل. يجوز

للشركة المصنعة أن تصدر فاتورة للعميل "من أجل دفع التكاليف" عن المنتجات التي يتم إرجاعها والتي ليست معيبة أو غير متوافقة مع مصاريف النقل والتحقق والإدارة المرتبطة.

هذا الضمان لا يعطي:

- التعرض للبيئات المسببة للتآكل أو الغازات الضارة ذات الأصل الكيميائي.

- الإهمال أو الاستخدام غير السليم أو غير المناسب.

- استخدام المنتج في درجة حرارة مختلفة عن ما هو محدد.

- في مصادر إضاءة LED ، تكون الأعطال أقل من 0.2٪ لكل 1000 ساعة.

- فقدان التدفق الضوئي أقل من 30 ٪ في مصادر ضوء LED.

- الرطوبة النسبية في التثبيت فوق 80 ٪ ، أو تتجاوز الشروط وفقا لدرجة IP للمنتج الذي صمم من أجله.

- وحدات إضاءة "تريات الإضاءة" مغلقة ، مع أقل من 10 ملم من الهواء حول جسم المنتج.

الضمان: بموجب القانون 2003/23 ، المرسوم التشريعي الملكي 2007/1.

الشروط: تضمن الشركة المصنعة التشغيل الصحيح للمعدات والإصلاحات المحتملة أو توريد قطع الغيار من الطراز بسبب عيوب التصنيع لمدة **عامين** ، ولكن لا يمكن أن تكون مسؤولة عن الأضرار و / أو العيوب الناجمة عن سوء استخدامها.

من أجل أي مطالبة ، يجب إرفاق وثيقة الشراء بهذا الضمان.

كذلك ، إذا كان الإصلاح ليس مرضيا وأن المنتج لا يستوفي الشروط المثلى الخاصة بالاستخدام المقصود ، يحق لمالك الضمان استبدال المنتج الذي حصل عليه بمنتج آخر يتوفر على خصائص متطابقة.

لا يتم بتثبيت و تركيب المنتج في حالة تلفه. تم تغليف وحدة الإضاءة "تريا الإثارة" هذه بشكل مناسب بحيث لا تتلف القطع أثناء النقل. نفقدها لتتأكد من ذلك.

نحن نحفظ بالحق في دراسة كل منتج يتم إرجاعه بواسطة متخصصين ، مع ترك الضمان معفى "غير معمول به" في حالة إثبات أن الحادث أو الفشل قد تسبب فيه المستخدم ، بسبب مشاكل في التثبيت أو عناصر لا علاقة لها بالمنتج.

سيتمكن ممثل الشركة المصنعة من فحص و مراجعة المنتجات المعيبة.

لا يعطي هذا الضمان تكاليف العمالة لتفكيك المنتجات.

إذا اختارت الشركة المصنعة استبدال منتج معيب ، لكن لم تستطع القيام بذلك لأنه لم يعد يصنع "خارج الخدمة" أو غير متوفر ، يمكن للشركة المصنعة استبدال المنتج بمنتج آخر مشابه (قد يختلف تصميمه أو مواصفاته قليلاً) ،كونه البديل الحصري لوحدة معيبة.

إن يكون هذا الضمان المحدود ساري المفعول إلا عندما يكون المنتج قد تم توصيله وتثبيته بشكل صحيح ويعمل مع القيم الكهربائية ونطاق التشغيل والظروف البيئية المنصوص عليها في المواصفات ودليل التطبيق والتعليمات ومعايير IEC أو أي مستند آخر مرفق بالمنتجات.

الشركة المصنعة ليست مسؤولة عن ظروف عمل مزود الطاقة ، بما في ذلك الارتفاعات المتعلقة بالجهد الكهربائي ، وتقلبات الجهد الكهربائي، فضلا عن أنظمة التحكم في تحويل التيار الكهربائي التي تتجاوز حدود المنتج وكذلك تلك المحددة في معايير التوريد ذات الصلة.

هذا الضمان لا يسري على الأضرار أو الأعطال الناجمة عن القوة القاهرة أو أي نوع من سوء الاستخدام أو سوء الاستعمال أو الاستخدام غير الطبيعي أو الاستخدام الذي ينتهك القواعد أو الرموز أو التعليمات ذات الصلة للاستخدام ، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر المحتويات الحديثة بخصوص اللوائح المتعلقة بالسلامة ، الصناعة و / أو الكهرباء والتي تعتبر سارية في المناطق ذات الصلة.

يجب أن تتم صيانة المنتج وفقاً للتعليمات و بواسطة التقنيين المتخصصين فقط.

إذا تم تحديد أن المنتج معيب أو لا يعمل وفقاً لمواصفات المنتج ، يجب على المشتري إخطار الشركة المصنعة كتابيًا.

تخضع جميع فترات الضمان المذكورة للمعايينة التي يقوم بها ممثل الشركة المصنعة للمنتج أو النظام المعيب للتحقق من عدم المطابقة. يجب إخطار مطالبات الضمان وإرسالها إلى المكتب الإقليمي للشركة المصنعة في غضون 30 يومًا من تحديد العيب ، ويجب تحديد المعلومات التالية على أقل تقدير (قد يتم طلب معلومات إضافية):

الضمان: بموجب القانون 2003/23 ، المرسوم التشريعي الملكي 2007/1.
Właściwy zapis historii operacji musi być przechowywany do dyspozycji producenta, aby mógł być kontrolowany w każdej chwili.

Jeśli stwierdzono, że Produkt jest wadliwy lub nie działa zgodnie ze specyfikacją produktu, Kupujący musi powiadomić producenta na piśmie.

Wszystkie wymienione okresy gwarancji podlegają przedstawicielowi producenta mając możliwość dostępu do wadliwego produktu lub systemu w celu sprawdzenia niezgodności. Roszczenia gwarancyjne należy zgłaszać i wysłać do regionalnego biura producenta w ciągu 30 dni od podania takiego wskazania, oraz finalnie następujące informacje muszą zostać określone (dodatkowe informacje mogą być wymagane):

- Wadliwe produkty. W celu zagwarantowania Systemu należy również określić inne elementy, które są używane.

- Data instalacji i data faktury.

- Szczegółowy opis problemu, ilość i procent wadliwego działania wraz z kodem daty usterki.

- Aplikacja, godziny pracy i cykle przełączania.

- Jeśli roszczenie gwarancyjne jest uzasadnione, producent ponosi koszty transportu. Producent może fakturować Klientowi zwrócone Produkty, które nie są wadliwe lub niezgodne, wraz z powiązanymi kosztami transportu, weryfikacji i obsługi.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje:

- Żadnej ekspozycji na korozyjne środowiska lub agresywne gazy pochodzenia chemicznego.

- Niedbałego, nieodpowiedniego lub niewłaściwego użytkowania.

- Używanie produktu w innej temperaturze środowiskowej niż określono.

- W źródłach światła LED błędy są mniejsze niż 0,2% na każde 1000h.

- Zmniejszenie strumienia świetlnego poniżej 30% w źródłach światła LED.

- Względna wilgotność w instalacji powyżej 80%, lub jeśli warunki zostały przekroczone zgodnie z klasyfikacją IP produktu, dla której został zaprojektowany.

- Zamknięte światła z mniej niż 10 mm powietrza wokół korpusu produktu.

W przypadku jakichkolwiek roszczeń należy przedstawić dowód sprzedaży.

Jeśli odszkodowanie nie usatysfakcjonuje klienta i/lub przedmiot nie będzie prezentował optymalnego stanu do wykorzystania, do którego jest przeznaczony posiadacz gwarancji będzie miał prawo do zastąpienia nabytego produktu innym o identycznych cechach.

Nie instaluj produktu, jeśli jest uszkodzony. To oświetlenie zostało prawidłowo zapakowane w taki sposób, by jego mniejsze części nie mogły zostać uszkodzone podczas transportu. Sprawdź wszystko, aby potwierdzić, że nic nie zostało uszkodzone.

Zastrzegamy sobie prawo naszych specjalistów by przestudiować każdy produkt, który został zwrócony, pozostawiając gwarancję wyłączoneą w przypadku wykazania, że wypadek lub błąd zostały spowodowane przez użytkownika, z powodu problemów z instalacją lub elementów niezwiązanych z produktem.

Przedstawiciel producenta będzie miał dostęp do wadliwych Produktów.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje kosztów pracy związanych z demontażem Produktów.

Jeśli Producent zdecyduje się wymienić wadliwy Produkt, ale nie może tego zrobić, ponieważ nie jest produkowany lub nie jest już dostępny, Producent może zwrócić wydane pieniądze lub wymienić produkt na porównywalny produkt (którego wzór lub specyfikacje mogą się nieznacznie różnić), zastępując wyłącznie uszkodzoną jednostkę.

Ta ograniczona gwarancja jest ważna gdy Produkt został prawidłowo zainstalowany, podłączony i działa z prawidłowymi wartościami elektrycznymi, zakresem pracy oraz w warunkach środowiskowych określonych w specyfikacjach technicznych, zgodnie z wytycznymi, instrukcjami, normami IEC lub jakimkolwiek innym dokumentem dostarczonym z Produktami.

Producent nie jest odpowiedzialny za warunki zasilania elektrycznego, w tym przepływ napięcia, wahania napięcia, system sterowania fallowaniem energii, który przekroczył określone granice produktów oraz tych określonych w odpowiednich przepisach dotyczących dostaw.

Niniejsza gwarancja nie dotyczy uszkodzeń lub wad z powodu działania siły wyższej lub jakiegokolwiek rodzaju oszustwa, niepoprawnego użycia, niewłaściwego użycia, nieprawidłowego użycia lub używania naruszającego przepisy, kody lub odpowiednie instrukcje użytkowania, w tym bez ograniczeń zawartości w sprawie najnowszych zasad bezpieczeństwa, jak również najnowszych przepisów branżowych i / lub energetycznych w odnośnych regionach.

Konserwacja produktu musi odbywać się zgodnie z instrukcjami i

Join us!

www.faro.es

C/ Dinàmica, n.1, Pol. Ind. Sta Rita
08755 Castellbisbal, Barcelona