

FL ROUND + 555 PL

IP 20

650° C

F

CE

CLASS I

IK 06

NO INSULATION

Ta
Max. 40°C
Min. 10°C

kg 5,0 kg

DALI

ΦΥΛΩΝΩΝ ΠΑΚΕΤΟΥ/ΣΟΛΩΝ ΠΟΡΕΪΟ

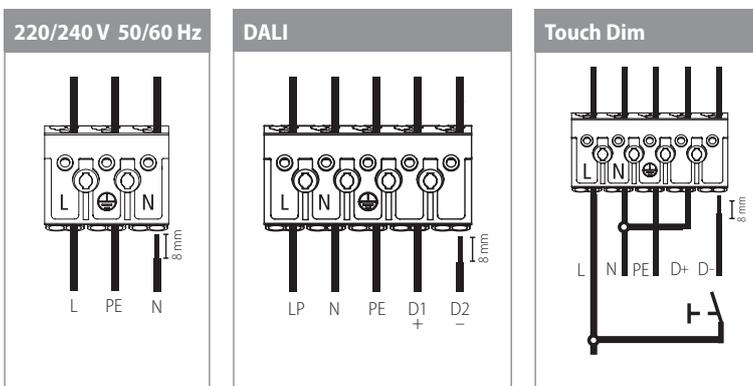
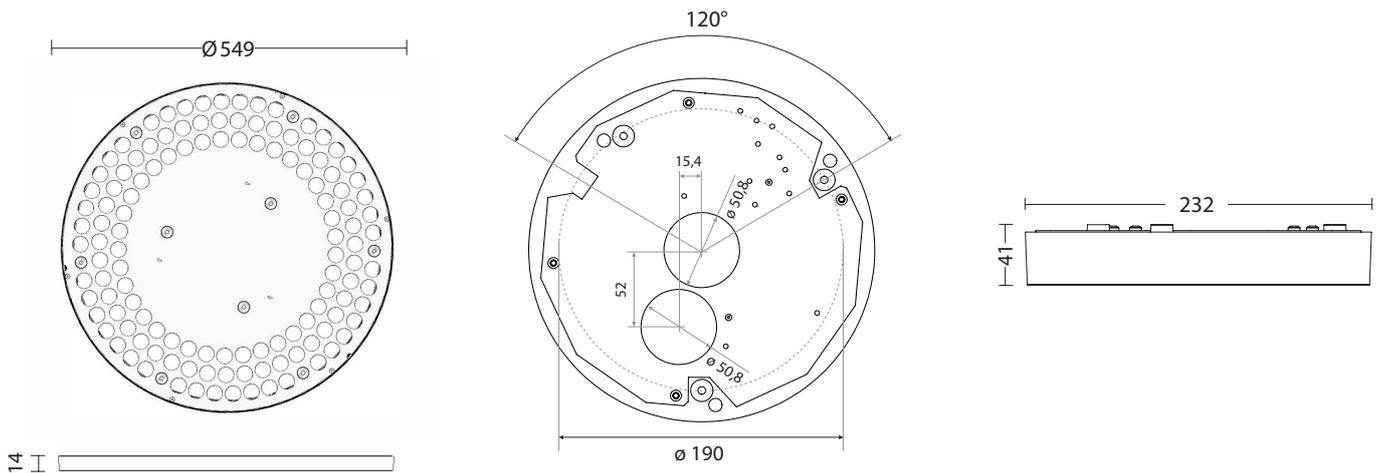
Replaceable (LED only) light source by a professional

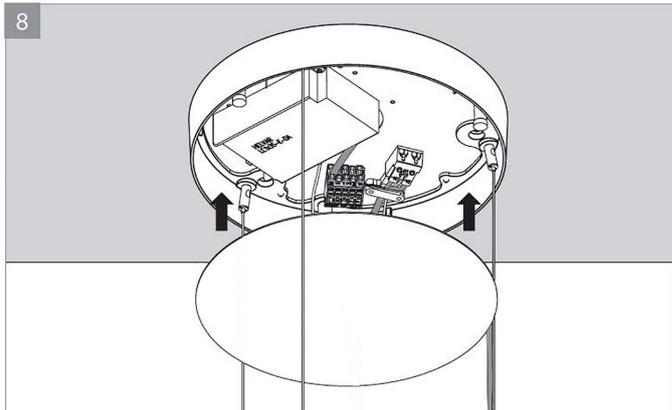
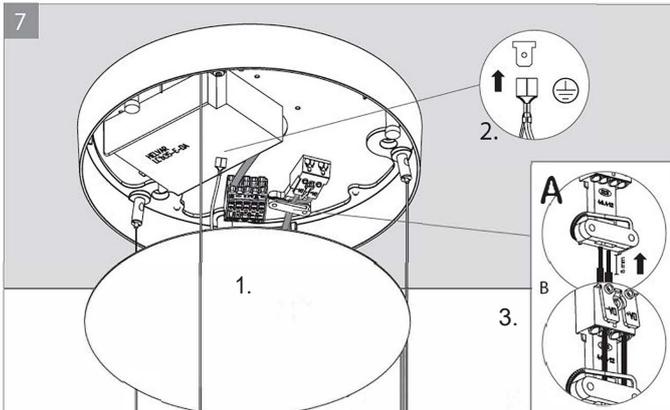
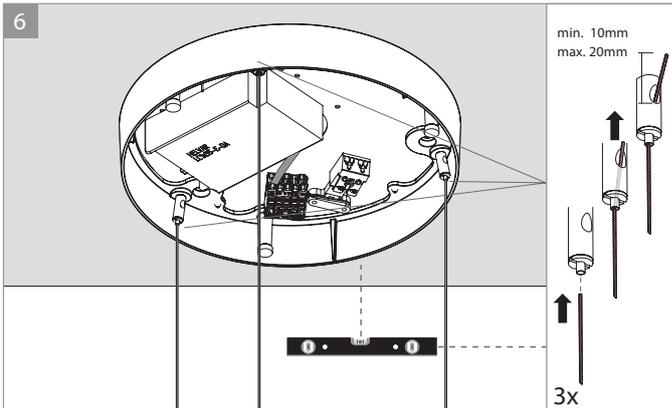
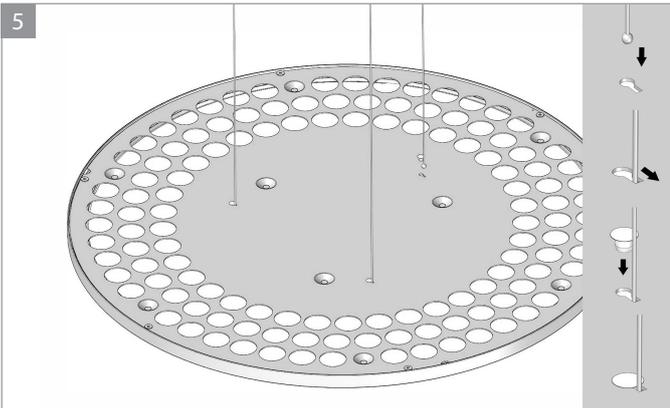
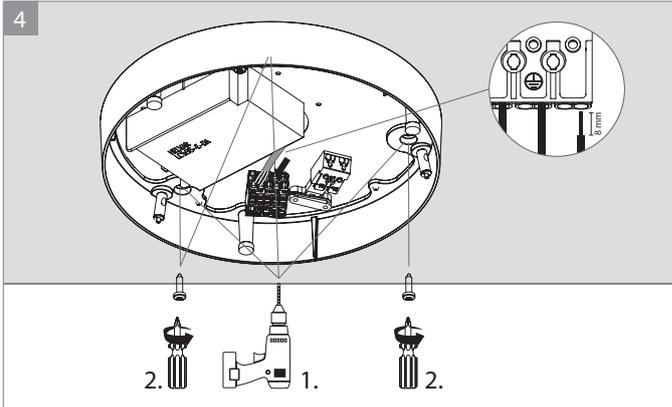
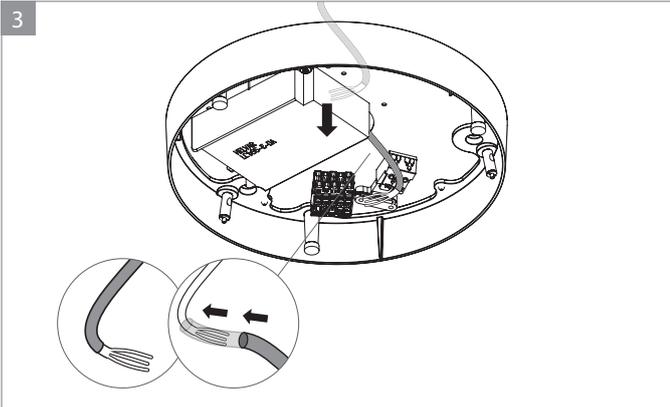
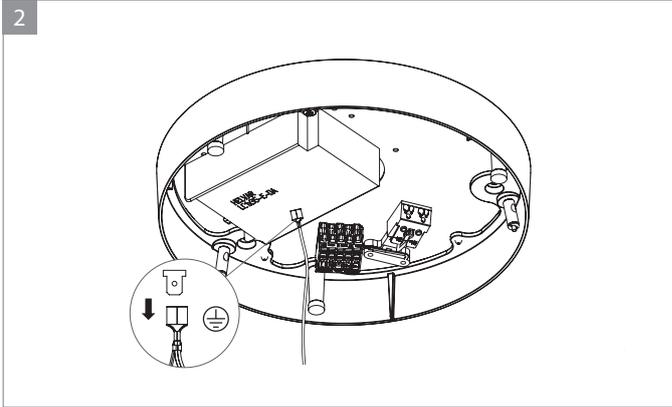
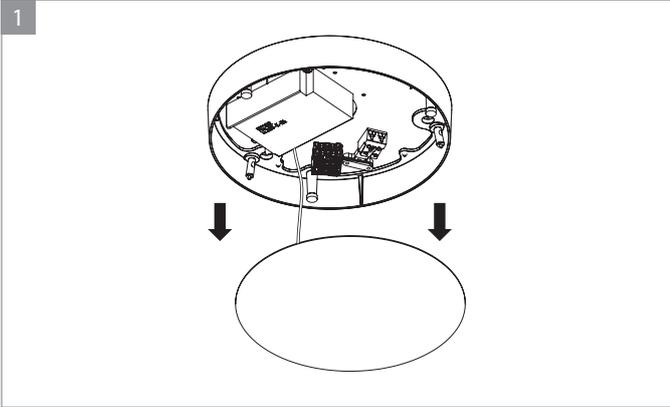
Replaceable control gear by a professional

THIS PRODUCT CONTAINS LIGHT SOURCES OF ENERGY EFFICIENCY CLASS:

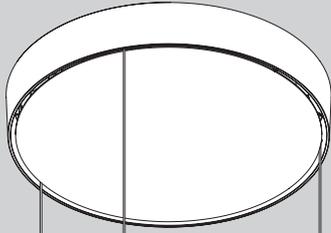
	3000 K	4000 K	2700-6500 K
CRI 80	C	B	C

IMPORTANT NOTE:
Before performing any exchange please contact ecodesignsupport.de@pil.lighting for technical instructions.

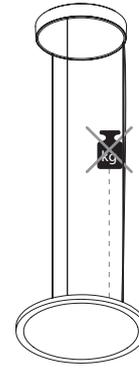


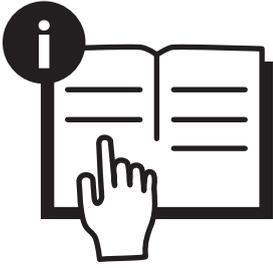


9



10





GB - IMPORTANT.

› In order to ensure optimum performance and safety, the fitting must be correctly installed by qualified personnel, in compliance with the following instructions. › Before performing any maintenance, always remove the voltage with a bipolar switch. › The light source must be replaced only by qualified personnel or by the manufacturer of the fitting. › Any type of component maintenance can only be carried out by qualified personnel or by the manufacturer of the device. › The following instructions must be kept in a safe place.

IT - IMPORTANTE.

› Per garantire il buon funzionamento e la sicurezza dell'apparecchio è necessario che l'installazione sia eseguita a regola d'arte da personale qualificato, rispettando le istruzioni seguenti. › Prima di eventuali manutenzioni togliere sempre tensione con un interruttore bipolare. › La sostituzione delle sorgente luminosa può essere effettuata solo da personale qualificato o dal costruttore dell'apparecchio. › Qualsiasi tipo di manutenzione alla componentistica può essere effettuata solo da personale qualificato o dal costruttore dell'apparecchio. › Le istruzioni devono essere conservate.

DE - WICHTIG.

› Zur Gewährleistung der einwandfreien Funktionsweise und Sicherheit der Leuchte muss die Installation sachgemäß durch Fachpersonal erfolgen und dabei die folgenden Anleitungen beachtet werden. › Vor eventuellen Instandhaltungsarbeiten mit dem zweipoligen Schalter immer die Spannung abtrennen. › Die Auswechslung des Leuchtmittels darf nur von Fachpersonal oder vom Hersteller der Leuchte ausgeführt werden. › Jede Art von Wartungseingriff an den Bestandteilen darf nur von Fachpersonal oder vom Hersteller der Leuchte durchgeführt werden. › Die Anleitungen sind aufzubewahren.

FR - IMPORTANT.

› Cela implique, afin de garantir son bon fonctionnement et la sécurité de celui-ci, que son installation et son raccordement soient effectués par du personnel qualifié. › Avant d'éventuelles opérations d'entretien, toujours couper la tension à l'aide d'un interrupteur bipolaire. › Le remplacement des sources lumineuses ne peut être effectué que par du personnel qualifié ou par le fabricant de l'appareil. › Toute intervention d'entretien sur les composants ne peut être réalisée que par du personnel qualifié ou par le fabricant de l'appareil. › Les instructions doivent être absolument conservées après l'installation des produits.

GR - ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ.

› Για να εξασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία και την ασφάλεια της συσκευής η εγκατάσταση πρέπει να γίνει από ειδικευμένο προσωπικό, τηρώντας τις ακόλουθες οδηγίες. › Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε συντήρηση, πάντα να αφαιρείτε την τάση με ένα διπολικό διακόπτη. › Η φωτεινή πηγή πρέπει να αντικατασταθεί μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό ή από τον κατασκευαστή της τοποθέτησης. › Οποιοδήποτε είδος εξαρτήματος συντήρησης μπορεί να διεξαχθεί μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό ή από τον κατασκευαστή της συσκευής. › Οι οδηγίες πρέπει να τηρούνται.

ES - IMPORTANTE.

› Para garantizar el buen funcionamiento y la seguridad de la luminaria es necesario que su instalación sea realizada a la perfección por personal especializado, respetando las siguientes instrucciones. › Antes de cualquier tipo de mantenimiento, cortar siempre la tensión con el disyuntor bipolar. › La sustitución de la fuente luminosa puede ser efectuada sólo por personal cualificado o por el fabricante de la luminaria. › Cualquier tipo de mantenimiento a los componentes puede ser llevado a cabo sólo por personal cualificado o por el fabricante del aparato. › Las instrucciones deberán ser guardadas.

NL - BELANGRIJK.

› Om een goede werking en de veiligheid van de armatuur te garanderen is het daarom noodzakelijk dat de installatie vakkundig wordt uitgevoerd, door gekwalificeerd personeel en met inachtneming van de montageinstructies. › Voordat men eventueel onderhoud gaat uitvoeren moet men altijd de stroom uitschakelen met een bipolaire schakelaar. › De vervanging van de lichtbron mag alleen door gekwalificeerd personeel of door de constructeur van de armatuur worden uitgevoerd. › Welk onderhoud dan ook aan de onderdelen mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel of door de constructeur van de armatuur. › De instructies moeten bewaard worden.

PT - IMPORTANTE.

› Para garantir o bom funcionamento e a segurança do aparelho, é necessário que a instalação seja executada de acordo com as boas práticas por pessoal qualificado, respeitando as instruções seguintes. › Antes de eventuais manutenção, desligar sempre a tensão com um interruptor bipolar. › A substituição da fonte luminosa só pode ser efetuada por pessoal qualificado ou pelo fabricante do aparelho. › Qualquer tipo de manutenção dos componentes só pode ser efetuado por pessoal qualificado ou pelo fabricante do aparelho. › As instruções devem ser conservadas.

DK - VIGTIGT.

› Beslaget skal installeres korrekt af kvalificeret personale for optimal ydelse og sikkerhed. › FØr enhver form for vedligeholdelse, slukkes for strømmen på on/off kontakten. › Udkiftningen af lyskilden må kun udføres af kvalificeret personale eller af fabrikanten af apparatet. › Enhver form for vedligeholdelse på komponenterne, må kun udføres af kvalificeret personale eller af producenten af apparaturet. › Følgende vejledning skal følges nøje.

SK - DŮLEŽITÉ

› Na zaistenie správneho fungovania a bezpečnosti zariadenia je nevyhnutné, aby ho nainštaloval kvalifikovaný personál za dodržania všetkých požiadaviek platných noriem, pokynov a predpisov. › Pred vykonávaním akejkoľvek údržby odpojte napätie dvojpolovým vypínačom. › Svetelný zdroj môže vymieňať len kvalifikovaný personál alebo výrobca zostavy. › Akýkoľvek typ údržby komponentov môže vykonať len kvalifikovaný personál alebo výrobca zariadenia. › Nasledujúci návod si musíte odložiť.

CZ - DŮLEŽITÉ.

› Pro zajištění správné činnosti a bezpečnosti zařízení je nutné, aby instalaci provedl odborným způsobem kvalifikovaný personál, který dodržuje dále uvedené pokyny. › Před každou údržbou vždy vypněte napětí pomocí dvoupolového vypínače. › Výměnu světelného zdroje smí provádět pouze kvalifikovaný personál nebo výrobce svítidla. › Jakoukoli údržbu komponent smí provádět pouze kvalifikovaný personál nebo výrobce svítidla. › Pokyny se musí uložit.

PL - WAŻNE.

› Aby zagwarantować prawidłowe funkcjonowanie i bezpieczeństwo urządzenia, konieczne jest, by instalacja została wykonana przez wykwalifikowany personel, przestrzegający następujących instrukcji. › Przed rozpoczęciem ewentualnej konserwacji, należy odciąć napięcie przy pomocy dwubiegunowego wyłącznika. › Wymiana źródła światła może zostać wykonana wyłącznie przez wykwalifikowany personel lub przez producenta urządzenia. › Jakkolwiek czynność konserwacji komponentów może zostać wykonana wyłącznie przez wykwalifikowany personel lub przez producenta urządzenia. › Należy przechowywać instrukcje.

RU - ВАЖНО.

› Для обеспечения правильной работы и безопасности прибора установка должна быть выполнена квалифицированным персоналом в соответствии со следующими инструкциями. › Перед техобслуживанием всегда отключать напряжение посредством двухполюсного выключателя. › Замену источника света может выполнять только квалифицированный персонал или изготовитель прибора. › Любое техобслуживание компонентов может выполнять только квалифицированный персонал или изготовитель прибора. › Инструкции следует сохранить.

SI - POMEMBNO.

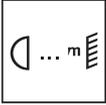
› Za zagotovitev pravilnega delovanja in varnosti naprave, je treba slednjo pravilno montirati, kar mora opraviti usposobljeno osebe in pri tem upoštevati naslednja navodila. › Pred morebitnim vzdrževanjem z dvopolnim stikalom vedno odklopite napetost. › Zamenjavo svetlobnega vira lahko opravi samo usposobljeno osebe ali proizvajalec naprave. › Vsako vzdrževanje sestavnih delov lahko opravi samo usposobljeno osebe ali proizvajalec naprave. › Navodila se mora shraniti.

IL - חשוב.

› להבטחת ביצועים אופטימליים ובטיחות של גוף התאורה יש לדאוג להרכבתו הקפדנית על ידי איש מקצוע מוסמך. › יש לנתק את הזרם הראשי בעזרת מפסק דו קוטבי לפני כל פעולות תחזוקה שהיא. › החלפת מקור האור יכולה להתבצע רק על ידי טכנאי מוסמך או על ידי היצרן של גוף התאורה. › תחזוקת רכיבים מכל סוג שהוא תבוצע רק על ידי איש מקצוע מוסמך או על ידי היצרן של המכשיר. › יש להקדיש לפעול על פי ההוראות הבאות.

SA - هام.

› يجب أن يتم تركيب التجهيزات بشكل صحيح من قبل موظفين مؤهلين لتحقيق الأداء الأمثل والسلامة. › افضل دائماً الفولطية من خلالفتح مزودج القطبية قبل القيام بأي عملية صيانة. › يجب إلا يتم استبدال مصدر الضوء إلا من قبل فني مؤهل أو الشركة المصنعة لقطعة التركيب. › لا يمكن إجراء صيانة لأي نوع من المكونات إلا من قبل فني مؤهل أو الشركة المصنعة للجهاز. › يجب الالتزام بالإرشادات التالية بشكل صارم.



GB - Minimum distance between floodlight and illuminated surface.

IT - Distanza minima fra il proiettore ed il soggetto illuminato.

DE - Mindestabstand zwischen Strahler und beleuchtetem Gegenstand.

FR - Distance minimum entre le projecteur et l'objet a eclaireir.

GR - Ελάχιστη απόσταση μεταξύ προβολέα και φωτισμένης επιφάνειας.

ES - Distancia mínima entre el proyector y el objeto a iluminar.

NL - Minimum afstand tussen de schijnwerper en het verlichte object.

PT - Distância mínima entre o projetor e o objeto a iluminar.

DK - Minimum afstand mellem spot og bændbart materiale.

SK - Minimálna vzdialenosť medzi svetlometom a osvetlenou plochou.

CZ - Minimální vzdálenost mezi svítidlem a osvětlovanou plochou.

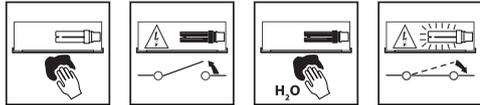
PL - Minimalna odlegość między projektorem a oświetlonym przedmiotem.

RU - Минимальное расстояние между прожектором и освещенным объектом.

SI - Minimalna razdalja med žarometom in osvetljenim subjektom.

IL - מינימום מרחק בין תאורת הצפה לשטח המואר.

SA - أدنى مسافة بين الضوء الغامر والسطح المضيئ.



GB - Regularly clean the glass/diffuser of the spotlight with a soft cloth.

IT - Pulite regolarmente il vetro/diffusore del proiettore, utilizzando un panno morbido.

DE - Das Glas/den Diffusor des Strahlers regelmäßig mit einem weichen Tuch reinigen.

FR - Nettoyez régulièrement le verre/diffuseur du projecteur à l'aide d'un chiffon doux.

GR - Να καθαρίζετε τακτικά το τζάμι/διαχύτη του προβολέα με ένα μαλακό πανί.

ES - Limpie regularmente el vidrio/difusor del proyector, utilizando un paño húmedo.

NL - Maak de glazen van de schijnwerper regelmatig schoon, gebruik een zachte doek.

PT - Limpar regularmente o vidro/difusor do projetor, utilizando um pano macio.

DK - Rengør jævnligt glasset med en blød klud.

SK - Pravidelne čistite sklo reflektora mäkkou tkaninou.

CZ - Aby se nepoškodily elektrické součástky, je nutné ihned vyměnit nefunkční světelné zdroje po ukončení jejich životnosti.

PL - Czystać regularnie szkło/dyfuzor projektora, używając miękkiej szmatki.

RU - Регулярно очищать стекло/рассеиватель прожектора мягкой салфеткой.

SI - Staklo/difuzor žarometu redno čistite z mehko krpo.

IL - יש לנקות באופן קבוע את הזכוכית של הפנס עם מטלית רכה.

SA - يُرجى تنظيف زجاج/ناشرة الفانوس بصورة منتظمة باستخدام قطعة قماش ناعمة.



GB - INSTALLATION INSTRUCTIONS.

If the external flexible cable of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard. The fitting is suitable for installation on usually flammable surfaces. The fitting is suitable for indoor installation only. Fitting for ceiling installation only.

IT - ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE.

Se il cavo flessibile esterno di questo apparecchio è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal fabbricante o dal suo agente di servizio o una persona qualificata simile per evitare un rischio. L'apparecchio è idoneo per l'installazione su superfici normalmente infiammabili. L'apparecchio è adatto per l'installazione solo all'interno. Apparecchio adatto solo per l'installazione a soffitto.

DE - MONTAGEANLEITUNG.

Wenn das äußere Kabel dieser Leuchte beschädigt ist, darf es nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienstmitarbeiter oder eine ähnliche Fachkraft ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden. Die Leuchte ist für Innenräume geeignet. Der Strahler ist nur für Deckenmontage geeignet.

FR - INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION.

Si le câble flexible externe de cet appareil est endommagé, il doit exclusivement être remplacé par le fabricant ou par son agent de service ou bien par une personne ayant une qualification analogue pour éviter tout risque. L'appareil est apte pour installation sur des surfaces normalement inflammables. L'appareil est exclusivement indiqué pour être installé à l'intérieur. Appareil exclusivement indiqué pour être installé au plafond.

GR - ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

Αν το ευέλικτο εξωτερικό καλώδιο αυτής της συσκευής είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί αποκλειστικά από τον κατασκευαστή ή από τον αντιπρόσωπό του ή από εξειδικευμένο προσωπικό για να αποφευχθεί ο κίνδυνος. Η συσκευή είναι ιδανική για εγκατάσταση σε συνήθως εύφλεκτες επιφάνειες. Η συσκευή είναι κατάλληλη μόνο για εγκατάσταση σε εσωτερικό χώρο. Συσκευή κατάλληλη μόνο για εγκατάσταση στο ταβάνι.

ES - INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN.

Si el cable flexible exterior de esta luminaria está dañado, debe ser sustituido exclusivamente por el fabricante, por su agente de servicio o por una persona cualificada similar para evitar riesgos. La luminaria puede ser instalada sobre superficies normalmente inflamables. La luminaria es idónea sólo para la instalación en el interior. Luminaria para ser utilizada solamente instalada en el techo.

NL - INSTRUCTIES VOOR DE INSTALLATIE.

Als de externe flexibele kabel van dit apparaat is beschadigd, mag hij uitsluitend worden vervangen door de fabrikant of zijn service agent of een soortgelijk gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen. De armatuur is geschikt voor installatie op normaal ontvlambare oppervlakken. De armatuur is alleen geschikt voor installatie binnen. De armatuur is alleen geschikt voor plafondmontage.

PT - INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO.

Se o cabo flexível externo deste aparelho ficar danificado, deve ser substituído exclusivamente pelo fabricante ou pelo seu agente de serviço ou por uma pessoa com qualificações adequadas, para evitar qualquer risco. O aparelho é adequado para a instalação em superfícies normalmente inflamáveis. O aparelho é adequado apenas para a instalação em interiores. Aparelho adequado apenas para a instalação no teto.

DK - MONTERINGSVEJLEDNING.

Hvis det eksterne fleksible kabel på dette apparat er beskadiget, må det kun udskiftes af producenten eller dennes serviceværksted eller en tilsvarende kvalificeret person, for at undgå enhver skadesrisiko. Armaturet er velegnet til montering på normalt brændbare materialer. Armaturet er kun egnet til indendørs indstilling. Armatur kun til loftmontering.

SK - INŠTRUKCIE K INŠTALÁCII.

Ak je vonkajší ohybný kábel tohto zariadenia poškodený, z dôvodu zabráneniu nebezpečenstva ho smie vymeniť výhradne výrobcom alebo jeho servisným zástupcom alebo iná kvalifikovaná osoba. Svetidlo je vhodné pre montáž na bežné horľavé povrchy. Zariadenie je vhodné na inštaláciu iba vnútri. Zariadenie je vhodné iba na inštaláciu na strope.

CZ - NÁVOD K INSTALACI.

Pokud externí pružný kábel tohoto spotřebiče poškozen, smí být vyměněn výhradně výrobcem nebo jeho servisním zástupcem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby nedošlo k úrazu. Svítidlo je vhodné pro instalaci na normálně hořlavé povrchy. Svítidlo určené k instalaci pouze ve vnitřním prostředí. Svítidlo určené pouze pro stropní instalaci.

PL - INSTRUKCJA INSTALACJI.

Jeśli zewnętrzny kábel giętki urządzenia jest uszkodzony, musi zostać wymieniony wyłącznie przez producenta lub jego autoryzowany serwis lub też przez wykwalifikowaną osobę, by uniknąć wszelkiego ryzyka. Urządzenie nadaje się do instalacji na powierzchniach normalnie łatwopalnych. Urządzenie przeznaczone jest do instalacji wyłącznie we wnętrzach. Urządzenie przeznaczone jest do instalacji wyłącznie na suficie.

RU - ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ.

При повреждении наружного гибкого кабеля прибора кабель должен заменять только изготовитель, его агент по обслуживанию или квалифицированный специалист в целях предотвращения опасности. Прибор можно устанавливать на нормально воспламеняемых поверхностях. Прибор пригоден только для установки в помещении. Прибор пригоден только для установки на потолке.

SI - NAVODILA ZA MONTAŽO.

Če je zunanji gibki kabel te naprave poškodovan, ga lahko zamenja samo proizvajalec ali njegov servisni zastopnik ali oseba podobne usposobljenosti, da se prepreči tveganje. Aparat je primeren za montažo na normalno vnetljivih površinah. Naprava je primerna za montažo samo v notranjih prostorih. Naprava je primerna za montažo na strop.

IL - הוראות התקנה.

אם הכבל החיצוני הגמיש של גוף תאורה זה ניזוק, כדי למנוע סכנה הוא יוחלף רק על ידי היצרן או על ידי סוכן השירות שלו או על ידי אדם מוסמך דומה. הגוף מתאים להתקנה על משטחים שהינו דליקים בדרך כלל, המכשיר מתאים להתקנה בחלל פנימי בלבד. התקן מתאים להתקנה תקרה בלבד.

SA - تعليمات التثبيت.

إذا تعرض الكابيل المرن الخارجي لهذه الإنارة للتلف، يجب ألا يتم استبداله إلا من قبل المصنع أو وكيل الخدمة العامل معه أو من خلال شخص مؤهل على نفس المستوى من المهارة لتجنب التعرض للمخاطرة. قطعة التركيب مناسبة للتركيب على الأسطح القابلة للاشتعال عادةً، التركيب مناسب للتركيبات الداخلية فقط. تركيب للتركيب في السقف فقط.



GB - In respect and compliance to environmental standards at the end of life do not dispose of as standard waste, this must be taken to one of the authorised collection points.

IT - Per preservare l'ambiente, a fine vita, non gettare questo apparecchio nella normale raccolta dei rifiuti, ma portarlo in uno dei punti di raccolta autorizzati.

DE - Zum Schutz der Umwelt darf diese Leuchte nach dem Ende ihrer Lebensdauer nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern muss bei den vorgesehenen Annahmestellen abgegeben werden.

FR - Pour préserver l'environnement, en fin de vie, ne pas jeter cet appareil dans la poubelle normale, mais l'emmener dans l'un des centres de collecte autorisés.

GR - Σύμφωνα και με σεβασμό στα περιβαλλοντικά πρότυπα, στο τέλος της ζωής τους μην τις πετάτε όπως τα συνήθη απόβλητα, πρέπει να τις πηγαίνετε σε κάποιο από τα εξουσιοδοτημένα σημεία συλλογής.

ES - Para proteger el medio ambiente, al final de la vida útil, no arroje esta luminaria en la recogida de residuos común; llévelo a uno de los puntos de recogida autorizados.

NL - Gooi, om het milieu te beschermen, de armatuur niet bij het gewone afval, maar breng het naar een geautoriseerd inzamelingspunt.

PT - Para preservar o ambiente, no final da sua vida útil, não deitar este aparelho junto com os resíduos domésticos. Leve-o até um ponto de recolha autorizado.

DK - Vis miljøhensyn og smid ikke dette apparat efter endt levetid væk med det normale husholdningsaffald, men aflever det til en godkendt genbrugsstation.

SK - V súlade s normami na ochranu životného prostredia nevyhadzujte výrobok do komunálneho odpadu, odovzdajte ho do povolených zberných miest.

CZ - V souladu s normami na ochranu životního prostředí nevyhazujte výrobek do komunálního odpadu, ale odevzdejte jej v pověřených sběrných dvorech.

PL - W celu ochrony środowiska, urządzenie nie może zostać utylizowane z normalnymi odpadami, lecz musi zostać oddane do autoryzowanego punktu zbiórki odpadów specjalnych.

RU - В целях охраны окружающей среды в конце срока службы сдать прибор на утилизацию в один из уполномоченных пунктов сбора отходов.

SI - Za varovanje okolja, ob koncu življenjske dobe aparat ne odstranite kot navaden odpadek, oddajte ga pooblaščenemu zbirnemu centru.

IL - בהתאם לתקן הסביבה אין להשליך בתום שימוש או כאשר המוצר תקול אלא במקדחת איסוף בסולת המיועדת למוצר תקול.

SA - حرصًا على احترام المعايير البيئية والامتثال لها، بعد نهاية العمر الافتراضي للمفانوس، يُرجى عدم التخلص منه ككفايات، وإنما يجب التخلص منه عن طريق تسليمه



GB - Risk group 1 according to the standard IEC/TR 62778:2012.

IT - Gruppo di rischio 1 secondo la Norma IEC/TR 62778:2012.

DE - Risikogruppe 1 gemäß Standard IEC/TR 62778:2012.

FR - Groupe de risque 1 conformément à la Norme IEC/TR 62778:2012.

GR - Ομάδα κινδύνου 1 σύμφωνα με το πρότυπο IEC/TR 62778:2012.

ES - Grupo de riesgo 1 según la Norma IEC/TR 62778:2012.

NL - Risicogroep 1 volgens de norm IEC/TR 62778:2012.

PT - Grupo de risco 1 de acordo com a norma IEC/TR 62778:2012.

DK - Risikogruppe 1 i overensstemmelse med IEC/TR 62778:2012 standard.

SK - Skupina rizika 1 podľa normy IEC/TR 62778:2012.

CZ - Riziková skupina 1 podle normy IEC/TR 62778:2012.

PL - Grupa ryzyka 1 według normy IEC/TR 62778:2012.

RU - Группа риска 1 согласно Стандарту IEC/TR 62778:2012.

SI - Skupina tveganja 1 skladno s standardom IEC/TR 62778:2012.

IL - קבוצת סיכון 1 לפי תקנה IEC/TR 62778:2012.

SA - تاعيرش تلال لاقفو 1 رطاخم لاقوعوم جم 62778:2012 IEC/TR



GB - For use in environments where no unusual accumulation of dust is expected.

IT - Per l'uso in ambienti in cui non è previsto un insolito accumulo particolare di polvere.

DE - Zur Verwendung in Räumen, in denen keine besonders hohe Staubansammlung vorgesehen ist.

FR - Pour une utilisation dans des environnements où une accumulation inhabituelle de poussière n'est pas prévue.

GR - Για χρήση σε περιβάλλοντα όπου δεν αναμένεται ασυνήθιστη συκέντρωση σκόνης.

ES - Para el uso en ambientes en los cuales no está prevista una insólita acumulación particular de polvo.

NL - Voor gebruik in omgevingen waar men geen ongewone ophoping van stof verwacht.

PT - Para uso em ambientes onde não existe uma acumulação de pó particular.

DK - Til brug i miljøer, hvor der ikke forventes nogen usædvanlig ophobning af støv.

SK - Na použitie v prostrediach, kde sa neočakáva nezvyčajná akumulácia prachu.

CZ - Pro použití v prostředí, ve kterém se nepředpokládá neobvyklé nahromadění prachu.

PL - Do użytku w środowiskach, w których nie zostały przewidziane szczególnie duże nagromadzenie pyłów.

RU - Для использования в помещениях, в которых не предусматривается особое накопление пыли.

SI - Za uporabo v okoljih, kjer ni predvideno nenavadno nabiranje prahu.

IL - לשימוש בחללים שלא צפויה בהם הצטברות אבק חריגה.

SA - للاستخدام في بيئات لا يتوقع فيها حدوث تراكم غير عادي من الغبار.

**GB - ATTENTION.**

Observe precautions for handling electrostatic sensitive devices.

IT - ATTENZIONE.

Osservare le precauzioni per la gestione dei dispositivi sensibili alle scariche elettrostatiche.

DE - ACHTUNG.

Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen für den Betrieb der auf elektrostatische Entladungen empfindlichen Geräte.

FR - ATTENTION.

Respecter les précautions pour la gestion des dispositifs sensibles aux décharges électrostatiques.

GR - ΠΡΟΣΟΧΗ.

δείτε τις προφυλάξεις για το χειρισμό των ευαίσθητων συσκευών στα ηλεκτροστατικά φορτία.

ES - ATENCIÓN.

Respetar las precauciones para la gestión de los dispositivos sensibles a las descargas electrostáticas.

NL - WAARSCHUWING.

Neem de voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met elektrostatisch gevoelige apparatuur in acht.

PT - ATENÇÃO.

Observar as precauções para a gestão dos dispositivos sensíveis às descargas eletrostáticas.

DK - OBS.

Overhold forholdsreglerne for håndtering af elektrostatiske følsomme enheder.

SK - POZOR.

Dodržujte ochranné opatrenia pre riadenie zariadení citlivých na elektrostatické výboje.

CZ - POZOR.

Dodržujte opatření pro manipulaci se zařízeními citlivými na elektrostatický náboj.

PL - UWAGA.

Przestrzegać środków ostrożności dotyczących zarządzania urządzeniami wrażliwymi na wyładowania elektrostatyczne.

RU - ВНИМАНИЕ.

Соблюдать меры предосторожности при обращении с приборами, чувствительными к электростатическим разрядам.

SI - POZOR.

Upoštevajte previdnostne ukrepe za rokovanje z napravami, ki so občutljive na statično elektriko.

IL - זהירות.

יש למלא אחר הוראות הזהירות לטיפול בהתקנים רגישים לחשמל סטטי.

SA - تنبيه.

التزم باحتياطات التعامل مع الأجهزة الحساسة للكهرباء الاستاتيكية.



GB - The luminaire is protection type IP 44, only when being installed in an enclosed ceiling! Protection type IP 44 does not apply in the ceiling void itself.

IT - La premessa per il tipo di protezione IP 44 dei modelli è l'installazione in uno spazio chiuso! Il sistema di protezione IP 44 riguarda solamente gli spazi laterali dai quali fuoriesce il fascio di luce.

DE - Voraussetzung für die Schutzart IP 44 der Leuchte ist die Installation in einer geschlossenen Decke! Die Schutzart IP 44 gilt nur von der Raumseite her.

FR - L'installation dans un plafond fermé est nécessaire pour qu'une réalisation soit IP 44. La protection IP 44 ne joue que par rapport à la pièce.

GR - Προϋπόθεση για την κατηγορία προστασίας IP 44 του φωτός είναι η εγκατάσταση σε μια κλειστή οροφή! Η κατηγορία προστασίας IP 44 ισχύει μόνο από την πλευρά του χώρου.

ES - La luminaria equipada cumple con la protección IP 44 cuando se encuentra instalada en un techo cerrado. La protección IP 44 concierne únicamente la zona de la luminaria vista desde el interior del local.

NL - Voorwaarde voor di classificatie IP 44 van het armatuur is, de installatie in een gesloten plafond. De classificatie IP 44 geldt alleen voor de ruimtezijde.

PT - A luminária é de proteção tipo IP44 somente quando é instalado em um ceiling fechado. O tipo de proteção IP44 não se aplica no próprio vazamento de celular.

DK - Armaturet er kun beskyttelsestype IP44, når det er installeret i en lukket lukket beskyttelsestype IP44 gælder ikke i selve ceiling void.

SK - Predpokladom pre druh krytia IP 44 svetla je inštalácia v uzavretom strope! Druh krytia IP 44 platí len zo strany miestnosti.

CZ - Svítidlo je chráněno krytem IP44 pouze v případě, že je instalováno v uzavřeném tmelení. Typ ochrany IP44 se nevztahuje na samotné pouzdro.

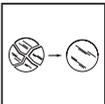
PL - Oprawa ma stopień ochrony IP44 tylko wtedy, gdy jest instalat w zamkniętym suficie. Stopień ochrony IP44 nie ma zastosowania w puszcze komrkowej.

RU - Светильник имеет степень защиты IP 44 лишь при условии его установки на потолок закрытого типа! Степень защиты IP 44 действует только со стороны помещения.

SI - Predpogoj za vrsto zaščite IP 44 svetilke je namestitev v zaprt strop! Vrsta zaščite IP 44 velja samo z ene strani prostora.

IL - תנאי עבור סוג הגנה IP 44 של גוף התאורה הוא התקנה בתקרה סגורה! סוג ההגנה IP 44 תקף רק מצד החדר.

SA - الشرط الأساسي لتوفير نوع الحماية IP 44 لوحدة الإضاءة هو التثبيت في سقف مغلق! نوع الحماية IP 44 لا يصلح إلا من جانب الغرفة.



GB - Replace any damaged glass/diffusers. Request the manufacturer to provide a spare part.

IT - Sostituire i vetri/diffusori di protezione danneggiati. Richiedere il ricambio al costruttore.

DE - Beschädigte Schutzgläser/Diffusoren ersetzen. Ersatzteile beim Hersteller anfordern.

FR - Remplacer les verres/diffuseurs de protection endommagés. Demander les pièces de rechange au fabricant.

GR - Να αντικαθιστάτε οποιοδήποτε τζάμια/ διαχύτες κατεστραμμένα. Να ζητήσετε από τον κατασκευαστή να σας προμηθεύσει με ανταλλακτικό.

ES - Sustituir los vidrios/difusores de protección dañados. Solicitar la pieza de repuesto al fabricante.

NL - Vervang beschadigde beschermingsglazen/diffusers. Vraag bij de constructeur om een ruiideel.

PT - Substituir os vidros/difusores de proteção danificados. Solicitar a peça de substituição ao fabricante.

DK - Udskift glas/spredglas hvis beskyttelsen beskadiges. Bestil reservedel fra producenten.

SK - Poškodené sklá/reflektory vymeňte. Náhradné diely požadujte od výrobcu.

CZ - Poškozená skla/ochranné difuzéry vyměňte. Náhradní díly si objednejte u výrobce.

PL - Należy wymieniać uszkodzone szkła/dyfuzory. Po część zamienną należy zwrócić się do producenta.

RU - Заменять поврежденные защитные стекла/рассеиватели. Для заказа запасных частей обращаться к изготовителю.

SI - Poškodovano steklo/difuzor zamenjajte. Nadomestne dele naročite pri proizvajalcu.

IL - יש להחליף זכוכית הגנה שבורה. יש לבקש מהיצרן לספק חלק חילוף.

SA - استبدل أي زجاج/ناشرات تالفة. واطلب من الشركة المصنعة توفير قطعة غيار.



**Techinal
Features**

GB TECHNICAL FEATURES	
VOLTAGE	220/240V Ac 50-60Hz
DURATION	1 hours
BATTERY	Ni-Cd / NiMH 1,6Ah 4,8V
TEMPERATURE AMBIENT	+25 °C
LAMP	4W
RECHARGE TIME	24 hours

ES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
ALIMENTACIÓN	220/240V Ac 50-60Hz
AUTONOMÍA	1 horas
REACTORES	Ni-Cd / NiMH 1,6Ah 4,8V
TA	+25 °C
LÁMPARA	4W
TIEMPO DE RECARGA	24 horas

CZ TECHNICKÉ ÚDAJE	
NAPÁJENÍ	220/240V Ac 50-60Hz
VÝDRŽ	1 hodin
AKU MULÁTORY	Ni-Cd / NiMH 1,6Ah 4,8V
TEPLOTA	+25 °C
SVĚTELNÝ ZDROJ	4W
DOBA NABÍJENÍ	24 hodin

GR ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	220/240V Ac 50-60Hz
ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ	1 ώρα
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	Ni-Cd / NiMH 1,6Ah 4,8V
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	+25 °C
ΛΥΧΝΙΑ	4W
ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΦΟΡΤΙΣΗΣ	24 ώρες

IT CARATTERISTICHE TECNICHE	
ALIMENTAZIONE	220/240V Ac 50-60Hz
AUTONOMIA	1 ore
ACCUMULATORI	Ni-Cd / NiMH 1,6Ah 4,8V
TA	+25 °C
LAMPADA	4W
TEMPO DI RICARICA	24 ore

NL TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	
VOLTAGE	220/240V Ac 50-60Hz
AUTONOMIE	1 uur
BATTERIJ	Ni-Cd / NiMH 1,6Ah 4,8V
OMGEVINGSTEMPERATUUR	+25 °C
LAMP	4W
OPLAATTIJD	24 uur

PL CHARAKTERYSTYKI TECHNICZNE	
ZASILANIE	220/240V Ac 50-60Hz
AUTONOMIA	1 godzin
AKUMULATORKI	Ni-Cd / NiMH 1,6Ah 4,8V
TEMPERATURA ŚRODOWSKA	+25 °C
LAMPKA	4W
CZAS ŁADOWANIA	24 godzin

SK TECHNICKÉ PARAMETRE	
NAPÄTIE	220/240V Ac 50-60Hz
DOBA NÚDZOVEJ PREVÁDZKY	1 hod.
ZÁLOŽNÝ ZDROJ / AKUMULÁTOR	Ni-Cd / NiMH 1,6Ah 4,8V
TEPLOTA OKOLJA	+25 °C
SVETELNÝ ZDROJ	4W
DOBÍJACIA PERIÓDA	24 hod.

DE TECHNISCHE DATEN	
SPANNUNG	220/240V Ac 50-60Hz
BETRIEBSDAUER	1 h
BATTERIE	Ni-Cd / NiMH 1,6Ah 4,8V
UMGEBUNGSTEMPERATUR	+25 °C
LAMPE	4W
LADEZEIT	24 h

PT CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
ALIMENTAÇÃO	220/240V Ac 50-60Hz
AUTONOMIA	1 horas
ACUMULADORES	Ni-Cd / NiMH 1,6Ah 4,8V
TA	+25 °C
LÂMPADA	4W
TEMPO DE RECARGA	24 horas

RU ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ПИТАНИЕ	220/240V Ac 50-60Hz
АВТОНОМИЯ	1 часа
АККУМУЛЯТОРЫ	Ni-Cd / NiMH 1,6Ah 4,8V
Т ОКР. СРЕДЫ	+25 °C
ЛАМПОЧКА	4W
ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ	24 часа

מאפיינים טכניים IL	
"וולטג"	220/240V Ac 50-60Hz
משך פעולה עצמאית	1 שעות
סוללה	Ni-Cd / NiMH 1,6Ah 4,8V
טמפרטורת החדר	°C 25
נורה	4W
זמן הטענה	שעות 24

FR CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
ALIMENTATION	220/240V Ac 50-60Hz
AUTONOMIE	1 heures
BATTERIES D'ACCUMULATEURS	Ni-Cd / NiMH 1,6Ah 4,8V
TEMPÉRATURE D'AMBIANCE	+25 °C
SOURCE LUMINEUSE	4W
TEMPS DE RECHARGE	24 heures

DK TEKNISKE EGENSKABER	
SPÆNDING	220/240V Ac 50-60Hz
BATTERIAUTONOMI	1 timer
BATTERI	Ni-Cd / NiMH 1,6Ah 4,8V
TEMPERATUR OMGIVENDE	+25 °C
LAMPE	4W
OPLADNINGSTID	24 timer

SI TEHNIČNI PODATKI	
NAPAJANJE	220/240V Ac 50-60Hz
ČAS DELOVANJA (URE)	1 ure
BATERIJE	Ni-Cd / NiMH 1,6Ah 4,8V
TEMP. OKOLJA	+25 °C
SJALKA	4W
ČAS POLNJENJA (URE)	24 ure

اسمات الفنية SA	
الجهد	220 / 240 فولت، و50 - 60 هرتز
المدة	ساعة 1
البطارية	Ni-Cd / NiMH 1,6Ah 4,8V
درجة الحرارة المحيطة	+25 درجة مئوية
المصباح	4W
وقت إعادة الشحن	ساعة 24



**Techinal
Features**

GB TECHNICAL FEATURES	
VOLTAGE	220/240V Ac 50-60Hz
DURATION	3 hours
BATTERY	Ni-Cd / NiMH 4,5Ah 4,8V
TEMPERATURE AMBIENT	+25 °C
LAMP	4W
RECHARGE TIME	24 hours

ES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
ALIMENTACIÓN	220/240V Ac 50-60Hz
AUTONOMÍA	3 horas
REACTORES	Ni-Cd / NiMH 4,5Ah 4,8V
TA	+25 °C
LÁMPARA	4W
TIEMPO DE RECARGA	24 horas

CZ TECHNICKÉ ÚDAJE	
NAPÁJENÍ	220/240V Ac 50-60Hz
VÝDRŽ	3 hodin
AKU MULÁTORY	Ni-Cd / NiMH 4,5Ah 4,8V
TEPLOTA	+25 °C
SVĚTLNÝ ZDROJ	4W
DOBA NABÍJENÍ	24 hodin

GR ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΤΑΣΗ ΛΕΙΟΥΡΓΙΑΣ	220/240V Ac 50-60Hz
ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ	3 ώρες
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	Ni-Cd / NiMH 4,5Ah 4,8V
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	+25 °C
ΛΥΧΝΙΑ	4W
ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΦΟΡΤΙΣΗΣ	24 ώρες

IT CARATTERISTICHE TECNICHE	
ALIMENTAZIONE	220/240V Ac 50-60Hz
AUTONOMIA	3 ore
ACCUMULATORI	Ni-Cd / NiMH 4,5Ah 4,8V
TA	+25 °C
LAMPADA	4W
TEMPO DI RICARICA	24 ore

NL TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	
VOLTAGE	220/240V Ac 50-60Hz
AUTONOMIE	3 uur
BATTERIJ	Ni-Cd / NiMH 4,5Ah 4,8V
OMGEVINGSTEMPERATUUR	+25 °C
LAMP	4W
OPLAADTIJD	24 uur

PL CHARAKTERYSTYKI TECHNICZNE	
ZASILANIE	220/240V Ac 50-60Hz
AUTONOMIA	3 godzin
AKUMULATORKI	Ni-Cd / NiMH 4,5Ah 4,8V
TEMPERATURA ŚRODOWSKA	+25 °C
LAMPKA	4W
CZAS ŁADOWANIA	24 godzin

SK TECHNICKÉ PARAMETRE	
NAPÁĎIE	220/240V Ac 50-60Hz
DOBA NÚDZOVEJ PREVÁDZKY	3 hod.
ZÁLOŽNÝ ZDROJ / AKUMULÁTOR	Ni-Cd / NiMH 4,5Ah 4,8V
TEPLOTA OKOLJA	+25 °C
SVETELNÝ ZDROJ	4W
DOBÍJACIA PERIÓDA	24 hod.

DE TECHNISCHE DATEN	
SPANNUNG	220/240V Ac 50-60Hz
BETRIEBSDAUER	3 h
BATTERIE	Ni-Cd / NiMH 4,5Ah 4,8V
UMGEBUNGSTEMPERATUR	+25 °C
LAMPE	4W
LADEZEIT	24 h

PT CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
ALIMENTAÇÃO	220/240V Ac 50-60Hz
AUTONOMIA	3 horas
ACUMULADORES	Ni-Cd / NiMH 4,5Ah 4,8V
TA	+25 °C
LÂMPADA	4W
TEMPO DE RECARGA	24 horas

RU ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ПИТАНИЕ	220/240V Ac 50-60Hz
АВТОНОМИЯ	3 часа
АККУМУЛЯТОРЫ	Ni-Cd / NiMH 4,5Ah 4,8V
Т ОКР. СРЕДЫ	+25 °C
ЛАМПОЧКА	4W
ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ	24 часа

IL מאפיינים טכניים	
"וולטז"	220/240V Ac 50-60Hz
משך פעולה עצמאית	3 שעות
סוללה	Ni-Cd / NiMH 4,5Ah 4,8V
טמפרטורת החדר	°C 25
נורה	4W
זמן הטענה	24 שעות

FR CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
ALIMENTATION	220/240V Ac 50-60Hz
AUTONOMIE	3 heures
BATTERIES D'ACCUMULATEURS	Ni-Cd / NiMH 4,5Ah 4,8V
TEMPÉRATURE D'AMBIANCE	+25 °C
SOURCE LUMINEUSE	4W
TEMPS DE RECHARGE	24 heures

DK TEKNISKE EGENSKABER	
SPÆNDING	220/240V Ac 50-60Hz
BATTERIAUTONOMI	3 timer
BATTERI	Ni-Cd / NiMH 4,5Ah 4,8V
TEMPERATUR OMGIVENDE	+25 °C
LAMPE	4W
OPLADNINGSTID	24 timer

SI TEHNIČNI PODATKI	
NAPAJANJE	220/240V Ac 50-60Hz
ČAS DELOVANJA (URE)	3 ure
BATERIJE	Ni-Cd / NiMH 4,5Ah 4,8V
TEMP. OKOLJA	+25 °C
SVJALKKA	4W
ČAS POLNJENJA (URE)	24 ure

SA لسمات الفنية	
الجهد	220 / 240 فولت، و50 - 60 هرتز
المدة	3 ساعة
البطارية	Ni-Cd / NiMH 4,5Ah 4,8V
درجة الحرارة المحيطة	+25 درجة مئوية
المصباح	4W
وقت إعادة الشحن	24 ساعة



Battery Set

GB BATTERY SET.

According to the norm the luminaire is supplied with the batteries disconnected from the inverter. When installation is completed, batteries will be in full charge after 24 hours operation. It is then advisable to effect one complete discharge/charge cycle to obtain an optimal battery performance and longer life. It is also advisable to effect periodically (every 2 months) one discharge and charge cycle in order to check the batteries efficiency and correct operation. Do not effect partial discharge and charge cycle. In order to assure the system efficiency replace the battery set after 500 discharge/charge cycles or every four years with ones of the same type and features. Connect the batteries to the inverter by means of the proper connectors. Fit the lamp and close the luminaire.

IT ACCUMULATORI.

L'apparecchio è fornito con gli accumulatori scollepati dalla scheda inverter. Dopo l'installazione l'autonomia dichiarata è garantita dopo una ricarica di 24 ore. Si consiglia di effettuare subito dopo un ciclo di scarica completa per condizionare gli accumulatori. In seguito effettuare periodicamente (almeno ogni 2 mesi) un ciclo completo di scarica/carica al fine di valutare l'efficienza delle batterie. Evitare di sottoporre gli accumulatori a cicli incompleti di carica/scarica. Gli accumulatori vanno sostituiti quando l'apparecchio non raggiunge l'autonomia dichiarata oppure dopo 500 cicli di carica/scarica ed ogni 4 anni dalla data di marcatura, con analoghi di pari caratteristiche e prestazioni. Collegare gli accumulatori alla scheda mediante i connettori previsti. Inserire la lampada e chiudere l'apparecchio.

DE BATTERIE SET.

Zum Schutz der Batterie ist diese nicht mit dem Vorschaltgerät verbunden. Die Ladezeit der Batterie beträgt 24h. Ein kompletter Lade- und Entladezyklus gewährleistet einen einwandfreien Betrieb und eine längere Lebensdauer der Batterien. Es wird empfohlen diesen Vorgang zur Kontrolle alle 2 Monate zu wiederholen. Eine Teilentladung oder Ladung ist zu vermeiden. Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten wird empfohlen den Batteriesatz nach 500 Lade-/Entladezyklen oder alle 4 Jahre durch einen neuen des gleichen Typs zu ersetzen. Die Akkus mittels der Steckverbinder mit der Platine verbinden. Das Leuchtmittel einsetzen und die Leuchte schließen.

FR BATTERIES D'ACCUMULATEURS.

L'appareil est fourni avec les accumulateurs non connectés de la fiche (inverter). Après avoir effectué l'installation l'autonomie déclarée est garantie après avoir chargé les batteries pendant 24 heures. Il est conseillé d'effectuer immédiatement un cycle de décharge complète pour conditionner les batteries. Par la suite, procéder périodiquement (au moins une fois tous les 2 mois) un cycle complet de charge / décharge afin d'évaluer l'efficacité des batteries. Éviter de soumettre les batteries à des cycles incomplets de charge / décharge. Les accumulateurs devront être remplacés quand l'appareil n'atteint plus l'autonomie déclarée. Les accumulateurs devront être remplacés par des produits ayant les mêmes caractéristiques et performances. Brancher les accumulateurs à la fiche à l'aide des connecteurs prévus. Insérer la lampe et fermer l'appareil.

ES ACUMULADORES.

El aparato viene suministrado con los acumuladores separados del circuito inverter. Después de la instalación la autonomía declarada está garantizada después de una recarga de 24 horas. Se aconseja efectuar en seguida un ciclo de descarga completa para acondicionar los acumuladores. Luego, efectuar periódicamente (por lo menos cada dos meses) un ciclo completo de descarga/carga al fin de evaluar la eficiencia de las baterías. Evitar someter los acumuladores a ciclos incompletos de carga/descarga. Reemplazar los acumuladores una vez que el aparato no llegue a la autonomía declarada de marcación, con acumuladores análogos o con iguales características y prestaciones. Conectar las baterías al inverter através de los conectores previstos. Montar la lámpara y cerrar el aparato.

NL BATTERIJENSET.

De armatuur wordt geleverd met batterijen die zijn losgekoppeld van de inverter. Als de installatie voltooid is, zijn de batterijen na 24 uur volledig opgeladen. Het is raadzaam om dan een complete ontlading/opladingcyclus uit te voeren om optimale batterijprestaties en levensduur te verkrijgen. Het is ook raadzaam om regelmatig (elke 2 maanden) een ontlading en oplading cyclus uit te voeren om de efficiëntie en goede werking van de batterijen te controleren. Voer geen gedeeltelijke oplading en ontlading cyclus uit. Om te zorgen voor de efficiëntie van het systeem de batterijenset na 500 ontlading/oplading cyclus of elke 4 jaar vervangen door een set van hetzelfde type en met dezelfde eigenschappen. Verbind de batterijen aan de inverter met de juiste connectors. Plaats de lamp en sluit de armatuur.

PT ACUMULADORES.

O aparelho é fornecido com os acumuladores desligados da placa do inverter. Após a instalação a autonomia declarada é garantida depois de uma recarga de 24 horas. Aconselha-se a efectuar um ciclo de descarga/carga completo para obter um melhor funcionamento dos acumuladores e aumentar o ciclo de vida. De seguida efectuar periodicamente (pelo menos cada 2 meses) um ciclo completo de descarga/carga. Evitar efectuar ciclos incompletos de carga/descarga dos acumuladores. Os acumuladores são substituídos por análogos com iguais características e prestações, quando o aparelho não atinge a autonomia declarada ou após 500 ciclos de carga/descarga e após 4 anos da data de marcação. Ligar os acumuladores a inverter através de os conectores previstos. Montar a lâmpada e fechar o aparelho.

DK BATTERISÆT.

I henhold til bestemmelse, leveres armaturet med batterier koblet fra inverteren. Efter installationen er autnomien garanteret efter en opladning på 24 timer. Vi anbefaler, at batterierne straks bruges helt i bund og oplades igen for at opnå bedste ydeevne og forlængelse batteriets levetid. Vi tilråder også til periodisk (mindst hver anden måned) at udføre en komplet opladning/aflednings cyklus for at vurdere effektiviteten af batterierne. Udsæt aldrig batterierne for ufuldstændige cykler af opladning / afladning. Batterisættet skal udskiftes, når de ikke holder den angivne autonomi længere, eller efter 500 cykler opladning / afladning og ellers hvert fjerde år fra datomærkning, med batterier med lignende egenskaber og med samme ydelse. Tilslut batterierne til inverteren med medfølgende stik. Tilslut lampen og lampen og sluk den.

CZ AKUMULÁTORY.

Jednotka je dodávána s bateriemi odpojenými z desky měniče. Po instalaci je uvedená výdrž zaručena po nabíjení po dobu 24 hodin. Doporučujeme pak ihned provést úplný cyklus vybití, aby se akumulátory naformátovaly. Potom pravidelně (nejméně jednou za 2 měsíce) proveďte kompletní cyklus vybití/nabití, aby se vyhodnotila účinnost baterií. Zamezte provádění neúplných cyklů nabití/vybití akumulátorů. Akumulátory se musí vyměnit za nové se stejnými vlastnostmi a výkonem, když svítidlo nedosahuje uvedené výdrže nebo po 500 cyklech nabití/vybití a každé 4 roky od vyznačeného dne. Akumulátory zapojte na kartě pomocí příslušných konektorů. Vložte žárovku a svítidlo zavřete.

PL AKUMULATORKI.

Urządzenie dostarczane jest z akumulatorkami odłączonym od karty falownika. Po instalacji, zadeklarowana gwarantowana autonomia wynosi 24 godziny. Zaleca się wykonanie cyklu pełnego rozładowania, w celu oceny wydajności akumulatorków. Następnie należy okresowo (przynajmniej co 2 miesiące) wykonywać pełen cykl rozładowania/naladowania, w celu oceny wydajności akumulatorków. Unikaj cykli niepełnego naładowania/rozładowania akumulatorków. Akumulatorki muszą zostać wymienione, gdy urządzenie nie jest w stanie osiągnąć deklarowanej autonomii lub po 500 cyklach naładowania/rozładowania i po 4 latach od daty znakowania. należy je wymienić na akumulatorki o tych samych charakterystykach i wydajności. Podłączyć akumulatorki do karty, przy pomocy odpowiednich łączników. Włożyć żarówkę i zamknąć urządzenie.

RU АККУМУЛЯТОРЫ.

Устройство поставляется с аккумуляторами, отключенными от платы инвертера. После монтажа заявленная автономия обеспечивается после подзарядки в течение суток. Рекомендуется выполнять ее сразу после цикла полной разрядки для приведения аккумуляторов в рабочее состояние. Затем периодически (по меньшей мере каждые 2 месяца) выполняйте один полный цикл разрядки/зарядки для повышения работоспособности батарей. Старайтесь не подвергать аккумуляторы неполным циклам зарядки/разрядки. Аккумуляторы подлежат замене, когда устройство не достигает заявленной автономии или после 500 циклов зарядки/разрядки и каждые 4 года аналогичными аккумуляторами с такими же характеристиками.

SI BATERIJE.

Po zakonu je naprava opremljena z baterijami, ki niso priklopljene na pretvornik. Po montaži bo baterija povsem napolnjena po 24 urah polnjenja. Ob prvi uporabi je priporočljivo opraviti cikel popolne izpraznitve in polnjenja baterije, da se doseže optimalno zmogljivost ter trajnost baterije. V nadaljevanju je prav tako priporočljivo občasno (vsaka 2 meseca) opraviti en cikel popolne izpraznitve in polnjenja, da preverite učinkovitost in pravilnost delovanja. Baterije praznite in polnite le deloma. Za zagotovitev učinkovitosti sistema baterijo zamenjajte po 500 cilih praznjenja/polnjenja ali vsaka 4 leta z baterijo enakega tipa in zmogljivosti. Baterije priključite na pretvornik s ustreznima spojnikoma. Vstavite sijalko in napravo zaprite.

GR ΣΥΣΩΡΕΥΤΕΣ.

Σύμφωνα με τον κανονισμό το φωτιστικό παρέχεται με μπαταρίες αποσυσκευασμένες από το νβέρτερ. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, οι μπαταρίες θα είναι πλήρως φορτισμένες μετά από 24ωρη λειτουργία. Συνιστάται να κάνετε έναν πλήρη κύκλο αποφόρτισης/φόρτισης για να αποκτήσετε τη βέλτιστη απόδοση της μπαταρίας και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Συνιστάται επίσης να κάνετε περιοδικά (κάθε 2 μήνες) ένα κύκλο αποφόρτισης και φόρτισης έτσι ώστε να ελέγξετε την απόδοση των μπαταριών και τη σωστή λειτουργία. Μην κάνετε κύκλο μερικής αποφόρτισης και φόρτισης. Για να διασφαλίσετε την απόδοση του συστήματος αντικαταστήστε την μπαταρία ύστερα από 500 κύκλους αποφόρτισης και φόρτισης ή κάθε τέσσερα χρόνια με άλλη ιδίου τύπου και χαρακτηριστικών. Συνδέστε τις μπαταρίες στον νβέρτερ μέσω των σωστών βυσμάτων. Τοποθετήστε τη λάμπα και κλείστε το φωτιστικό.

SK AKUMULÁTORY.

Podľa platnej normy je svietidlo dodávané s akumulátorom odpojeným od inventora. Po ukončení montáže bude akumulátor plne nabitý po 24 hodinách. Po jeho nabití sa odporúča jeho úplné vybitie a nabitie, aby sa dosiahol optimálny výkon a životnosť akumulátora. Zároveň sa odporúča vykonať tento postup – cyklus vybitia/nabitia každé 2 mesiace kvôli testu výkonu a stavu akumulátora a správnej funkčnosti svietidla. Nevykonávajte čiastočné vybitie/nabitie akumulátora. Pre zabezpečenie optimálnej funkčnosti systému po 500 cykloch vybitia/nabitia, alebo každé 4 roky, nahraďte akumulátor novým akumulátorom rovnakého typu. Zapojte batérie na striedavé elektrické napätie pomocou príslušných koncoviek. Upevnite svetelný zdroj a založte kryt na svietidlo.

IL מצברים.

נוף התאורה כולל מצברים שמנותקים ממוחלת מובטחת לאחר טעינה של 24 שעות. מומלץ לבצע מיד לאחר מכן מחזור מלא מלא כדי לקבל ביצועים אופטימליים של המצבר ולהאריך את חייו. לאחר מכן יש לבצע מנת לעת (לפחות פעם בחודשים) מחזור מלא של הרקה/טעינה לקבלת ביצועים אופטימליים. יש להימנע מביצוע הרקה/טעינה חלקיים. יש להחליף את המצברים כאשר הגוף לא מגיע ליעמאות המוצהרות או לאחר 500 מחזורי הטעינה/הרקה ומדי 4 שנים מתאריך הסימון. במצברים בעלי מאפיינים וביצועים זרים. יש לחבר את המצברים לברטים הממוזי באמצעות המחברים המתאימים. יש להכניס את הנודה ולסגור את גוף התאורה.

SA البطاريات

وفقًا للمعايير، يتم تزويد الإضاءة ببطاريات مفصولة عن العاكس. عندما يكتمل التركيب، تكون البطاريات مشحونة بشكل كامل لكي توفر التشغيل لمدة 24 ساعة. وبالتالي، ينصح بعمل دورة تفريغ / شحن كاملة من أجل الحصول على أداء مثالي من البطارية بالإضافة إلى إطالة عمرها. كما أنه ينصح كذلك بتنفيذ دورة تفريغ وشحن كاملة (كل شهرين) من أجل فحص فعالية البطاريات وسلامة التشغيل. لا تقم بتنفيذ دورة تفريغ وشحن جزئية. لضمان فعالية النظام، استبدل البطاريات بعد 500 دورة شحن وتفريغ أو كل 4 سنوات ببطاريات من نفس النوع ولها نفس السمات. قم بتوصيل البطاريات بالعاكس باستخدام الموصلات المناسبة. قم بتكريب المصباح وإغلاق الإضاءة.