

FL ROUND + 777 RE

PERFORMANCE
in LIGHTING

powered by
GEWISS

IP 20

650° C

F

CE

CLASS I

IK 06

NO INSULATION

Ta
Max. 40°C
Min. 10°C

kg 7,0 kg

DALI

INSTRUCTION VIDEO LED EXCHANGE

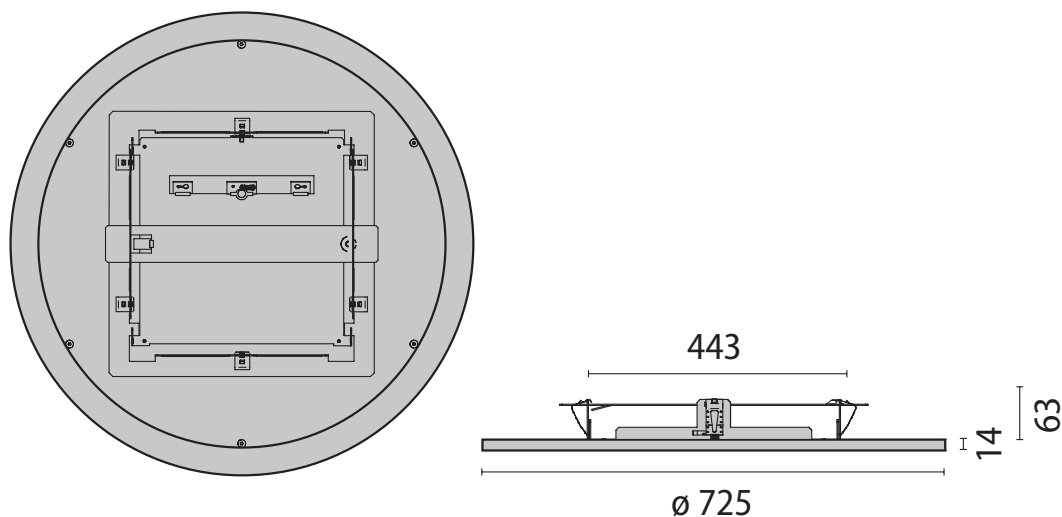
Replaceable
(LED only)
light source
by a professional

Replaceable
control gear
by a professional

THIS PRODUCT CONTAINS LIGHT SOURCES
OF ENERGY EFFICIENCY CLASS:

	3000 K	4000 K	2700-6500 K
CRI 80	D	E	-

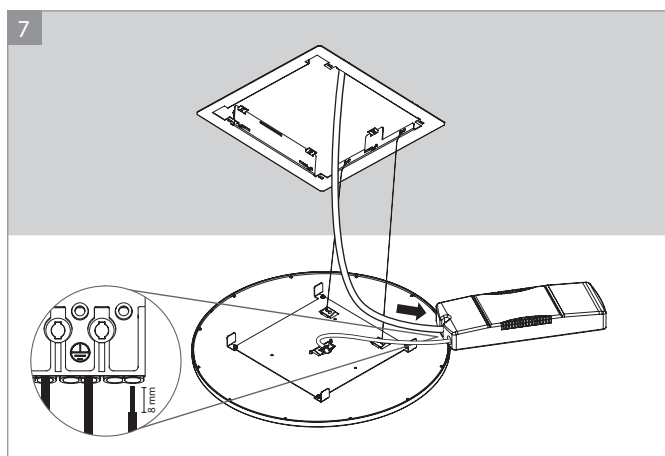
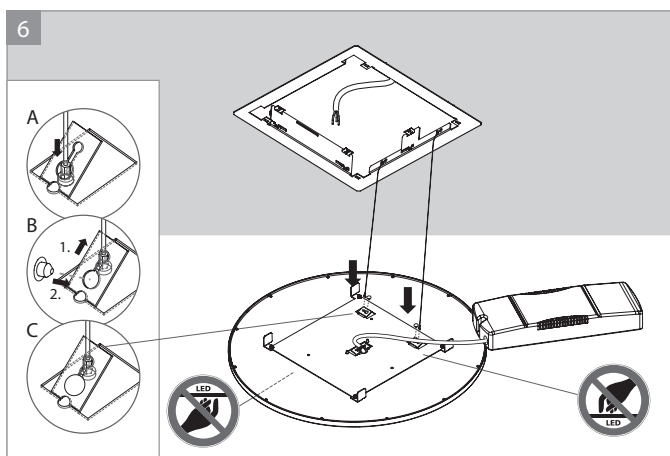
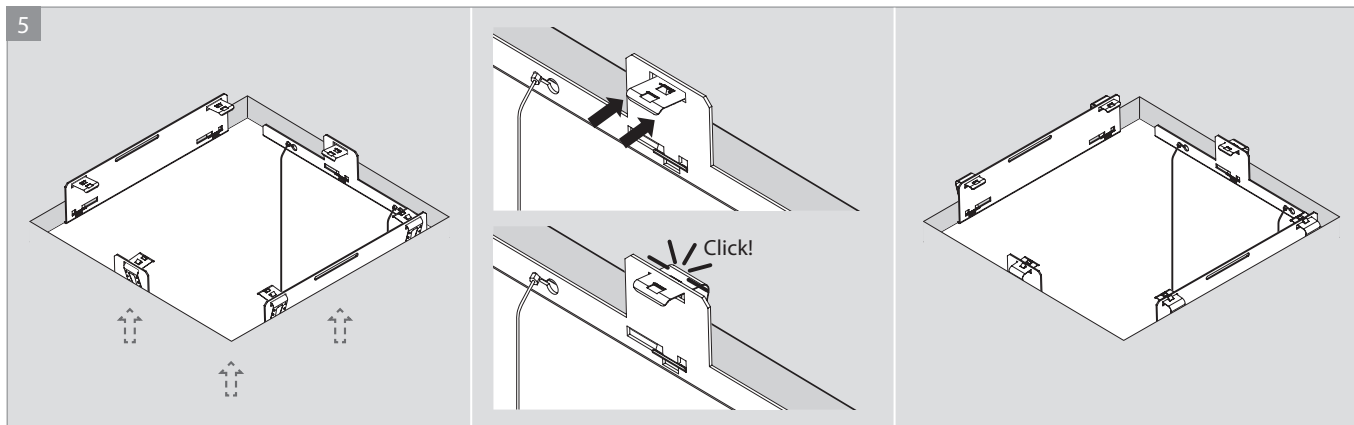
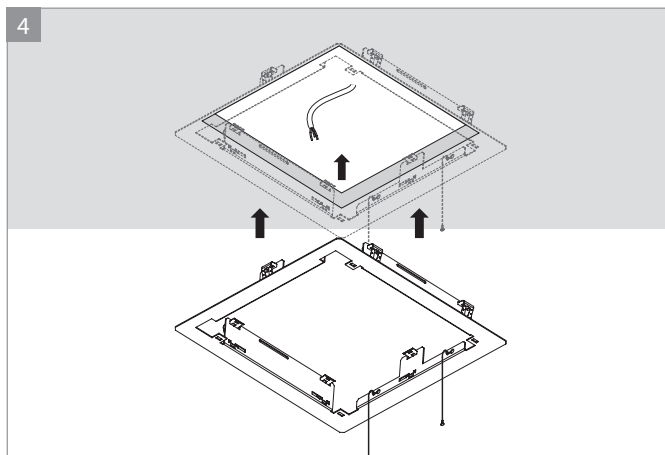
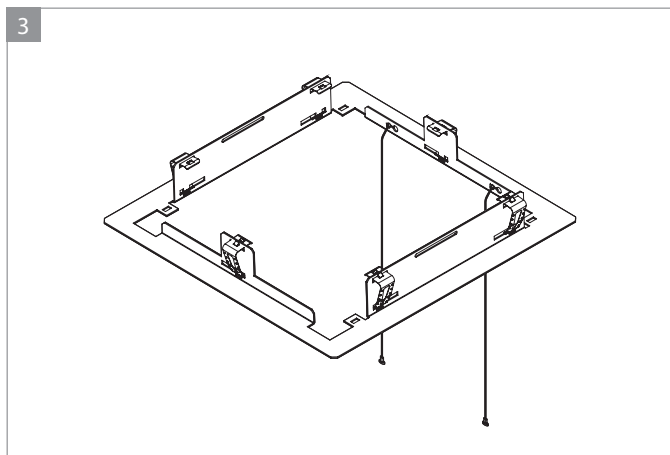
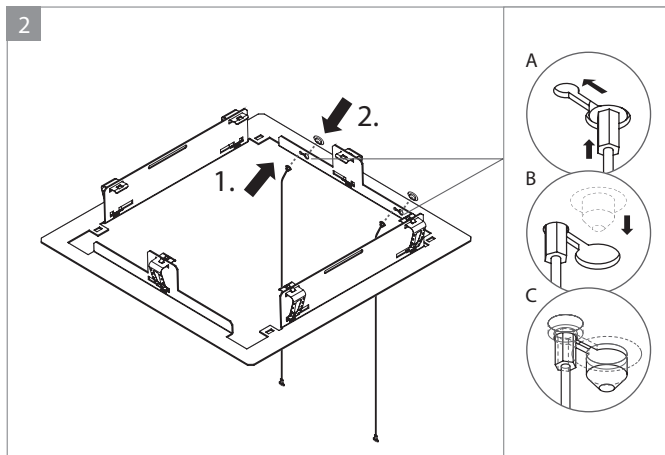
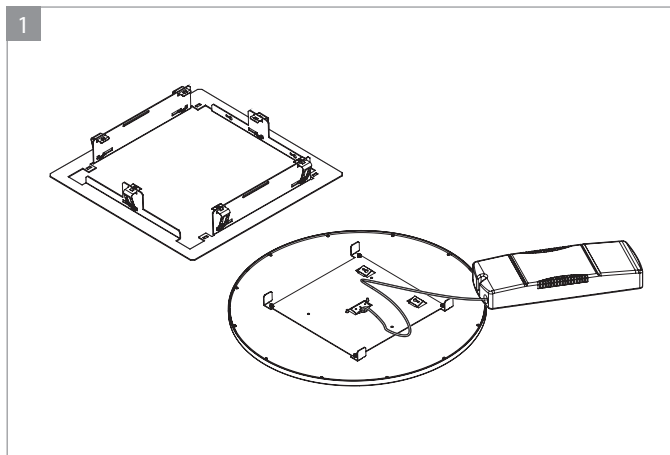
IMPORTANT NOTE:
Before performing any exchange please contact
ecodesignsupport.de@pil.lighting
for technical instructions.

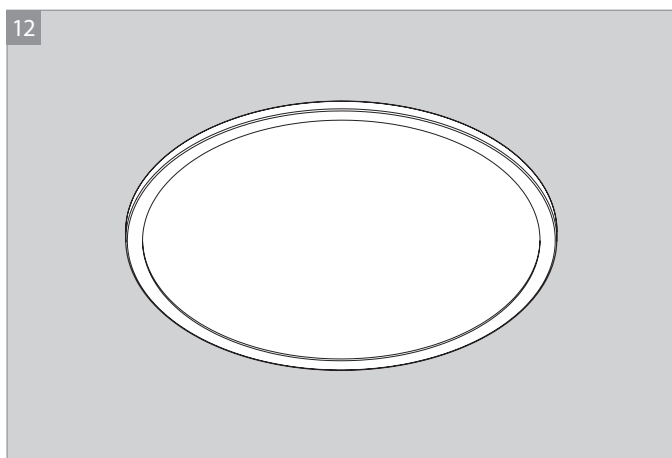
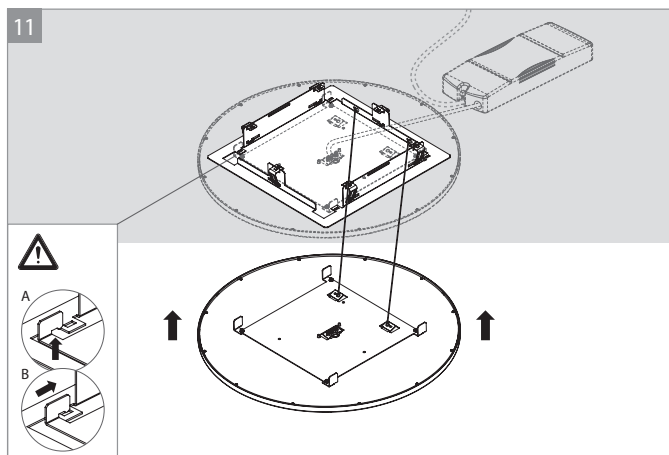
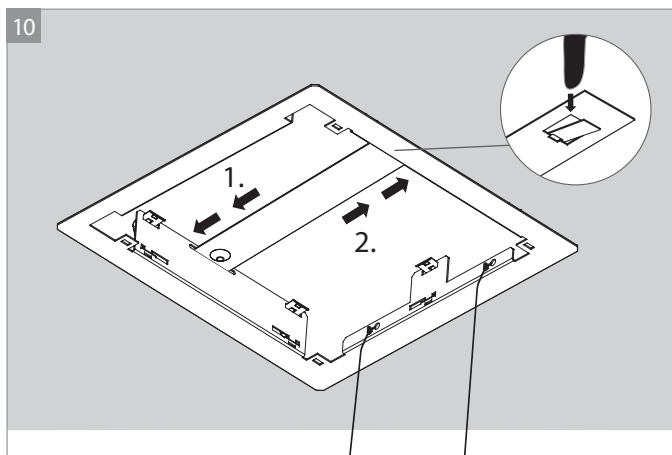
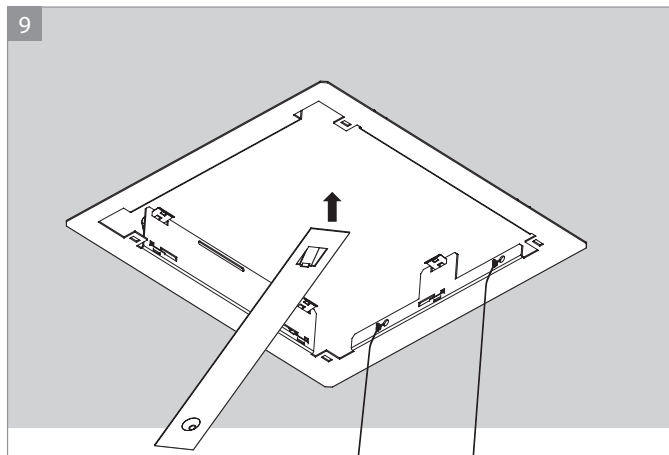
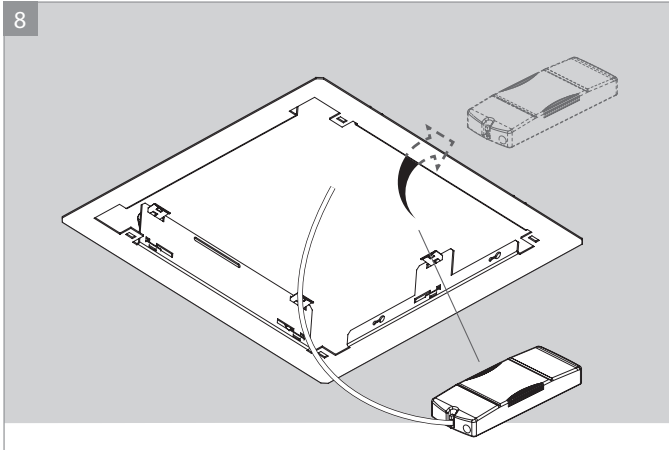


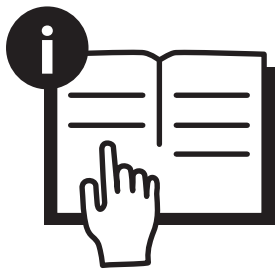
220/240 V 50/60 Hz

DALI

Touch Dim







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 sorgenti luminose 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. › Udsiftningen 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 vykonávať 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 dvoupólového vypínače. › Výměnu světelného zdroje smí provádět pouze kvalifikovaný personál nebo výrobce světla. › Jakoukoli údržbu komponent smí provádět pouze kvalifikovaný personál nebo výrobce světla. › 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 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 osebje in pri tem upoštevati naslednja navodila. › Pred morebitnim vzdrževanjem z dvopolnim stikalom vedno odklopite napetost. › Zamenjavo svetlobnega vira lahko opravi samo usposobljeno osebje ali proizvajalec naprave. › Vsako vzdrževanje sestavnih delov lahko opravi samo usposobljeno osebje ali proizvajalec naprave. › Navodila se mora shraniti.

IL - חשוב.

› להבטחת ביצועים אופטימליים ובטיחות של גוף התאורה יש לדאוג להרכבתו התקינה על ידי איש מקצוע מוסמך. › יש לתקן את הורם 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 אנשי מקצוע מוסמכים או על ידי היצרן של המכשיר. › יש להקפיד לשמור על פי ההוראות הבאות.

SA - هام.

› يجب أن يتم تركيب التجهيزات بشكل صحيح من قبل موظفين مؤهلين لتحقيق الأداء الأمثل والسلامة. › دائماً الفولطية من خلال مفتاح مزدوج القطبية قبل القيام بأي عملية صيانة. › يجب ألا 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 - IMPORTANT.

› Any misuse or any modification of the product not expressly authorised by the manufacturer is hazardous and makes the warranty nil and void. › Any reproduction of the contents of this sheet without prior written consent of PERFORMANCE IN LIGHTING is prohibited.

IT - IMPORTANTE.

› Modifiche o manomissioni del prodotto senza l'autorizzazione del costruttore, comportano il decadimento della garanzia e della responsabilità della PERFORMANCE IN LIGHTING. › Vie tate la riproduzione, anche parziale, senza l'autorizzazione scritta di PERFORMANCE IN LIGHTING.

DE - WICHTIG.

› Änderungen oder Manipulationen am Produkt ohne Genehmigung des Herstellers haben den Verfall der Garantie und der Haftung von PERFORMANCE IN LIGHTING zur Folge. › Jede - auch teilweise - Vervielfältigung ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch PERFORMANCE IN LIGHTING ist untersagt.

FR - IMPORTANT.

› Les modifications ou altérations du produit sans l'autorisation du fabricant comportent l'expiration de la garantie et de la responsabilité de la société PERFORMANCE IN LIGHTING. › AL a reproduction, même partielle, est interdite sans l'autorisation écrite de PERFORMANCE IN LIGHTING.

GR - ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ.

› Οποιαδήποτε λάθος χρήσης ή τροποποίηση του προϊόντος που δεν είναι ρητά εξουσιοδοτημένη από τον κατασκευαστή, είναι επικίνδυνη και καθιστά άκυρη την εγγύηση. › Οποιαδήποτε αναπαραγωγή των περιεχομένων αυτού του φυλλαδίου χωρίς προηγούμενη συναίνεση της PERFORMANCE IN LIGHTING απαγορεύεται.

ES - IMPORTANTE.

› Modificaciones o alteraciones del producto, sin la autorización del fabricante, anularán la garantía y la responsabilidad de la PERFORMANCE IN LIGHTING. › Está prohibida la reproducción, incluso parcial, sin la autorización por escrito de PERFORMANCE IN LIGHTING.

NL - BELANGRIJK.

› Modificaties of verkeerde behandeling van het product zonder toestemming van de constructeur laten de garantie vervallen en ontheft PERFORMANCE IN LIGHTING van iedere aansprakelijkheid. › Ver mtenigvuldiging, ook van gedeelten, zonder schriftelijke toestemming van PERFORMANCE IN LIGHTING is verboden.

PT - IMPORTANTE.

› Modificações ou alterações do produto sem autorização do fabricante implicam a anulação da garantia e da responsabilidade da PERFORMANCE IN LIGHTING. › Proibida a reprodução, total ou parcial, sem utorização por escrito da PERFORMANCE IN LIGHTING.

DK - VIGTIGT.

› Enhver ændring eller misbrug af produktet uden producentens tilladelse, medfører bortfald af garantien og ethvert ansvar for PERFORMANCE IN LIGHTING. › FReproduktion - også kun delvis - er forbudt uden skriftlig tilladelse fra PERFORMANCE IN LIGHTING.

SK - DŮLEŽITÉ

› Akékoľvek zneužitie alebo zmena výrobku, ktoré nie sú výslovne povolené výrobcom, je nebezpečné a má za následok stratu záruky a odstúpenie od zmluvy. › Akékoľvek kopírovanie obsahu tohto listu bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti PERFORMANCE IN LIGHTING je zakázané.

CZ - DŮLEŽITÉ.

› Úpravy nebo zásahy do výrobku bez souhlasu výrobce mají za následek zánik záruky a odpovědnosti PERFORMANCE IN LIGHTING. › Záká z jakéhokoliv, byť i částečného rozmnožování bez písemného svolení výrobce PERFORMANCE IN LIGHTING.

PL - WAŻNE.

› Modyfikacje produktu bez wcześniejszej zgody producenta spowodują wygaśnięcie gwarancji oraz odpowiedzialności firmy PERFORMANCE IN LIGHTING. › Zabr ania się powielania, również częściowego, bez pisemnej zgody firmy PERFORMANCE IN LIGHTING.

RU - ВАЖНО.

› Модификации или нарушение конструкции прибора без разрешения изготовителя вызывают отмену гарантии и снимают ответственность с PERFORMANCE IN LIGHTING. › Запр ещено воспроизведение, в том числе частичное, без письменного разрешения PERFORMANCE IN LIGHTING.

SI - POMEMBNO.

› Spremembe ali posegi na proizvodu brez dovoljenja proizvajalca imajo za posledico razveljavitev garancije in odgovornosti PERFORMANCE IN LIGHTING. › Reproduciranje, tudi delno, brez pisnega dovoljenja PERFORMANCE IN LIGHTING je prepovedano.

IL - חשוב.

› כל שימוש לדעה או כל שינוי של המוצר שאינו מאושר על ידי היצרן הוא מסוכן ומבטל את האחריות. › העתקת תוכן של הגלין הנוכחי ללא אישור והסכמה מראש של הגלין הנוכחי ללא אישור והסכמה מראש של PERFORMANCE IN LIGHTING סודרה בהחלט.

SA - هام.

› إن أي حالة لسوء استخدام المنتج أو التعديل فيه دون تصريح صريح بذلك من الشركة المصنعة يُعد أمرًا خطيرًا ويجعل الضمان باطلاً ولاغٍ. › يُمنع القيام بأي عملية نسخ لمحتويات هذه الورقة دون موافقة خطية من شركة PERFORMANCE IN LIGHTING.



GB - ATTENTION.

Do not stare at the light source.

IT - ATTENZIONE.

Non guardare direttamente la sorgente luminosa.

DE - ACHTUNG.

Blicken Sie nicht direkt in die Lichtquelle.

FR - ATTENTION.

Ne pas regarder directement la source lumineuse.

GR - ΠΡΟΣΟΧΗ.

Μην κοιτάτε απευθείας την πηγή φωτός.

ES - ATENCIÓN.

No mire directamente a la fuente luminosa.

NL - WAARSCHUWING.

Kijk niet rechtstreeks in de lichtbron.

PT - ATENÇÃO.

Não olhar diretamente para a fonte luminosa.

DK - OBS.

Se ikke direkte ind i lyskilden.

SK - POZOR.

Nepozerajte priamo do svetelného zdroja.

CZ - POZOR.

Nedívejte se přímo do světelného zdroje.

PL - UWAGA.

Nie należy patrzeć bezpośrednio na źródło światła.

RU - ВНИМАНИЕ.

Не смотреть прямо на источник света.

SI - POZOR.

Ne glejte neposredno in svetlobni vir.

IL - זהירות.

אין להסתכל ישירות על מקור האור.

SA - تنبيه.

لا تقم بالتحديق في مصدر الإضاءة.



GB - Luminaires not suitable for covering with thermally insulating material.

IT - Apparecchi non idonei ad essere ricoperti di materiale termicamente isolante.

DE - Diese Leuchten dürfen nicht mit wärmedämmendem Material verkleidet werden.

FR - Appareils non adaptés à être recouverts d'un matériau isolant thermiquement.

GR - Φωτιστικά ακατάλληλα να σκεπάζονται με θερμικό μονωτικό υλικό.

ES - Luminarias no idóneas para ser recubiertas con material térmicamente aislante.

NL - Armatuur niet geschikt om met thermisch isolatiemateriaal te worden bedekt.

PT - Aparelhos não adequados para serem cobertos com material termicamente isolante.

DK - Armaturer ikke egnet til at dække med termisk isolerende materiale.

SK - Svetidlá nie sú vhodné na zakrytie tepelne izolačným materiálom.

CZ - Osvětlovací tělesa nejsou vhodná k zakrytí tepelně izolačními materiály.

PL - Urządzenia nie nadają się do przykrywania materiałem termoizolacyjnym.

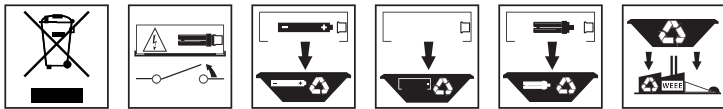
RU - ДПриборы, непригодные для покрытия теплоизоляционным материалом.

SI - Naprave so primerne za prekritje z toplotno izolativnimi materiali.

IL - גופי תאורה שאינם מתאימים לכיסוי בחומר מבודד תרמית.

SA - لا يصلح تغطية المصابيح بمواد عازلة للحرارة.





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 odpad, oddajte ga pooblaščenemu zbirnemu centru.

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

SA - حرصًا على احترام المعايير البيئية والامتثال لها، بعد نهاية العمر الافتراضي للجهاز، 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 - تاعی رشت ل ل ا ق ف و 1 رطاخم ل ا ق و م ج م 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 συσπέντρωση σκόνης.

ES - Para el uso en ambientes en los cuales no esté 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 zostało 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 opatření 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.

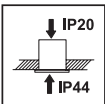
Upoštevajte previdnostne ukrepe za rokovanje z napravami, ki so občutljive na statično elektriko.

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 de 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.

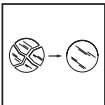
PL - Oprawa ma stopien ochrony IP44 tylko wtedy, gdy jest instalat w zamkniętym suficie. Stopien ochrony IP44 nie ma zastosowania w pustce komrkowej.

RU - Светильник имеет степень защиты IP 44 лишь при условии его установки на потолке 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 الإنارة 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 rui deel.

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

DK - Udsift 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 MULÁTORÝ	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
OPLAADTIJD	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

IL מאפיינים טכניים	
וולטז' 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	24 שעות

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

SA لسمات الفنية	
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 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	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

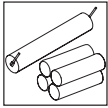
IL מאפיינים טכניים	
"וולטז"	220/240V Ac 50-60Hz
משך פעולה עצמאית	3 שעות
סוללה	Ni-Cd / NiMH 4,5Ah 4,8V
טמפרטורת החדר	°C 25
נורה	4W
זמן הטענה	24 שעות

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
SVIALKA	4W
ČAS POLNJENJA (URE)	24 ure

SA لسمات الفنية	
الجهد	220 / 240 فولت، و 50 - 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 scollegati 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 Teilladung 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 analógicos 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 cycli 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 autonomien 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 forlænge 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 luk 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 naformovaly. 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 zdroj a svítidlo zavřete.

PL AKUMULATORKI.

Urządzenie dostarczane jest z akumulatorami odłączonym od karty falownika. Po instalacji, zadeklarowana gwarantowana autonomia wynosi 24 godziny. Zaleca się wykonanie cyklu pełnego rozładowania, w celu optymalizacji akumulatorów. Następnie należy okresowo (przynajmniej co 2 miesiące) wykonywać pełen cykl rozładowania/naladowania, w celu oceny wydajności akumulatorów. Unikaj cyków niepełnego naladowania/rozładowania akumulatorów. Akumulatorki muszą zostać wymienione, gdy urządzenie nie jest w stanie osiągnąć deklarowanej autonomii lub po 500 cyklach naladowania/rozładowania i po 4 latach od daty znakowania. należy wymienić na akumulatorki o tych samych charakterystykach i wydajności. Podłączyć akumulatorki do karty, przy pomocy odpowiednich łączników. Włożyć zarówno 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 αποσυνδεδεμένες από το ινβέρτερ. 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 ινβέρτερ μέσω των σωστών βυσσινιών. Τοποθετήστε τη λάμπα και κλείστε το φωτιστικό.

SK AKUMULÁTOR.

Podľa platnej normy je svetidlo 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 svetidla. Nevýkonávajúce 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 batériu na striedavé elektrické napätie pomocou príslušných koncoviek. Upevnite svetelný zdroj a zahoďte kryt na svetidlo.

IL מצברים.

נוף התאורה כולל מצברים שמנותקים ממיר המחת. בתום ההתקנה העצמאות המוצהרת מובטחת לאחר טעינה של 24 שעות. מומלץ לבצע מיד לאחר מזור הרק מלא כדי לקבל ביצועים אופטימליים של המצבר ולהאריך את חייו. לאחר מכן יש לבצע מנת לעת (לפחות פעם בחודשים) מחזור מלא של הרק/טעינה לקבלת ביצועים אופטימליים. יש להימנע מביצוע הרק/טעינה חלקיים. יש להחליף את המצברים כאשר הנוף לא מגיע לעצמאות המוצהרת או לאחר 500 מחזורי הטעינה/הרק ומיד 4 שנים מתאריך הסימון. במצברים בעלי מאפיינים וביצועים דומים. יש לחבר את המצברים לכרטיס הממיר באמצעות המחברים המתאימים. יש להכניס את הנודה ולסגור את הנוף התאורה.

SA البطاريات

وفقًا للمعيار، 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 فاعلية 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.