

SPILLO / SPILLO MINI / SPILLO MINI POST

DIMMABLE 1-10V
DIMMABLE DALI

DUAL SWITCH
DIMMABLE 1-10V
DIMMABLE DALI

RPA

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 Auswechselung 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.

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 lumínosa 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:

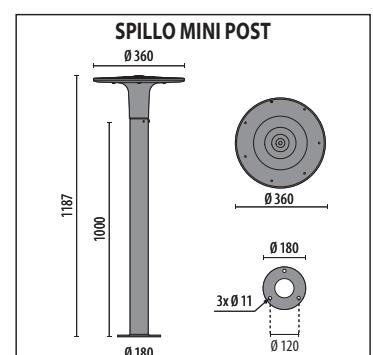
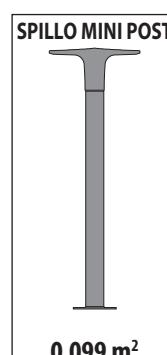
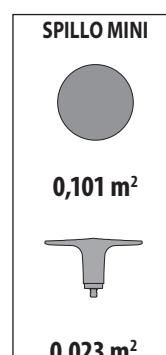
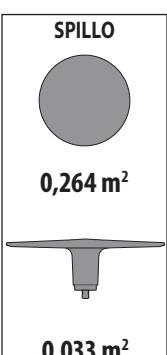
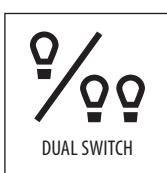
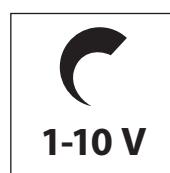
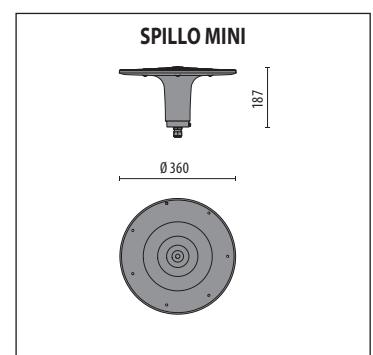
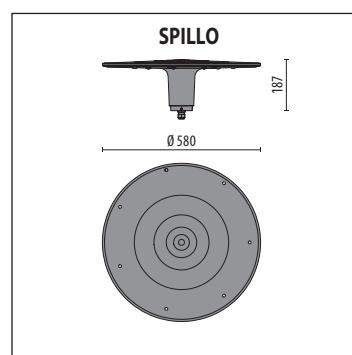
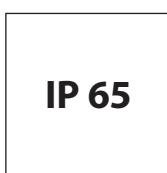
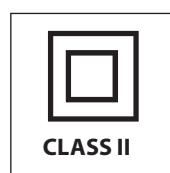
- Om een goede werking en de veiligheid van de armatuur te garanderen is het daarom noodzakelijk dat de installatie vakkundig wordt uitgevoerd, door gekwalificeerd personeel en met inachtneming van de montage-instructies.
- Voordat men eventueel onderhoud gaat uitvoeren moet men altijd de stroom uitschakelen 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 manutenções, 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.

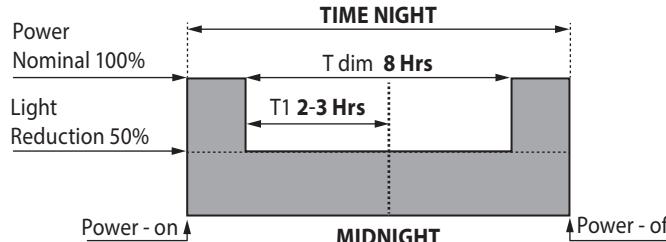
IL :

להבטחת ביצועים אופטימליים ובטיחות של גוף התאורה יש לדאוג להרכבתה התקינה על ידי איש מקצוע מוסמך. יש נתק את הדומם הריאי בעורנות מפסק דו קוטבי לפני כל פעולות תחזוקה שהוא. • החלפת מוקר האור יכול להתבצע רק על ידי טכנאי מוסמך או על ידי היצרן של גוף התאורה. • תחזוקת רכבים מכל סוג שהוא או בעל רף עלי ידי היצרן של המכשיר. • יש להקפיד לפעול על פי ההוראות הבאות.



DIMMABLE VERSION**1-10 V****GB** With 1-10 V analogue dimmable ballast.**IT** Con alimentatore dimmerabile analogico 1-10 V**DE** Mit analogem, dimmbarem vorschaltgerät 1-10 V**FR** Avec alimentation électronique dotée de variateur d'intensité analogique 1-10 V.**ES** Con alimentador regulable analógico 1-10 V.**NL** Met analoog dimbaar voorschakelapparaat 1-10 V.**PT** Com alimentador dotado de regulador de intensidade analógico 1-10 V.

עם משק 1 10V - אנלוגי ניתן לעמום

DIMMABLE VERSION**DALI****REDUCED AUTOMATIC POWER FUNCTION****GB REDUCED AUTOMATIC POWER FUNCTION .**

Model equipped with electronic ballast suitable for 220÷240 V 50/60 Hz nominal voltage, pre-programmed in order to reduce the luminous flux by 50% in the following way:

- recognition of the astral midnight (e.g. midpoint of the switch-on time)
- flux reduction for a total of 8 hours. Depending on the models, the dimming phase can start 2 or 3 hours before astral midnight and continue for a total of 8 hours.

The mid-point is generally calculated by using the weighted average of previous activations: generally from 1 to 5 depending on the power supply unit model. Based on this characteristic, during the first days of activation of the system, when the power supply unit is acquiring data autonomously for calculating the astral midnight, it will not activate the dimming function.

IT FUNZIONAMENTO RIDUZIONE AUTOMATICA DI POTENZA .

Modello equipaggiato con alimentatore elettronico adatto per tensioni nominali di 220÷240 V 50/60 Hz, pre programmato per ridurre il flusso luminoso del 50% nel seguente modo:

- riconoscimento della mezzanotte astrale (il punto medio del tempo di accensione)
- riduzione del flusso per 8 ore complessive. A seconda dei modelli la fase di dimmerazione può iniziare dalle 2 alle 3 ore prima delle mezzanotte astrale per proseguire poi per 8 ore complessive.
- Il punto mid-point è calcolato generalmente facendo la media ponderale di accensioni precedenti: generalmente da 1 a 5 a seconda del modello di alimentatore. In base a questa caratteristica, l'alimentatore nei primi giorni di accensione dell'impianto, durante la fase di acquisizione dati per il calcolo della mezzanotte astrale, non attiva la funzione dimmerazione.

DE BETRIEBSWEISE MIT AUTOMATISCHER LEISTUNGSREDUZIERUNG .

Dieses Modell ist mit einem elektronischen Netzteil für eine Nennspannung von 220÷240 V 50/60 Hz ausgestattet, der für die Reduzierung des Lichtstroms um 50% wie folgt vorprogrammiert ist:

- Erkennung der "astralen" Mitternacht (Halbzeit der Einschaltdauer)
- Reduzierung des Lichtstroms für insgesamt 8 Stunden. Die Dimmphase beginnt je nach Modell 2 bis 3 Stunden vor der "astralen" Mitternacht und dauert insgesamt 8 Stunden.
- Der "Mid-Point" wird im allgemeinen auf Basis des gewogenen Mittelwerts vorhergehender Einschaltungen berechnet. Diese betragen je nach Netzeilmmodell zwischen 1 und 5. Daher aktiviert das Netzteil in den ersten Tagen des Anlagenbetriebs und während der Datenerfassung für die Berechnung der "astralen" Mitternacht die Dimmfunktion nicht.

FR FONCTIONNEMENT RÉDUCTION AUTOMATIQUE DE PUISSANCE .

Modèle équipé d'alimentateur électronique adapté aux tensions nominales de 220÷240 V 50/60 Hz, préprogrammé pour réduire le flux lumineux de 50% comme suit :

- reconnaissance du minuit astral (le point moyen du temps d'allumage)
- réduction du flux pendant une durée totale de 8 heures. En fonction des modèles, la phase de régulation peut commencer de 2 à 3 heures avant le minuit astral pour continuer ensuite pendant un total de 8 heures.
- Le mid-point est généralement calculé en effectuant le moyen pondérale d'allumage précédents : généralement de 1 à 5 en fonction du modèle d'alimentateur. En fonction de cette caractéristique, lors des premiers jours d'allumage de l'installation, durant la phase d'acquisition des données pour le calcul du minuit astral, l'alimentateur n'active pas la fonction de régulation.

ES FUNCIONAMIENTO CON REDUCCIÓN AUTOMÁTICA DE POTENCIA .

Modelo equipado con alimentador electrónico idóneo para tensiones nominales de 220÷240 V 50/60 Hz, pre-programado para reducir el flujo luminoso del 50% de la siguiente manera:

- reconocimiento de la medianoche astral (la mitad del tiempo de encendido)
- reducción del flujo durante 8 horas en total. Según los modelos, la fase de regulación puede empezar de 2 a 3 horas antes de la medianoche astral, para continuar luego durante 8 horas en total.
- El punto mid-point generalmente se calcula haciendo el promedio de los encendidos anteriores: normalmente de 1 a 5 según el modelo de alimentador. Según esta característica, el alimentador en los primeros días de encendido de la instalación, durante la fase de adquisición de datos para el cálculo de la medianoche astral, no activa la función de regulación.

NL FUNCTIONERING AUTOMATISCHE VERMOGENSREDUCTIE .

Model uitgerust met elektronisch voorschakelapparaat dat geschikt is voor een nominale spanning van 220-240 V 50/60 Hz, voorgeprogrammeerd om de lichtvoed met 50% te verminderen op de volgende manier:

- herkenning van de astrale middernacht (het gemiddelde punt van de ontstekingsperiode) - reductie van de lichtvoed voor totaal 8 uur. Afhankelijk van de modellen kan de dimfase beginnen van 2 tot 3 uur voor de astrale middernacht en gaat dan zo door voor de volgende 8 uur in totaal.
- Het mid-point wordt meestal berekend door het gewogen gemiddelde van voorgaande ontstekingen te nemen: gewoonlijk van 1 tot 5 afhankelijk van het model voorschakelapparaat. Deze eigenschap zorgt dat het voorschakelapparaat in de eerste dagen van de ontsteking van de installatie, tijdens de fase van gegevensverkrijging voor de berekening van de astrale middernacht, niet de dimfunctie activeert.

PT FUNCIONAMENTO COM REDUÇÃO AUTOMÁTICA DE POTÊNCIA .

Modelo equipado com alimentador elétrico adequado para tensões nominais de 220÷240 V 50/60 Hz, pré-programado para reduzir o fluxo luminoso em 50% da seguinte forma:

- reconhecimento da meia-noite astral (o ponto médio do tempo de ligação)
- redução do fluxo por 8 horas no total. Consoante os modelos, a fase de regulação da intensidade pode começar 2 a 3 horas antes da meia-noite astral, continuando depois por 8 horas totais.
- O ponto mid-point é calculado geralmente fazendo a média ponderada das ligações anteriores: normalmente, de 1 a 5, consoante o modelo de alimentador. Com base nesta característica, o alimentador, nos primeiros dias de ligação do sistema, durante a fase de aquisição de dados para cálculo da meia-noite astral, não ativa a função de regulação da intensidade.

IL פונקציית עצמה אוטומטית מופחתת .

דגם מצויד במשנקי אלקטרוניים לולתיים 'V 50/60 Hz 240÷220' במינימל'-%-באותן היבאים:

- זיהוי שעת חצות (לדוגמה נקודת אמצע של שעת הדלקה)
- הפחיתה זרם במשך 8 שעות סך הכל, בדגמים שונים, שלב העמום יכול להתחיל 2 - 3 שעות לפני שעת חצות שלה מפסיק רק הליל 8 שעות.
- נקודות האמצע מחושבות בדרך כלל בעוצמת מושקל של הפעולות קודמות: בדרך כלל בין 1 - 5 בהתאם לדגם הספק החשמלי, בהתקשרות על מאפיין זה, במהלך הימים הראשונים להפעלת המערכת, כאשר ספק הקוולטי מיידע באופן עצמאי לחישוב שעת חצות, המערכת לא תפעיל את פונקציית העמום.

GB RISK GROUP EXEMPT AT THE DISTANCE OF 140 CENTIMETRES ACCORDING TO THE STANDARD 62471:2008

IT GRUPPO DI RISCHIO ESENTE ALLA DISTANZA DI 140 CM SECONDO LA NORMA 62471:2008

DE BEI ABSTAND VON 140 CM KEINE RISIKOGRUPPE GEMÄß NORM 62471:2008

FR GROUPE DE RISQUE EXEMPT À UNE DISTANCE DE 140 CM CONFORMÉMENT À LA NORME 62471:2008.

ES GRUPO DE RIESGO EXENTO A UNA DISTANCIA DE 140 CM, EN VIRTUD DE LA NORMA 62471:2008

NL GEEN RISICOGROEP AANWEZIG OP EEN AFSTAND VAN 140 CM OVEREENKOMSTIG DE NORM 62471:2008

PT GRUPO DE RISCO ISENTO À DISTÂNCIA DE 140 CM DE ACORDO COM A NORMA 62471:2008

סיכון קבוצתי פטור במרחק של 140 סנטימטרים בהתאם
62471:2008 לתקן

GB INSTALLATION INSTRUCTIONS:

- The fitting is suitable for outdoor and indoor installation.
- The fitting is suitable for installation on usually flammable surfaces.

IT ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE:

- L'apparecchio è adatto per l'installazione all'esterno e all'interno.
- L'apparecchio è idoneo per l'installazione su superfici normalmente infiammabili.

DE MONTAGEANLEITUNG:

- Die Leuchte eignet sich für die Installation sowohl im Außen- als auch Innenbereich.
- Die Leuchte ist für die Installation auf normal entflammbaren Flächen geeignet.

FR INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION:

- L'appareil est apte pour installation à l'extérieur et à l'intérieur.
- L'appareil est apte pour installation sur des surfaces normalement enflammables.

ES INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN:

- La luminaria es apta para poder ser instalada tanto en el interior como en el exterior.
- La luminaria puede ser instalada sobre superficies normalmente inflamables.

NL INSTRUCTIES VOOR DE INSTALLATIE :

- De armatuur is geschikt voor installatie zowel buiten als binnen.
- De armatuur is geschikt voor installatie op normaal ontvlambare oppervlakken.

PT INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO:

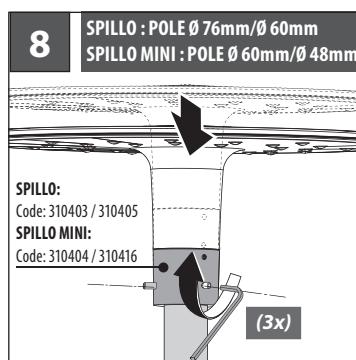
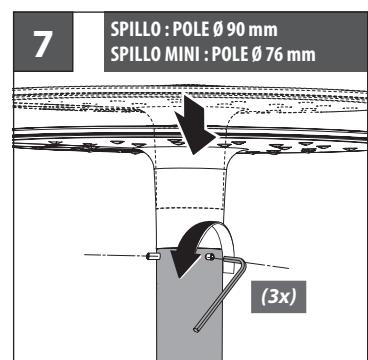
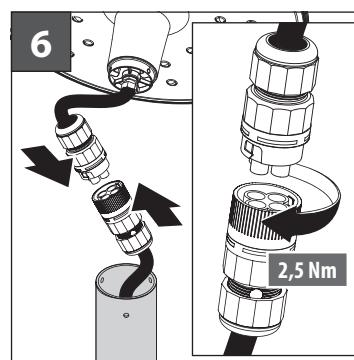
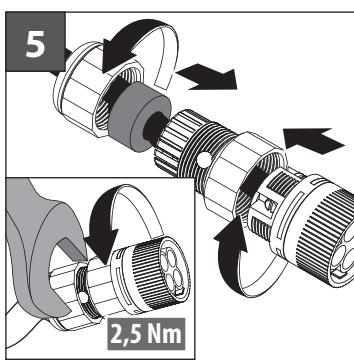
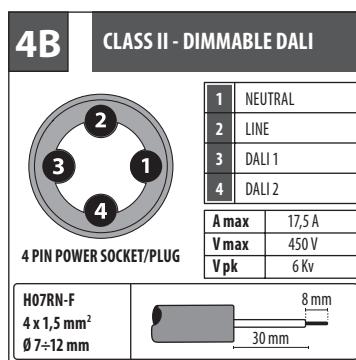
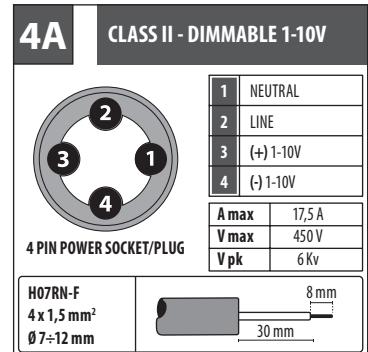
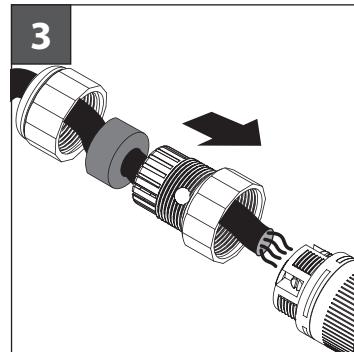
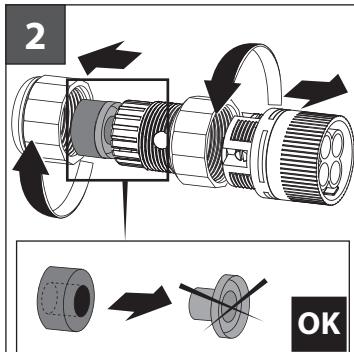
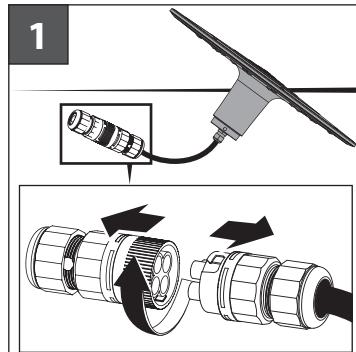
- O aparelho é adequado para a instalação no exterior e no interior.
- O aparelho é adequado para instalação em superfícies normalmente inflamáveis.

הוראות התקנה:

- הגוף מתאים להתקנה בחוץ ובפנים.
- הגוף מתאים להתקנה על משטחים שאינם דלקים בדרך כלל.

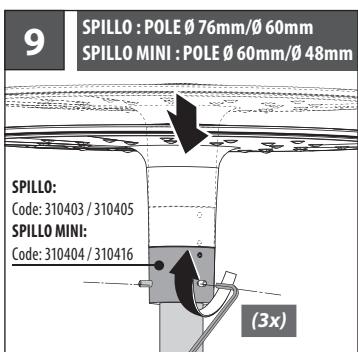
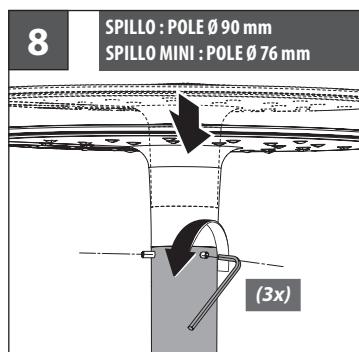
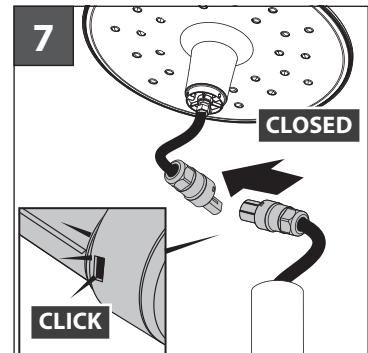
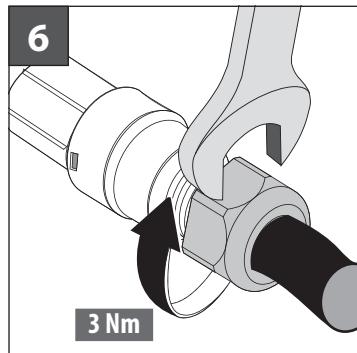
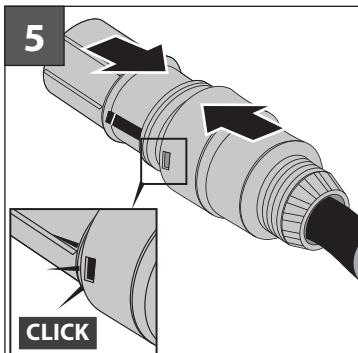
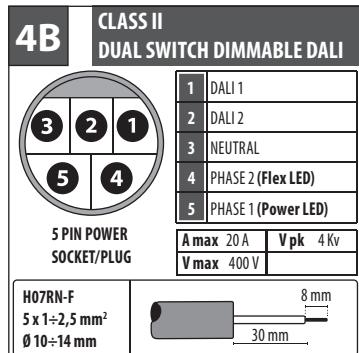
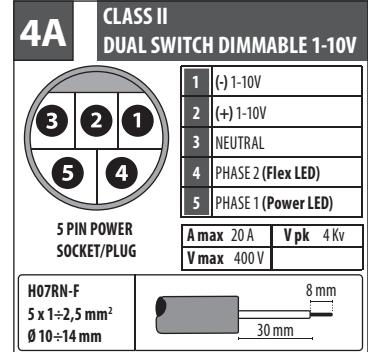
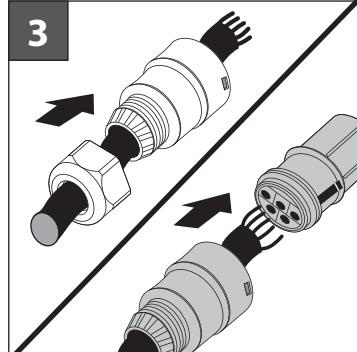
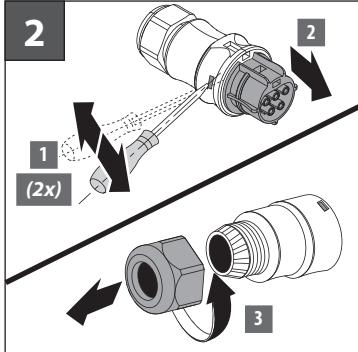
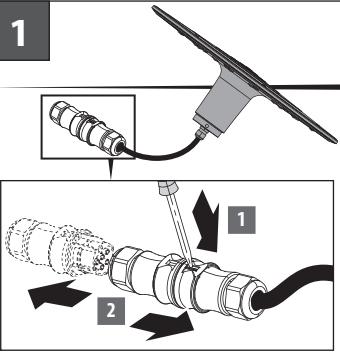
CLASS II DIMMABLE 1-10V

CLASS II DIMMABLE DALI



CLASS II DIMMABLE 1-10V DUAL SWITCH

CLASS II DIMMABLE DALI DUAL SWITCH



GB INSTALLATION OF GROUND PLATE

IT INTALLAZIONE DELLA CONTROFLANGIA

DE EINBAU GEGENFLANSCH

FR INSTALLATION PLAQUE DE BASE

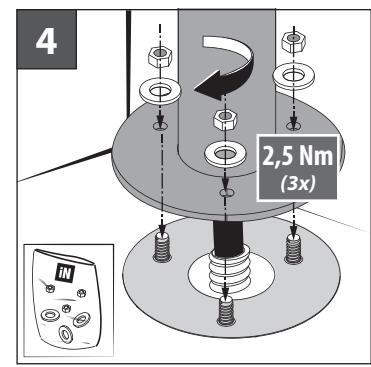
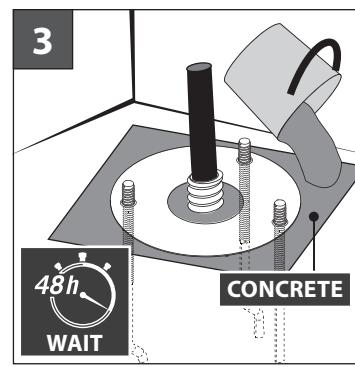
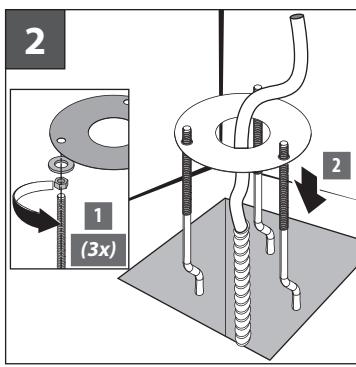
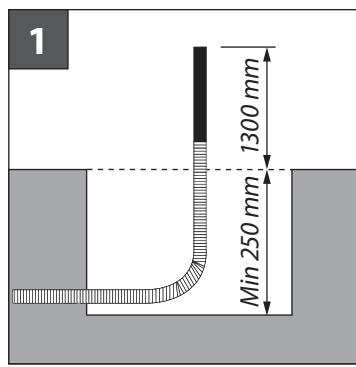
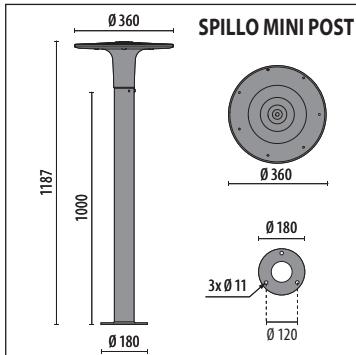
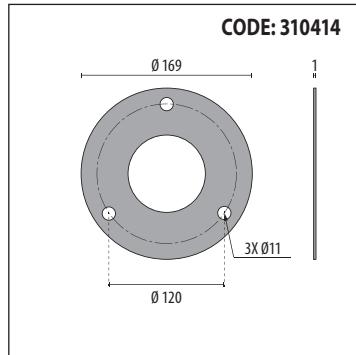
ES INSTALACIÓN CONTRABRIDA

NL INSTALLATIE VAN DE GRONDPLAAT

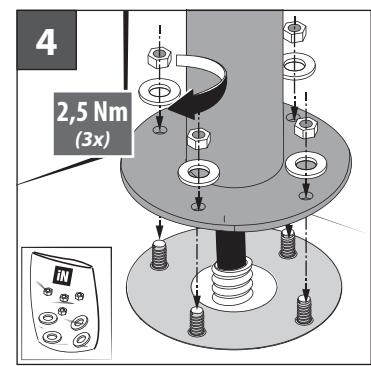
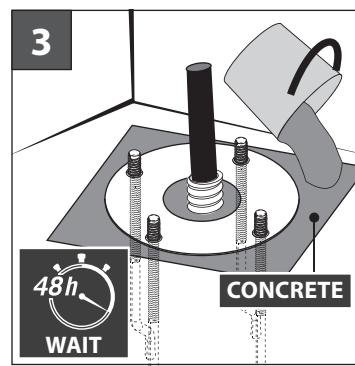
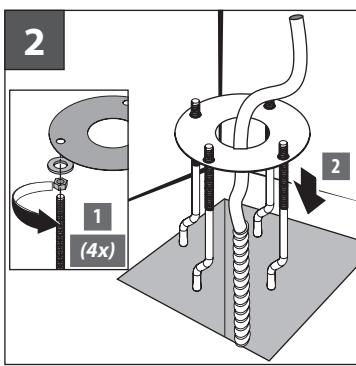
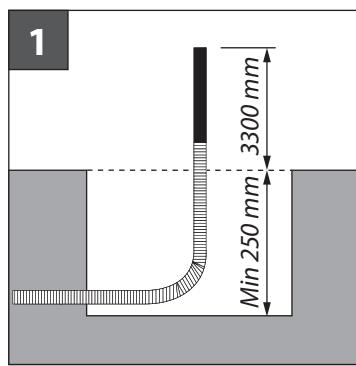
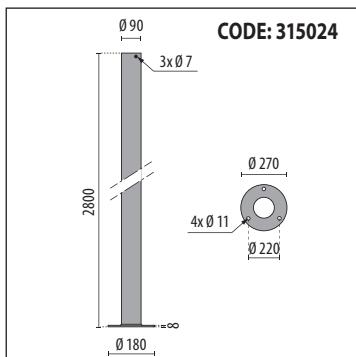
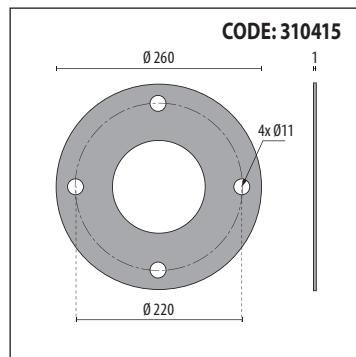
PT INSTALAÇÃO DA CONTRAFLANGE

IL התקנת צלחת הארץ

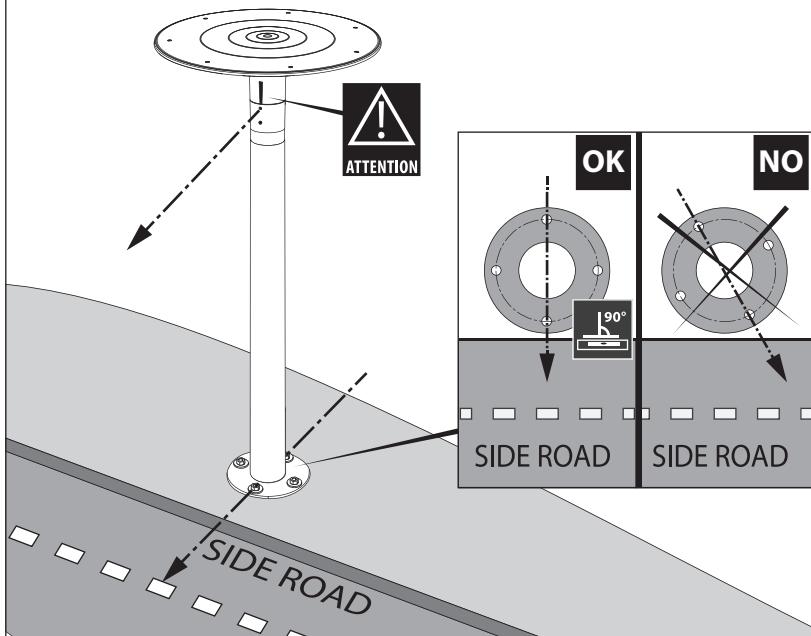
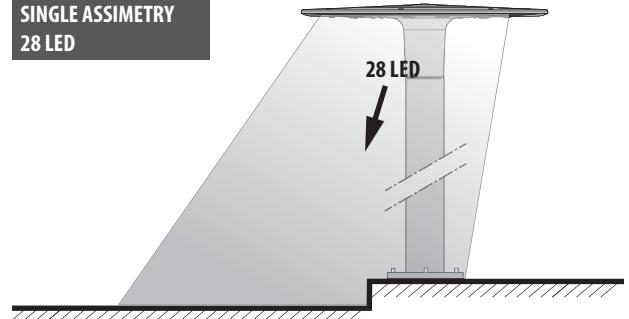
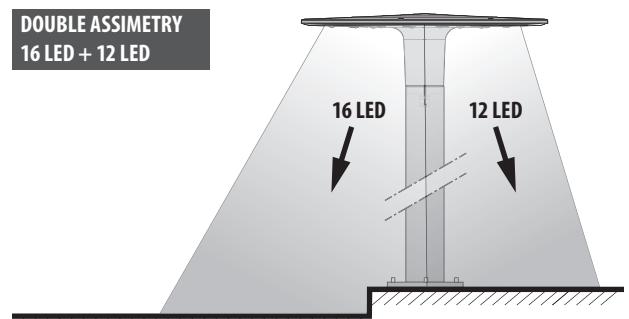
SPILLO MINI / SPILLO MINI POST



SPILLO

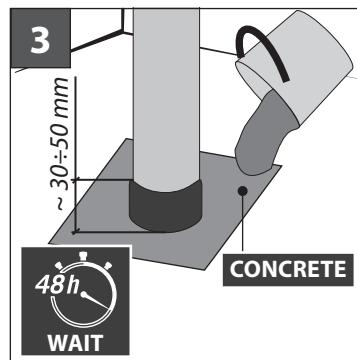
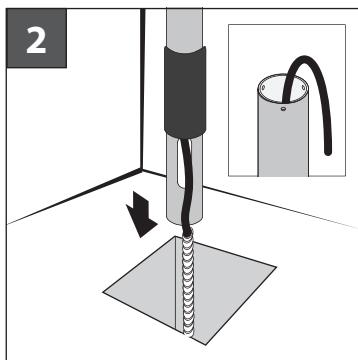
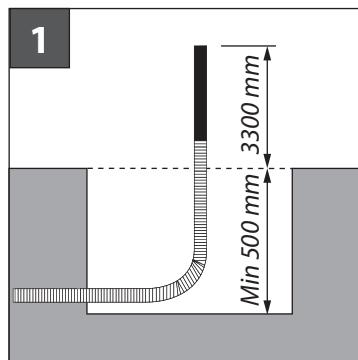
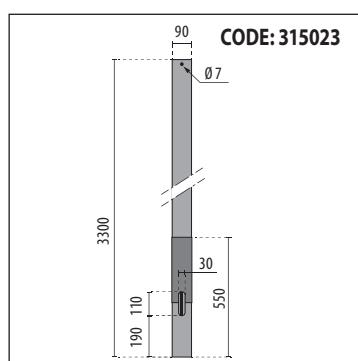


ASYMMETRIC VERSION

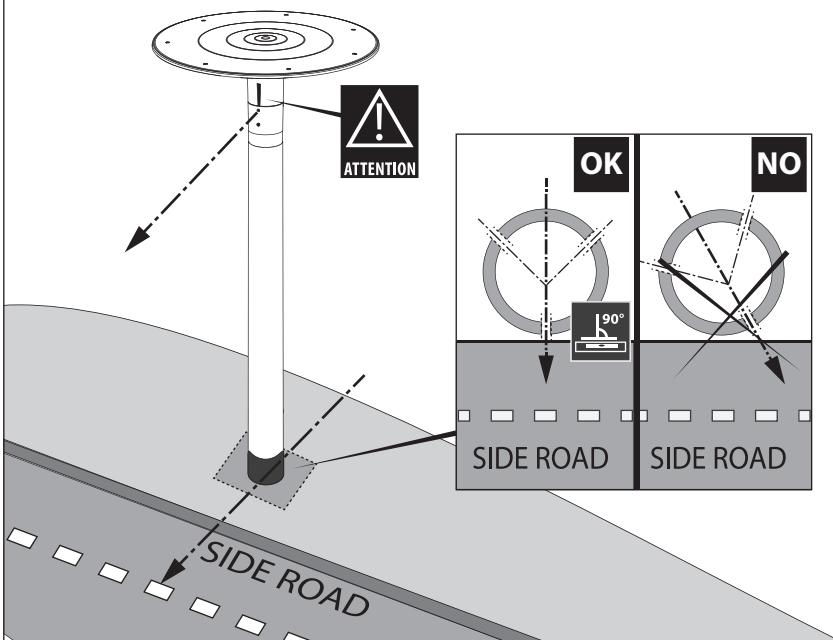
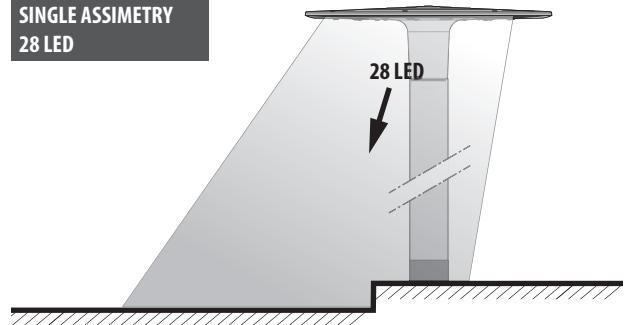
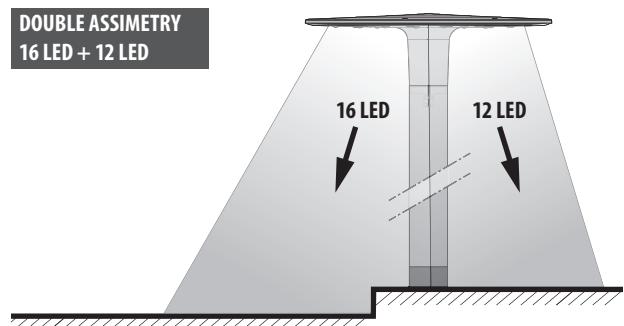
SINGLE ASYMMETRY
28 LEDDOUBLE ASYMMETRY
16 LED + 12 LED

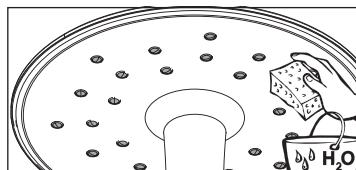
GB INSTALLATION OF IN-GROUND POLE
IT INSTALLAZIONE PALEO INTERRATO
DE EINBAU VERSENKTER PFOSTEN
FR INSTALLATION DU POTEAU ENTERRE

ES INSTALACIÓN POSTE ENTERRADO
NL INSTALLATIE VERZONKEN MAST
PT INSTALAÇÃO DE POSTE ENTERRADO
IL התקנת עמוד מקובע בקרקע

SPILLO
POLE H 3300 INT.

ASYMMETRIC VERSION

SINGLE ASSIMETRY
28 LEDDOUBLE ASSIMETRY
16 LED + 12 LED



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

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

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

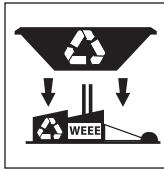
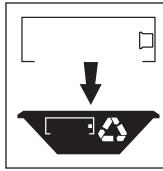
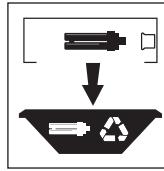
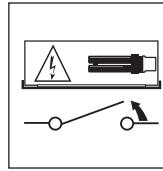
FR Nettoyez régulièrement le verre/ diffusor du projecteur à l'aide d'un chiffon doux.

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.

IL יש לנוקות באופן קבוע את הזריר. בירת של הפעס עם מטלית רכה.



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 Haushmüll 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.

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.

IL בהתאם לתקן איקוח הסביבה אין להשליך בתום שימוש או באיש המזרר תקל אל בקבוקות או איסוף פסולת המיועדת למזרר תקל.

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 S.p.A. 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 S.p.A. • Vietata la riproduzione, anche parziale, senza l'autorizzazione scritta di PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A.

DE WICHTIG:

- Änderungen oder Manipulationen am Produkt ohne Genehmigung des Herstellers haben den Verfall der Garantie und der Haftung von PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. zur Folge. • Jede - auch teilweise - Vervielfältigung ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. 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 S.p.A. • ALA reproduction, même partielle, est interdite sans l'autorisation écrite de PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A.

ES IMPORTANTE:

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

NL BELANGRIJK:

- Modificaties of verkeerde behandeling van het product zonder toestemming van de constructeur laten de garantie vervallen en ontheft PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. van iedere aansprakelijkheid. • Vermenigvuldiging, ook van gedeelten, zonder schriftelijke toestemming van PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A, 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 S.p.A. • Proibida a reprodução, total ou parcial, sem autorização por escrito da PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A.

IL חשוב: כל שימוש לרעה או כל שינוי של המוצר שאינו מאושור על ידי היצרן הוא מסוכן ובכלל האחוויות. • העתקת תוכן של הגלילן המקורי של PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. אסור והכמתה מואש של PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A.

SPILLO / SPILLO MINI / SPILLO MINI POST

DIMMABLE 1-10V
DIMMABLE DALI

DUAL SWITCH
DIMMABLE 1-10V
DIMMABLE DALI

RPA

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.

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. • Udskiftningen 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.

CZ DŮLEŽITÉ:

- Pro zajištění správné činnosti a bezpečnosti zařízení je nutné, aby instalaci provedl odborným způsobem kvalifikovaný personál, který dodržuje dálé uvedené pokyny. • Před každou údržbou vždy vypněte napětí pomocí dvoupólového vypínače. • Výměnu světelného zdroje smí provádět pouze kvalifikovaný personál nebo výrobce svítidla. • Jakoukoliv údržbu komponentu 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 dwubiegowego wyłącznika. • Wymiana źródła światła może zostać wykonana wyłącznie przez wykwalifikowany personel lub przez producenta urządzenia. • Jakakolwiek czynność konserwacji komponentów może zostać wykonana wyłącznie przez wykwalifikowany personel lub przez producenta urządzenia. • Należy przechowywać instrukcję.

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. • Zamenjava 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.

GR ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

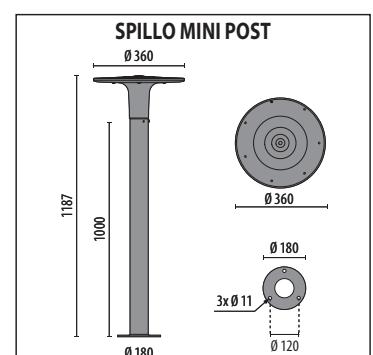
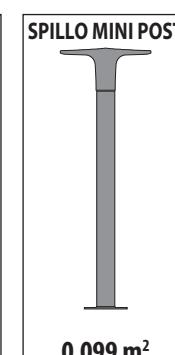
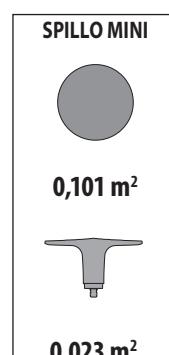
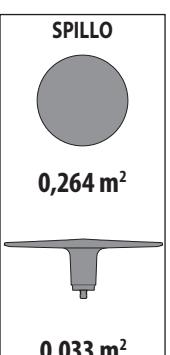
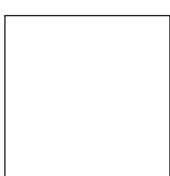
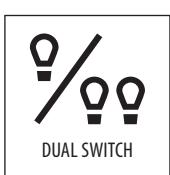
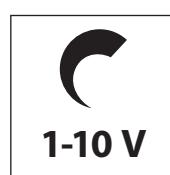
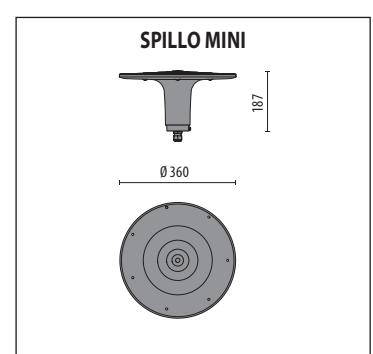
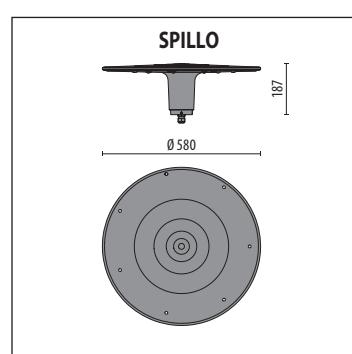
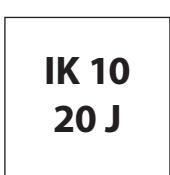
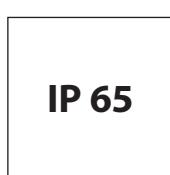
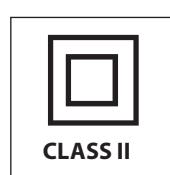
- Για να εξασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία και την ασφάλεια της συσκευής η εγκατάσταση πρέπει να γίνει από ειδικευμένο προσωπικό, τηρώντας τις ακόλουθες οδηγίες. • Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε συντήρηση, πάντα να αφαιρείτε την τάση με ένα διπολικό διακόπτη. • Η φωτεινή πηγή πρέπει να αντικατασταθεί μόνο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

SK DÔLEŽITÉ:

- Na zistenie správneho fungovania a bezpečnosti zariadenia je nevyhnutné, aby ho nainštaloval kvalifikovaný personál za dodržania všetkých požiadaviek platných norem, pokynov a predpisov. • Pred vykonávaním akéjakolvek údržby odpojte napätie dvojpólovým 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.

SA :

- يجب أن يتم تركيب التجهيزات بشكل صحيح من قبل موظفين مؤهلين لتحقيق الأداء الأمثل والسلامة. • أفضل دادئاً الفولطية من خلالمحتاج مزدوج القطبية قبل القيام بأى عملية صيانة. • يجب إلا يتم استبدال مصدر الضوء إلا من قبل فني مؤهل أو الشركة المصنعة لقطعه التركيب. • لا يمكن إجراء صيانة لأى نوع من المكونات إلا من قبل فني مؤهل أو الشركة المصنعة للجهاز. • يجب الالتزام بالارشادات التالية بشكل صارم.





GB With 1-10 V analogue dimmable ballast.

DK Med analog dæmping 1-10 V.

CZ S analogovým stmívatelným předřadníkem 1-10 V

PL Z analogowym statecznikiem z funkcją ściemniania 1-10 V

RU С аналоговым диммируемым источником питания 1-10 V

SI Z analognim napajalnikom z možnostjo zatemnitve 1-10 V

GR Με 1-10v αναλογικό μπάλαστ σβησίματος

SK S analógovým stmievateľným predradníkom 1-10 V

SA

مزود بموازنة تاطرية قابلة للإعتماد بفولطية تتراوح ما بين ١٠ - ١٠ فولط



GB With DALI dimmable ballast.

DK Med digital DALI dæmpningsadapter.

CZ S digitálním stmívatelným předřadníkem DALI.

PL Z cyfrowym statecznikiem z funkcją ściemniania DALI.

RU С цифровым диммируемым источником питания DALI.

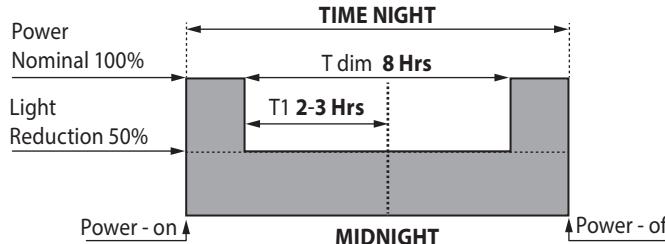
SI Z digitalnim napajalnikom z možnostjo zatemnitve DALI.

GR Με σβηστό DALI μπάλαστ.

SK So stmievateľným predradníkom DALI.

SA

مزود بموازنة DALI قابلة للإعتماد



GB REDUCED AUTOMATIC POWER FUNCTION .

Model equipped with electronic ballast suitable for 220÷240 V 50/60 Hz nominal voltage, pre-programmed in order to reduce the luminous flux by 50% in the following way:
 - recognition of the astral midnight (e.g. midpoint of the switch-on time)
 - flux reduction for a total of 8 hours. Depending on the models, the dimming phase can start 2 or 3 hours before astral midnight and continue for a total of 8 hours.
 The mid-point is generally calculated by using the weighted average of previous activations: generally from 1 to 5 depending on the power supply unit model. Based on this characteristic, during the first days of activation of the system, when the power supply unit is acquiring data autonomously for calculating the astral midnight, it will not activate the dimming function.

DK FUNGERER MED AUTOMATISK STRØMRREDUKTION.

Model udstyret med elektronisk adapter egnet til mærkespændinger på 220 til 240 V 50/60 Hz, forprogrammeret til at reducere lysudbyttet med 50% på følgende måde:
 - Genkendelse af astral midnat (midtpunktet af turn-on tid)
 - Strømrødution i 8 timer i alt. Afhængigt af modellen, kan lysdæmpningsfasen begynde fra 2 til 3 timer før astral midnat og derefter fortsætte i 8 timer i alt.
 Midtpunktet beregnes normalt ved at tage den gennemsnittige værdi af tidlige tændinger: generelt fra 1 til 5 afhængigt af strømforsyningsenheden. På baggrund af denne egenskab, vil strømforsyningen i de første dage af tændingen af anlægget under hentningsfasen af data til beregning af astral midnat, ikke aktivere dæmpningsfunktionen.

CZ FUNKCE AUTOMATICKÉHO SNÍŽENÍ VÝKONU

Model vybavený elektronickým předřadníkem, vhodný pro jmenovitá napětí 220 až 240 V 50/60 Hz, předprogramovaný pro snížení světelného toku o 50 % tímto způsobem:
 - rozpoznání astrální půlnoci (průměrný čas zapnutí)
 - snížení toku po dobu 8 hodin celkem. Podle modelů může fáze stmívání začít od 2 do 3 hodin před astrální půlnocí a pokračovat pak po dobu 8 hodin celkem.

Střední bod se obvykle vypočte jako průměrný čas předchozích zapínání: obvykle od 1 do 5 podle modelu předřadníku. Podle této charakteristiky předřadník v prvních dnech od zapnutí svítidla během fáze získávání dat pro výpočet astrální půlnoci nezapína funkci stmívání.

PL FUNKCJONOWANIE Z AUTOMATYCZNĄ REDUKCJĄ MOCY.

Model wyposażony jest w statecznik elektroniczny, odpowiedni dla normalnego napięcia 220÷240 V 50/60 Hz, wstępnie zaprogramowany dla zmniejszania strumienia światłowego o 50% w następujący sposób:
 - rozpoznanie astralnej północy (przeciętny czas zapalenia)
 - zmniejszenie strumienia przez ogólnie 8 godzin. W zależności od modelu, zmniejszenie strumienia światłowego może rozpoczęć się od 2 lub 3 godzin przed punktem uruchomienia, a następnie kontynuować przez kolejnych 8 godzin.

Punkt uruchomienia obliczony jest ze średniej ważonej poprzednich uruchomień: przeważnie od 1 do 5, w zależności od modelu statecznika. Na podstawie tej charakterystyki statecznik w pierwszych dniach działania instalacji, na etapie nabycia danych do obliczenia punktu uruchomienia, nie aktywuje funkcji ściemniania.

RU РАБОТА С АВТОМАТИЧЕСКИМ УМЕНЬШЕНИЕМ МОЩНОСТИ.

Модель укомплектована электронным источником питания для номинального напряжения 220÷240 В, 50/60 Гц, предварительно настроенным на сокращение светового потока на 50% следующим образом:
 - обнаружение астральной полночи (средняя точка времени включения)
 - сокращение потока на 8 часов. В зависимости от моделей фаза диммирования может начинаться за 2-3 часа до астральной полночи и продолжаться в течение 8 часов.
 Средняя точка (mid-point) обычно рассчитывается исходя из среднего определенного значения предыдущих включений: как правило, от 1 до 5 в зависимости от модели источника питания.
 В соответствии с этой характеристикой источник питания в первые дни включения системы, во время фазы получения данных для расчета астральной полночи, не активирует функцию диммирования.

SI DELOVANJE Z AVTOMATSKIM ZMANJŠANJEM MOČI.

Model je opremljen z elektronskim napajalnikom, primerenim za nazivne napetosti 220÷240 V 50/60 Hz, tovarniško programiran za zmanjšanje svetlobnega toka za 50% na naslednji način:
 - zaznavanje astralne polnoči (srednja vrednost čas aktivnosti)
 - zmanjšanje pretoka za skupno 8 ur. Glede na model, se faza zatemnitve lahko prične od 2 do 3 ure pred astralno polnočjo in nato traja skupno 8 ur.
 Središčna točka je izračunana na podlagi srednje vrednosti prejšnjih aktiviranj, običajno od 1 do 5, odvisno od modela napajalnika. Na podlagi te karakteristike napajalnik v prvih dneh po aktivirjanju aparata, med pridobivanjem podatkov za izračun astralne polnoči, ne aktivira funkcije zatemnjevanja.

GR ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΙΩΜΕΝΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ.

Μοντέλο εξοπλισμένο με ηλεκτρονικό μπάλαστ κατάλληλο για 220÷240 V 50/60 Hz ονομαστική τάση, προ-προγραμματισμένο έτσι ώστε να μειωθεί η φωτεινή ροή κατά 50% με τον ακόλουθο τρόπο:
 - αναγνώριση του αστρικού μεσονυχτίου (π.χ. μεσαίο σημείο στο χρόνο ανοίγματος)
 - μείωση ροής για ένα σύνολο 8 ωρών. Ανάλογα με τα μοντέλα, η φάση συσκότισης μπορεί να ξεκινήσει 2 ή 3 ώρες πριν το αστρικό μεσονύχτιο και να συνεχίστε για ένα σύνολο 8 ωρών.
 Το μεσαίο σημείο γενικά από 1 έως 5 ανάλογα με το μοντέλο της μονάδας παροχής ισχύος. Βάσει αυτού του χαρακτηριστικού, κατά τις πρώτες ημέρες της ενεργοποίησης του συστήματος, όταν η μονάδα παροής ισχύος αποκτά δεδουμένα αυτόνομα για τον υπολογισμό του αστρικού μεσονυχτίου, δεν θα ενεργοποιήσει τη λειτουργία συσκότισης.

SK FUNKCIA AUTOMATICKÉHO ZNÍŽENIA VÝKONU.

Model vybavený elektronickým predradníkom, vhodný pre menovité napäťia 220 až 240 V 50/60 Hz, predprogramovaný pre zníženie svetelného toku o 50 % takto:
 - rozpoznanie astrálnej polnoci (napr. stredný bod času pre zapínanie)
 - zníženie svetelného toku po celých 8 hodin. Podľa modelov môže fáza stmievania začať od 2 do 3 hodín pred astrálou polnocou a potom pokračovať po celých 8 hodín.
 Stredný bod sa bežne počíta ako väčší priemer predchádzajúcich zapínani: podľa modelu napájajcej jednotky obvykle od 1 do 5. Podľa tejto charakteristiky, v prvých dňoch od zapnutia svietidla počas fáze autonómneho získavania údajov pre výpočet astrálnej polnoci jednotka nezapína funkciu stmievania.

SA وظيفة الطاقة الأوتوماتيكية المخفضة

تم تزويد الطمار بموازنة إلكترونية مناسبة لفولطية اسمية قدرها ٢٤٠-٢٢٠ فولط، وتمت برمجته سابقاً للحد من تدفق الإلاردة بنسبة ٥٠٪ بالطريقة التالية:
 - التعرف على منتصف الليل النجمي (أي نقطة الوسط لوقت التشغيل)
 - الحد من التدفق إلى الطفر، يمكن أن تبدأ مرحلة الاعتماد قبل منتصف الليل النجمي بساعتين أو ثلاثة، وتستمر لإجمالي ٨ ساعات.
 يتم حساب نقطة الوسط عموماً عن طريق استخدام المتوسط المتحرك لعمليات التشغيل السابقة: تراوigh نقطة الوسط ما بين ٥ و ٥٠٪ بحسب طراز وحدة إمداد الطاقة. وعلى أساس هذه الخاصية، لن يقوم النظام خلال الأيام الأولى من تشغيله بتنشيط وظيفة الاعتماد، وذلك عندما تحصل وحدة إمداد الطاقة على البيانات بشكل مستقل لحساب منتصف الليل النجمي.

GB RISK GROUP EXEMPT AT THE DISTANCE OF 140 CENTIMETRES ACCORDING TO THE STANDARD 62471:2008

DK RISIKOGRUPPE-FRI I EN AFSTAND AF 140 CM I HENHOLD TIL STANDARDEN 62471:2008

CZ ŽÁDNÁ SKUPINA NEBEZPEČÍ VE VZDÁLENOSTI 140 CM PODLE NORMY 62471:2008

PL RYZYKO NIEOBECNE W ODLEGŁOŚCI 140 CM, ZGODNIE Z NORMĄ 62471:2008

RU ГРУППА РИСКА ОТСУТСТВУЕТ НА РАССТОЯНИИ 140 СМ СОГЛАСНО НОРМЕ 62471:2008

SI SKUPINA TVEGANJA NI PRISOTNA NA RAZDALJI 140 CM, SKLADNO S STANDARDOM 62471:2008

GR ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ 140 ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 62471:2008

SK VZDIALENOSŤ 140 CM JE VYŇATÁ Z RIZIKOVEJ SKUPINY PODĽA NORMY 62471: 2008.

الخلو من مجموعة المخاطر عند مسافة ١٤٠ سنتيمتر وفقاً للمعيار CM PODLE NORMY 62471:2008

٦٢٤٧١:٢٠٠٨

GB INSTALLATION INSTRUCTIONS:

• The fitting is suitable for outdoor and indoor installation. • The fitting is suitable for installation on usually flammable surfaces.

DK MONTERINGSVEJLEDNING:

Armaturet er til både inden- og udendørs brug. • Armaturet er velegnet til montering på normalt brændbare materialer.

CZ NÁVOD K INSTALACI:

Svítidlo je vhodné pro venkovní i vnitřní instalaci. • Svítidlo je vhodné pro instalaci na normálně hořlavé povrchy.

PL INSTRUKCJA INSTALACJI:

Urządzenie nadaje się do instalacji wewnętrznej i na zewnątrz. • Urządzenie nadaje się do instalacji na powierzchniach normalnie łatwopalnych.

RU ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ:

Прибор можно устанавливать на улице и в помещении. • Прибор можно устанавливать на нормально воспламеняемых поверхностях.

SI NAVODILA ZA MONTAŽO:

Aparat je primeren za zunanj in notranjo montažo. • Aparat je primeren za montažo na normalno vnetljivih površinah.

GR ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ:

Η συσκευή είναι κατάλληλη για εγκατάσταση σε εξωτερικό και εσωτερικό χώρο. • Η συσκευή είναι ιδανική για εγκατάσταση σε συνήθως εύφλεκτες επιφάνειες.

SK INŠTRUKCIE K INŠTALÁCII:

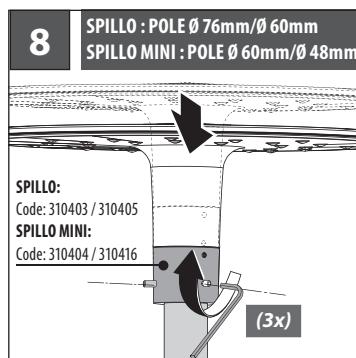
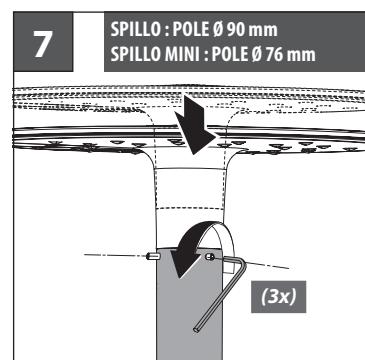
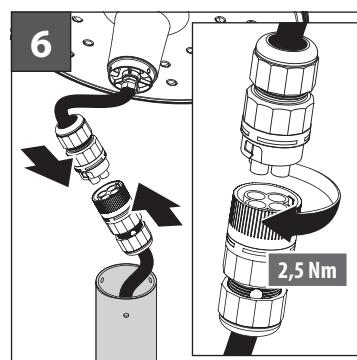
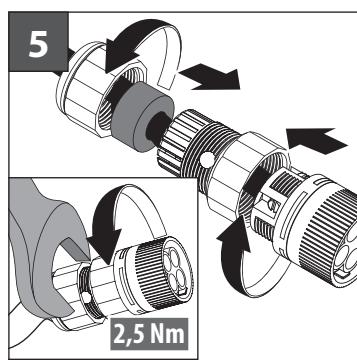
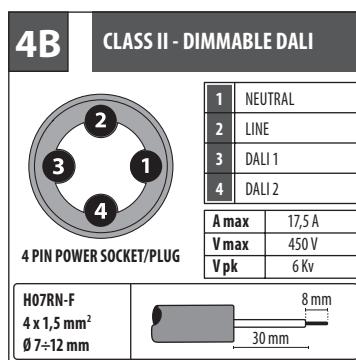
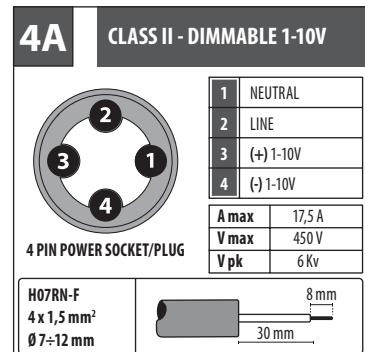
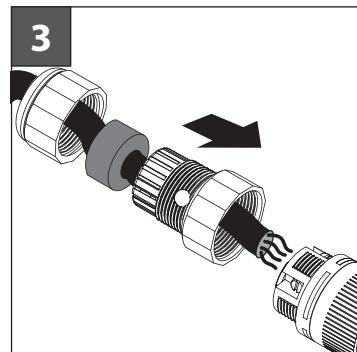
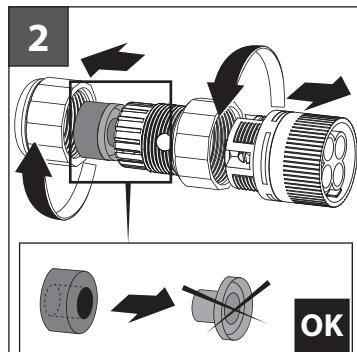
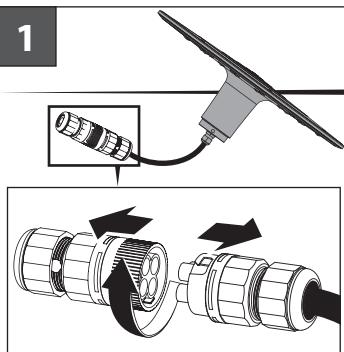
Svetidlo je vhodné pre vonkajšie i vnútorné inštalácie. • Svetidlo je vhodné pre montáž na bežné horľavé povrchy.

SA

تعليمات التثبيت:
قطعة التركيب مناسبة للتركيب داخل المباني وخارجها. • قطعة التركيب مناسبة للتركيب على الأسطح القابلة للاشتغال عادةً.

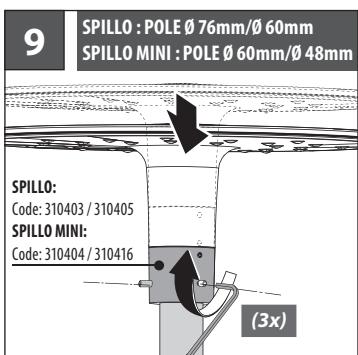
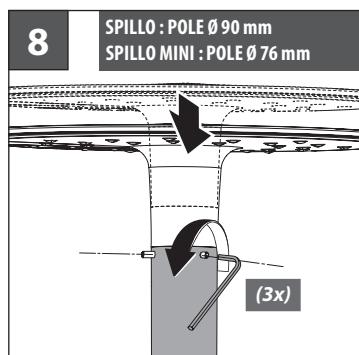
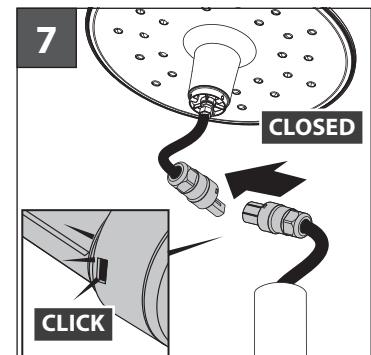
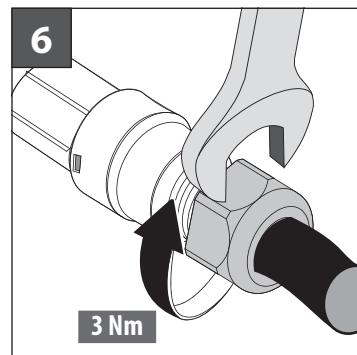
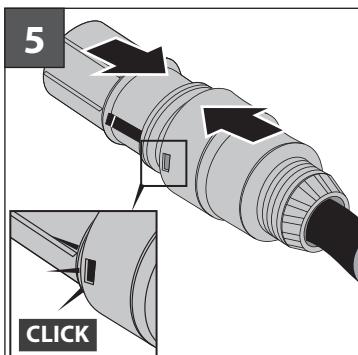
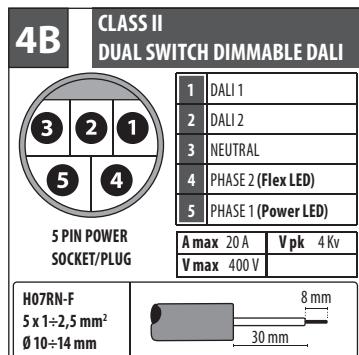
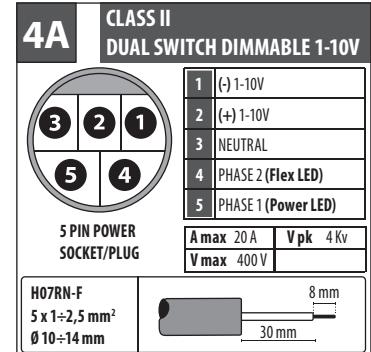
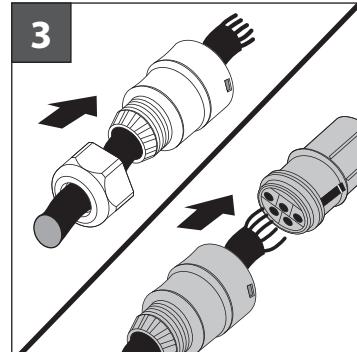
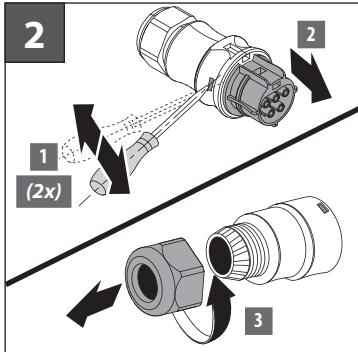
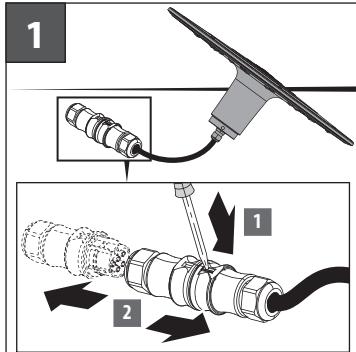
CLASS II DIMMABLE 1-10V

CLASS II DIMMABLE DALI



CLASS II DIMMABLE 1-10V DUAL SWITCH

CLASS II DIMMABLE DALI DUAL SWITCH



GB INSTALLATION OF GROUND PLATE

DK INSTALLATION AF MODFLANGEN

CZ INSTALACE OPĚRNÉ PŘÍRUBY

PL INSTALACJA PRZECIWKOŁNIERZA

RU УСТАНОВКА КОНТРФЛАНЦА

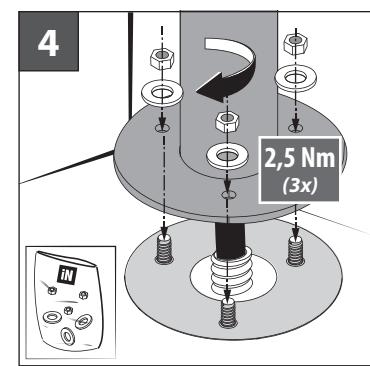
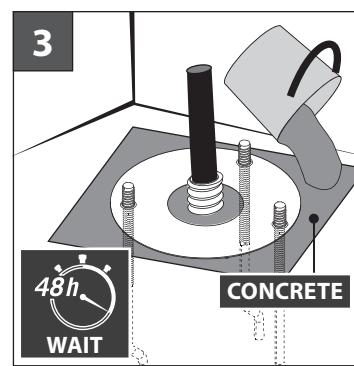
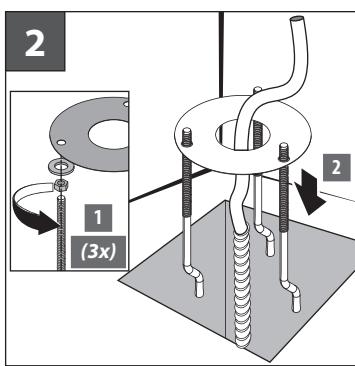
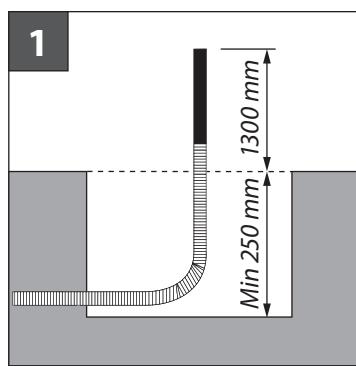
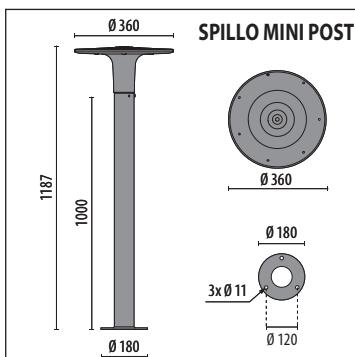
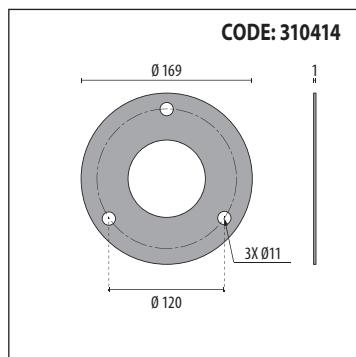
SI MONTAŽA PROTIPRIROBNICE

GR ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΙΘΕΤΗΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ

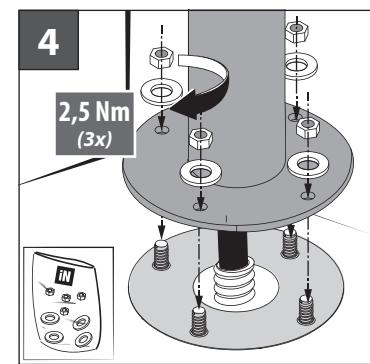
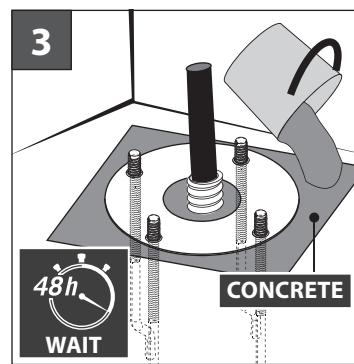
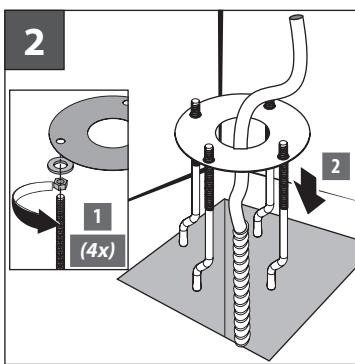
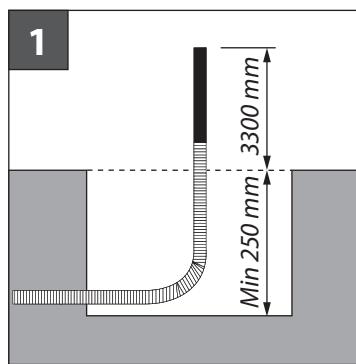
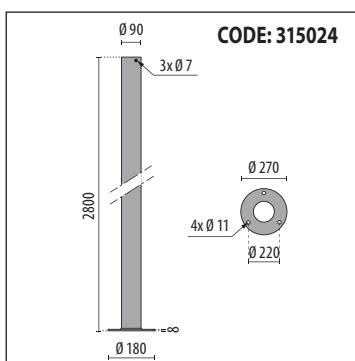
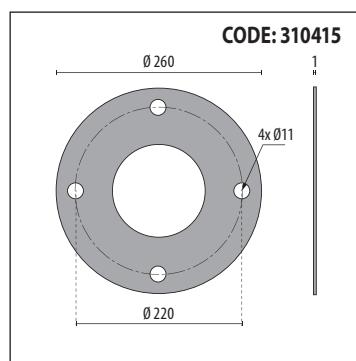
SK INŠTALÁCIA PROTISTOJNEJ PRÍRUBY

تركيب اللوحة الأرضية

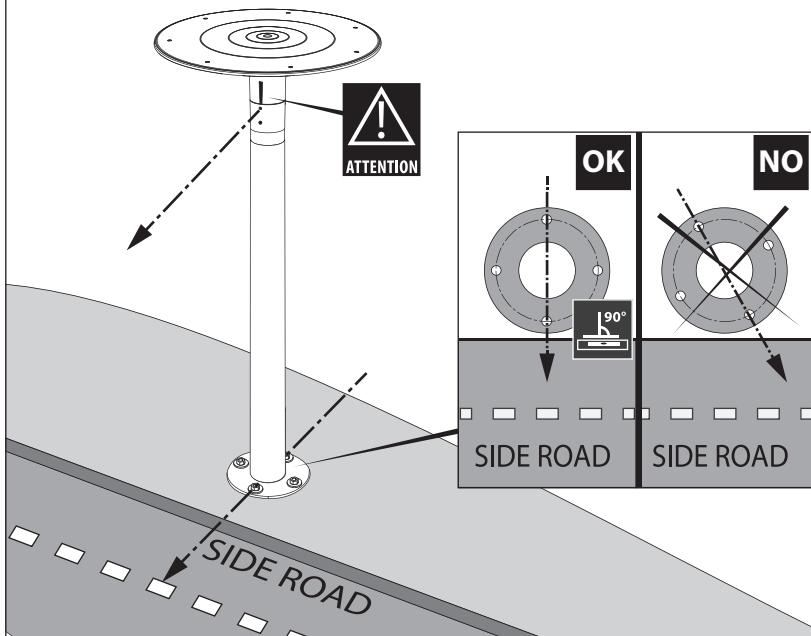
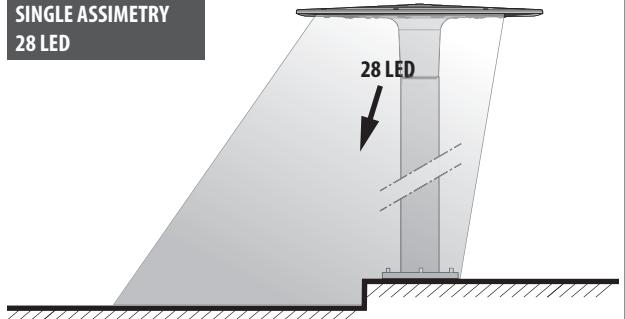
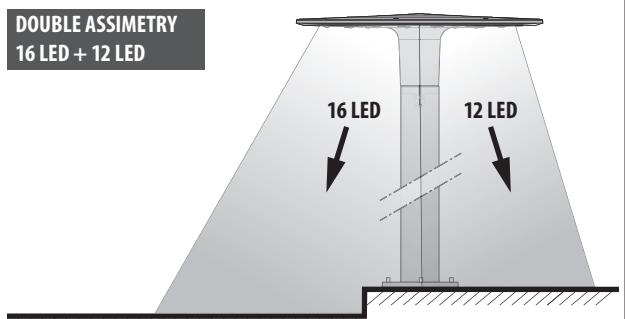
SPILLO MINI / SPILLO MINI POST



SPILLO



ASYMMETRIC VERSION

SINGLE ASYMMETRY
28 LEDDOUBLE ASYMMETRY
16 LED + 12 LED

GB INSTALLATION OF IN-GROUND POLE

DK INSTALLATION AF FORSÆNKET PÆL

CZ INSTALACE ZAPUŠTĚNÉHO SLOUPKU

PL INSTALACJA SŁUPA ZAKOPANEGO W ZIEMI

RU УСТАНОВКА ЗАГЛУБЛЕННОГО ФОНАРНОГО СТОЛБА

SI MONTAŽA VKOPANEGA DROGA

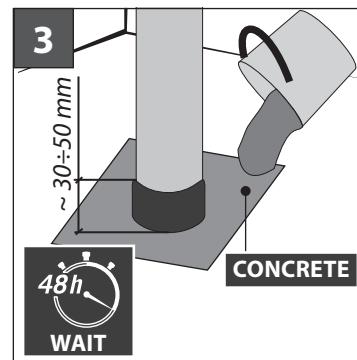
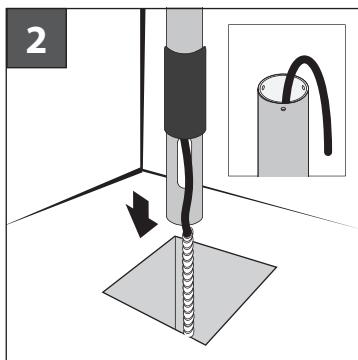
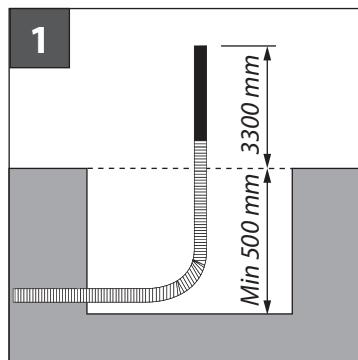
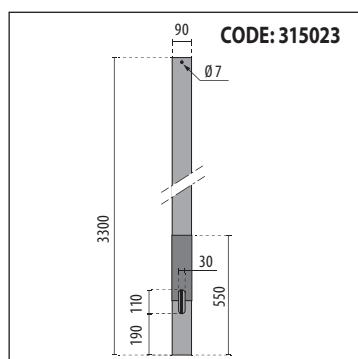
GR ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΠΑΣΣΑΛΟΥ

SK INŠTALÁCIA ZAHLBENÉHO STĺPU

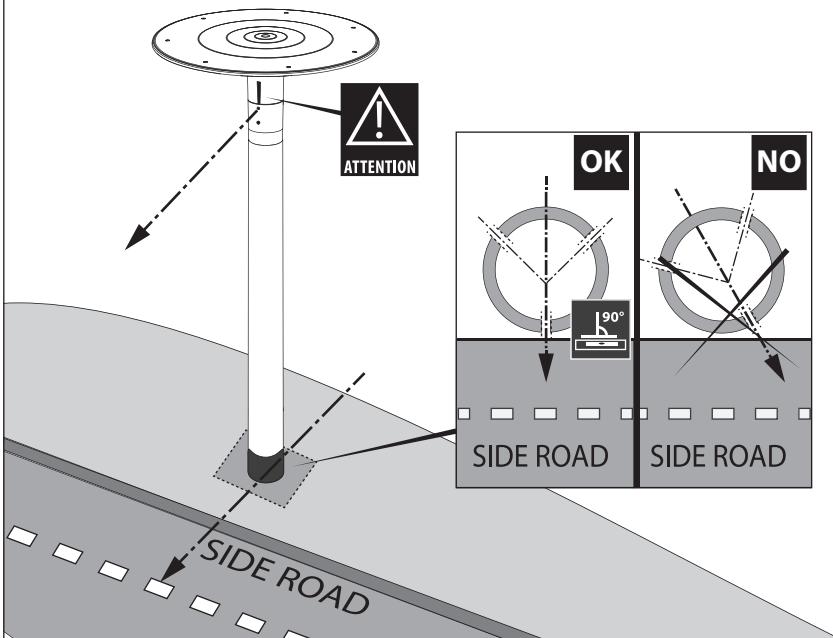
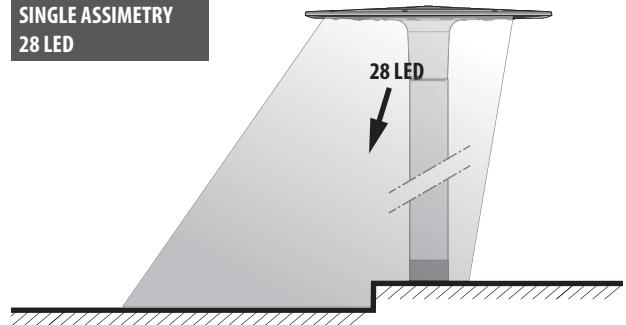
SA تركيب النطبل في الأرض

SPILLO

POLE H 3300 INT.



ASYMMETRIC VERSION

SINGLE ASSIMETRY
28 LEDDOUBLE ASSIMETRY
16 LED + 12 LED