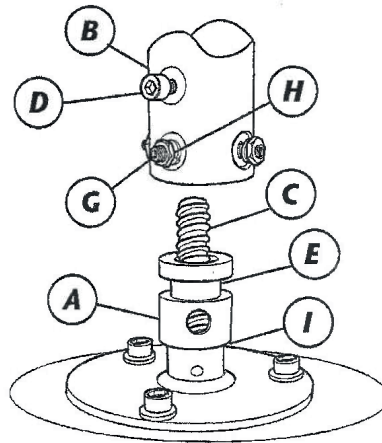
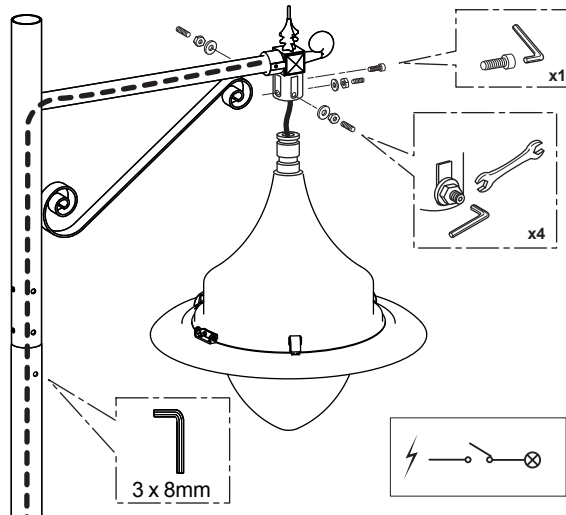
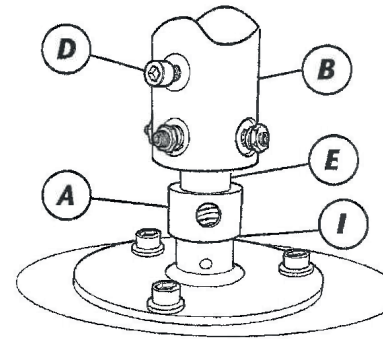


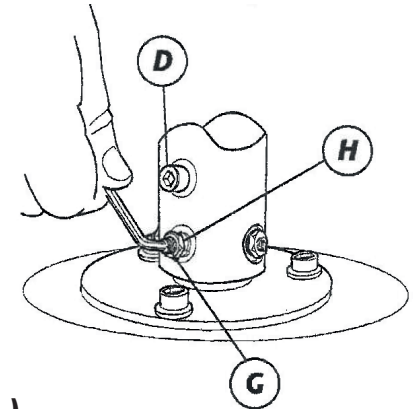
1



i.) Slacken grubscrews (G), nuts (H) and M8 retaining screw (D), feed cable conduit (C) through bracket (B).

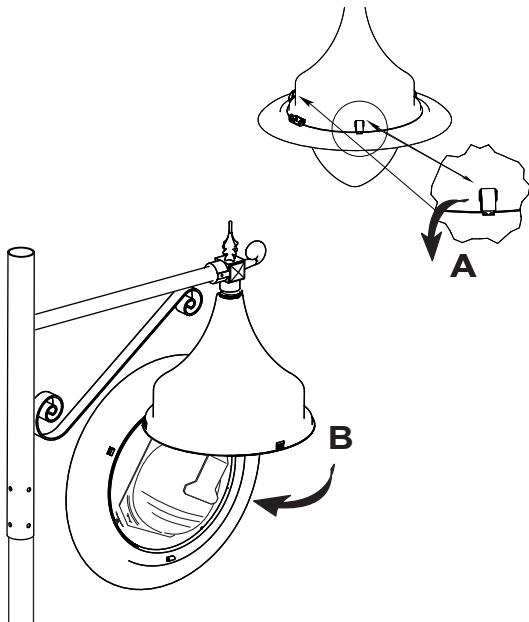


ii.) Fit lantern adaptor spigot (A) into bracket (B). Tighten M8 retaining screw (D) into groove (E) on adaptor spigot (see *dia. i*). This allows safe rotation of the lantern to enable correct alignment of the optic 'across road'. THIS SCREW MUST BE FULLY TIGHTENED TO STOP LANTERN FALLING.

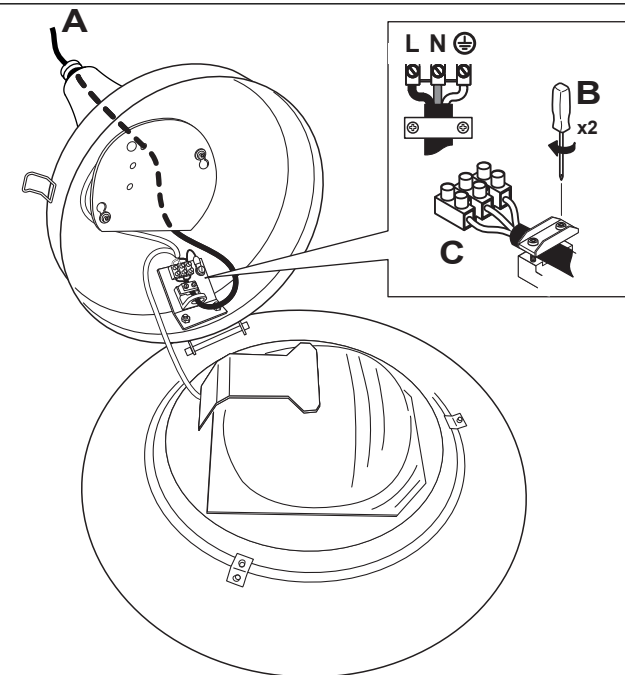


iii.) When lantern is in the correct position tighten the four grubscrews (G), and locking nuts (H) below the first step (I) on the adaptor spigot (see *dia. i*). THESE MUST BE FULLY TIGHTENED WHEN YOU HAVE ALIGNED THE LANTERN TO CORRECT POSITION. ONCE TIGHTENED DO NOT ROTATE LANTERN, SLACKEN LOCKNUTS AND GRUBSCREWS TO ADJUST LANTERN.
PLEASE NOTE: M8 LOCATING SCREW (D) DOES NOT LOCK ONTO THE ADAPTOR. ADAPTOR WILL STILL ROTATE AFTER SCREW IS FULLY TIGHTENED. IT IS SOLELY TO HELP INSTALLATION AND PROVIDE SECURITY.

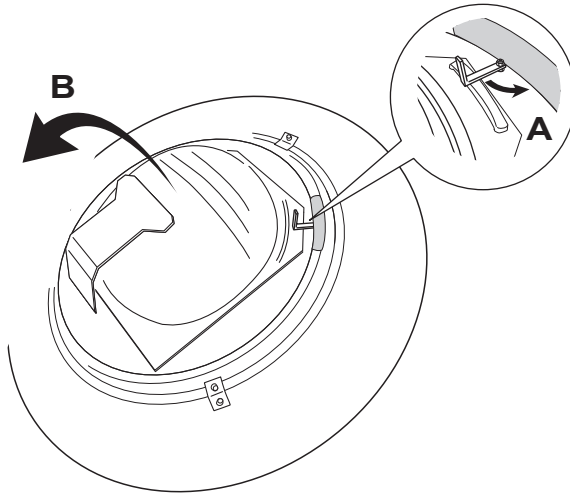
2



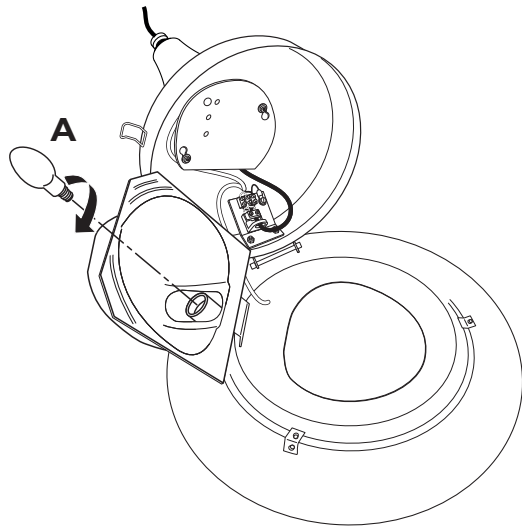
3



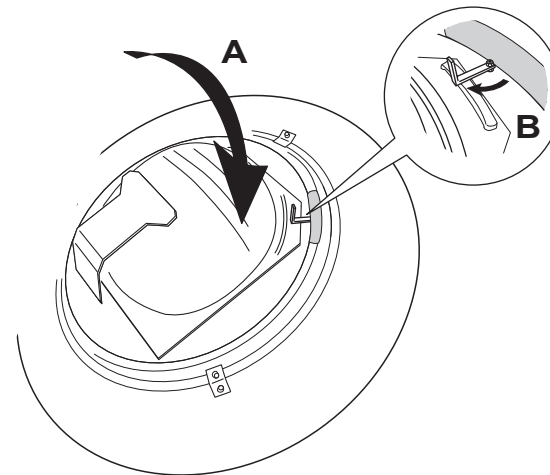
4

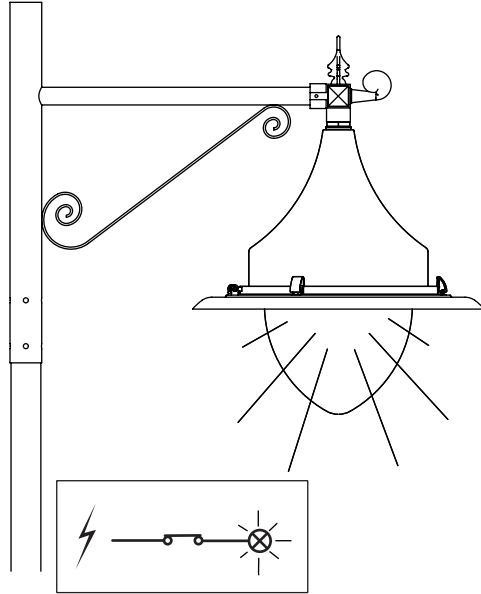


5



6





(GB) SAFETY NOTICE
READ INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE INSTALLING THIS LUMINAIRE

Ensure adequate voltage and frequency is supplied to the equipment. Disconnect luminaire from the main power before performing any maintenance or lamp replacement. Maintenance or replacement of any serviceable component must be identical to the recommendations from HOLOPHANE. If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced and appropriately anchored by the manufacturer or their service agent or a similarly qualified person. **SAFETY WARNING:** It is critical that installation instructions are followed carefully. HOLOPHANE will not be held liable for any injury or damage from a faulty installation of our products. The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or a similarly qualified person. Minimum insulation between power and controls/DALI provided. Always maintain supplementary insulation between low voltage supply and control conductors. Luminaires must be handled with care once the packaging has been removed. Any damage caused during transportation or installation, after the luminaires have been removed from packaging, is the responsibility of the installer(s).

(ES) ADVERTENCIA PARA SU SEGURIDAD
LEA LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE ANTES DE INSTALAR ESTA LUMINARIA.

Compruebe que el equipo recibe el voltaje y la frecuencia adecuados. Desconecte la luminaria de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier operación de mantenimiento o cambio de la bombilla. El mantenimiento o el cambio de cualquier componente reparable deberá realizarse con piezas idénticas, siguiendo las recomendaciones de HOLOPHANE. Si el cable o cordón externo flexible está dañado, solo deberá ser reemplazado y anclado debidamente por el fabricante, su agente o una persona con una cualificación similar. **ADVERTENCIA DE SEGURIDAD:** Es imprescindible que las instrucciones de seguridad se sigan con cuidado. HOLOPHANE quedará exenta de cualquier responsabilidad por lesiones o daños derivadas de la instalación deficiente de nuestros productos. La fuente de luz incluida en esta luminaria solo deberá ser reemplazada por el fabricante, su agente o una persona con una cualificación similar. Se incluye aislamiento básico mínimo entre la fuente de alimentación y los mandos/DALI. Mantenga siempre un aislamiento adicional entre la fuente de alimentación de baja tensión y los conductores de control. Las luminarias deben manipularse con cuidado una vez que se haya retirado el embalaje. Cualquier daño causado durante el transporte o la instalación, después de que las luminarias se hayan retirado del embalaje, es responsabilidad del instalador (es).

(F) MESURES DE SÉCURITÉ
AVANT D'INSTALLER CE LUMINAIRE, LIRE DES INSTRUCTIONS AVEC ATTENTION.

Assurez-vous que l'équipement bénéficie d'une tension et d'une fréquence adéquates. Débranchez le luminaire de l'alimentation secteur avant d'effectuer tout entretien ou remplacement de lampe. L'entretien ou le remplacement de tout composant utilisable doit être identique à la suite des recommandations d'HOLOPHANE. Si le câble ou le cordon souple externe de ce luminaire est endommagé, il sera remplacé et fixé correctement exclusivement par le fabricant ou par son agent de maintenance ou une personne ayant des qualifications semblables. **AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ :** il est extrêmement important de suivre attentivement les instructions d'installation. HOLOPHANE ne sera pas tenue responsable de toute blessure ou dommage résultant d'une mauvaise installation de ses produits. La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant, son agent de maintenance ou une personne ayant des qualifications semblables. L'isolation minimale de base entre l'alimentation et les commandes/DALI est fournie. Toujours maintenir une isolation supplémentaire entre l'alimentation basse tension et les conducteurs de commande. Les luminaires doivent être manipulés avec soin une fois l'emballage retiré. Tout dommage causé pendant le transport ou l'installation, après que les luminaires ont été retirés de l'emballage, est de la responsabilité du ou des installateurs.

(D) ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE
DIESE HINWEISE SIND VOR INSTALLATION EINER LEUCHE SORGFÄLTIG DURCHZULESEN

Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit ausreichend Spannung und Frequenz versorgt wird. Trennen Sie die Leuchte von der Netzstromversorgung, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen oder das Leuchtmittel auswechseln. Die Wartung und der Austausch einer wartungsfähigen Komponente müssen gemäß den Empfehlungen von HOLOPHANE vorgenommen werden. Wenn das externe flexible Kabel dieser Leuchte beschädigt ist, darf es ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicemitarbeiter oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht und entsprechend befestigt werden. **SICHERHEITSWARNING:** Die Installationsanweisungen sorgfältig befolgt werden. HOLOPHANE haftet nicht für Verletzungen oder Schäden, die auf eine fehlerhafte Installation unserer Produkte zurückzuführen sind. Das in dieser Leuchte enthaltene Leuchtmittel darf nur vom Hersteller, seinem Servicemitarbeiter oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden. Eine grundlegende minimale Isolierung zwischen der Stromleitung und den Steuerelementen/DALI ist gewährleistet. Sorgen Sie immer für eine zusätzliche Isolierung zwischen den Niederspannungs-Versorgungs- und Steuerleitungen. Leuchten müssen nach dem Entfernen der Verpackung mit Vorsicht behandelt werden. Alle Schäden, die während des Transports oder der Installation nach dem Entfernen der Leuchten aus der Verpackung verursacht werden, liegen in der Verantwortung des Installateurs.

(NL) VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN
GELIEVE DE INSTRUCTIES AANDACHTIG DOOR TE LEZEN ALVORENS HET ARMATUUR TE INSTALLEREN

Zorg dat er voldoende spanning en frequentie aan de apparatuur wordt geleverd. Ontkoppel de armatuur van de hoofdvoeding voordat u de lamp onderhoudt of vervangt. Het onderhoud of vervangen van elk bruikbaar onderdeel moet volgens de aanbevelingen van HOLOPHANE worden uitgevoerd. Als de externe flexibele kabel of het snoer van deze armatuur beschadigd is, mag deze uitsluitend worden vervangen en verankerd door de fabrikant of zijn onderhoudsverantwoordelijke of een soortgelijk gekwalificeerd persoon. **VEILIGHEIDSWAARSCHUWING:** het is van cruciaal belang dat de installatie-instructies zorgvuldig worden opgevolgd. HOLOPHANE aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook die voortvloeit uit een foutieve installatie van onze producten. De lichtbron in deze armatuur mag alleen worden vervangen door de fabrikant of zijn onderhoudsverantwoordelijke of een soortgelijk gekwalificeerd persoon. Minimale basisisolatie tussen voeding en bedieningselementen / voorzien door DALI. Zorg altijd voor extra isolatie tussen de laagspanningsvoeding en de bedieningselementen. Armaturen moeten voorzichtig worden behandeld nadat de verpakking is verwijderd. Elke schade veroorzaakt tijdens transport of installatie, nadat de armaturen uit de verpakking zijn gehaald, is de verantwoordelijkheid van de installateur (s).

(N) SIKKERHETSINSTRUKS
LES INSTRUKSJONENE NØYE FØR ARMATØREN INSTALLERES

Sorg for at tilstrekkelig spennning og frekvens leveres til utstyret. Koble armaturen fra strømmen før du utfører vedlikehold eller bytter en lampe. Vedlikehold eller utskifting av en hvilken som helst brukbar komponent må være identisk med anbefalingen fra HOLOPHANE. Hvis den eksterne fleksible kabelen eller ledningen til denne armaturen er skadet, skal den utskiftes skiftes ut og hensiktsmessig forankres av produsenten eller dens servicetekniker eller en tilsvarende kvalifisert person. **SIKKERHETSADVARSEL:** Det er avgjørende at installasjonsinstruksjonene følges nøye. HOLOPHANE vil ikke holde ansvar for personell eller materiell skade ved feilaktig installasjon av våre produkter. Lykskiden i denne armaturen skal kun erstattes av produsenten eller dens servicetekniker eller en tilsvarende kvalifisert person. Minimum isolasjon mellom strøm og kontroll/ DALI er garantert. Alltid oppretthold ekstra isolasjon mellom lavspenningsforsyning og kontrollere. Armaturer må håndteres med forsiktighet når emballeringen er fjernet. Eventuelle skade forårsaket under transport eller installasjon, etter at armaturene er fjernet fra emballeringen, er installatøren (e) ansvar.

(S) SÄKERHETSFRÅSKRIFTER
LÄS INSTRUKTIONERNA NOGRANNT FÖRE INSTALLATION AV DENNA ARMATUR

Se till att utrustningen är försedd med tillräcklig spänning och frekvens. Koppla bort lamparmaturen från nättströmmen innan du utför något underhåll eller bytte av glödlampa. Underhåll eller byte av någon användbar komponent måste göras helt enligt rekommendationerna från HOLOPHANE. Om den externa flexibla kabeln eller sladden till denna lamparmatur är skadad, ska den bytas och fästas ordentligt endast av tillverkaren eller deras serviceombud eller person med liknande behörighet. **SÄKERHETSVARNING:** Det är helt avgörande att installationsanvisningarna följs nog. HOLOPHANE har inget ansvar för några skador till följd av att våra produkter installeras felaktigt. Lykskiden i denna lamparmatur får endast bytas av tillverkaren eller deras serviceombud eller person med liknande behörighet. Minsta grundisolering mellan ström och kontroll/DALI finns. Upprätthåll alltid kompletterande isolering mellan lågspänningsförsörjning och kontrollare. Armaturer måste hanteras med försiktighet när förpackningen har tagits bort. Eventuella skador som orsakats under transport eller installation, efter att armaturena har tagits bort från förpackningen, är installatörens ansvar.

(PL) UWAGI BEZPIECZEŃSTWA
PRZED PRZYSTATIEM DO MONTAŻU TEJ OPRAWY PROSIMY UWA NIE PRZECZYTAĆ TE INSTRUKCJE.

Upewnij się, że urządzenie jest zasilane odpowiednim napięciem o właściwej częstotliwości. Odłącz oprawę oświetleniową od zasilania przed konserwacją lub wymianą lampy. Konserwacja lub wymiana dowolnego elementu podlegającego naprawie musi być przeprowadzona zgodnie z zaleceniami HOLOPHANE. W przypadku uszkodzenia zewnetrznego przewodu elastycznego lub kabla oprawy oświetleniowej, powinien on zostać wymieniony i odpowiednio przytwierdzony wyłącznie przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę. **OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA:** Należy wnikliwie przestżegać instrukcji instalacji. HOLOPHANE nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek obrażenia lub szkody wynikające z wadliwego montażu naszych produktów. Źródło światła zawarte w tej oprawie może być wymieniane wyłącznie przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę. Zapewniona jest minimalna podstawowa izolacja między zasilaniem a sterowaniem/DALI. Zawsze należy zapewnić dodatkową izolację między zasilaniem niskonapięciowym a przewodami sterującymi. Po usunięciu opakowania z oprawy należy obchodzić się ostrożnie. Wszelkie szkody powstałe podczas transportu lub instalacji, po wyjęciu opraw z opakowania, są obowiązkiem instalatora.

(CZ) POZORNOST TÝKAJÍCÍ SE PRINCIPU BEZPEČNOSTI PRÁCE
PŘED MONTÁŽÍ SVÍTELJE JE NUTNÉ DUKLADNĚ PŘEČTENÍ NÁVODU

Zajistte pro zařízení napájení o příslušném napětí a frekvenci. Než se pustíte do údržby či výměny žárovky, odpojte svítidlo ze zdroje elektřiny. Údržba či výměna jakýchkoli servisovatelných součástí musí probíhat v souladu s doporučeními společnosti HOLOPHANE. Dojde-li k poškození vnějšího flexibilního kabelu či šňůry svítidla, musí výměnu provést výrobce nebo jeho servisní zástupce či obdobně kvalifikovaná osoba. **BEZPEČNOSTNÍ VÁROVNÍ:** Dbejte na dodržování pokynů uvedených v návodu k instalaci. Společnost HOLOPHANE nenesou odpovědnost za jakékoli úrazy či škody vyplývající z nesprávné montáže našich produktů. Zdroj světla v tomto svítidle musí provést buď výrobce, jeho servisní zástupce, nebo obdobně kvalifikovaná osoba. K dispozici je základní izolace mezi napájením a ovládacími prvky/DALI. Mezi vodiči nízkonapětového napájení a ovládacími instalatelskými vodiči. Po vyjmutí obalu musí být svítidlo zachráněno opatrně. Poškození způsobená během přepravy nebo instalace po vyjmutí svítidel z obalu je v odpovědnosti instalačního technika.

(IT) MISURE DI SICUREZZE
LEGGETE L'ISTRUZIONE ATTENTAMENTE PRIMA DI MONTARE L'APPARECCHIATURA.

Accertarsi che l'apparecchiatura sia alimentata con tensione e frequenza corrette. Scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione o procedere alla sostituzione della lampadina. La manutenzione di qualsiasi componente riparabile deve rispettare le raccomandazioni di HOLOPHANE. Se risulta danneggiato il cavo flessibile esterno o il filo di questo apparecchio deve essere sostituito e fissato correttamente esclusivamente dal produttore o dal suo agente di assistenza o da una persona adeguatamente qualificata. **ATTENZIONE:** è essenziale seguire attentamente le istruzioni per l'installazione. HOLOPHANE non si assume alcuna responsabilità per eventuali lesioni o danni derivanti da un'installazione scorretta dei nostri prodotti. La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio può essere sostituita solo dal produttore o da un suo agente di assistenza o da una persona adeguatamente qualificata. È previsto un isolamento minimo di base tra potenza e comandi/DALI. Mantenere sempre un isolamento supplementare tra i conduttori di alimentazione in bassa tensione e i conduttori di controllo. Le lampadine devono essere smontate con cura una volta rimossa la confezione. Qualsiasi danno causato durante il trasporto o l'installazione, dopo che gli apparecchi sono stati rimossi dall'imballaggio, è responsabilità dell'installatore. /

(H) BIZTONSÁGI TÁJÉKOZTÁÓ
OLVASSA EL FIGYELMESEN A LÁMPA BESZERELÉSE ELŐTT!

Ellenőrizze, hogy a feszültség és a frekvencia megfelelő-e az eszköz számára. Mielőtt megkezdi a karbantartást vagy a lámpa cseréjét, válassza le a lámpát a hálózatról. Bármely szervizelhető alkatrészt karbantartás vagy cseréjét a HOLOPHANE ajánlása alapján haltsa végre. Ha a lámpatest külső rugalmas kábele vagy vezeték sérült, azt kizárólag a gyártó, saját szervizképviselője vagy hasonló képzettségű szakember cserélheti ki. **BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS:** az üzemi helyezési utasításokat gondosan tartsa be. A HOLOPHANE a termékünk hibás üzemi helyezéséből eredő sérülésektől és károktól nem vállal felelősséget. A világítás forrását csak a gyártó, saját szervizképviselője vagy hasonló képzettségű szakember cserélheti ki és rögzítheti megfelelően. Az áramforrás és a vezérlő/DALI közötti minimális alapvető biztosítás. Mindig tartsa fenn kiegészítő szigetelést az alacsony feszültségű táp- és vezérléseket elválasztó kábel kezelei, miután a csomagolást eltávolították. A szállítás során okozott bármilyen károktól, miután a lámpatesteket eltávolították a csomagolásból, a telepítő felelős.

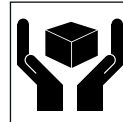


Holophane Europe Limited
Bond Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1JG, England.

Tel: +44 (0) 1908 649292
Fax: +44 (0) 1908 367618
E-mail: info@holophane.co.uk
www.holophane.co.uk

SAFETY WARNING

POWER MUST BE SWITCHED OFF BEFORE MAINTENANCE



Gear Compartment	Controls/ Photocells	Light Engine
IP65	IP65	IP65



Caution, risk of electric shock

DO NOT HANDLE LUMINAIRES BY THE FLYING LEAD OR ATTACHED CONTROLS DEVICES

DO NOT PLACE OR SUPPORT LUMINAIRES ON CONTROLS DEVICES, OPTICS OR LED MODULES