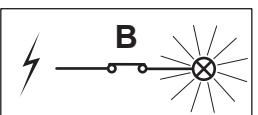


The light source contained shall only be replaced by the manufacturer or their service agent or a similar qualified person



SAFETY WARNING POWER MUST BE SWITCHED OFF BEFORE MAINTENANCE

Gear Compartment	Controls/ Photocells	Light Engine
IP40	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



INSTALLATION INSTRUCTIONS
INSTALLATIONSANWEISUNGEN
GEBRUIKSAANWIJZING TEN
BEHOEVE VAN DE INSTALLATIE
MONTERINGSANVISNING
MONTAGEINSTRUKTION

INSTRUKCJA MONTAŻU
MONTÁZNÍ INSTRUKCE
ISTRUZIONE DI MONTAGGIO
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.

FACTOR™

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

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 following 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 their service agent 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 the 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 derivados de la instalación defectuosa 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 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 del embalaje. Cualquier daño causado durante el transporte o la instalación, después que las luminarias se hayan retirado del embalaje, es la responsabilidad del instalador(s).

(F) MESURES DE SÉCURITÉ AVANT D'INSTALLER LA LUMINAIRE, LISEZ LES 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 minimum 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 aient été retirés de l'emballage, est la responsabilité du ou des installateurs.

(D) ALLGEMEINE SICHERHEITSINFORMATIONEN

DIESE HINWEISE SIND VOR INSTALLATION EINER LEUCHTE 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 austauschen. Den Vierpolkabeln darf nur ein Fachmann nach den Anweisungen von HOLOPHANE arbeiten. Wenn das Kabel beschädigt ist, darf es ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicetechniker oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden. **SICHERHEITSWARNUNG:** Das in dieser Leuchte enthaltene Leuchtmittel darf nur vom Hersteller, seinem Servicetechniker oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden. HOLOPHANE hatte 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 Servicetechniker 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 Steuerelektroden. 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) VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

GELIEVE DE INSTRUCTIES AANDACHTIG DOOR TE LEZEN ALVORENS HET ARMATUREN TE INSTALLEREN

Zorg dat er voldoende spanning en frequentie van 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 veranderd door fabrikant of zijn onderhoudsvergenniger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon. **VEILIGHEIDSWAARSCHUWING:** het is van cruciaal belang dat de installatie-instructies zorgvuldig worden opgevolgd. HOLOPHANE kan niet aansprakelijk gesteld worden voor enig letsel of schade door een foutieve installatie van onze producten. De lichtbron in deze armatuur mag alleen worden vervangen door de fabrikant of zijn onderhoudsvergenniger 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. Elk schade veroorzaakt tijdens transport of installatie, nadat de armaturen uit de verpakking zijn gehaald, is de verantwoordelijkheid van de installateur (e) ansvar.

(N) SIKKERHETSINSTRUKSJONER

LES INSTRUKSJONER OG KONTROLLER INNENFØR INSTALLASJEN

Sørg for at tilstrekkelig spennin og frekvens leveres til utstyret. Koppl kablene fra lampannene fra nätströmmen innan du utfører nötter eller byter av glödlampa. Underhåll eller byte av någon användbar komponent måste göras helt enligt rekommendationerna från HOLOPHANE. Hvis den eksterne flexibla kabeln eller sladden till denna lampanatur blir skadad, ska den utslutligen bytas och ersättas med en stekkunkande skiftnes om det är tillverkaren eller dess servicekonsulenter eller en tillverkare med liknande kvalificerad person. **SIKHERHEITSADVARSLEL:** Det är helt avgörande att installationsinstruktionerne følges nøye. HOLOPHANE vil ikke holdes ansvarlig for personlig eller materiell skade ved felaktig installasjon av varje produkt. Lyskilden i denne lampannatur skal kun erstattes av produsenten eller dens tekniske konsulenter eller en tilsvarende kvalificert person. Minimum isolasjon mellom strøm og kontroller / levert av DALI. Altid oppretthold ekstra isolasjon mellom lavspenningsforsyning og kontrollere. Armaturen må håndteres med forsiktighet når forpakkningen er fjernet.

(S) SÄKERHETSSKRIFTER

LÄS INSTRUKTIONERNA NOGRÄNT FÖRRE INSTALLATION AV DENNA ARMATUR

Se till att utrustningen är försedd med tillräcklig spänning och frekvens. Koppla bort lampannarna från nätstrycket innan du utför nötter underhåll eller byte 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 lampannatur blir skadad, ska den bytas och fästas ordentligt endast av tillverkaren eller dess servicekonsulenter eller person med liknande behörighet. **SÄKERHETSSVAROGEN:** Det är helt avgörande att installationsanvisningarna följs noga. HOLOPHANE har inget ansvar för några skador till följd av att våra produkter installeras felaktigt. Ljuskällan i denna lampannatur får endast bytas av tillverkaren eller dess servicekombud eller person med liknande behörighet. Minsta grundisolering mellan ström och kontroller/DALI finns. Upptäckt alltid kompletterande isolering mellan lägspennningsförsörjning och kontrollare. Armaturen måste hanteras med försiktighet när förpackningen har tagits bort. Eventuella skador som orsakats under transport eller installation, efter att armaturen är fjernat från emballagen, är installatören ansvar.

(PL) UWAGI BEZPIECZEŃSTWA

PŘEZ PRZYSTAPIENIU DO MONTAŽU TEJ OPRAWY PROSIMY UWA NIE PRZECZYTAĆ TE INSTRUKCJE.

Upewnij się, że dostarczono odpowiednią moc i częstotliwość. Odłącz kable od zasilania przed konserwacją lub wymianą lampy. Konserwacja lub wymiana dowolnego elementu podlegającego naprawie musi być przeprowadzona zgodnie z zaleceniami HOLOPHANE. W przypadku uszkodzenia zewnętrznego przewodu elastycznego lub kabla oprawy oświetlenowej, powinien on zostać wymieniony i odpowiadająco zakończony wyłącznie przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowanego osoby.

OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA: Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji instalacji. HOLOPHANE nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek obrażenia lub szkody wynikające z wadliwego montażu naszych produktów. Zródło światła zawsze w tej oprawie może być wymieniane wyłącznie przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę. Zapewnienie jest minimalna podstawowa izolacja między zasilaniem a sterowaniem/DALI. Zawsze należy zapewnić dodatkową izolację między zasilaniem miskonapięciowym a przewodami sterującymi. Po usunięciu opakowania z oprawy należy obchodzić się ostrożnie. Wszelkie szkody powstające podczas transportu lub instalacji, po wyjęciu oprawy z opakowania, są obowiązkiem instalatora.

(CZ) POZORNOST TÝKAJÍCÍ SE PRINCIPU BEZPEČNOSTI PRÁCE

PŘED MONTÁŽÍ SVÍTIDLE JE NUTNÉ DOKLADNĚ PRECTENÍ NÁVODU

Zajistěte pro zářivky napájení o příslušném napětí a frekvenci. Než se postupe k údržbě žárovky, odpojte svítidlo ze elektriny. Údržba či výměna jízdky kolíkového servisu je součástí uvedených instrukcí. **BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ:** Daje do důvodu pokyny uvedené v návodu k instalaci. HOLOPHANE neponeše zodpovědnost za jakékoli úrazy či škody vyplývající z neprávné montáže našich produktů. Vyměnu světelného zdroje v tomto svítidle musí provést buď výrobce, jeho servisní zástupce, nebo obdobně kvalifikovaná osoba. K dispozici je základní izolace mezi napájením a ovládacími prvků/DALI. Mezi vodítko nízkonapěťového napětí a ovládání náležitou přívadní izolací. Po vymístit obal musí být se svítidly zacházeno opatrně. Poškození způsobené během přepravy nebo instalace je odpovědností instalátora.

(IT) MISURE DI SICUREZZA

LEGGETE L'ISTRUZIONE ATTENTAMENTE PRIMA DI MONTARE L'APPARECCHIATURA.

Asegúrate de que la tensión y la frecuencia sean correctas. Desconecta la lámpara de la red eléctrica prima de efectuar cualquier operación de mantenimiento o proceder a la sustitución de la lámpada. La manutención o la sustitución de componentes reparables debe respetar las recomendaciones de HOLOPHANE. Se resulta danneggiato, el cable flexible exterior o el filo de este aparato debe ser sustituido y fijado completamente exclusivamente por el fabricante o por su agente de servicio o una persona de acuerdo a la cualificación. **ATTENZIONE:** è essenziale seguire attentamente le istruzioni per l'installazione. HOLOPHANE non si assume alcuna responsabilità per eventuali lesioni o danni derivanti da una 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 la base di potenza e i comandi/DALI. Mantenere sempre un isolamento supplementare tra i conduttori di alimentazione in bassa tensione e i conduttori di controllo. Le lampade devono essere maneggiate con cura una volta rimossa la cerniere. Qualsiasi danno causato durante il trasporto o l'installazione, dopo che gli apparecchi sono stati rimossi dall'imballaggio, è responsabilità dell'installatore / i.

(H) BIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

OLVASSA EL FIGYELEMZETES ÁLLOMÁS KÜZDELMI RÖVIDSZÖVET!

Ellenőriz, hogy a feszültség és a frekvencia megfelel a számára. Mellett megkezdi a karbantartást vagy a lámpa cseréjét, válassza le a lámpát a hálózatról. Bárminek szervizelni kötelező alkárását kizártja a gyártó, azzal kizárolását, a gyártó, saját szervizképzésihez vagy hasonló képzetséggel rendelkező személy. Az úratárolás során mindenféle felelősséget kizárol, azaz a lámpákat a gyártó, saját szervizképzésihez vagy hasonló képzetséggel rendelkező személy ki is rögzítheti megfelelően. Az áramforrás és a vezetékek/DALI között minimális alapvető szigetelést kell biztosítani. Mindig tartson kiegészítő szigetelést az alacsony feszültségű ip- és vezetővezetékek között. A lámpatesteket általában kárékon, miután a csomagolást elvitték. A szállítás vagy a telepítés során okozott bármilyen kárékon, 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

Holophane is a registered trade mark of Holophane Europe Limited.
The Company reserves the right to change specifications without prior notification or public announcement.