

*Depending on luminaire variant

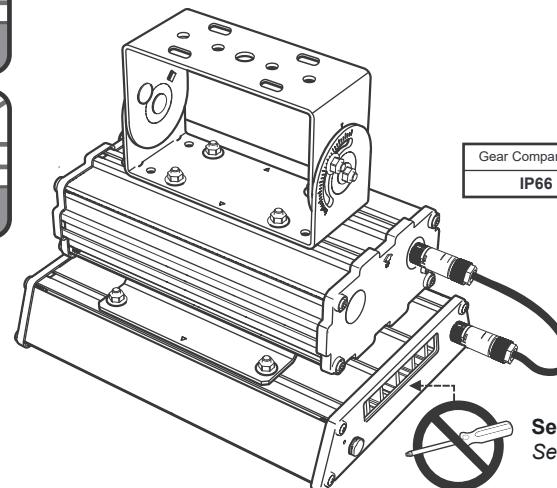
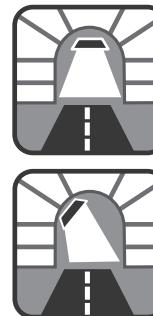
*Según el paquete lumínico.

INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE MONTAJE / INSTRUCTIONS DE MONTAGE / MONTAGEANLEITUNGEN / MONTAGE INSTRUCTIE

T-MAX/10L-ZG



for / para GBOX



Gear Compartment	Controls/ Photocells	Light Engine
IP66	N/A	IP66

Sealed for life
Sellado de por vida

GB IMPORTANT INFORMATION

- 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 basic insulation between power and controls/DALI provided.
- Always maintain supplementary insulation between low voltage supply and control conductors.

E INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Compruebe que el equipo recibe el voltaje y la frecuencia adecuados.
- Desconecte la lámpara 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 lámpara 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.

F INFORMATIONS IMPORTANTES

- 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.

D WICHTIGE INFORMATIONEN

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit ausreichend Spannung und Frequenz versorgt wird.
- Trennen Sie die Leuchte von der Netztromversorgung, 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.
- SICHERHEITSWARUNG: Die Installationsanweisungen müssen unbedingt 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-Versorgung- und Steuerelementen.

NL BELANGRIJKE INFORMATIE

- 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- VEILIGHEIDSWAARSCHUWING: het is van cruciaal belang dat de installatie-instructies zorgvuldig worden opgevolgd.
- HOLOPHANE kan niet aansprakelijk worden gesteld 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- Minimale basisisolatie tussen voeding en bedieningselementen/voorzien door DALI.
- Zorg altijd voor extra isolatie tussen de laagspanningsvoeding en de bedieningsleiders.



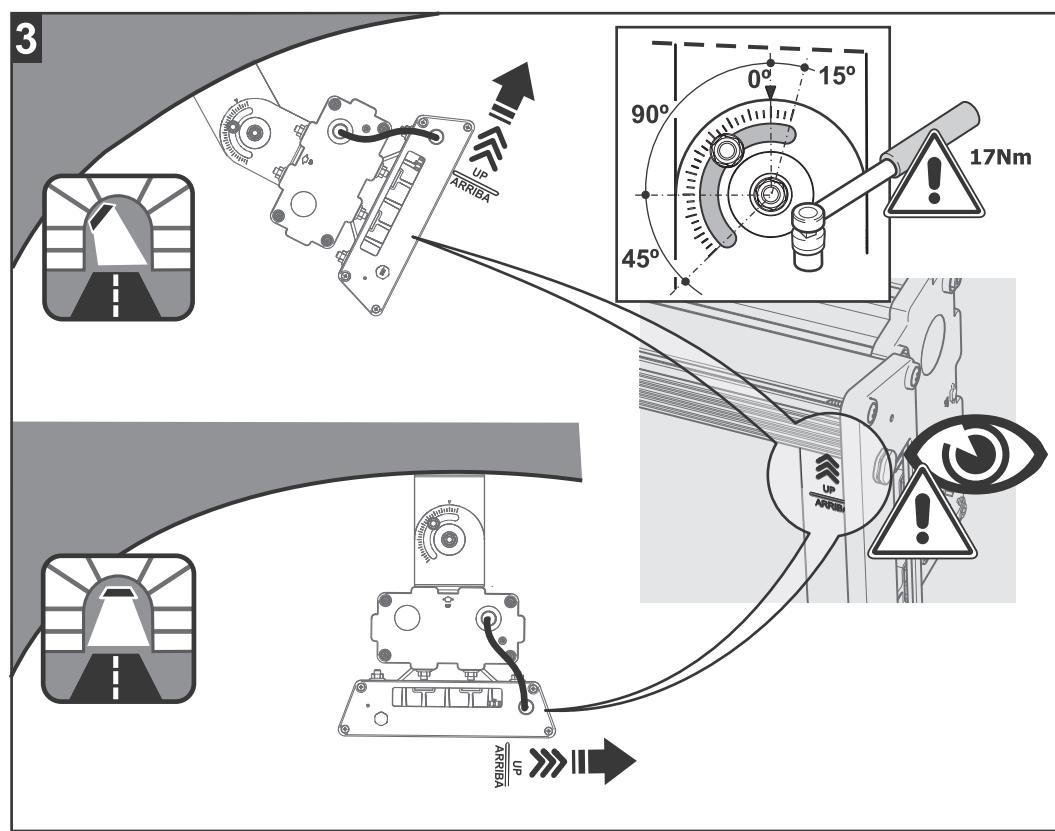
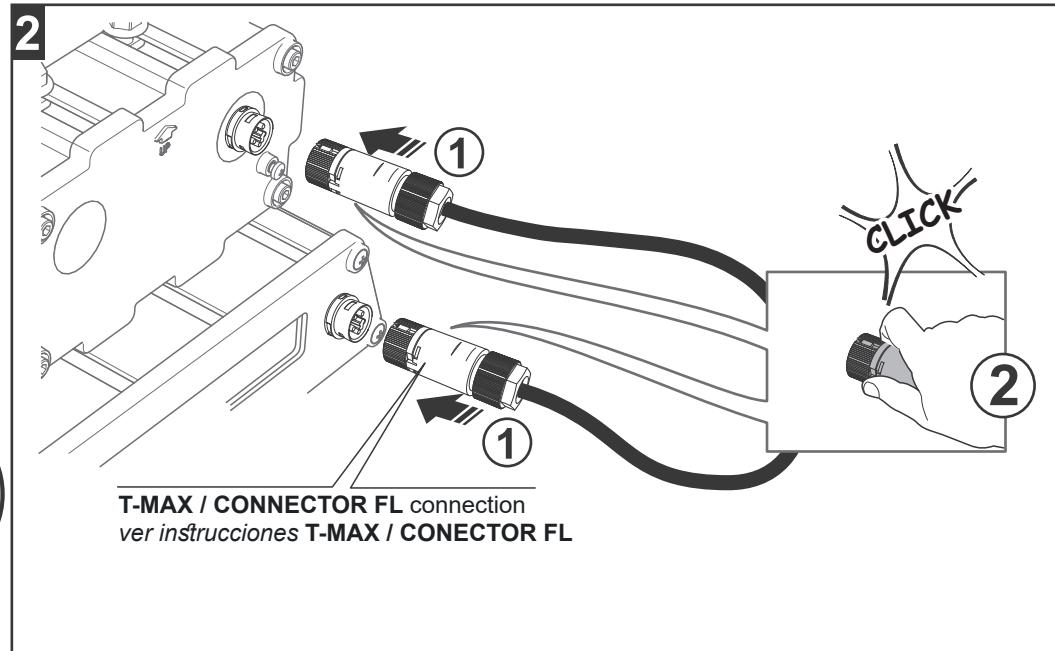
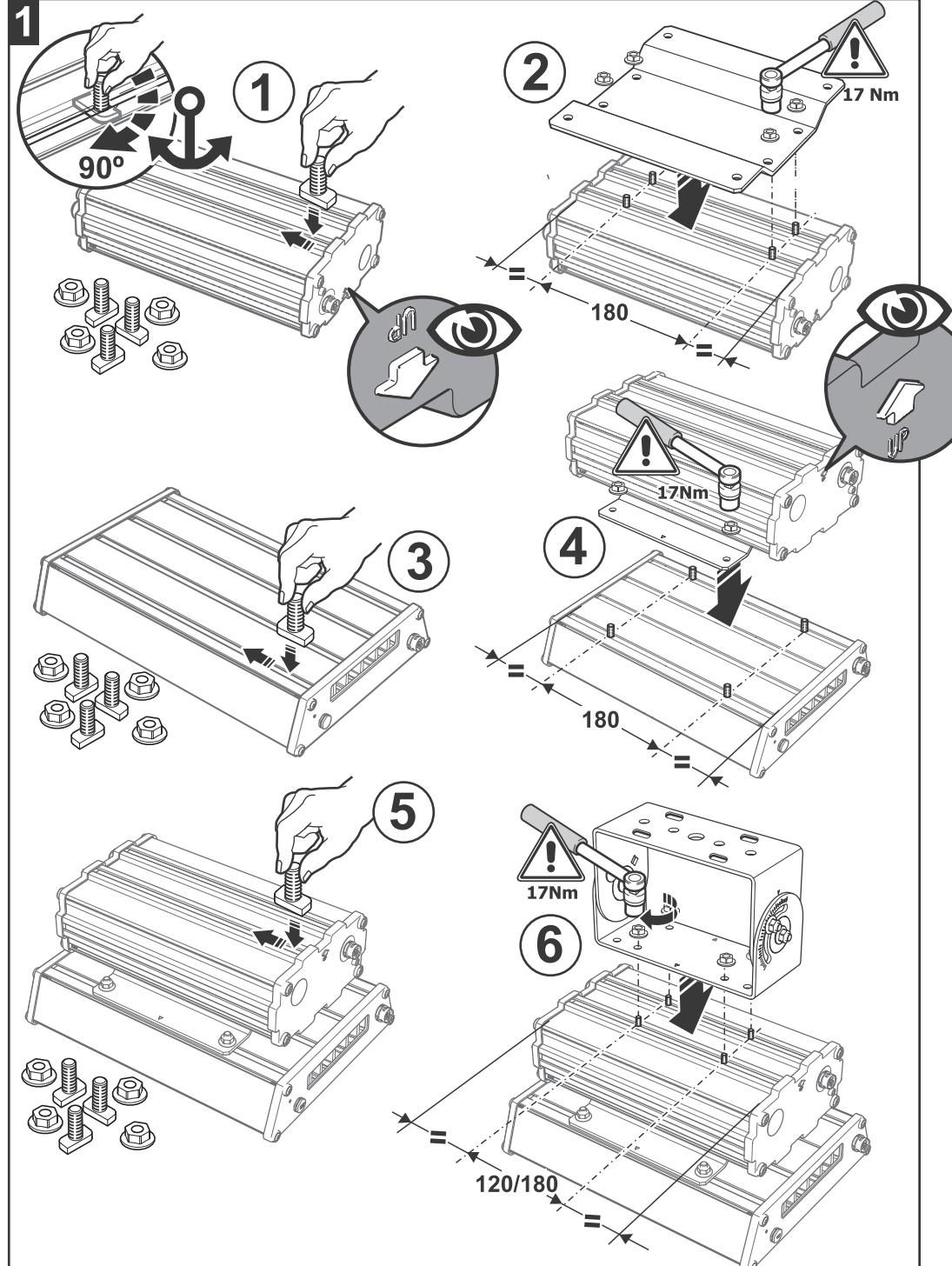
ECOLUM
Fundación para el medio ambiente

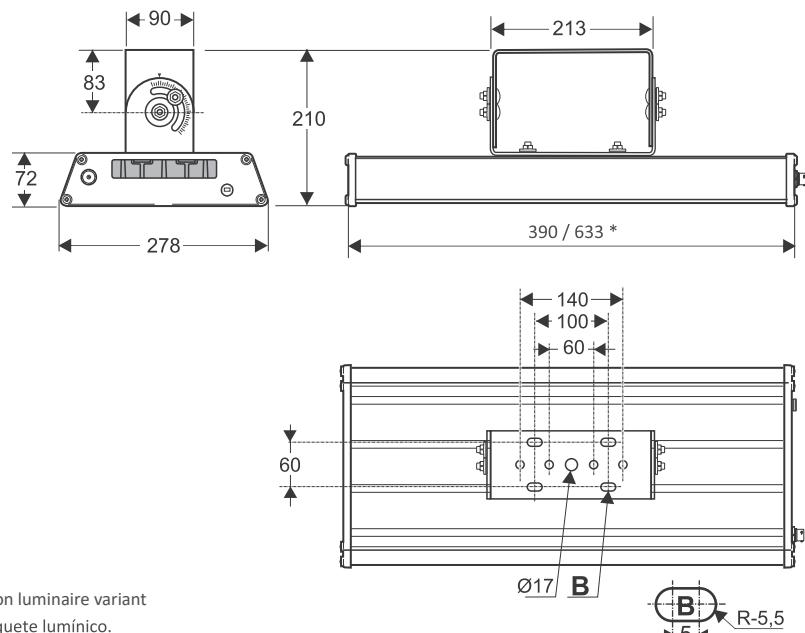
HOLOPHANE
An Acuity Brands Company

Holophane Europe Limited
www.holophane.co.uk info@holophane.co.uk



Compact mounting/ Montaje compacto/ Montage compact/ Kompakte montage/ Compacte montage





*Depending on luminaire variant

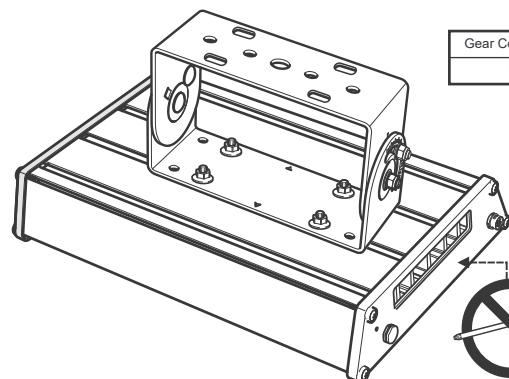
*Según el paquete lumínico.

INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE MONTAJE / INSTRUCTIONS DE MONTAGE / MONTAGEANLEITUNGEN / MONTAGE INSTRUCTIE

T-MAX/ 10L



for / para GTRAY



CE	IEC EN60598	IP66
0,25 m		

Gear Compartment	Controls/ Photocells	Light Engine
N/A	N/A	IP66

Sealed for life
Sellado de por vida



GB IMPORTANT INFORMATION

- 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 basic insulation between power and controls/DALI provided.
- Always maintain supplementary insulation between low voltage supply and control conductors.

E INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Compruebe que el equipo recibe el voltaje y la frecuencia adecuados.
- Desconecte la lámpara 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 atendido 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 lámpara 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.

F INFORMATIONS IMPORTANTES

- Assurez-vous que l'équipement bénéficie d'une tension et d'une fréquence adéquates.
- Débranchez le luminaire de la source d'alimentation 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.

D WICHTIGE INFORMATIONEN

- 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 ausgetauschen.
- 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.
- SICHERHEITSWARUNG: Die Installationsanweisungen müssen unbedingt 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-Versorgung- und Steuereitungen.

NL BELANGRIJKE INFORMATIE

- 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 volgen aan de aanbevelingen van HOLOPHANE worden uitgevoerd. Als de externe flexibele kabel of het snoer van - deze armatuur beschadigt is, mag deze uitsluitend worden vervangen en verankerd door de fabrikant of zijn onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- VEILIGHEIDSWAARSCHUWING: het is van cruciaal belang dat de installatie-instructies zorgvuldig worden opgevolgd.
- HOLOPHANE kan niet aansprakelijk worden gesteld 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- Minimale basisisolatie tussen voeding en bedieningselementen/voorzien door DALI.
- Zorg altijd voor extra isolatie tussen de laagspanningsvoeding en de bedieningsleiders.

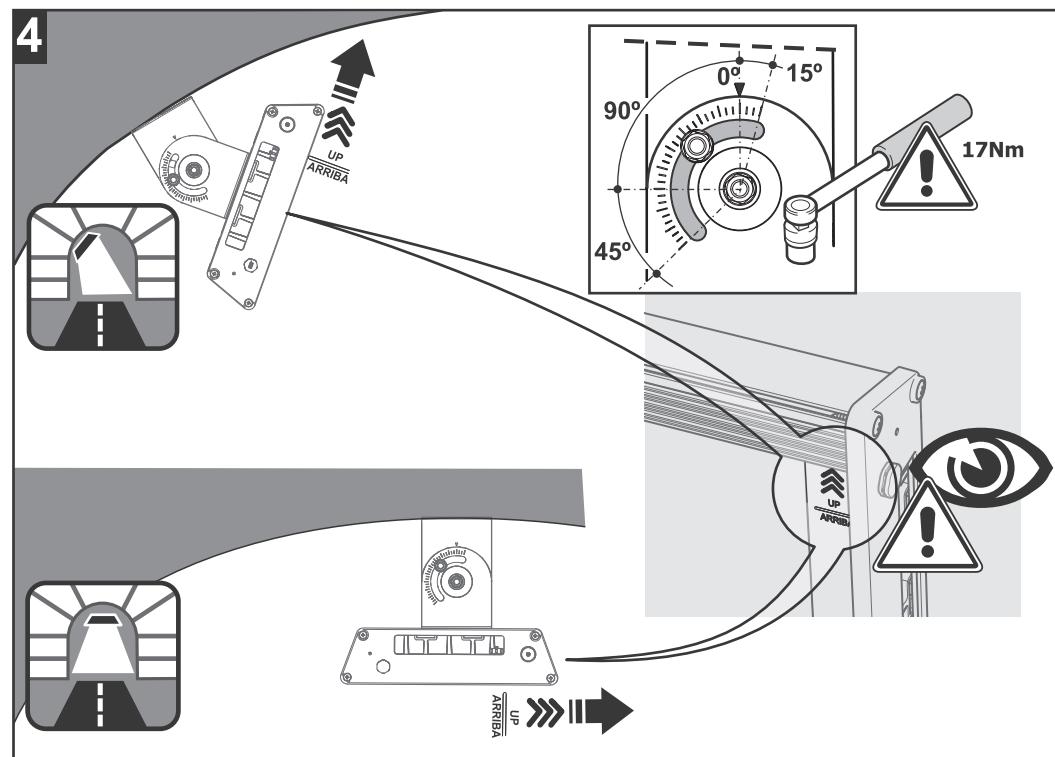
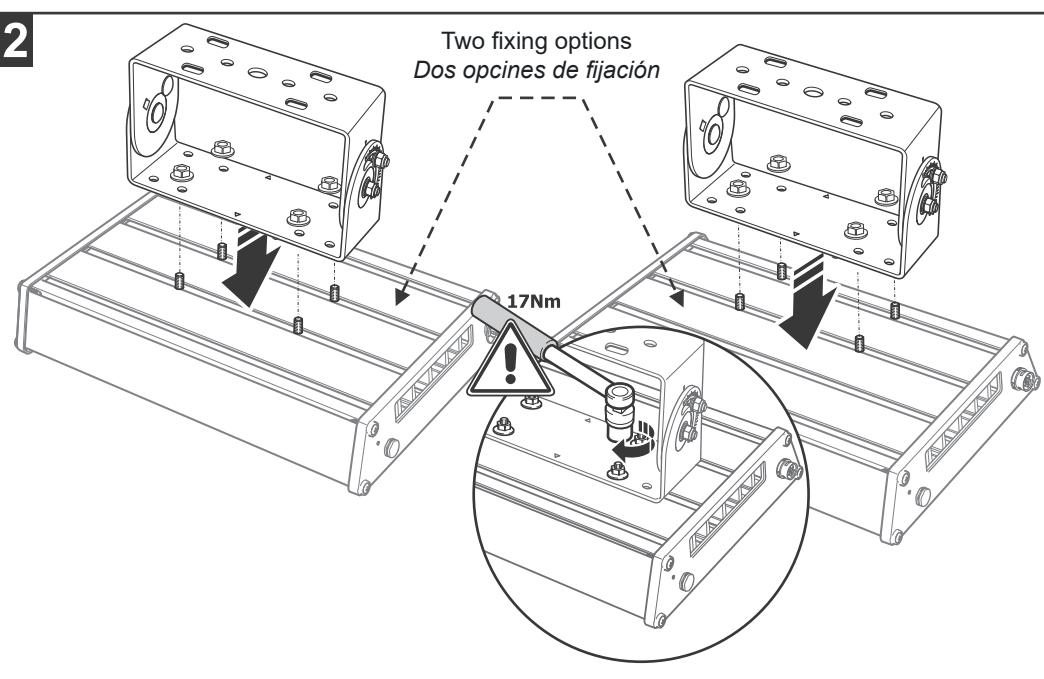
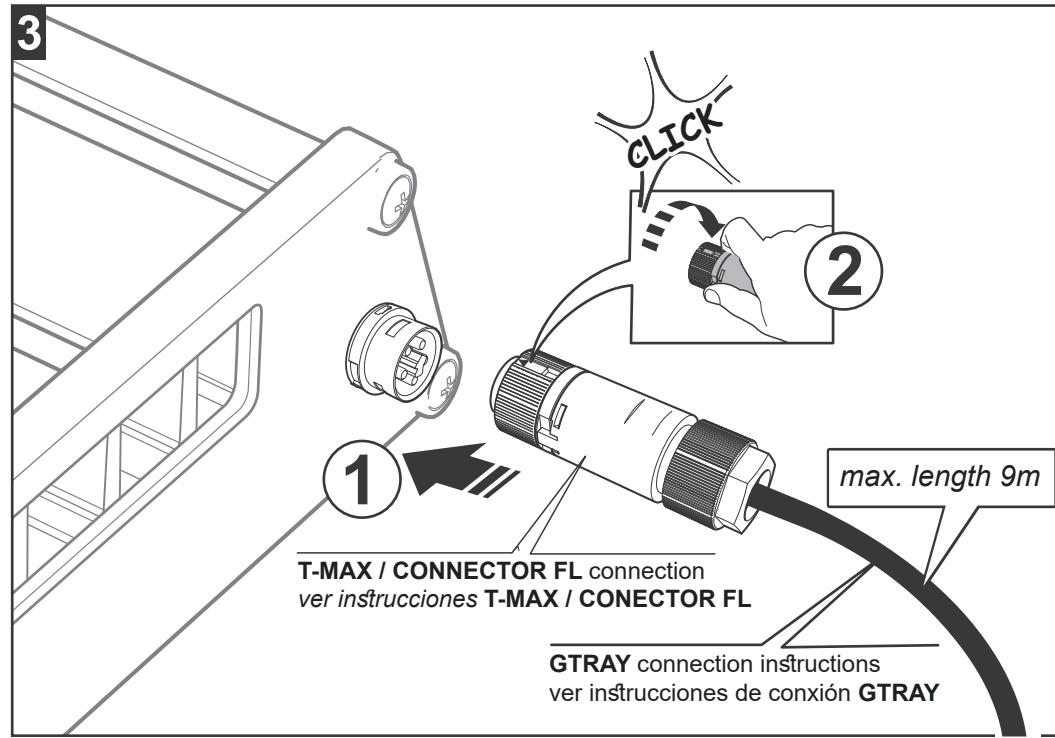
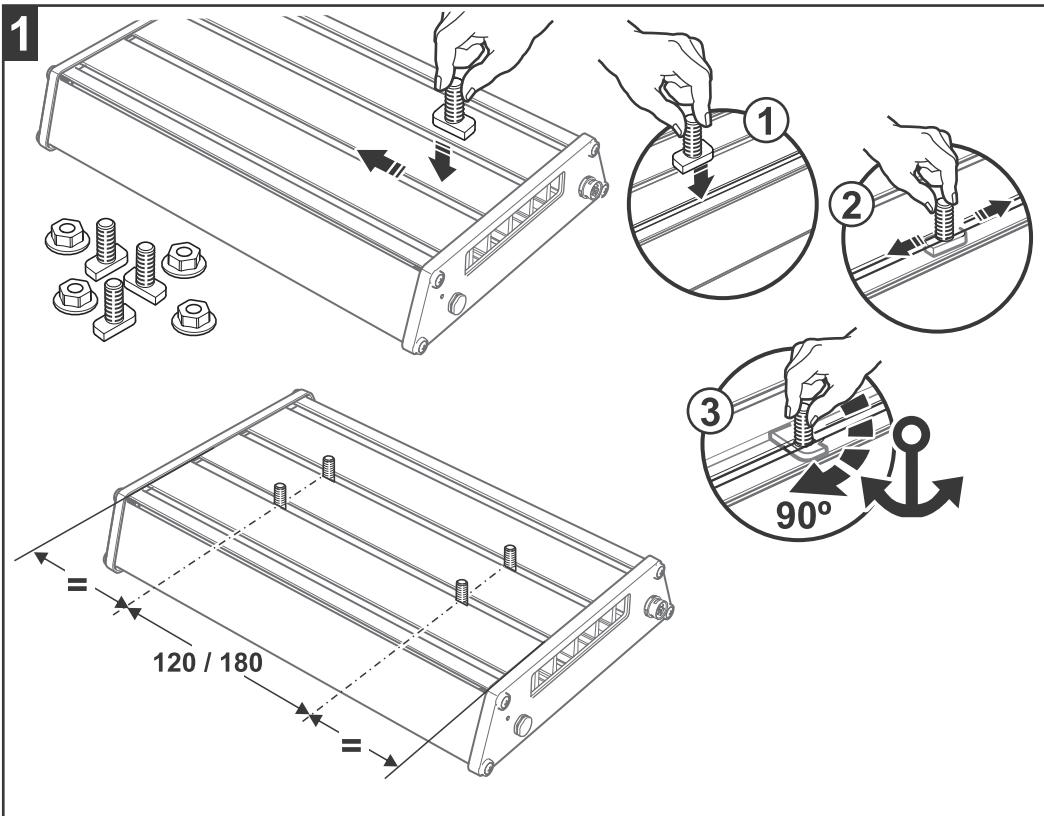


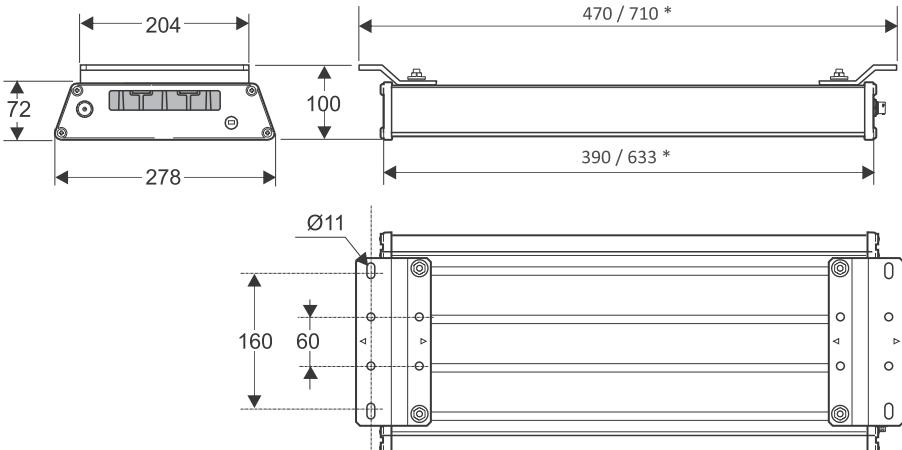
ECOLUM
Fundación para el medio ambiente



Holophane Europe Limited
www.holophane.co.uk info@holophane.co.uk







*Depending on luminaire variant

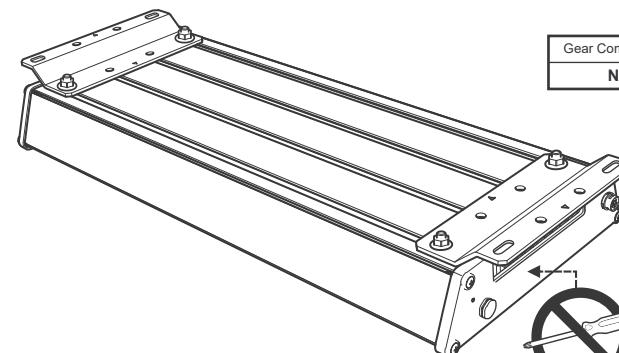
*Según el paquete lumínico.

INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE MONTAJE / INSTRUCTIONS DE MONTAGE / MONTAGEANLEITUNGEN / MONTAGE INSTRUCTIE

T-MAX/1ZL



for / para GTRAY



Gear Compartment	Controls/ Photocells	Light Engine
N/A	N/A	IP66



GB IMPORTANT INFORMATION

- 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 basic insulation between power and controls/DALI provided.
- Always maintain supplementary insulation between low voltage supply and control conductors.

E INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Compruebe que el equipo recibe el voltaje y la frecuencia adecuados.
- Desconecte la lámpara 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 lámpara 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.

F INFORMATIONS IMPORTANTES

- 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 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.

D WICHTIGE INFORMATIONEN

- 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 ausgetauschen.
- 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.
- SICHERHEITSWARUNG: Die Installationsanweisungen müssen unbedingt 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-Versorgung- und Steuerelementen.

NL BELANGRIJKE INFORMATIE

- 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- VEILIGHEIDSWAARSCHUWING: het is van cruciaal belang dat de installatie-instructies zorgvuldig worden opgevolgd.
- HOLOPHANE kan niet aansprakelijk worden gesteld 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- Minimale basisisolatie tussen voeding en bedieningselementen/voorzien door DALI.
- Zorg altijd voor extra isolatie tussen de laagspanningsvoeding en de bedieningsleiders.



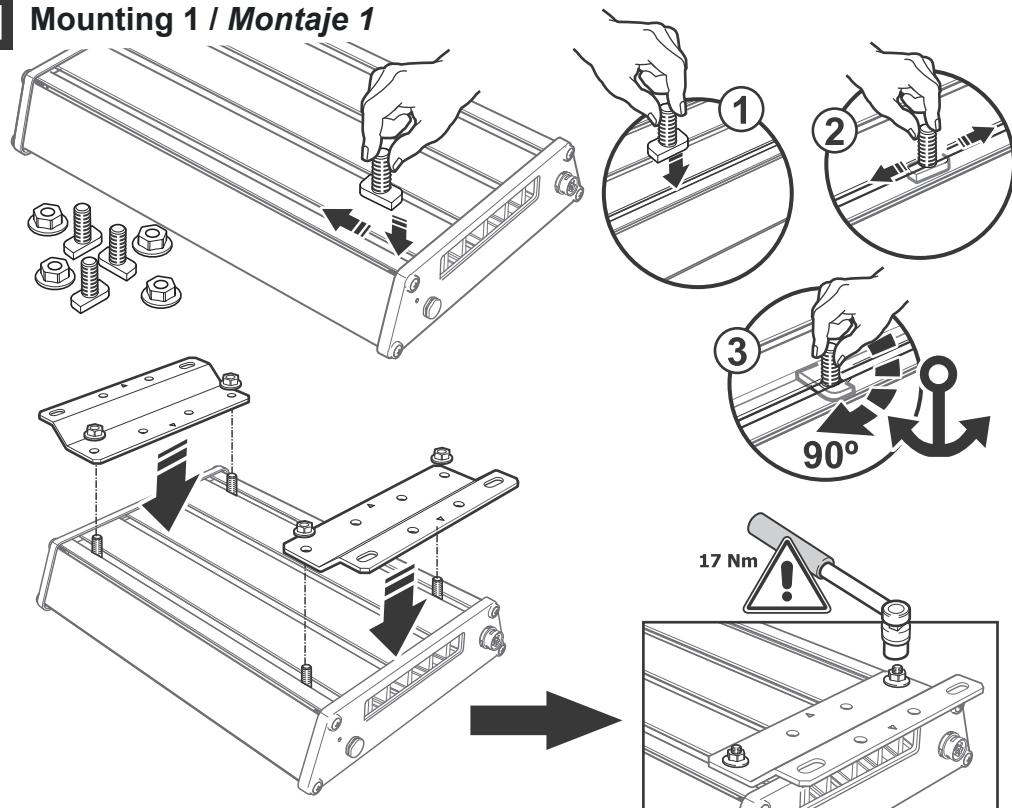
ECOLUM
Fundación para el medio ambiente

HOLOPHANE
An Acuity Brands Company

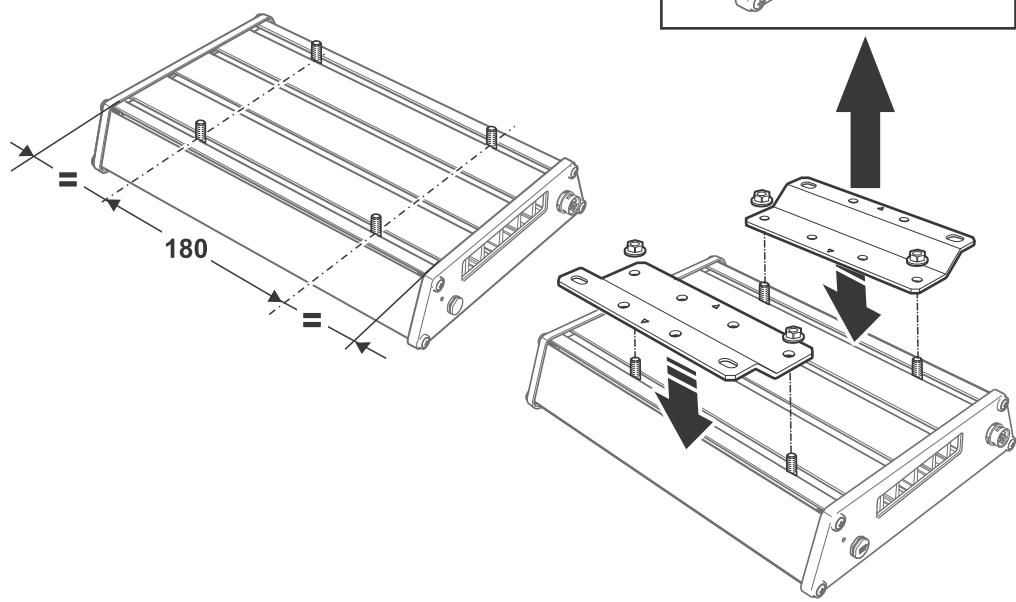
Holophane Europe Limited
www.holophane.co.uk info@holophane.co.uk



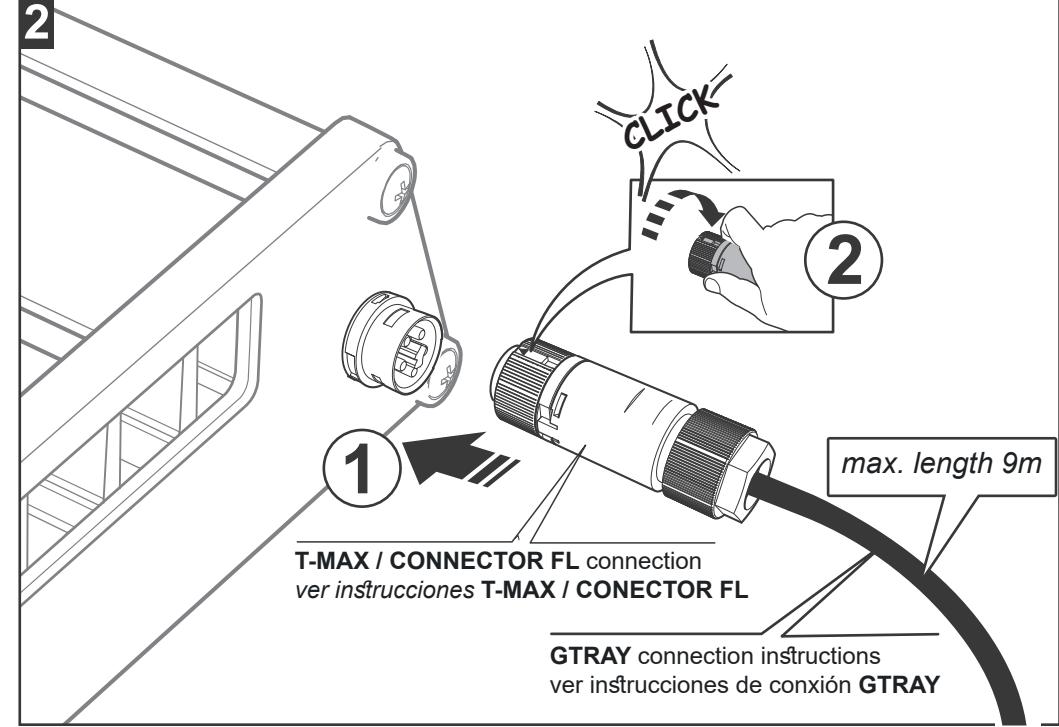
1 Mounting 1 / Montaje 1



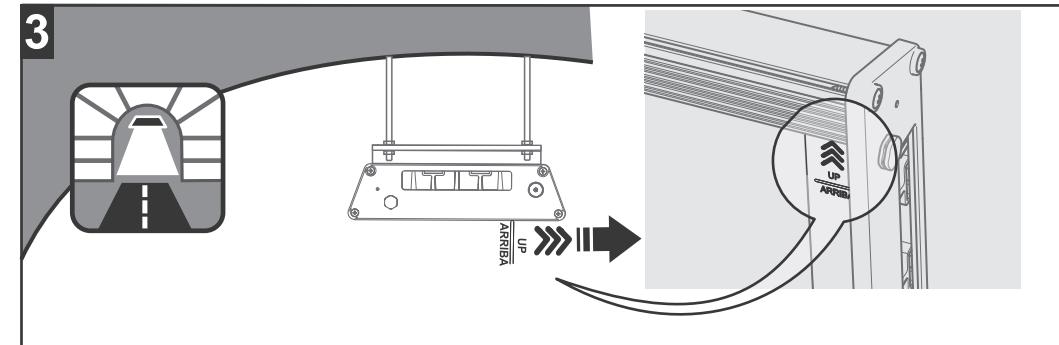
Mounting 1 / Montaje 1



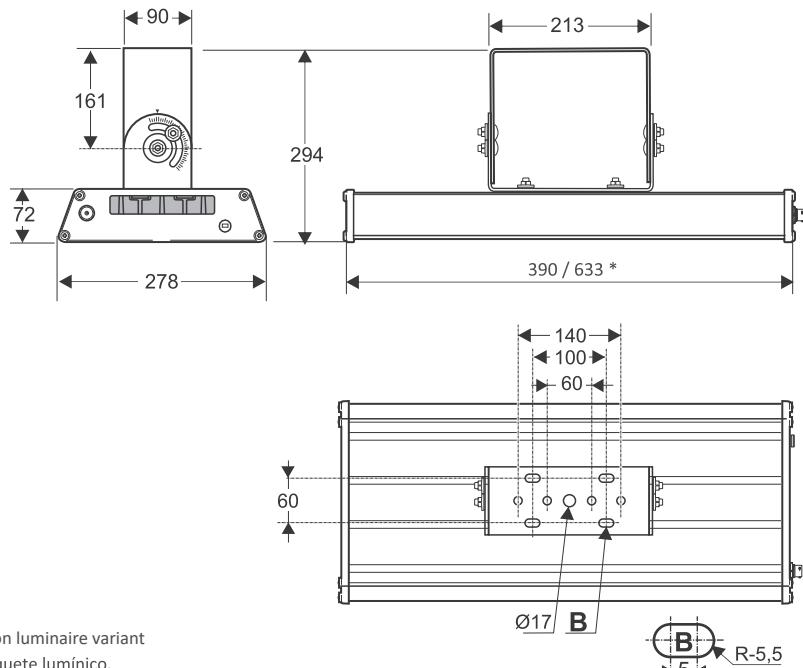
2



3



5

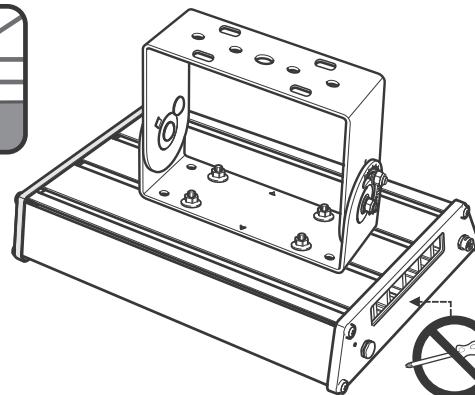


INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE MONTAJE / INSTRUCTIONS DE MONTAGE / MONTAGEANLEITUNGEN / MONTAGE INSTRUCTIE

T-MAX/ 10SL

HOLOPHANE
An Acuity Brands Company

for / para GTRAY



0,25 m



Gear Compartment	Controls/ Photocells	Light Engine
N/A	N/A	IP66

Sealed for life
Sellado de por vida

GB IMPORTANT INFORMATION

- 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 basic insulation between power and controls/DALI provided.
- Always maintain supplementary insulation between low voltage supply and control conductors.

E INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Compruebe que el equipo recibe el voltaje y la frecuencia adecuados.
- Desconecte la lámpara 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 lámpara 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.

F INFORMATIONS IMPORTANTES

- Assurez-vous que l'équipement bénéficie d'une tension et d'une fréquence adéquates.
- Débranchez le luminaire de la fente 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 nos produits.
- La source lumineuse contenue dans ce luminaire doit être remplacée 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.

D WICHTIGE INFORMATIONEN

- 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.
- SICHERHEITSWARUNG: Die Installationsanweisungen müssen unbedingt 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-Versorgung- und Steuerelementen.

NL BELANGRIJKE INFORMATIE

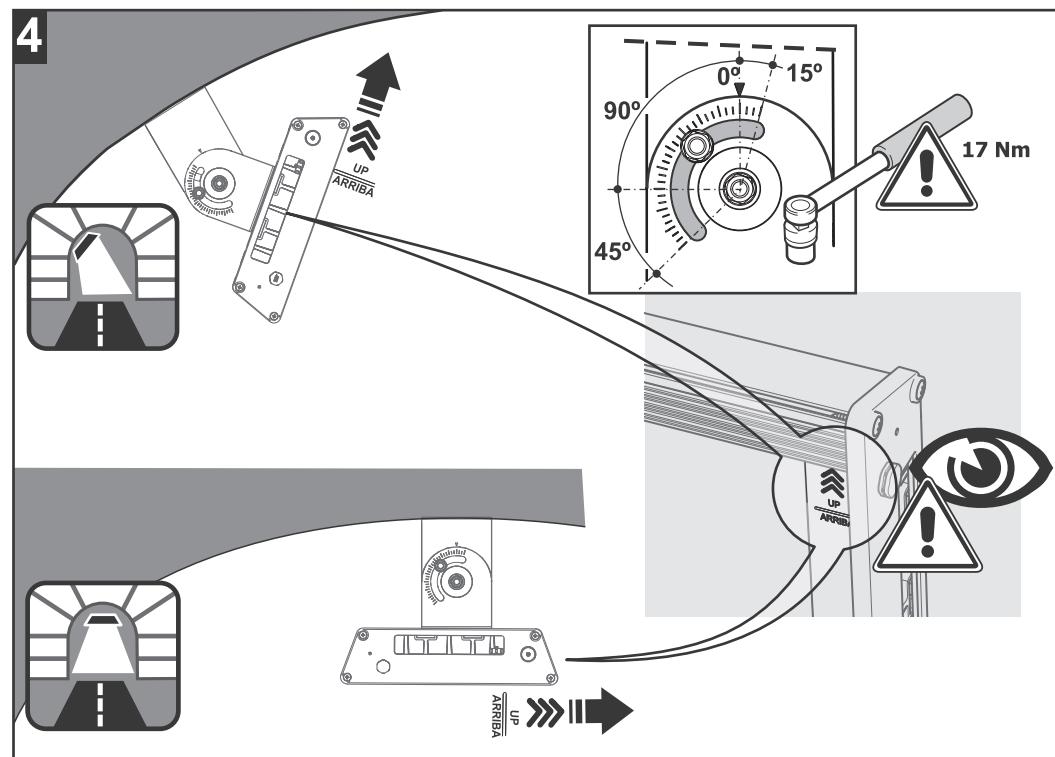
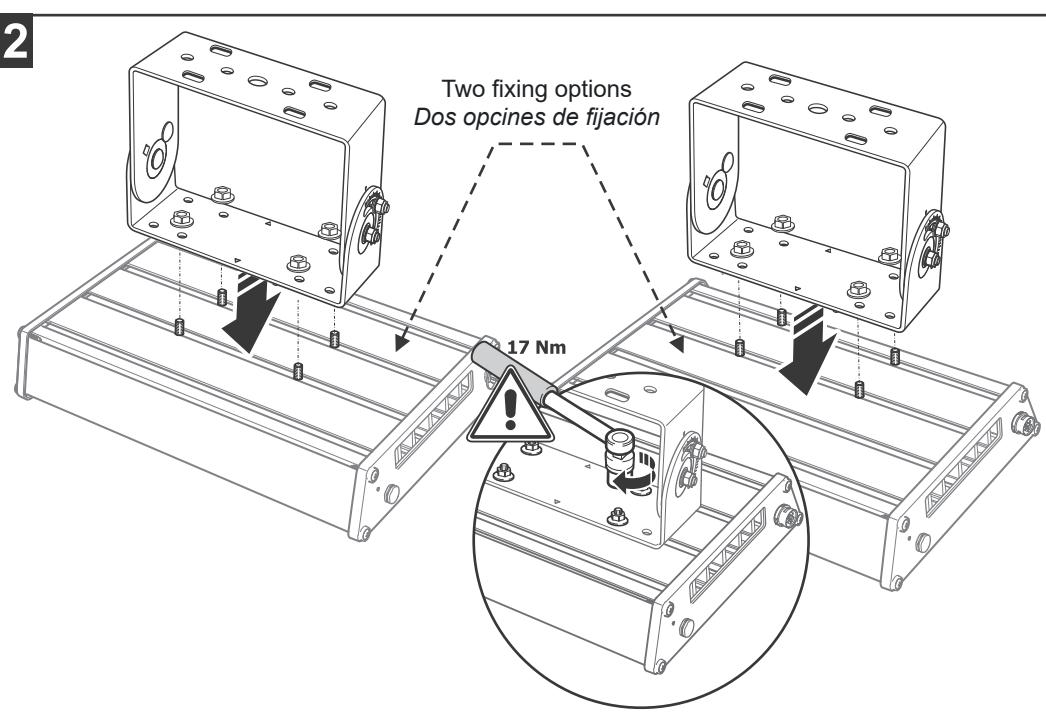
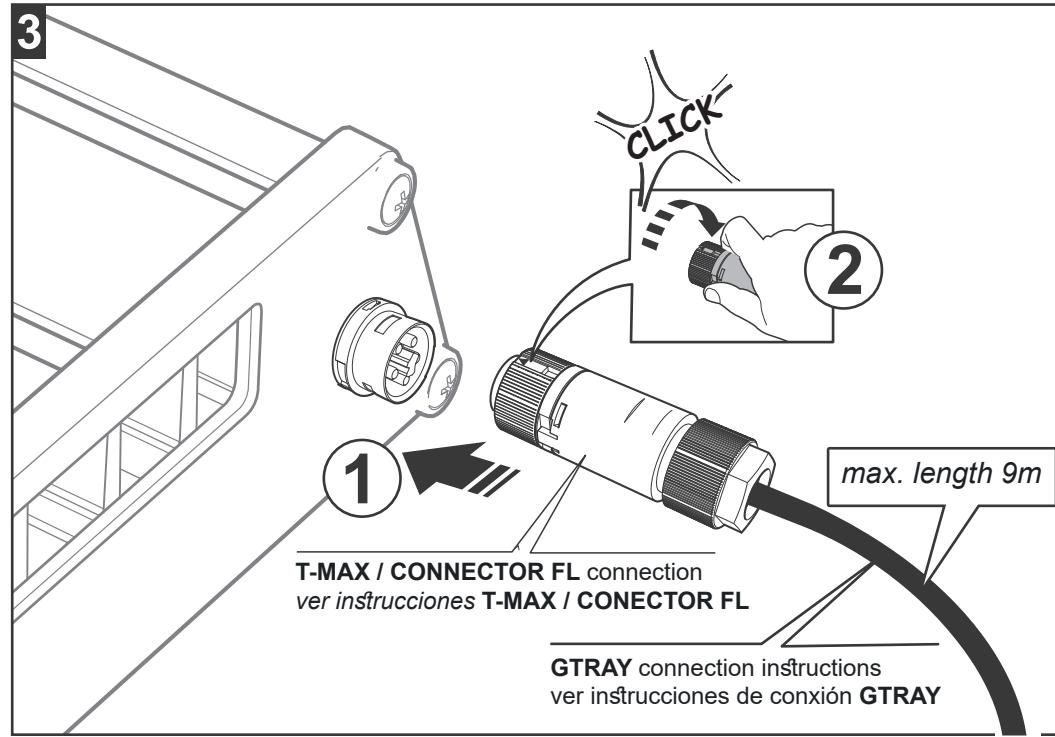
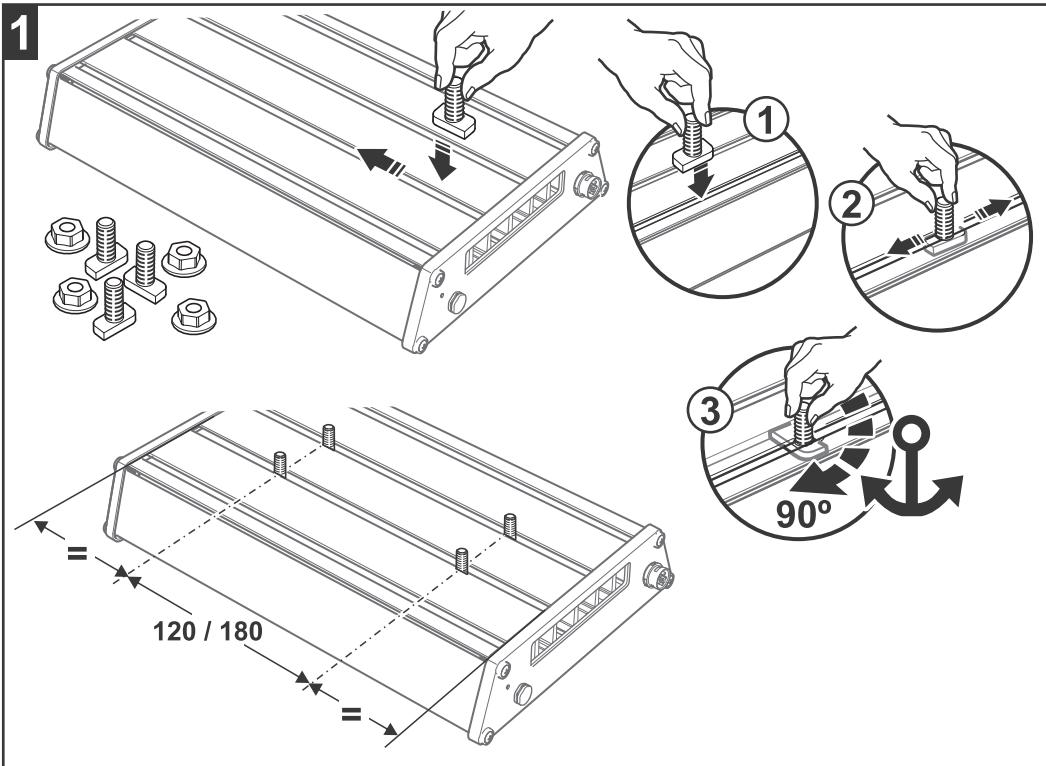
- Zorg dat er voldoende spanning en frequentie aan de apparatuur wordt geleverd.
- Ontkoppel de armatuur van de hoofdvoeding voordat u de lamp onderhoudt of vervangt.
- Het onderhoud of vervangen van elk bruikbaar onderdeel moet volgens de aanbevelingen van HOLOPHANE worden uitgevoerd. Als de externe flexibele kabel of het snoer van - deze armatuur beschadigd is, mag deze uitsluitend worden vervangen en verankerd door de fabrikant of zijn onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- VEILIGHEIDSWAARSCHUWING: het is van cruciaal belang dat de installatie-instructies zorgvuldig worden opgevolgd.
- HOLOPHANE kan niet aansprakelijk worden gesteld 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- Minimale basisisolatie tussen voeding en bedieningselementen/voorzien door DALI.
- Zorg altijd voor extra isolatie tussen de laagspanningsvoeding en de bedieningsleiders.

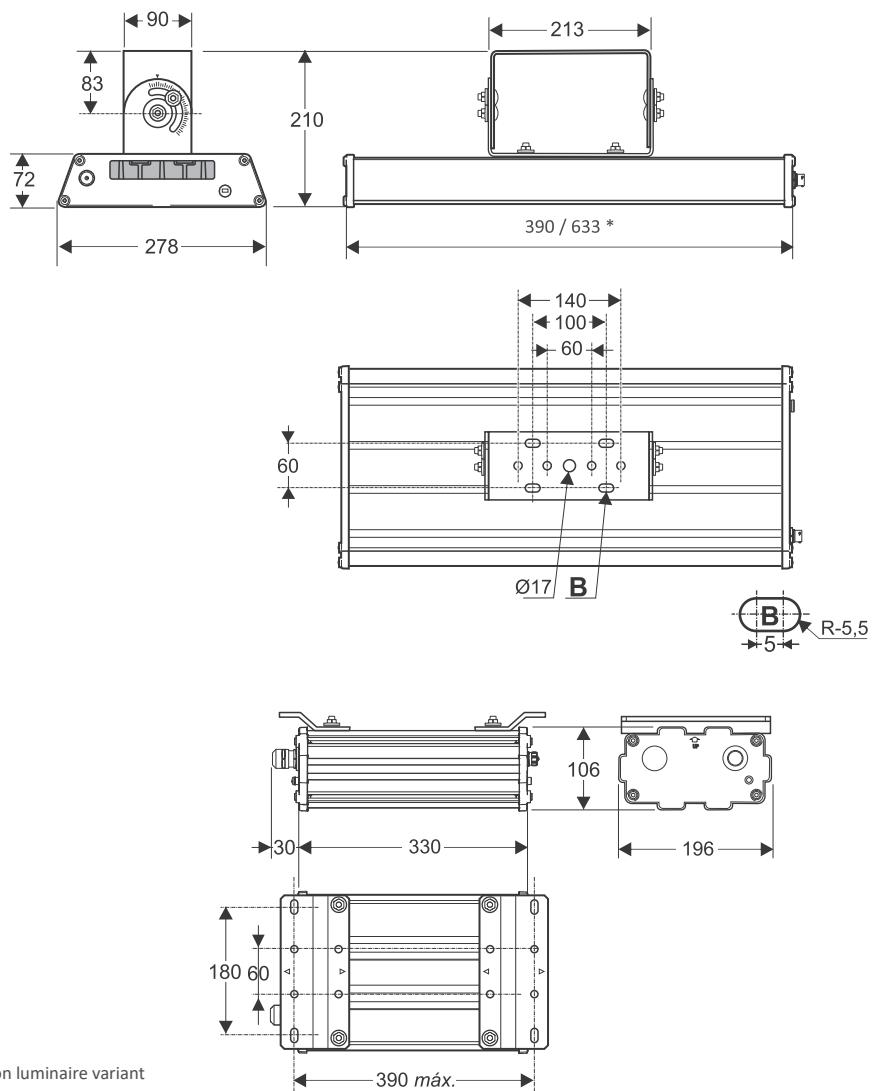


ECOLUM
Fundación para el medio ambiente

HOLOPHANE
An Acuity Brands Company
Holophane Europe Limited
www.holophane.co.uk info@holophane.co.uk







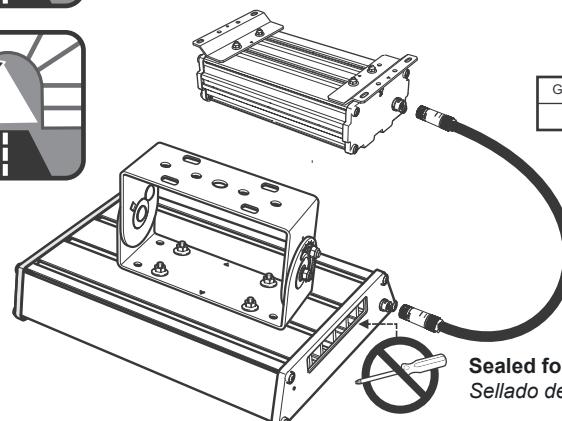
*Según el paquete lumínico.

INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE MONTAJE / INSTRUCTIONS DE MONTAGE / MONTAGEANLEITUNGEN / MONTAGE INSTRUCTIE

T-MAX/ 10L-ZG

HOLOPHANE
An Acuity Brands Company

for / para GBOX (separate-separada)



CE EN60598	IEC IP66
0,25 m	IK9

Gear Compartment	Controls/ Photocells	Light Engine
IP66	N/A	IP66

Sealed for life
Sellado de por vida

GB IMPORTANT INFORMATION

- 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 basic insulation between power and controls/DALI provided.
- Always maintain supplementary insulation between low voltage supply and control conductors.

E INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Compruebe que el equipo recibe el voltaje y la frecuencia adecuados.
- Desconecte la lámpara 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 lámpara 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.

F INFORMATIONS IMPORTANTES

- Assurez-vous que l'équipement bénéficie d'une tension et d'une fréquence adéquates.
- Débranchez le luminaire de la fente 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.

D WICHTIGE INFORMATIONEN

- 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.
- SICHERHEITSWARUNG: Die Installationsanweisungen müssen unbedingt 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-Versorgung- und Steuerelementen.

NL BELANGRIJKE INFORMATIE

- 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- VEILIGHEIDSWAARSCHUWING: het is van cruciaal belang dat de installatie-instructies zorgvuldig worden opgevolgd.
- HOLOPHANE kan niet aansprakelijk worden gesteld 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- Minimale basisisolatie tussen voeding en bedieningselementen/voorzien door DALI.
- Zorg altijd voor extra isolatie tussen de laagspanningsvoeding en de bedienings geleiders.

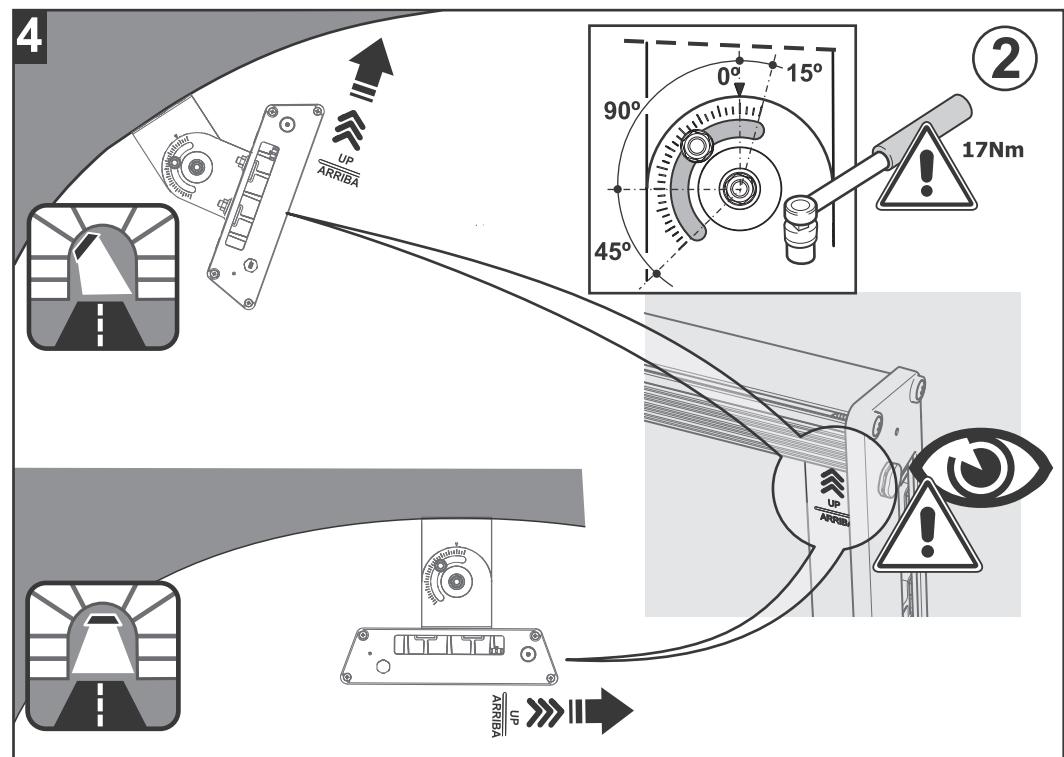
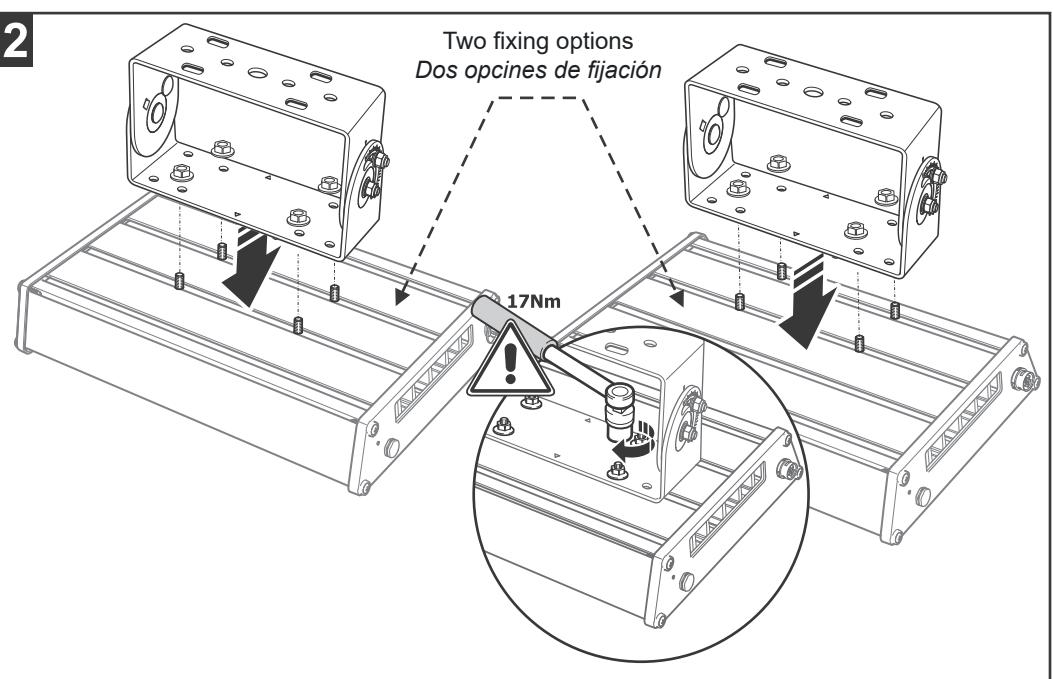
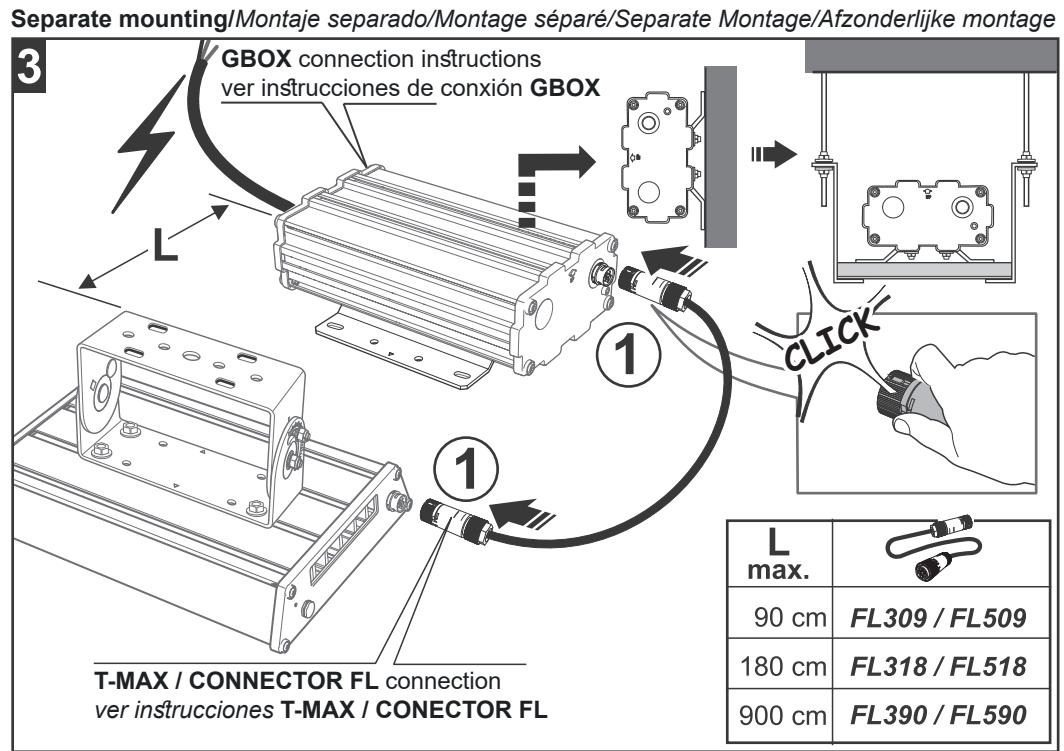
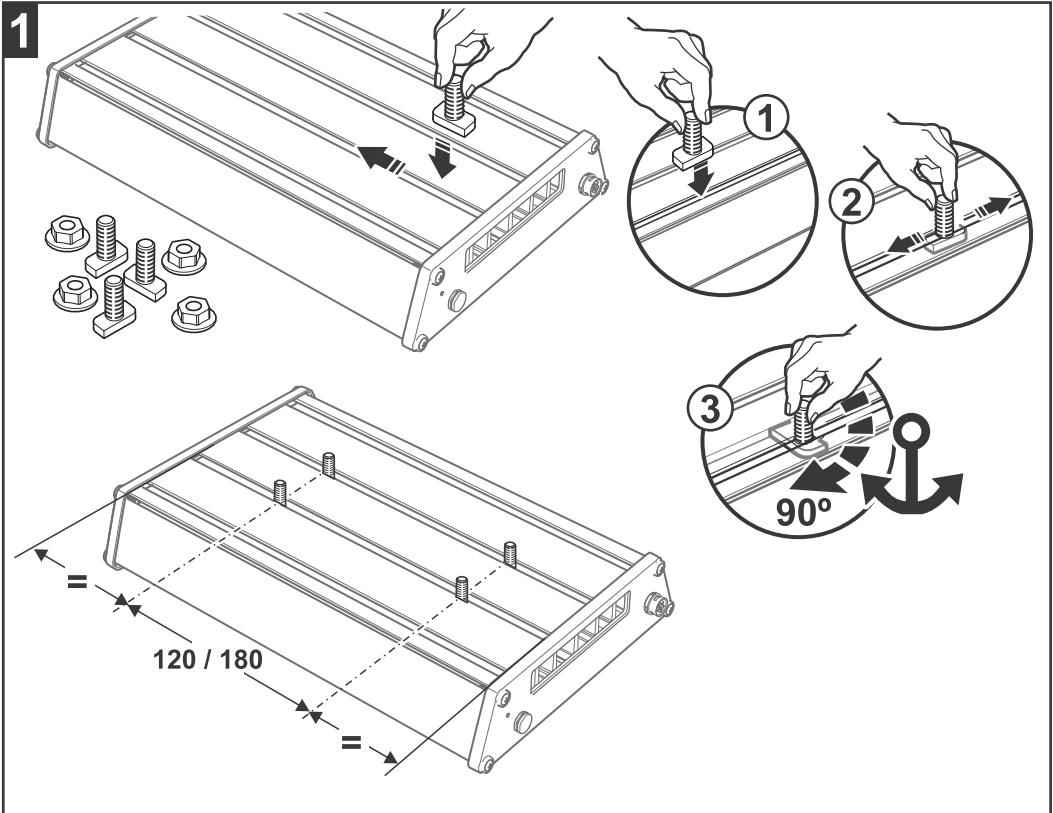


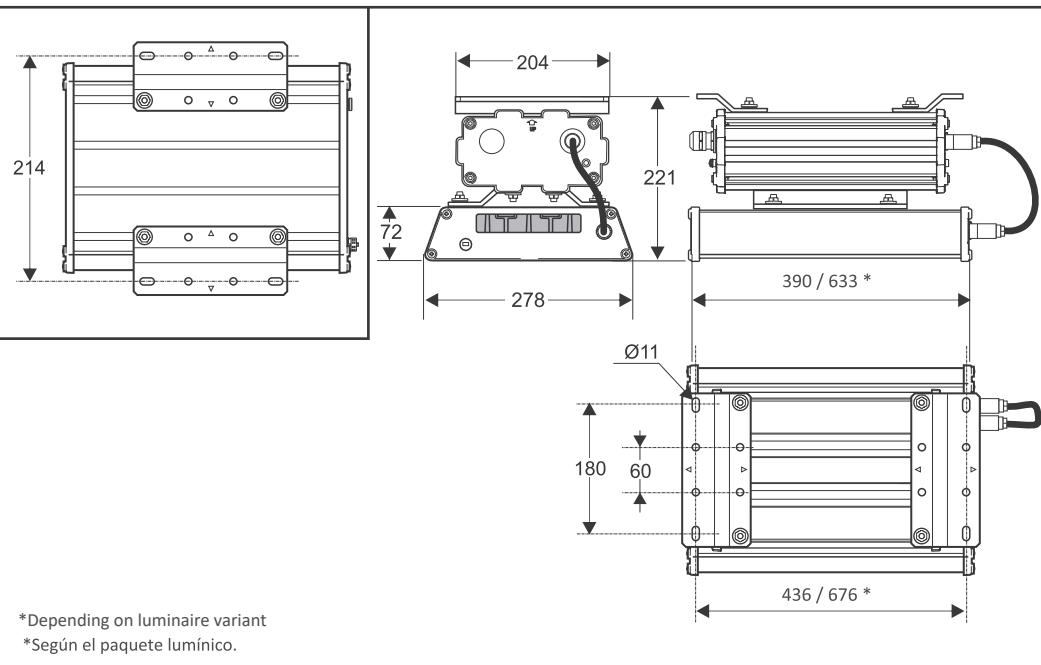
ECOLUM
Fundación para el medio ambiente

HOLOPHANE
An Acuity Brands Company

Holophane Europe Limited
www.holophane.co.uk info@holophane.co.uk







*Depending on luminaire variant

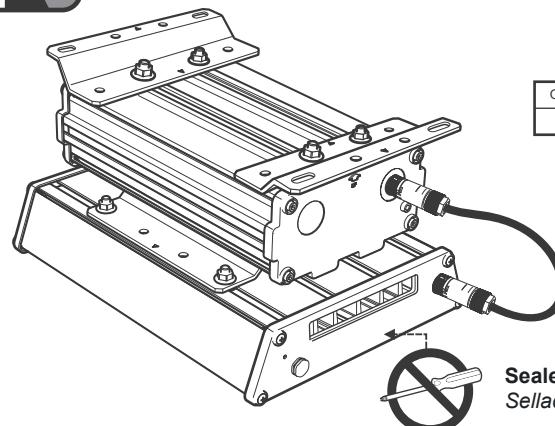
*Según el paquete lumínico.

INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE MONTAJE / INSTRUCTIONS DE MONTAGE / MONTAGEANLEITUNGEN / MONTAGE INSTRUCTIE

T-MAX/1ZL-ZG

HOLOPHANE
An Acuity Brands Company

for / para GBOX



Gear Compartment	Controls/ Photocells	Light Engine
IP66	N/A	IP66

Sealed for life
Sellado de por vida

GB IMPORTANT INFORMATION

- 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 basic insulation between power and controls/DALI provided.
- Always maintain supplementary insulation between low voltage supply and control conductors.

E INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Compruebe que el equipo recibe el voltaje y la frecuencia adecuados.
- Desconecte la lámpara 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 lámpara 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.

F INFORMATIONS IMPORTANTES

- Assurez-vous que l'équipement bénéficie d'une tension et d'une fréquence adéquates.
- Débranchez le luminaire de la source d'alimentation 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 doit être remplacée 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.

D WICHTIGE INFORMATIONEN

- 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.
- SICHERHEITSWARUNG: Die Installationsanweisungen müssen unbedingt 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-Versorgung- und Steuerelementen.

NL BELANGRIJKE INFORMATIE

- Zorg dat er voldoende spanning en frequentie aan de apparatuur wordt geleverd.
- Ontkoppel de armatuur van de hoofdstroomvoeding 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- VEILIGHEIDSWAARSCHUWING: het is van cruciaal belang dat de installatie-instructies zorgvuldig worden opgevolgd.
- HOLOPHANE kan niet aansprakelijk worden gesteld 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- Minimale basisisolatie tussen voeding en bedieningselementen/voorzien door DALI.
- Zorg altijd voor extra isolatie tussen de laagspanningsvoeding en de bedieningsgeleiders.



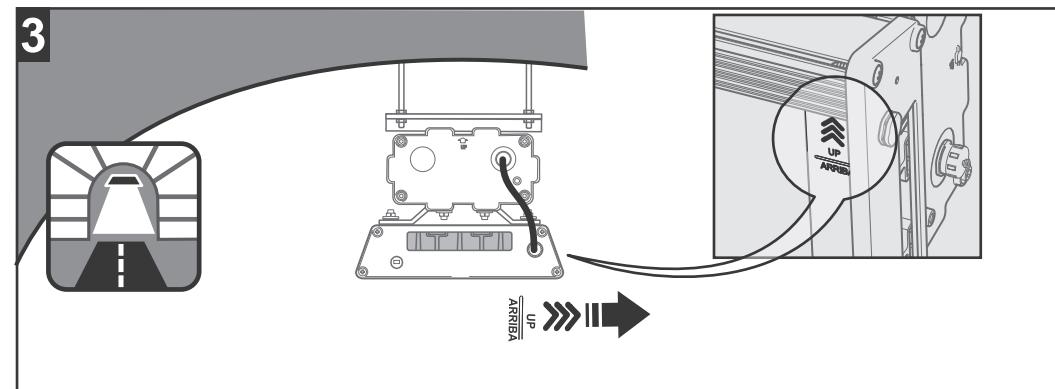
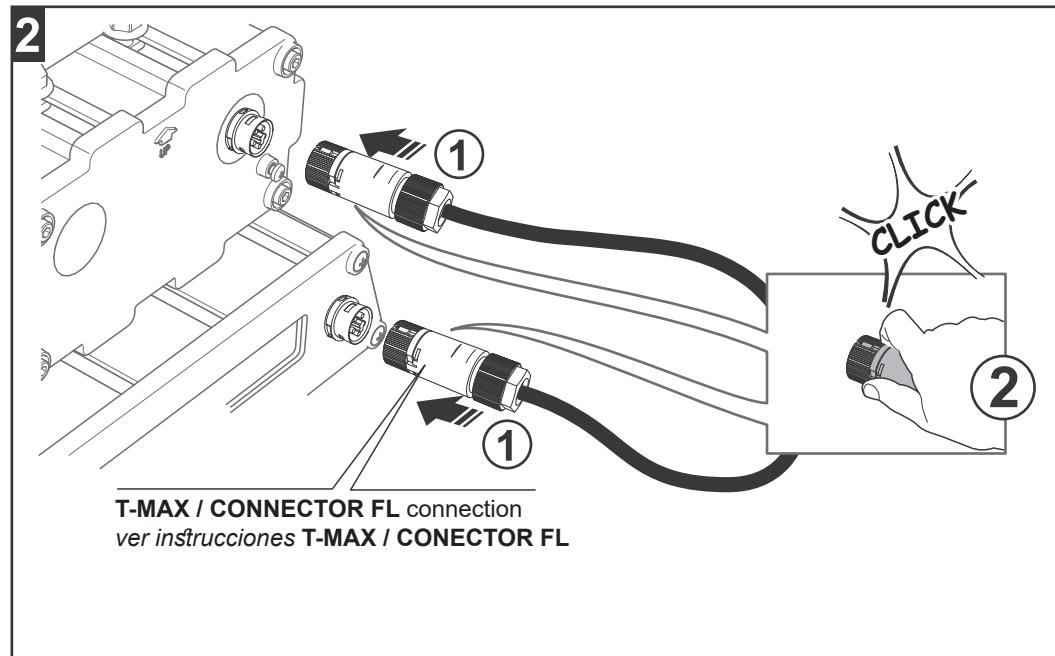
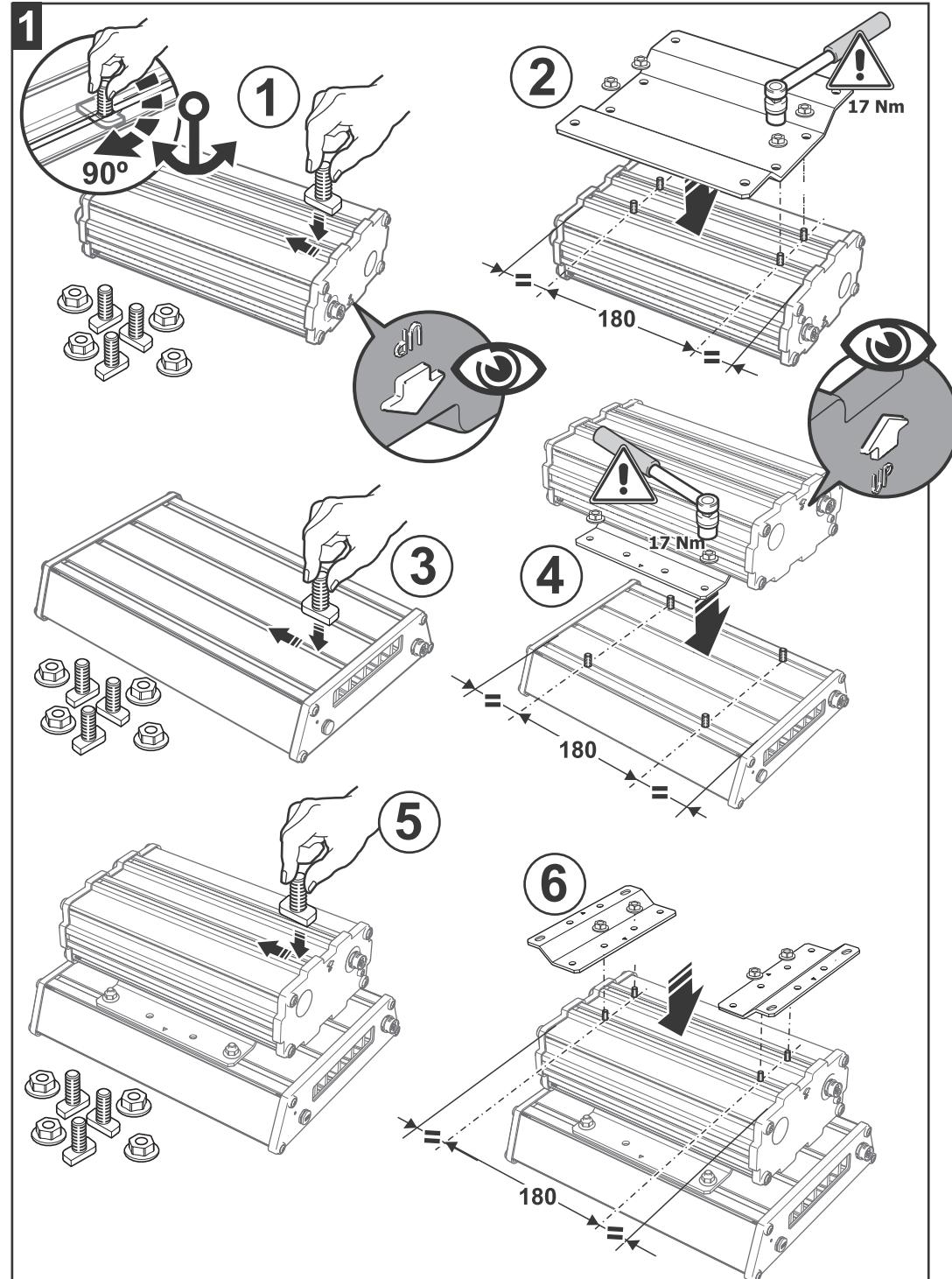
ECOLUM
Fundación para el medio ambiente

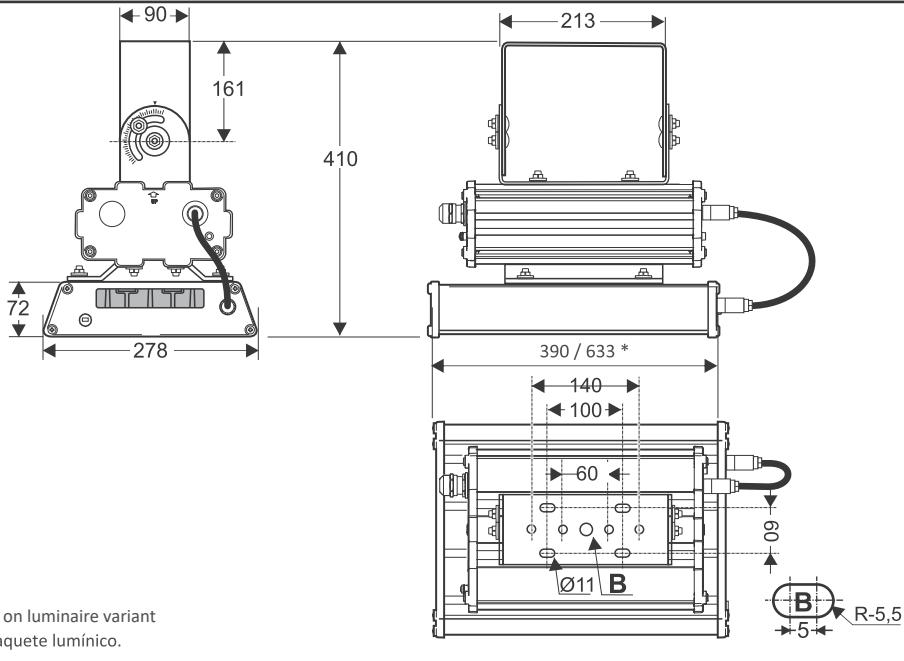
HOLOPHANE
An Acuity Brands Company

Holophane Europe Limited
www.holophane.co.uk info@holophane.co.uk



Compact mounting/ Montaje compacto/ Montage compact/ Komakte montage/ Compacte montage





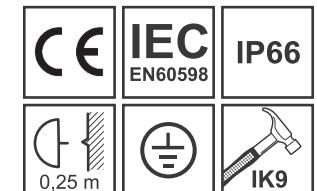
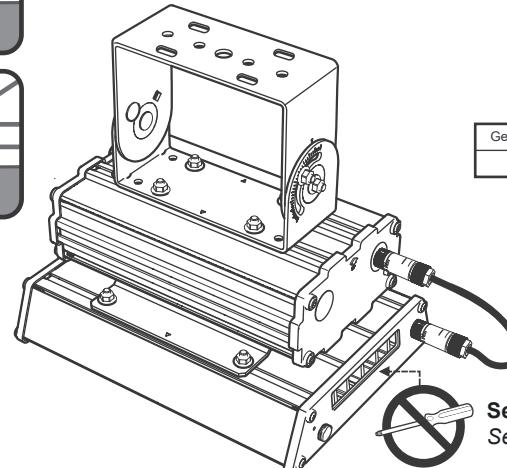
*Depending on luminaire variant
*Según el paquete lumínico.

INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE MONTAJE / INSTRUCTIONS DE MONTAGE / MONTAGEANLEITUNGEN / MONTAGE INSTRUCTIE

T-MAX/10SL-ZG

HOLOPHANE
An Acuity Brands Company

for / para GBOX



Gear Compartment	Controls/ Photocells	Light Engine
IP66	N/A	IP66

Sealed for life
Sellado de por vida

GB IMPORTANT INFORMATION

- 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 basic insulation between power and controls/DALI provided.
- Always maintain supplementary insulation between low voltage supply and control conductors.

E INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Compruebe que el equipo recibe el voltaje y la frecuencia adecuados.
- Desconecte la lámpara 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 lámpara 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.

F INFORMATIONS IMPORTANTES

- Assurez-vous que l'équipement bénéficie d'une tension et d'une fréquence adéquates.
- Débranchez le luminaire de la fenteur de 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 doit être remplacée 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.

D WICHTIGE INFORMATIONEN

- 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.
- SICHERHEITSWARUNG: Die Installationsanweisungen müssen unbedingt 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-Versorgung- und Steuerelementen.

NL BELANGRIJKE INFORMATIE

- 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- VEILIGHEIDSWAARSCHUWING: het is van cruciaal belang dat de installatie-instructies zorgvuldig worden opgevolgd.
- HOLOPHANE kan niet aansprakelijk worden gesteld 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- Minimale basisisolatie tussen voeding en bedieningselementen/voorzien door DALI.
- Zorg altijd voor extra isolatie tussen de laagspanningsvoeding en de bedieningsleiders.



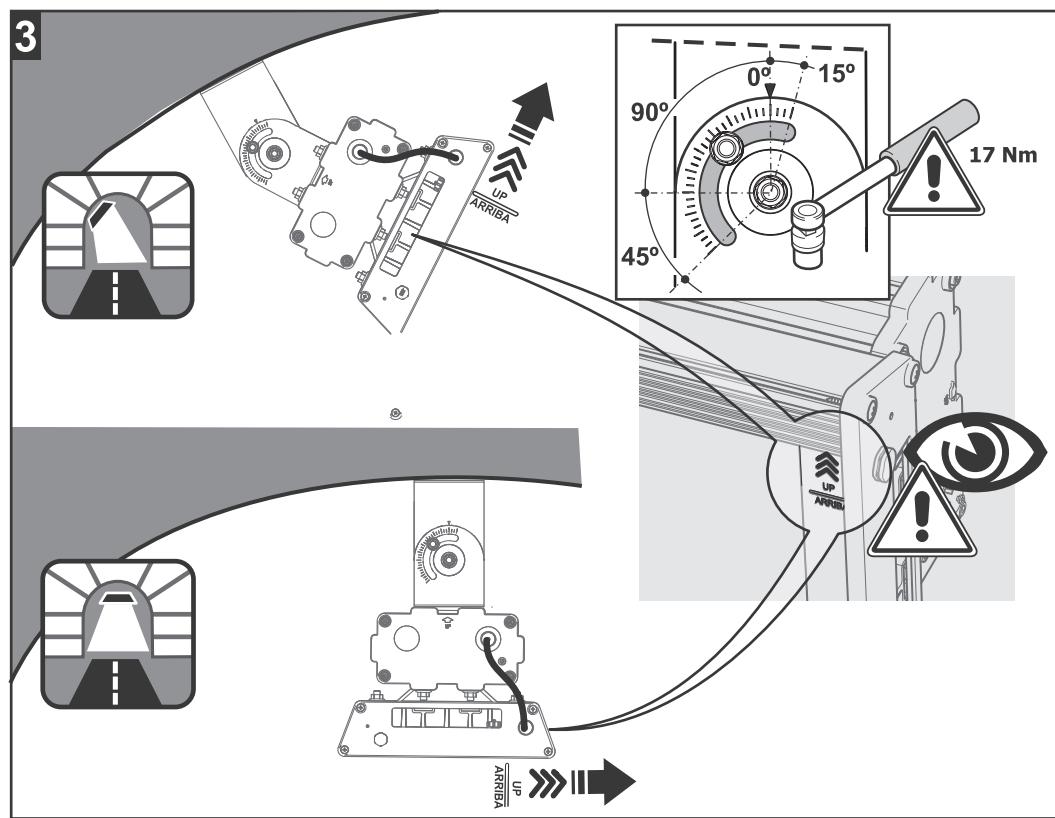
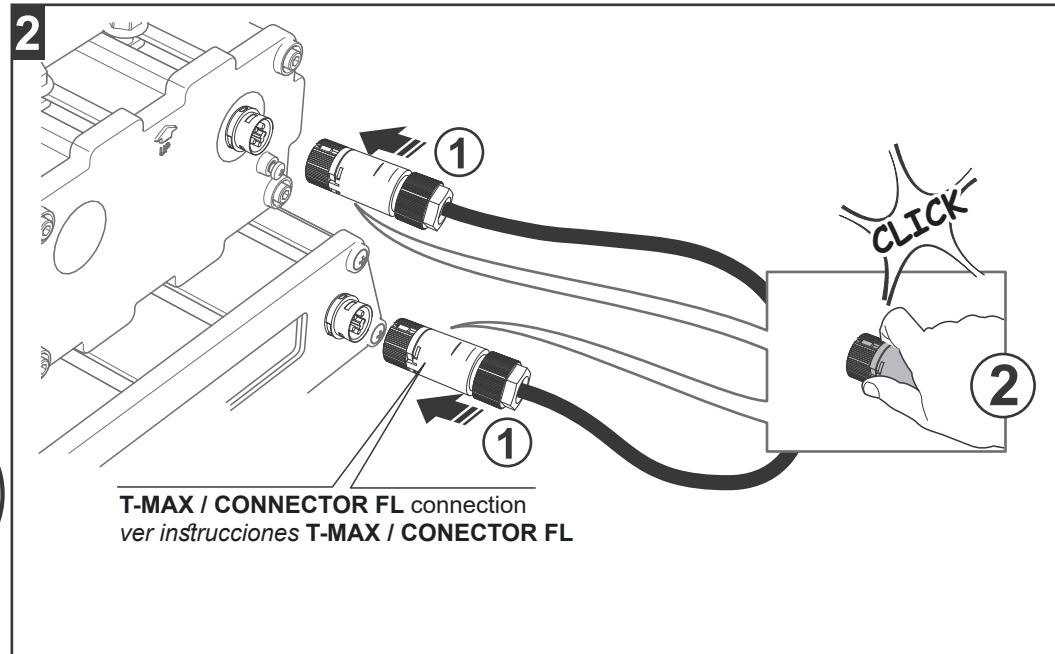
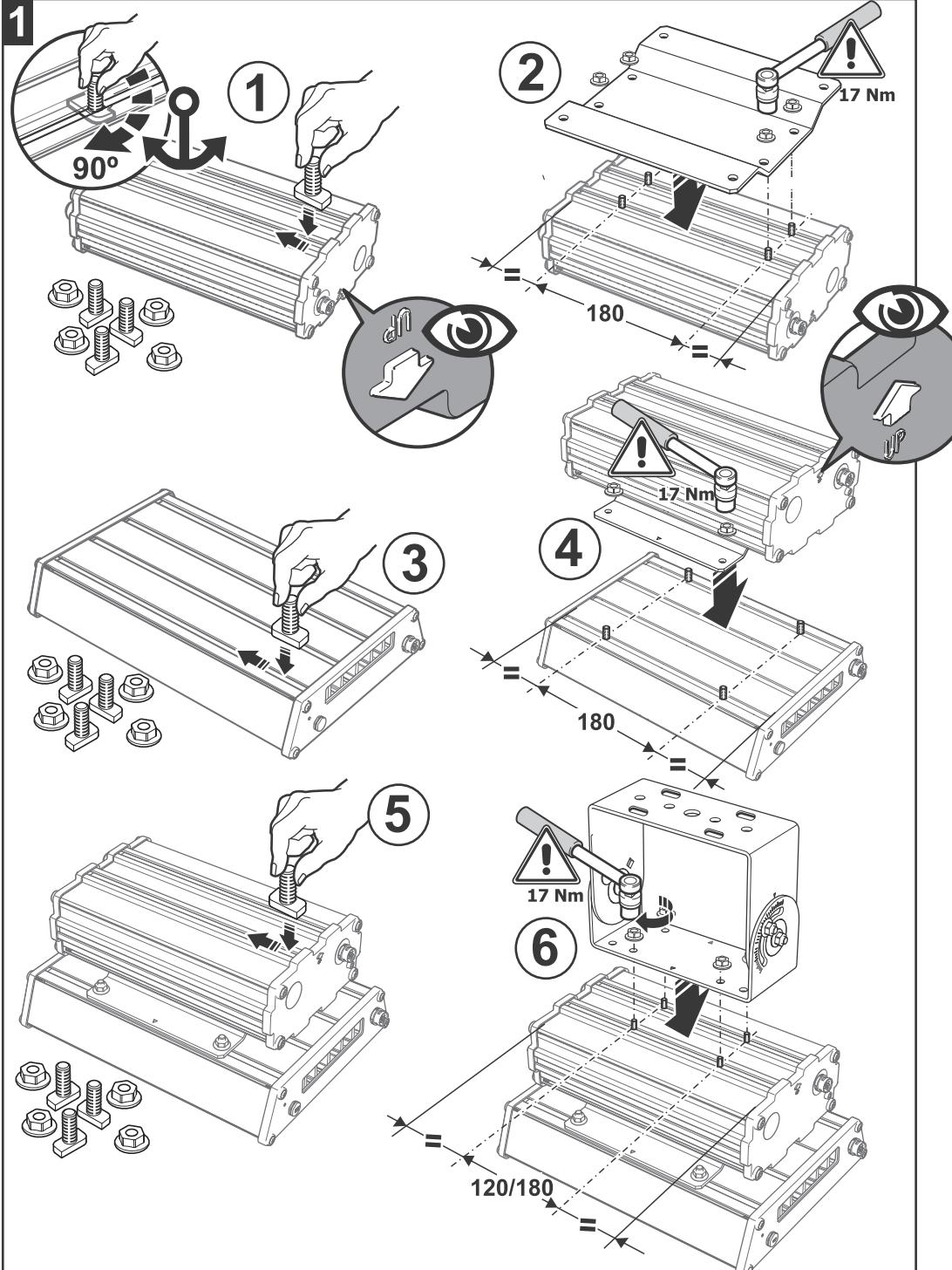
ECOLUM
Fundación para el medio ambiente

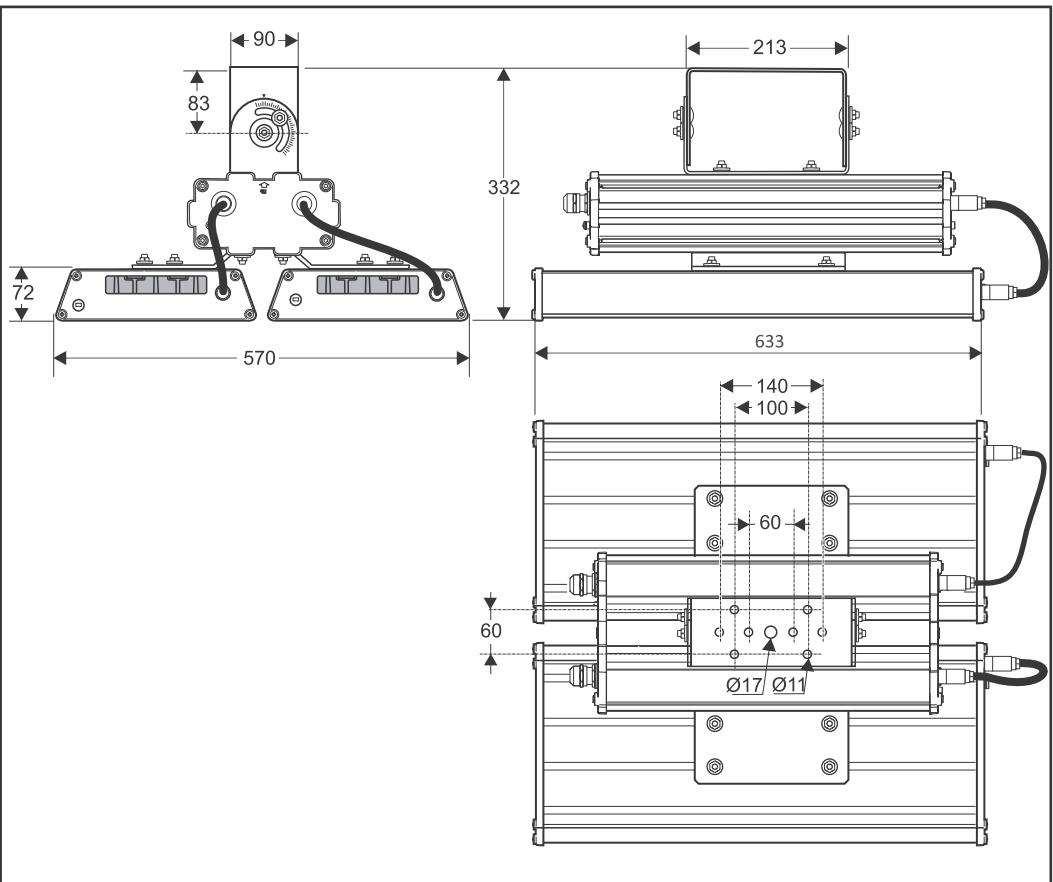
HOLOPHANE
An Acuity Brands Company

Holophane Europe Limited
www.holophane.co.uk info@holophane.co.uk



Compact mounting/ Montaje compacto/ Montage compact/ Komakte montage/ Compacte montage



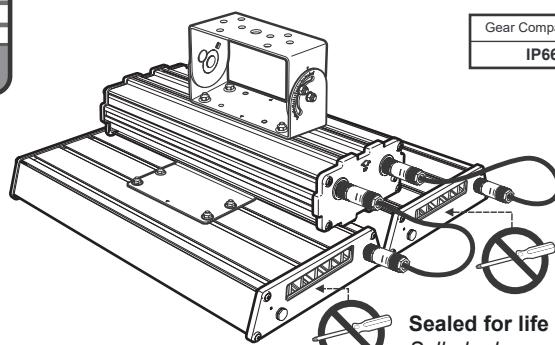


**INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE MONTAJE /
INSTRUCTIONS DE MONTAGE / MONTAGEANLEITUNGEN / MONTAGE INSTRUCTIE**

HOLOPHANE
An Acuity Brands Company

T-MAX/ 20L-ZG

for / para GBOX



Gear Compartment	Controls/ Photocells	Light Engine
IP66	N/A	IP66

Sealed for life
Sellado de por vida

Sealed for life
Sellado de por vida

GB **IMPORTANT INFORMATION**

- 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 basic insulation between power and controls/DALI provided.
- Always maintain supplementary insulation between low voltage supply and control conductors.

E **INFORMACIÓN IMPORTANTE**

- 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 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 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.

F **INFORMATIONS IMPORTANTES**

- Assurez-vous que l'équipement bénéficie d'une tension et d'une fréquence adéquates.
- Débranchez le luminaire de la source d'alimentation 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.

D **WICHTIGE INFORMATIONEN**

- 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.
- SICHERHEITSWARNSUNG: Die Installationsanweisungen müssen unbedingt 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.

NL **BELANGRIJKE INFORMATIE**

- Zorg dat er volvoerde 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- VEILIGHEIDSWAARSCHUWING: het is van cruciaal belang dat de installatie-instructies zorgvuldig worden opgevolgd.
- HOLOPHANE kan niet aansprakelijk worden gesteld 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- Minimale basisisolatie tussen voeding en bedieningselementen/voorzien voor DALI.
- Zorg altijd voor extra isolatie tussen de laagspanningsvoeding en de bedieningsleiders.

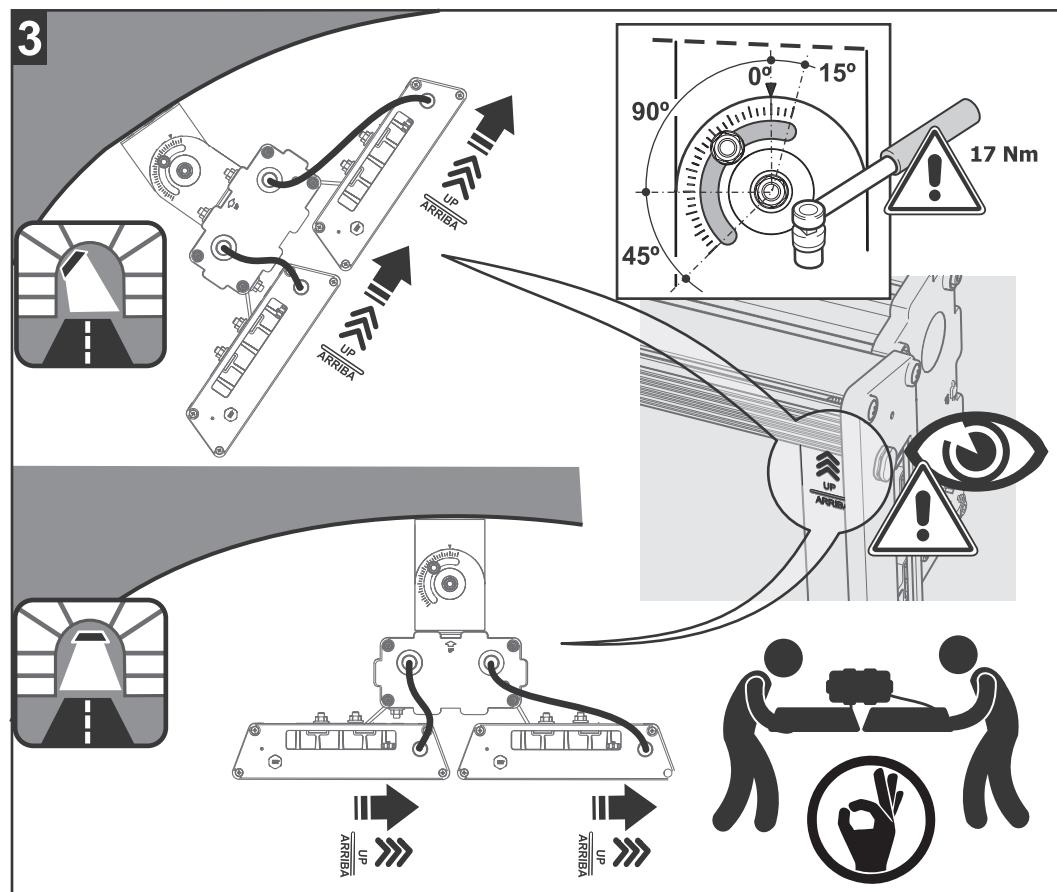
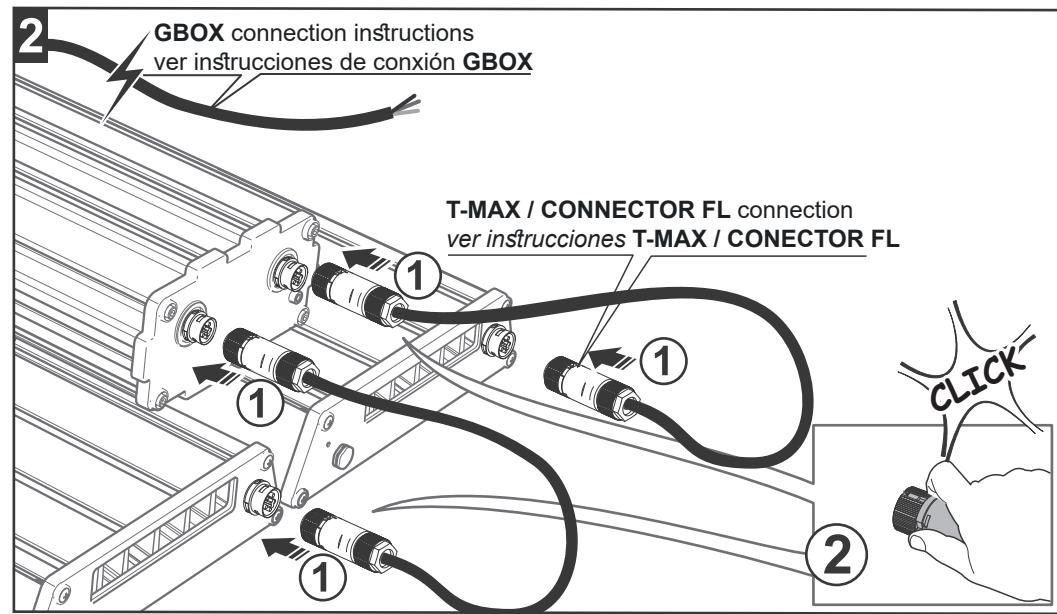
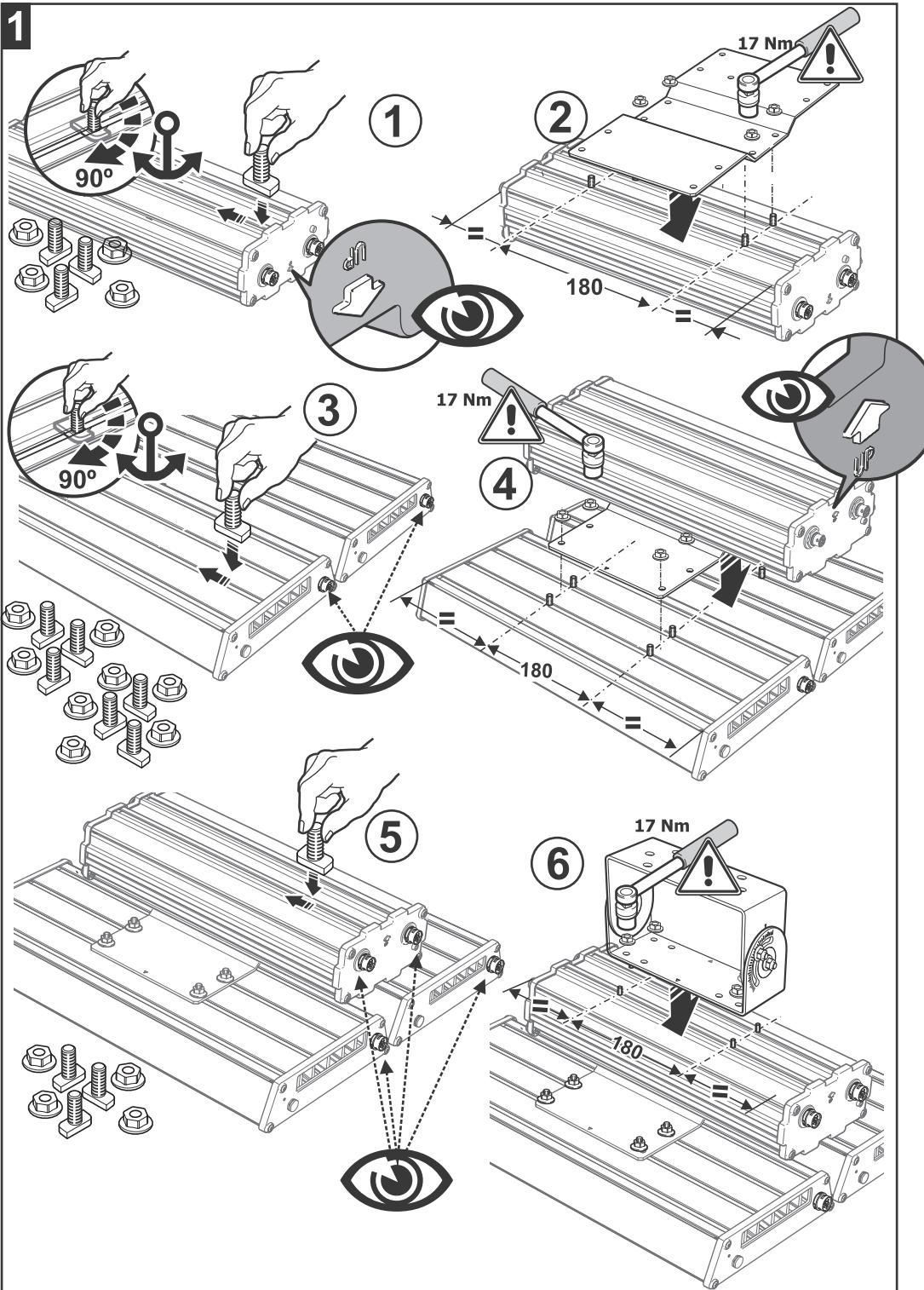


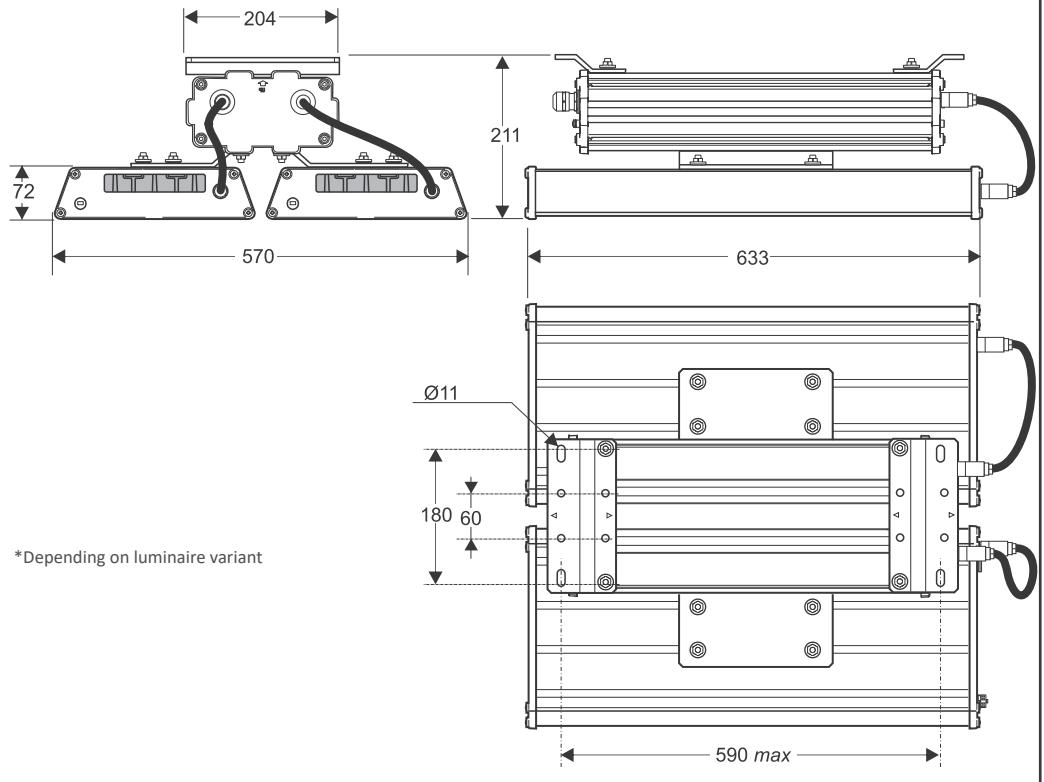
ECOLUM
Fundación para el medio ambiente

HOLOPHANE
An Acuity Brands Company

Holophane Europe Limited
www.holophane.co.uk info@holophane.co.uk







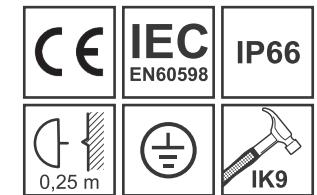
**INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE MONTAJE /
INSTRUCTIONS DE MONTAGE / MONTAGEANLEITUNGEN / MONTAGE INSTRUCTIE**

T-MAX/ 2ZL-ZG

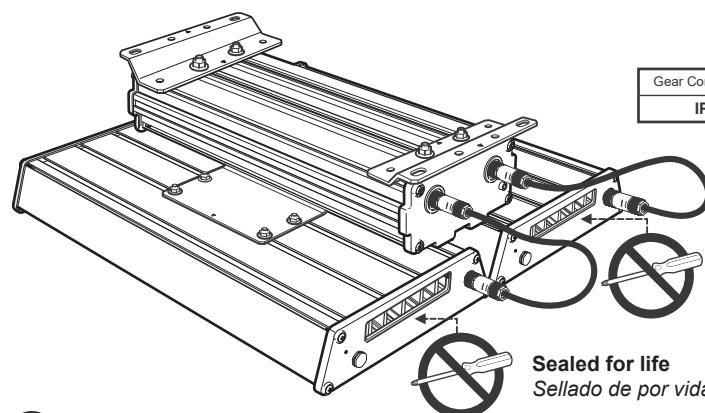
HOLOPHANE
An Acuity Brands Company



for / para GBOX



Gear Compartment	Controls/ Photocells	Light Engine
IP66	N/A	IP66



Sealed for life
Sellado de por vida

Sealed for life
Sellado de por vida

GB **IMPORTANT INFORMATION**

- 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 basic insulation between power and controls/DALI provided.
- Always maintain supplementary insulation between low voltage supply and control conductors.

E **INFORMACIÓN IMPORTANTE**

- Compruebe que el equipo recibe el voltaje y la frecuencia adecuados.
- Desconecte la lámpara 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 lámpara 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.

F **INFORMATIONS IMPORTANTES**

- Assurez-vous que l'équipement bénéficie d'une tension et d'une fréquence adéquates.
- Débranchez le luminaire de la fente 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 doit être remplacée 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.

D **WICHTIGE INFORMATIONEN**

- 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.
- SICHERHEITSWARUNG: Die Installationsanweisungen müssen unbedingt 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-Versorgung- und Steuerelementen.

NL **BELANGRIJKE INFORMATIE**

- 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- VEILIGHEIDSWAARSCHUWING: het is van cruciaal belang dat de installatie-instructies zorgvuldig worden opgevolgd.
- HOLOPHANE kan niet aansprakelijk worden gesteld 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- Minimale basisisolatie tussen voeding en bedieningselementen/voorzien door DALI.
- Zorg altijd voor extra isolatie tussen de laagspanningsvoeding en de bedieningsleiders.

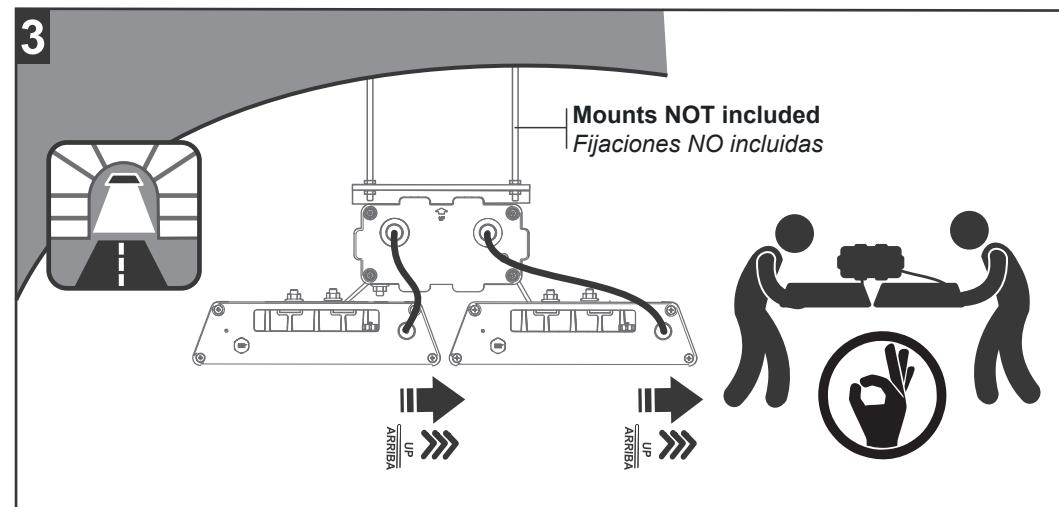
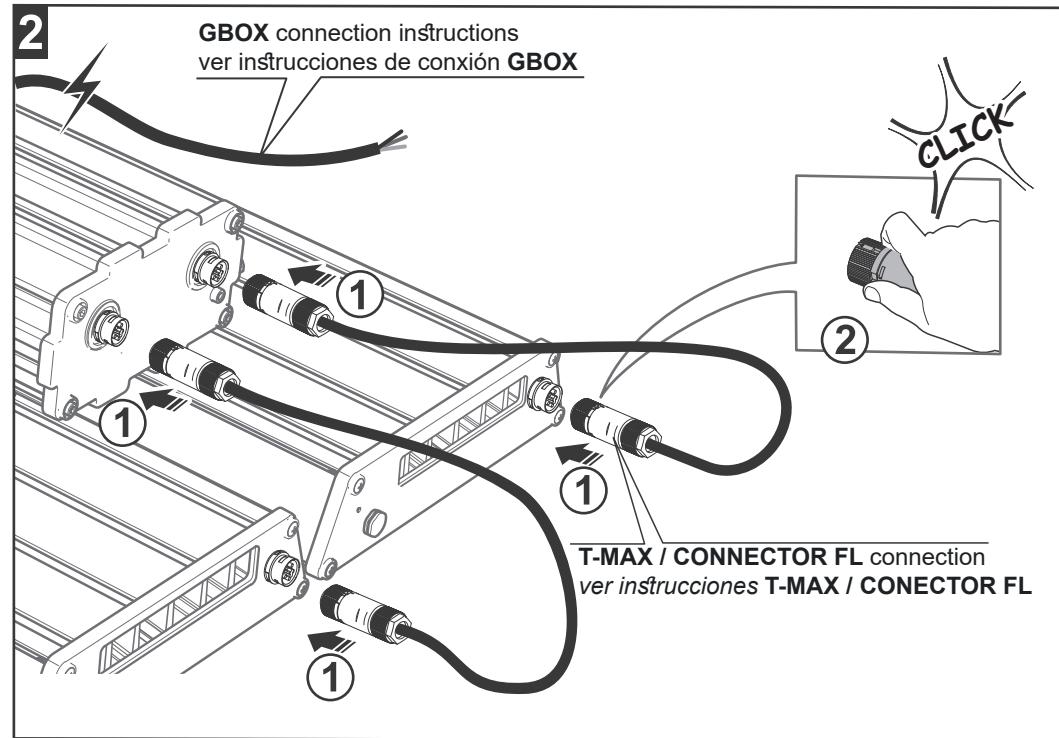
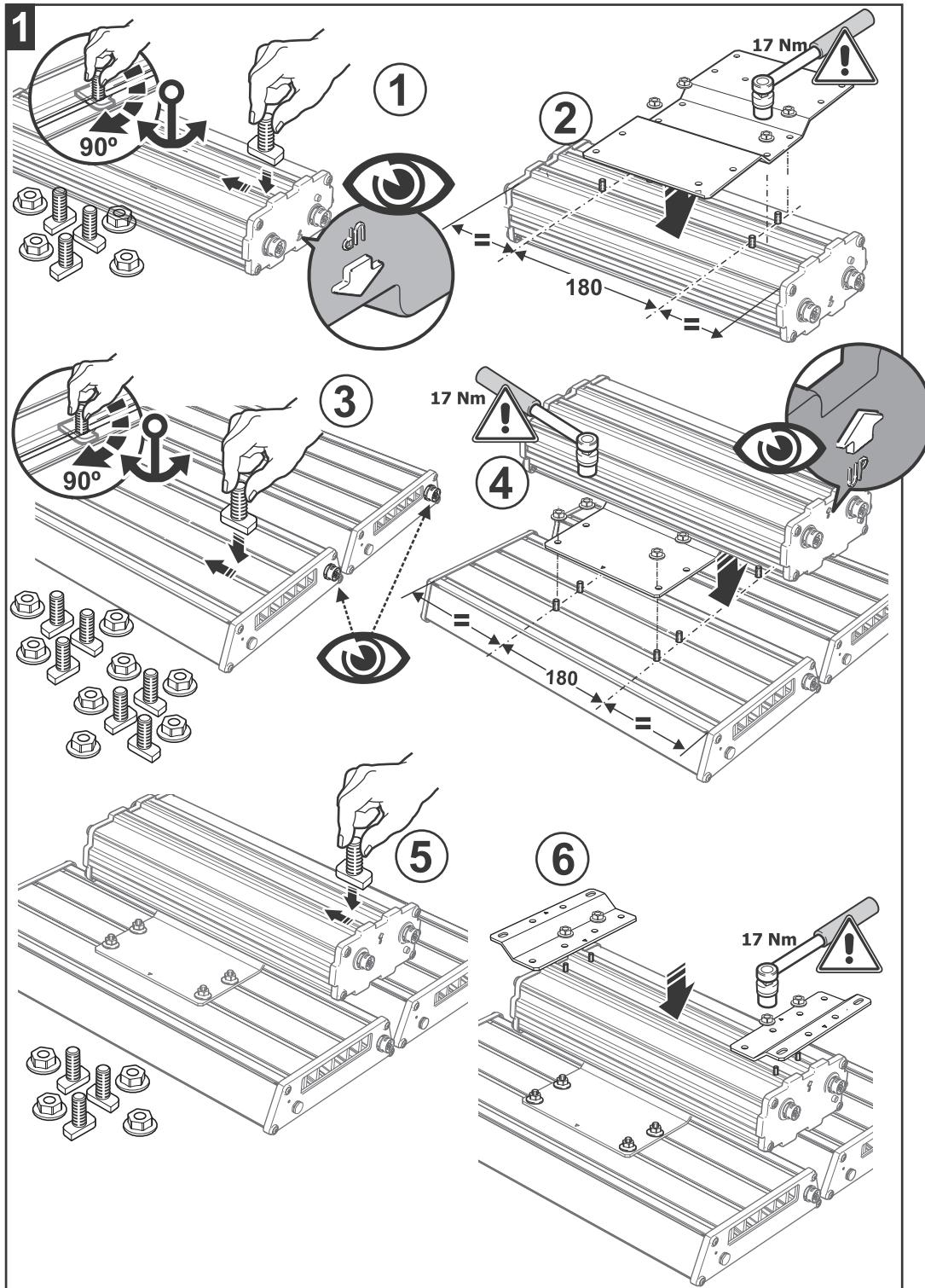


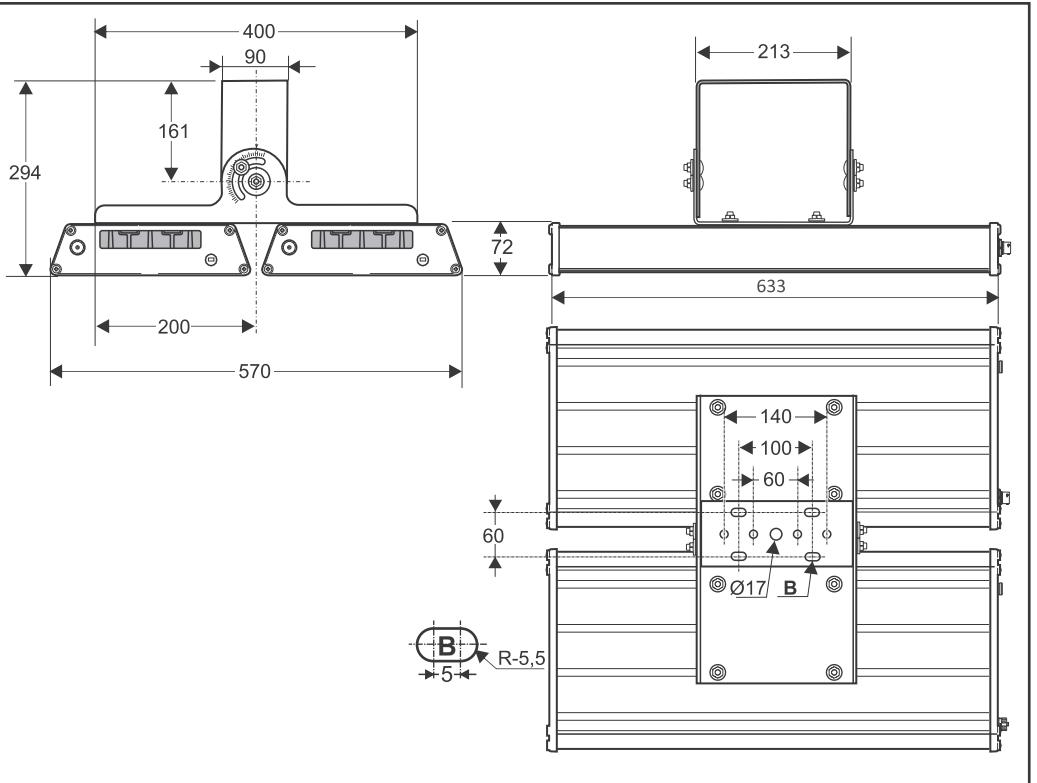
ECOLUM
Fundación para el medio ambiente

HOLOPHANE
An Acuity Brands Company

Holophane Europe Limited
www.holophane.co.uk info@holophane.co.uk







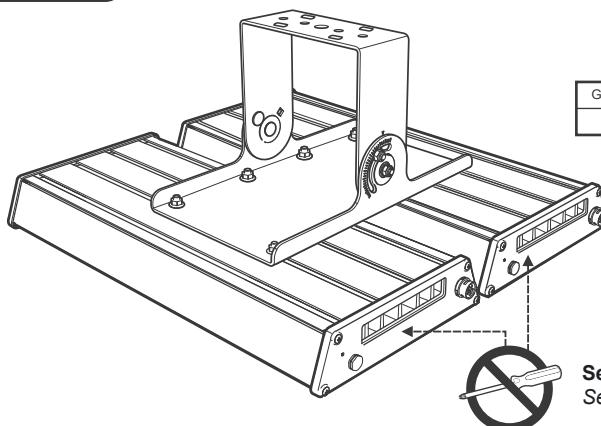
**INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE MONTAJE /
INSTRUCTIONS DE MONTAGE / MONTAGEANLEITUNGEN / MONTAGE INSTRUCTIE**

HOLOPHANE
An Acuity Brands Company

T-MAX/ 20PL



for / para GTRAY



Gear Compartment	Controls/ Photocells	Light Engine
N/A	N/A	IP66

Sealed for life
Sellado de por vida

GB **IMPORTANT INFORMATION**

- 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 basic insulation between power and controls/DALI provided.
- Always maintain supplementary insulation between low voltage supply and control conductors.

E **INFORMACIÓN IMPORTANTE**

- 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 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.

F **INFORMATIONS IMPORTANTES**

- 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.

D **WICHTIGE INFORMATIONEN**

- 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.
- SICHERHEITSWARNSCHUH: Die Installationsanweisungen müssen unbedingt 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.

NL **BELANGRIJKE INFORMATIE**

- Zorg dat er voldoende spanning en frequentie aan het apparaat wordt geleverd.
- Ontkoppel de armatuur van de hoofdstroomvoeding 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- VEILIGHEIDSWAARSCHUWING: het is crucial dat de installatie-instructies zorgvuldig worden opgevolgd.
- HOLOPHANE kan niet aansprakelijk worden gesteld 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- Minimale basisisolatie tussen voeding en bedieningselementen/voorzien door DALI.
- Zorg altijd voor extra isolatie tussen de laagspanningsvoeding en de bedienings geleiders.

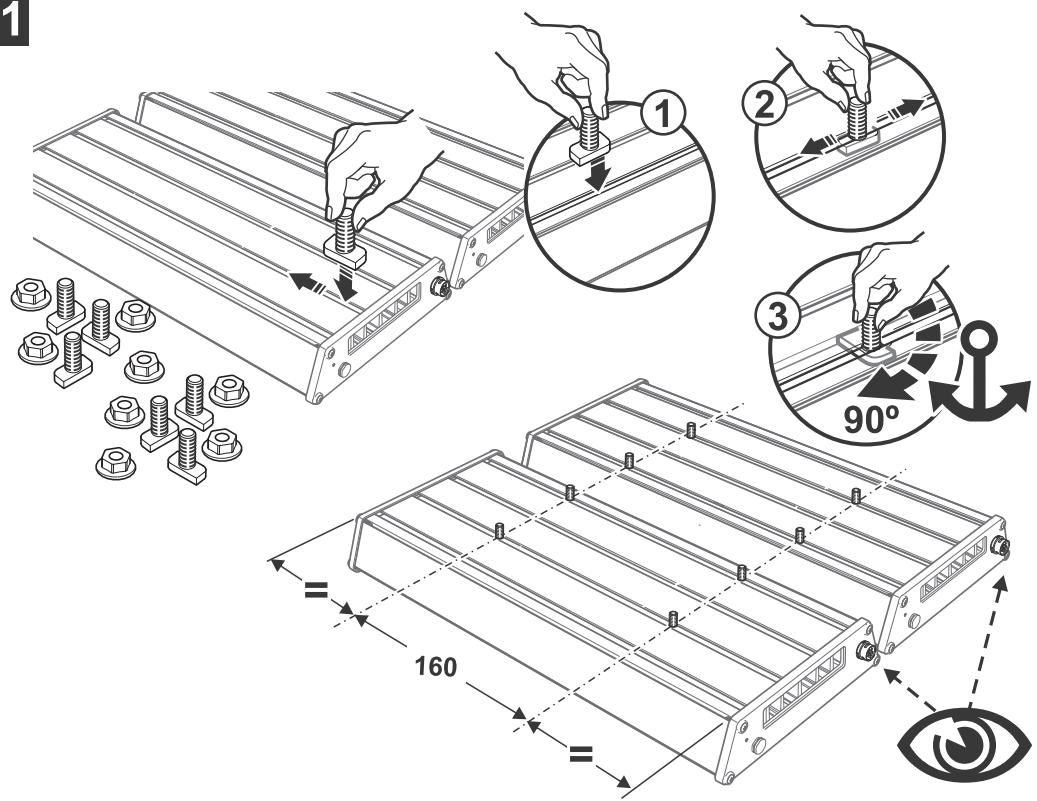
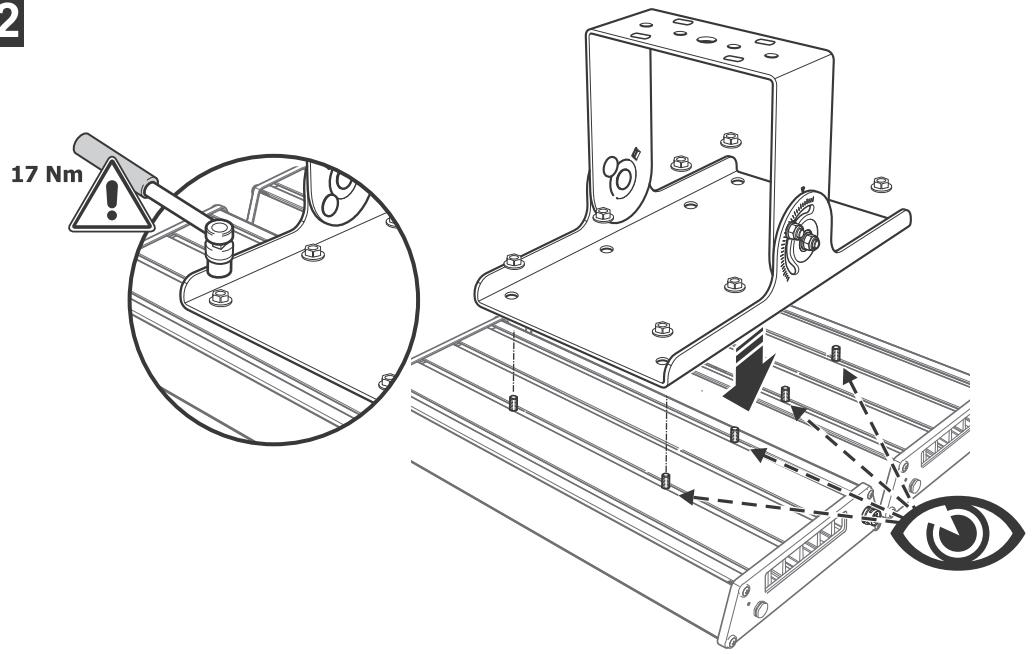
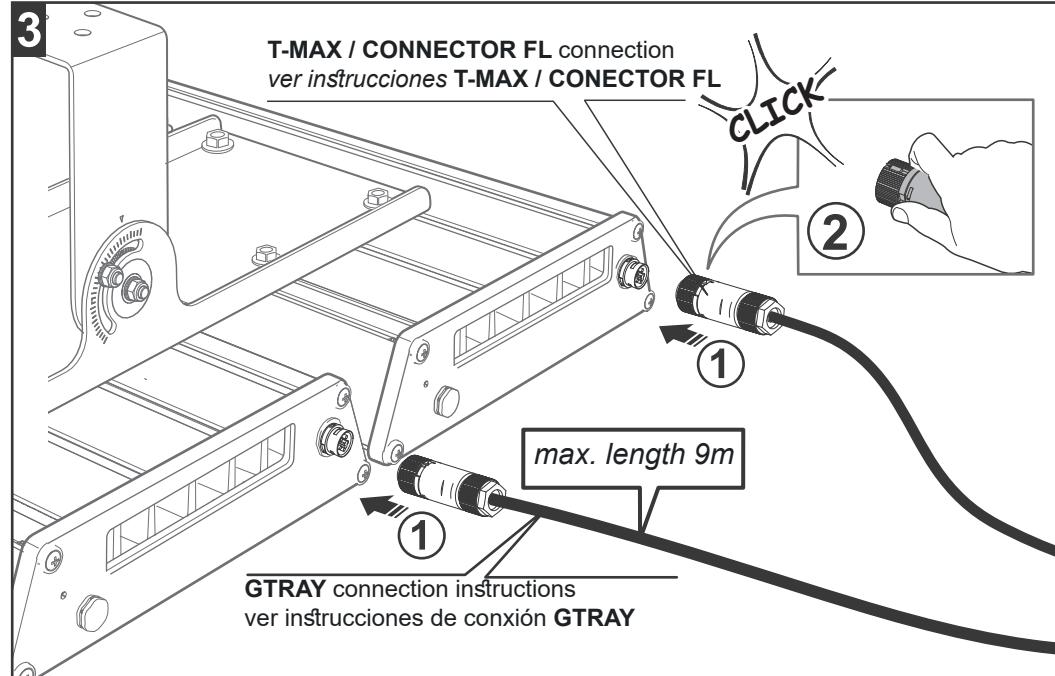
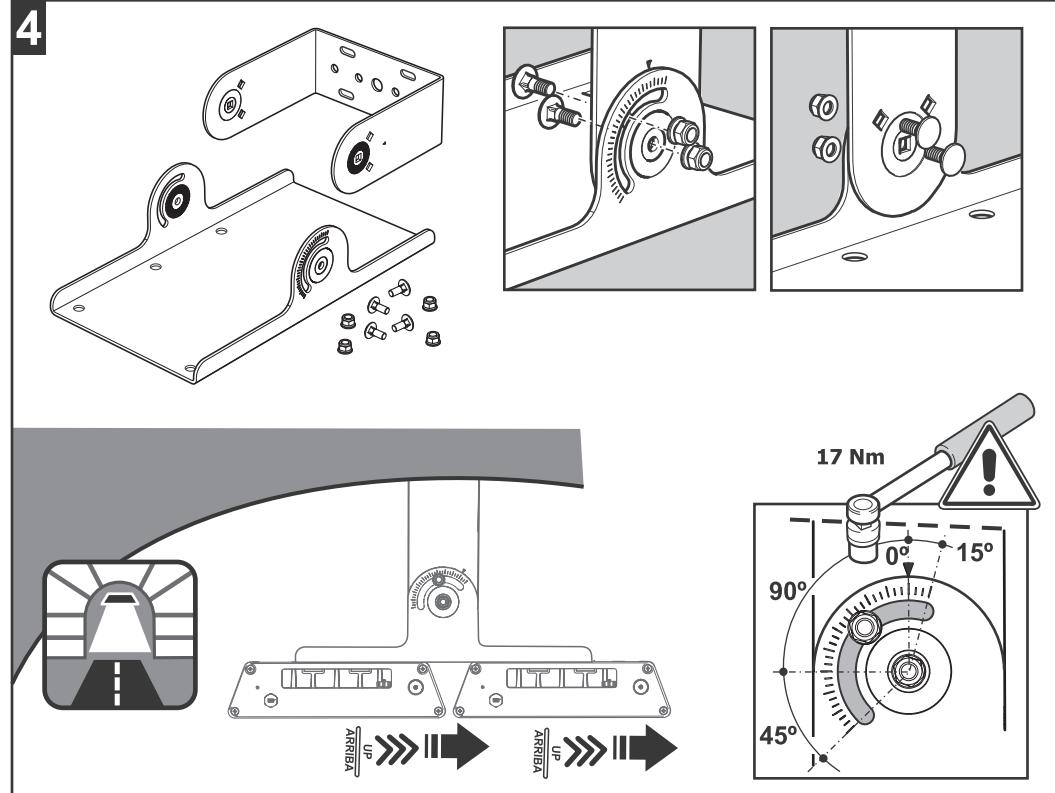


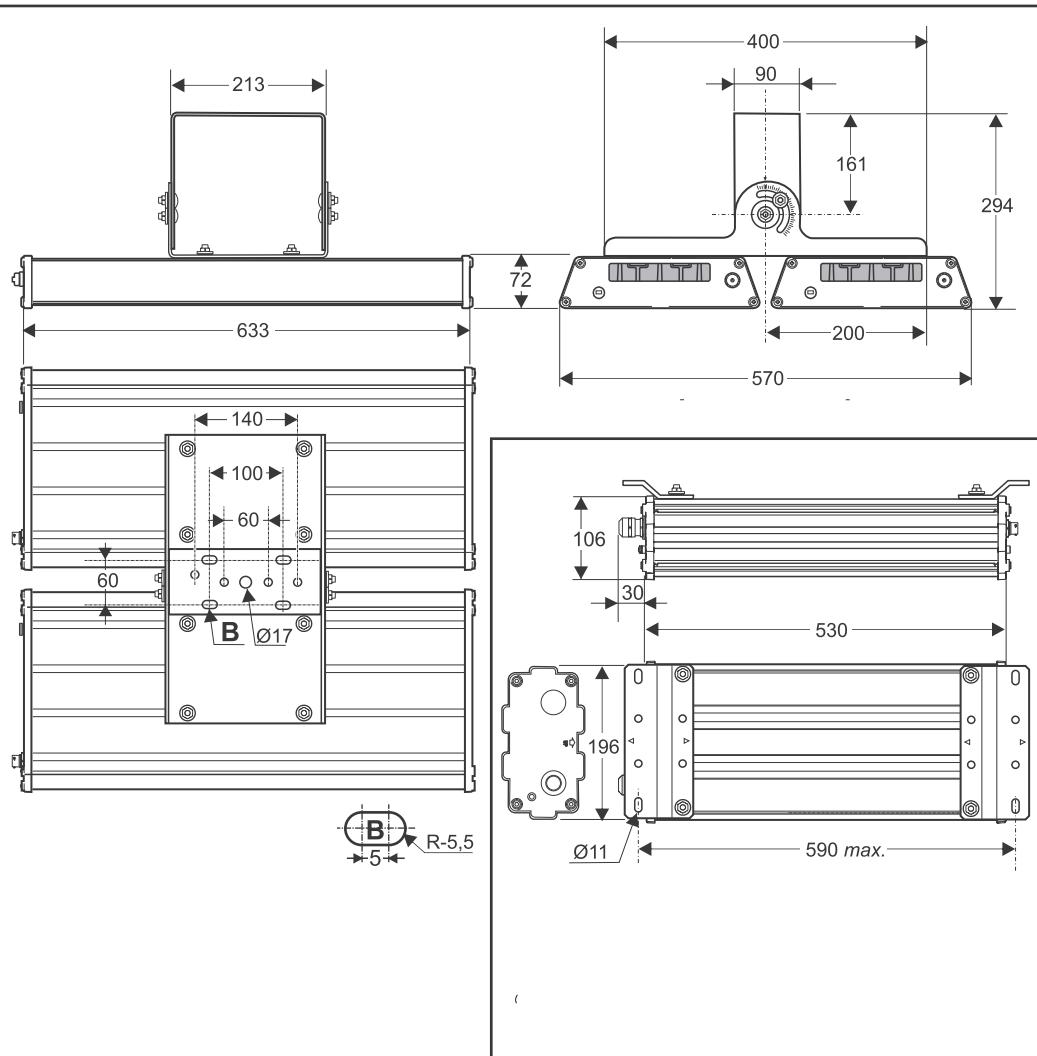
ECOLUM
Fundación para el medio ambiente

HOLOPHANE
An Acuity Brands Company

Holophane Europe Limited
www.holophane.co.uk info@holophane.co.uk



1**2****3****4**



**INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE MONTAJE /
INSTRUCTIONS DE MONTAGE / MONTAGEANLEITUNGEN / MONTAGE INSTRUCTIE**

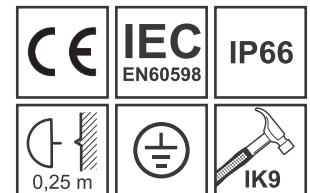
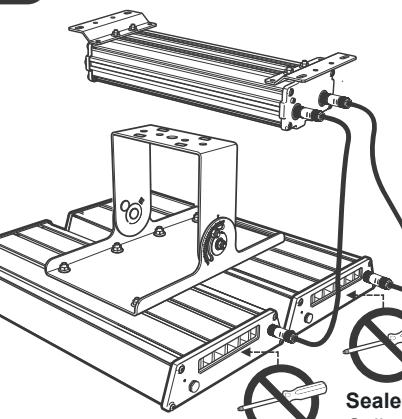
T-MAX/ 20PL-ZG

HOLOPHANE
An Acuity Brands Company

for / para GBOX (separate - separada)

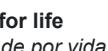


for / para GBOX (separate - separada)



Gear Compartment	Controls/ Photocells	Light Engine
IP66	N/A	IP66

Sealed for life
Sellado de por vida



Sealed for life
Sellado de por vida



GB **IMPORTANT INFORMATION**

- 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 basic insulation between power and controls/DALI provided.
- Always maintain supplementary insulation between low voltage supply and control conductors.

E **INFORMACIÓN IMPORTANTE**

- 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 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 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.

F **INFORMATIONS IMPORTANTES**

- Assurez-vous que l'équipement bénéficie d'une tension et d'une fréquence adéquates.
- Débranchez le luminaire de la fente d'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.

D **WICHTIGE INFORMATIONEN**

- 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.
- SICHERHEITSWARNSUNG: Die Installationsanweisungen müssen unbedingt 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 Isolation zwischen der Stromleitung und den Steuerelementen/DALI ist gewährleistet.
- Sorgen Sie immer für eine zusätzliche Isolierung zwischen den Niederspannungs-Versorgungs- und Steuerleitungen.

NL **RELANGRIJKE INFORMATIE**

- 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- VEILIGHEIDSWAARSCHUWING: het is van cruciaal belang dat de installatie-instructies zorgvuldig worden opgevolgd.
- HOLOPHANE kan niet aansprakelijk worden gesteld 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- Minimale basisisolatie tussen voeding en bedieningselementen/voorzien voor DALI.
- Zorg altijd voor extra isolatie tussen de laagspanningsvoeding en de bedieningsleiders.

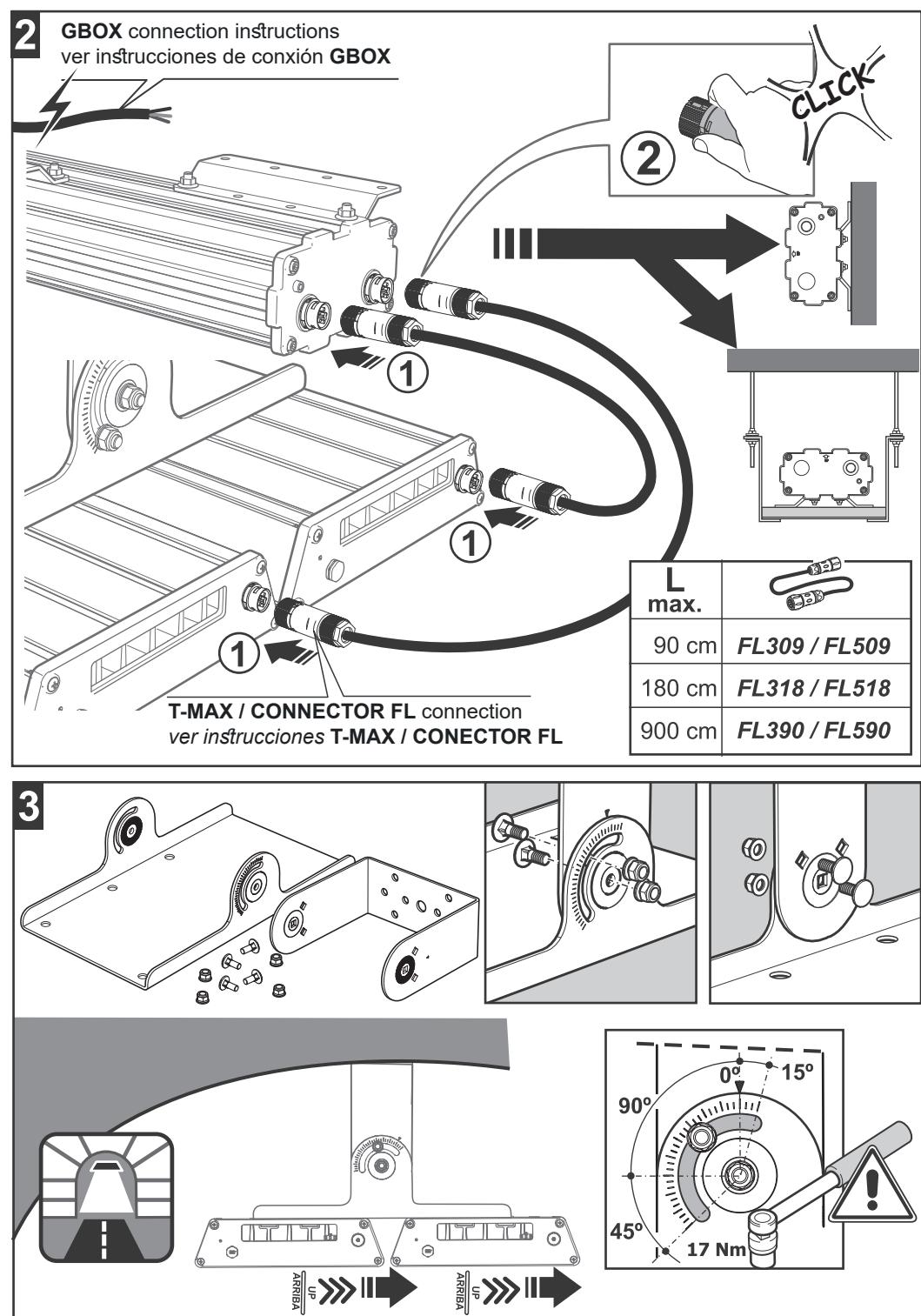
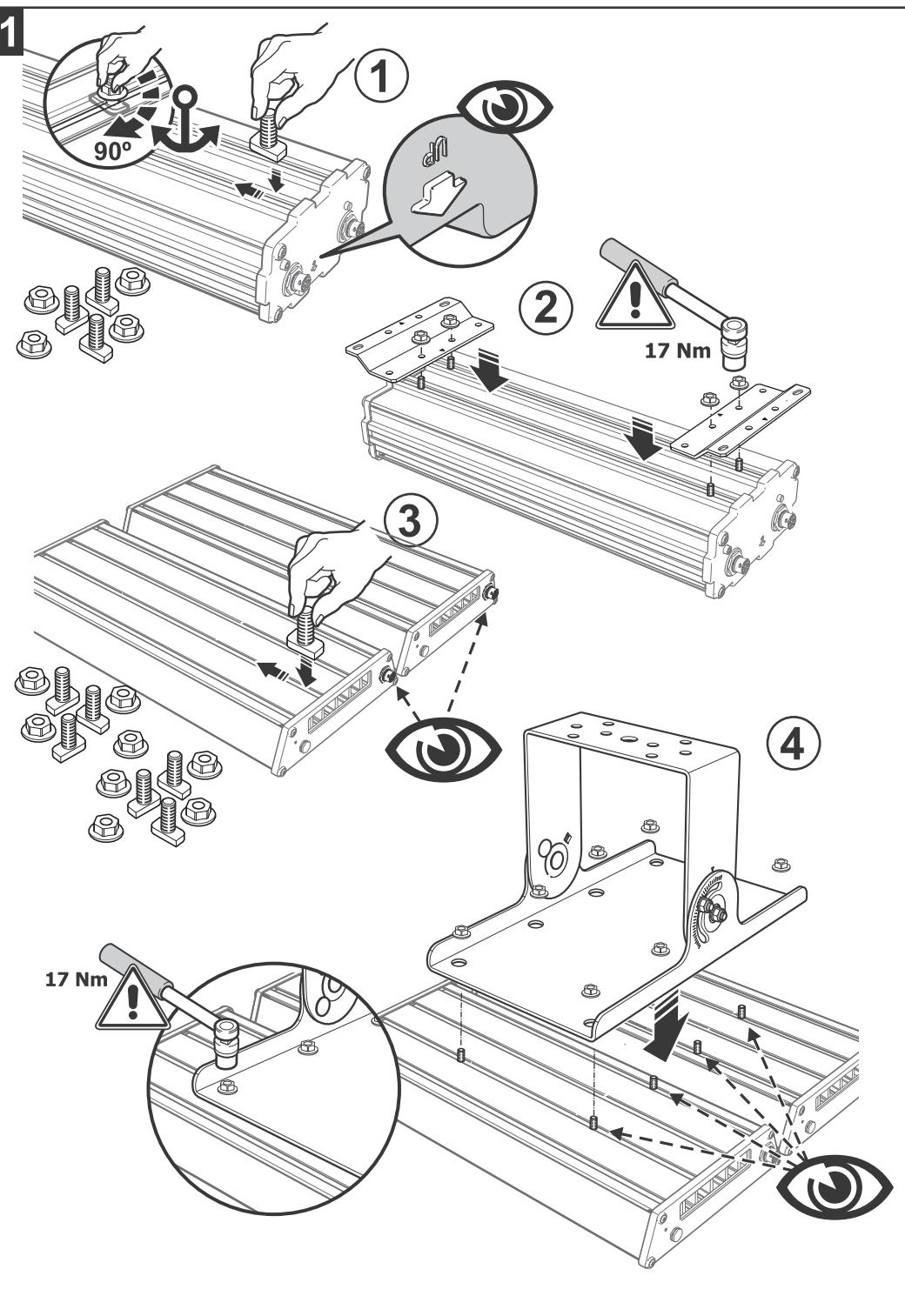


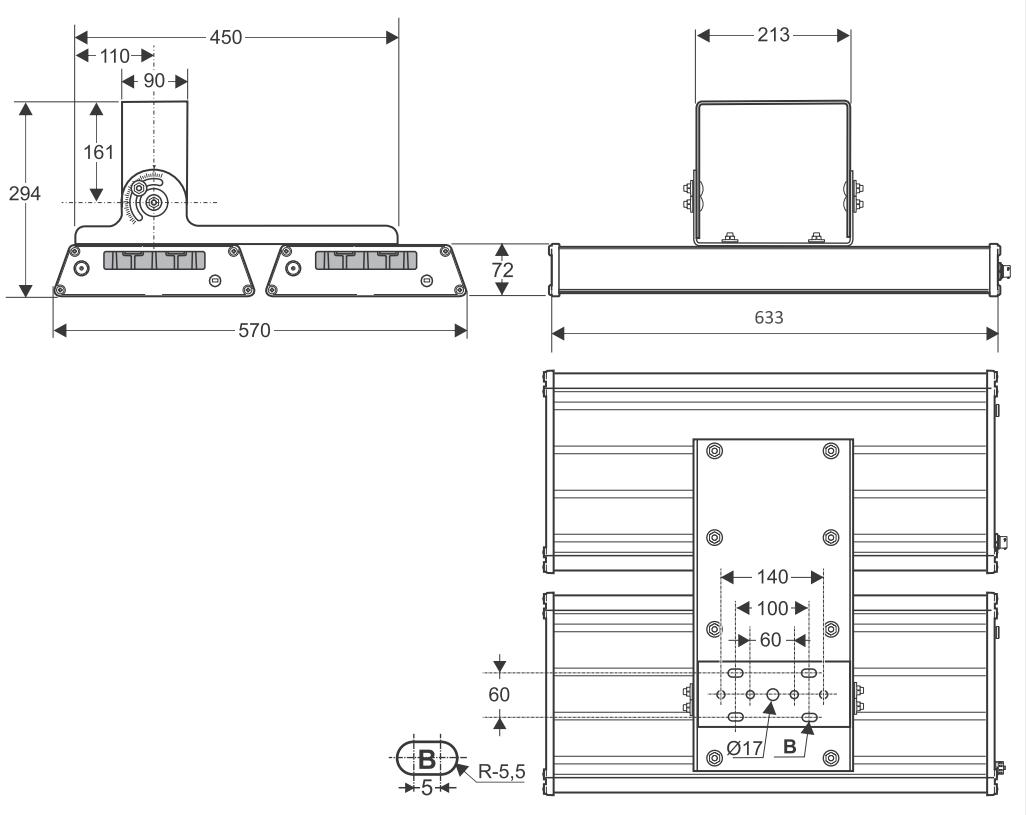
ECOLUM
Fundación para el medio ambiente

HOLOPHANE
An Acuity Brands Company

Holophane Europe Limited
www.holophane.co.uk info@holophane.co.uk





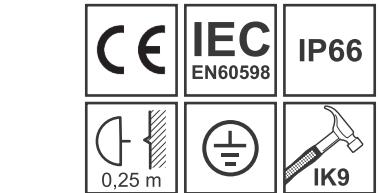
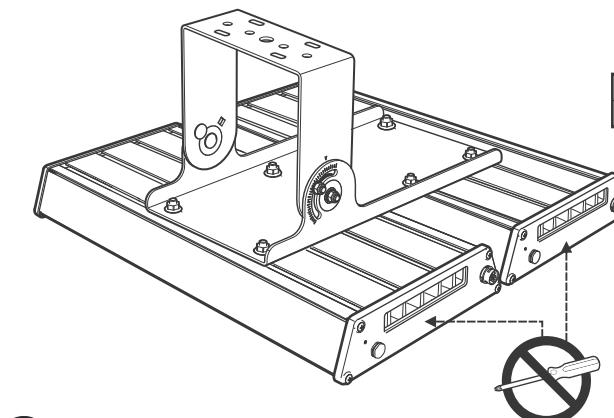


**INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE MONTAJE /
INSTRUCTIONS DE MONTAGE / MONTAGEANLEITUNGEN / MONTAGE INSTRUCTIE**

T-MAX/ 20SL

HOLOPHANE
An Acuity Brands Company

for / para GTRAY



Gear Compartment	Controls/ Photocells	Light Engine
IP66	N/A	IP66

Sealed for life
Sellado de por vida

GB **IMPORTANT INFORMATION**

- 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 basic insulation between power and controls/DALI provided.
- Always maintain supplementary insulation between low voltage supply and control conductors.

E **INFORMACIÓN IMPORTANTE**

- 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 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.

F **INFORMATIONS IMPORTANTES**

- 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 SECURITÉ : 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.

D **WICHTIGE INFORMATIONEN**

- 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.
- SICHERHEITSWARNSCHUHNG: Die Installationsanweisungen müssen unbedingt 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.

NL **BELANGRIJKE INFORMATIE**

- Zorg dat er voldoende spanning en frequentie aan het apparaat 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- VEILIGHEIDSWAARSCHUWING: het is van cruciaal belang dat de installatie-instructies zorgvuldig worden opgevolgd.
- HOLOPHANE kan niet aansprakelijk worden gesteld 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- Minimale basisisolatie tussen voeding en bedieningselementen/voorzien door DALI.
- Zorg altijd voor extra isolatie tussen de laagspanningsvoeding en de bedienings geleiders.

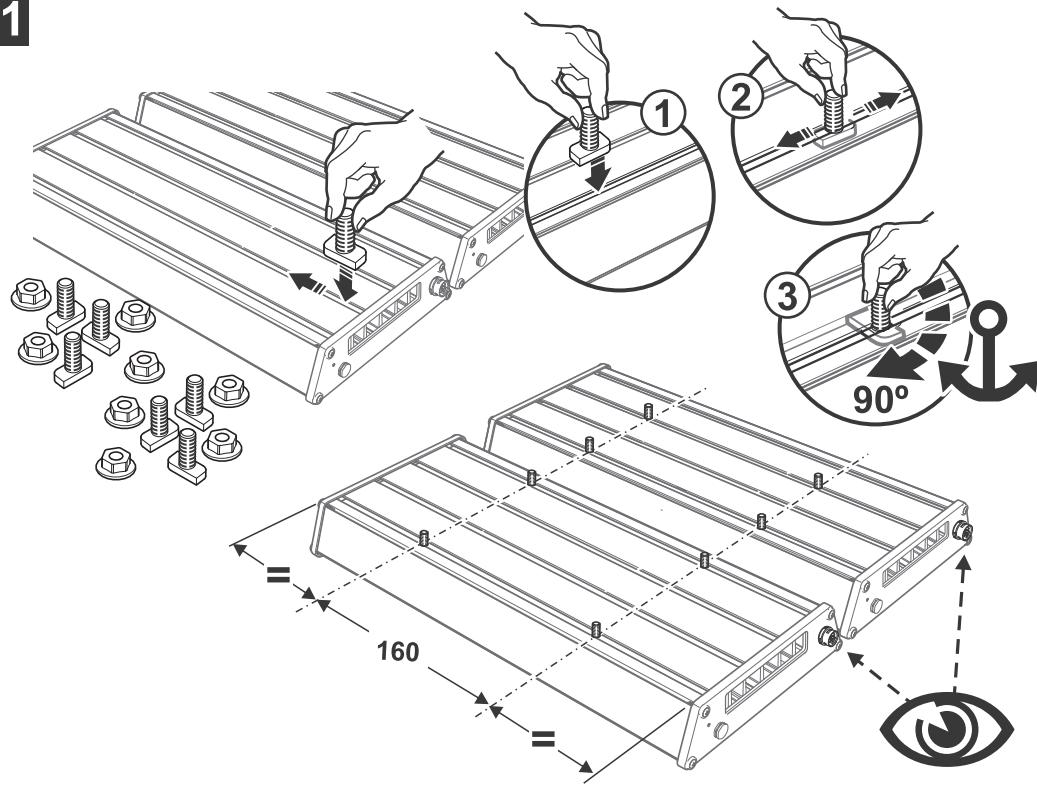
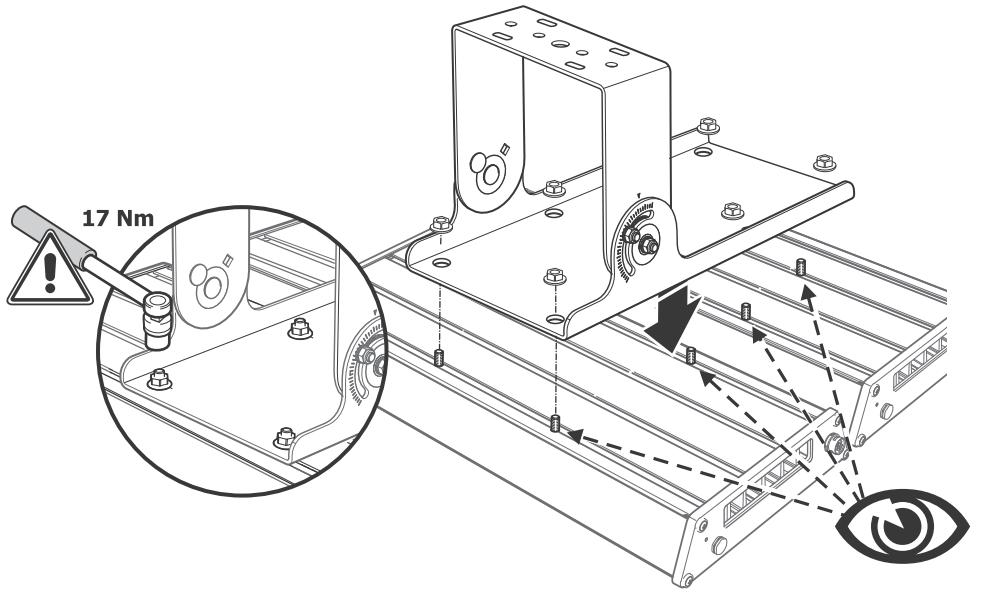
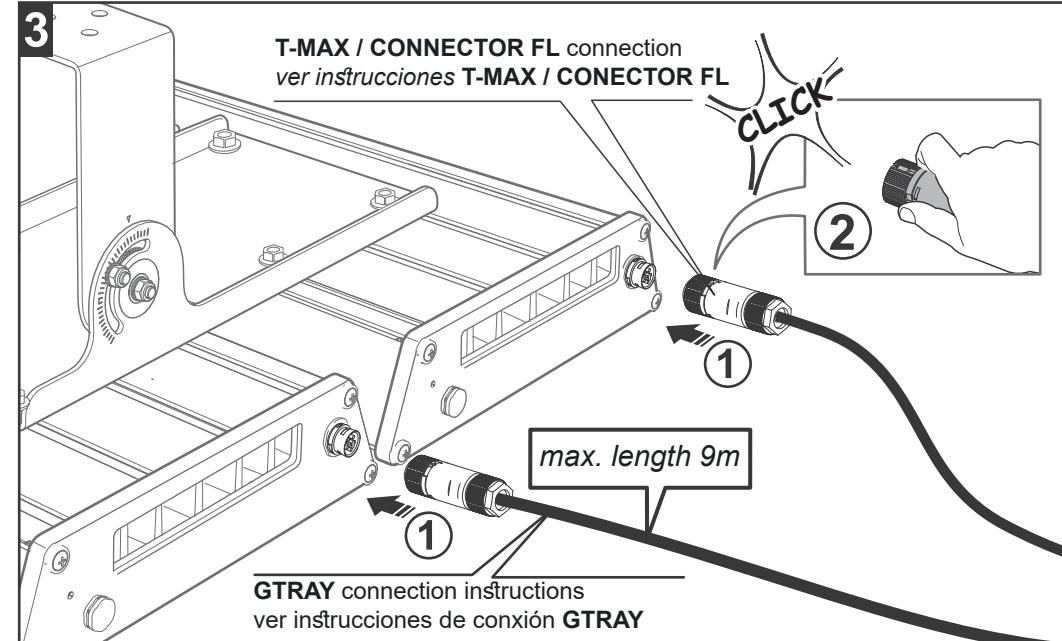
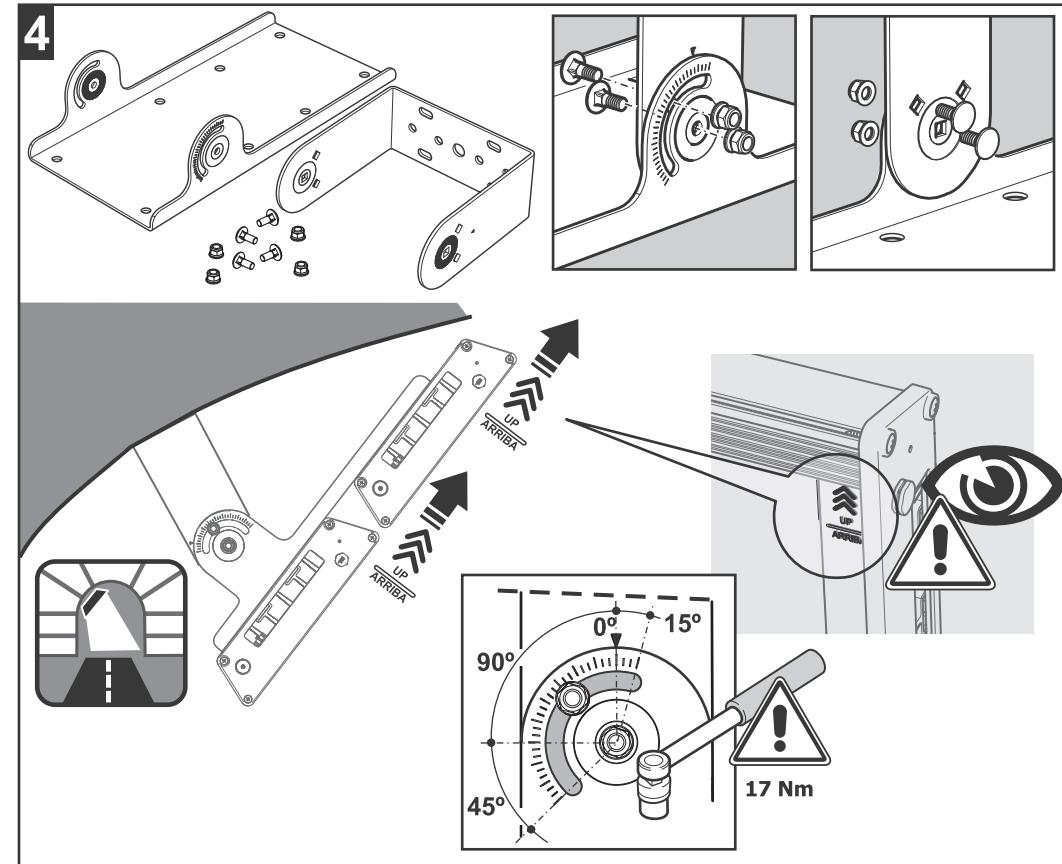


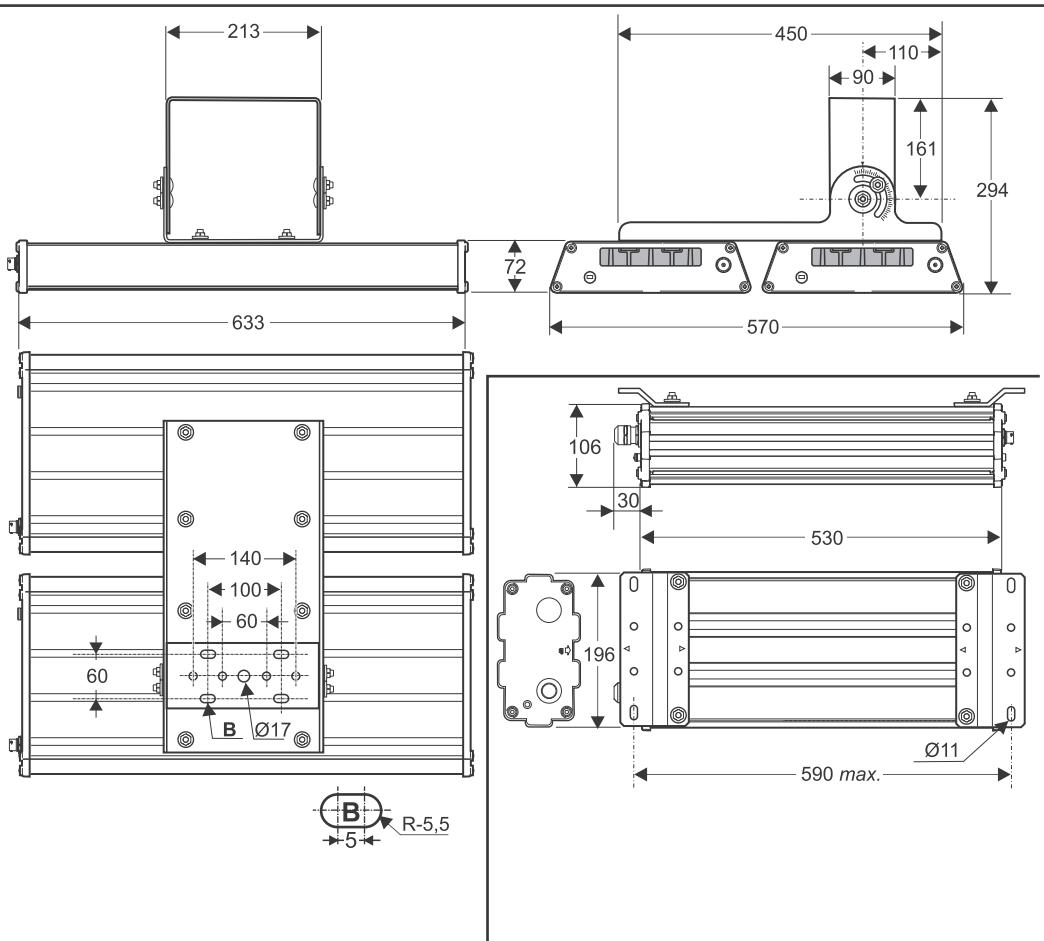
ECOLUM
Fundación para el medio ambiente

HOLOPHANE
An Acuity Brands Company

Holophane Europe Limited
www.holophane.co.uk info@holophane.co.uk



1**2****3****4**



**INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE MONTAJE /
INSTRUCTIONS DE MONTAGE / MONTAGEANLEITUNGEN / MONTAGE INSTRUCTIE**

T-MAX/ 20SL-ZG

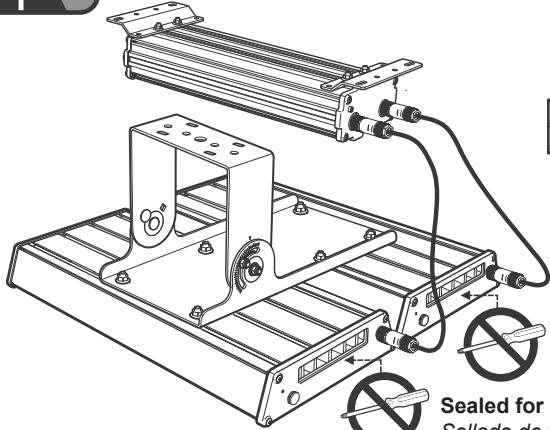
HOLOPHANE
An Acuity Brands Company



for / para GBOX (separate - separada)



Gear Compartment	Controls/ Photocells	Light Engine
IP66	N/A	IP66



Sealed for life
Sellado de por vida

Sealed for life
Sellado de por vida

GB **IMPORTANT INFORMATION**

- 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 basic insulation between power and controls/DALI provided.
- Always maintain supplementary insulation between low voltage supply and control conductors.

E **INFORMACIÓN IMPORTANTE**

- 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 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.

F **INFORMATIONS IMPORTANTES**

- Assurez-vous que l'équipement bénéficie d'une tension et d'une fréquence adéquates.
- Débranchez le luminaire de la fente 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 blesseure 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.

D **WICHTIGE INFORMATIONEN**

- 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.
- SICHERHEITSWARNSCHUH: Die Installationsanweisungen müssen unbedingt 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-Versorgung- und Steuerleitungen.

NL **BELANGRIJKE INFORMATIE**

- Zorg dat er voldoende spanning en frequentie aan het apparaat 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- VEILIGHEIDSWAARSCHUWING: het is crucial belang dat de installatie-instructies zorgvuldig worden opgevolgd.
- HOLOPHANE kan niet aansprakelijk worden gesteld 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- Minimale basisisolatie tussen voeding en bedieningselementen/voorzien door DALI.
- Zorg altijd voor extra isolatie tussen de laagspanningsvoeding en de bedienings geleiders.

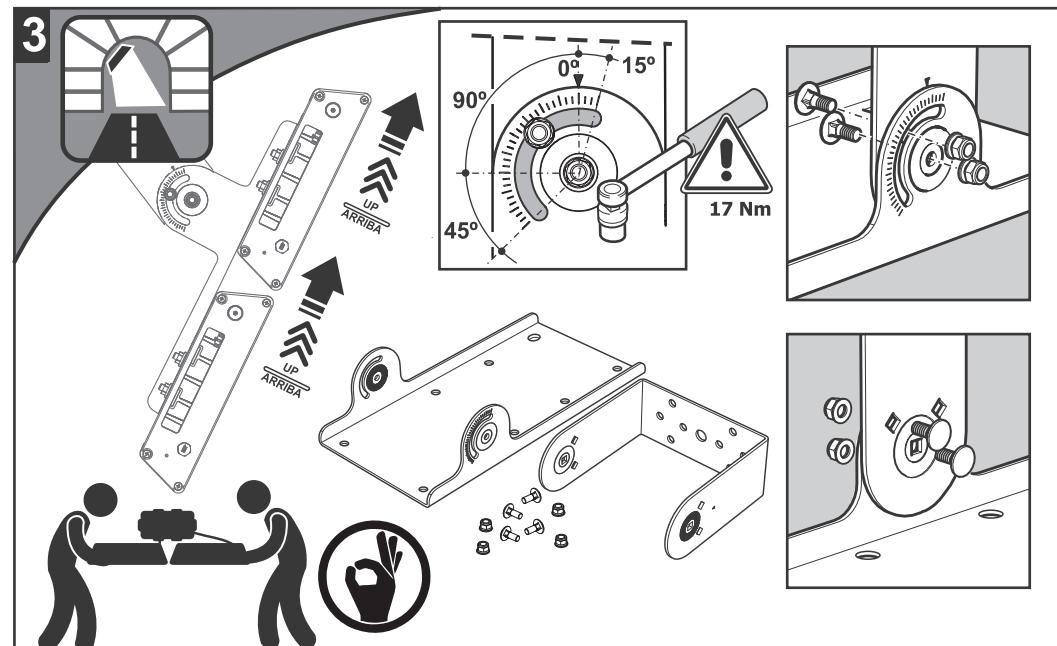
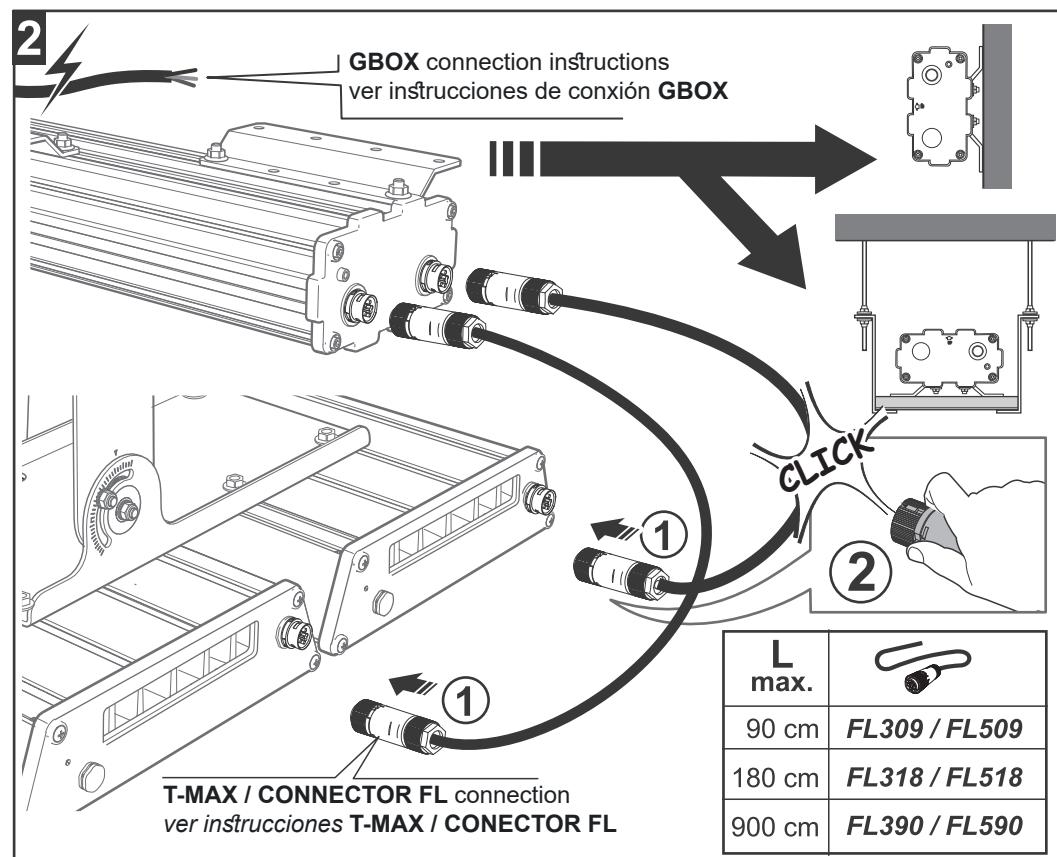
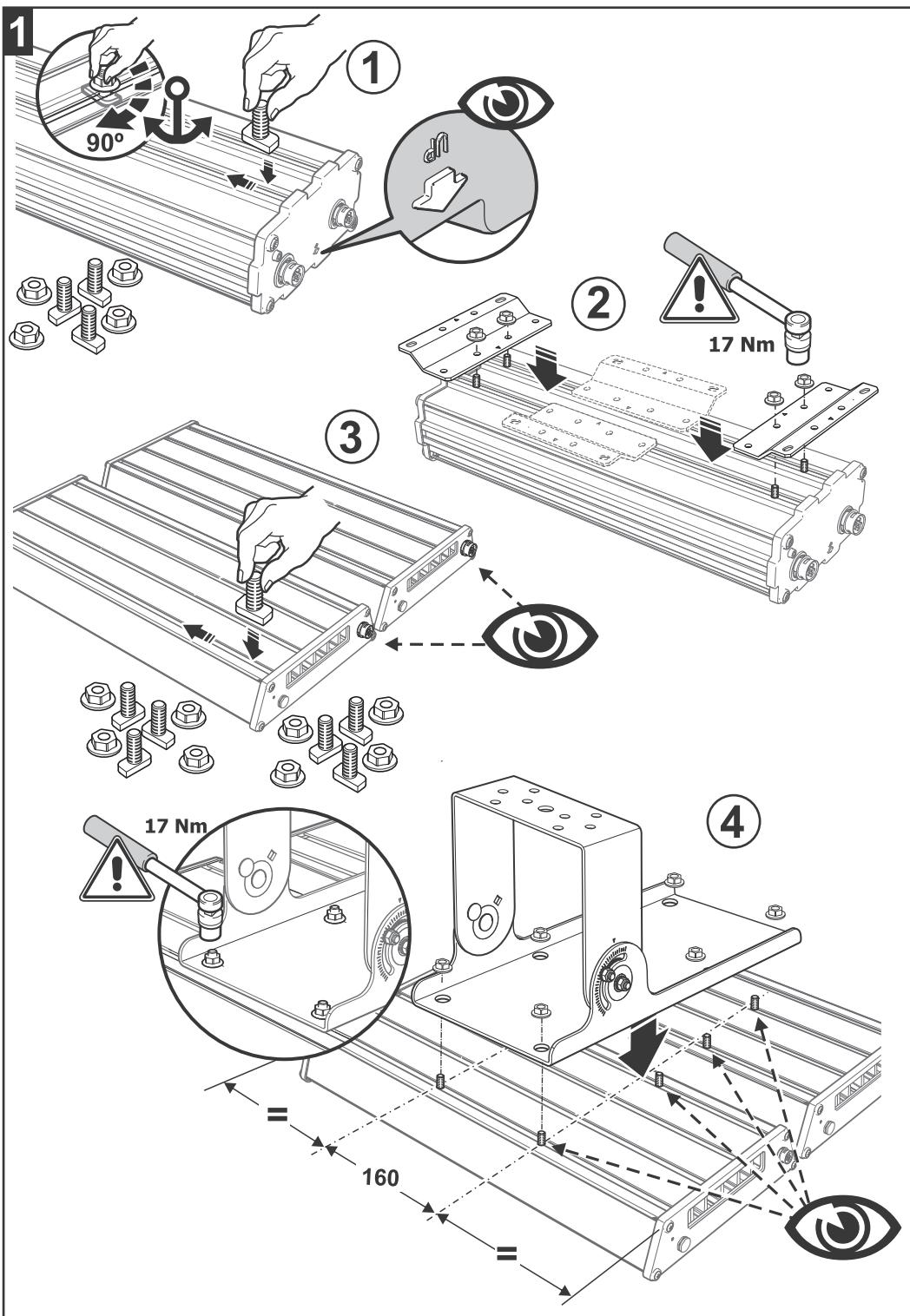


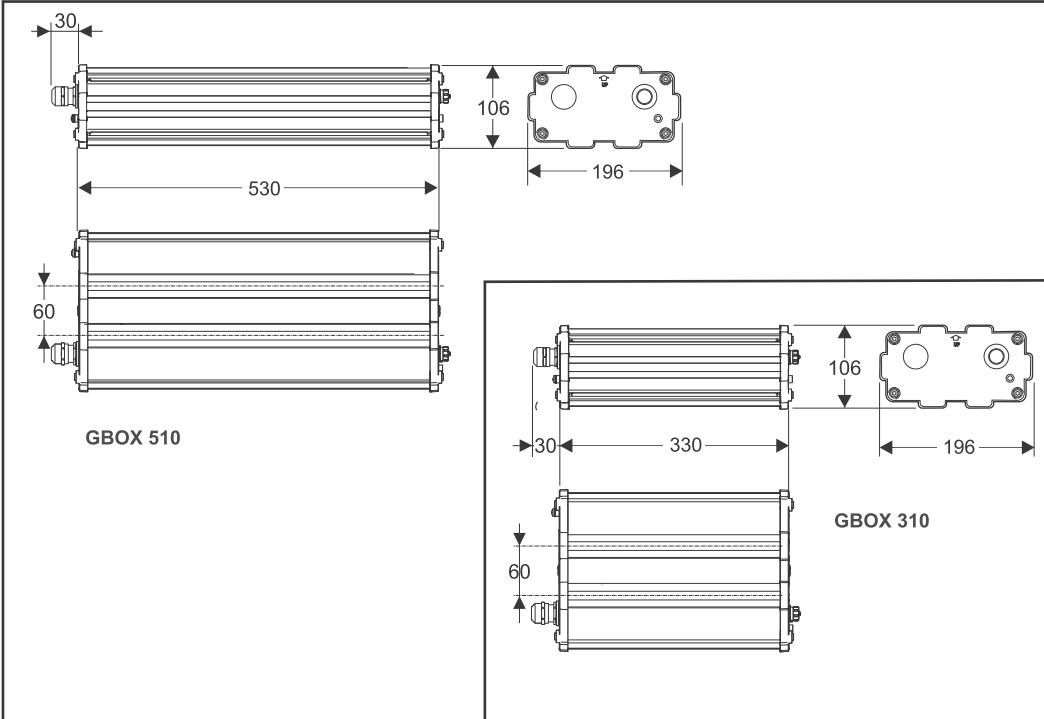
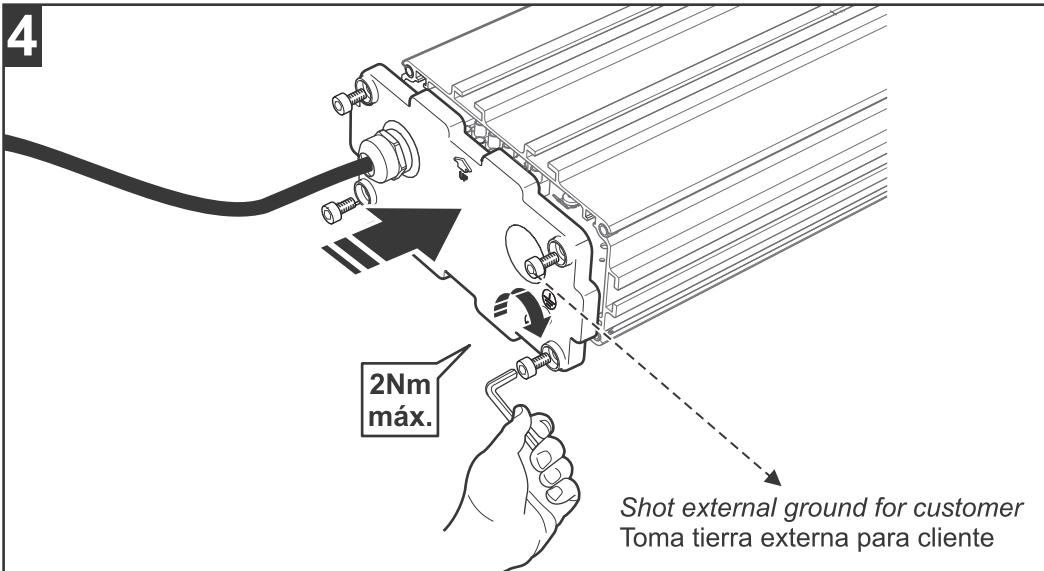
ECOLUM
Fundación para el medio ambiente

HOLOPHANE
An Acuity Brands Company

Holophane Europe Limited
www.holophane.co.uk info@holophane.co.uk



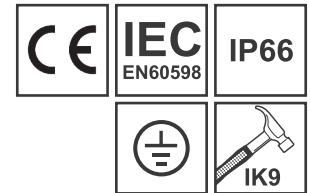




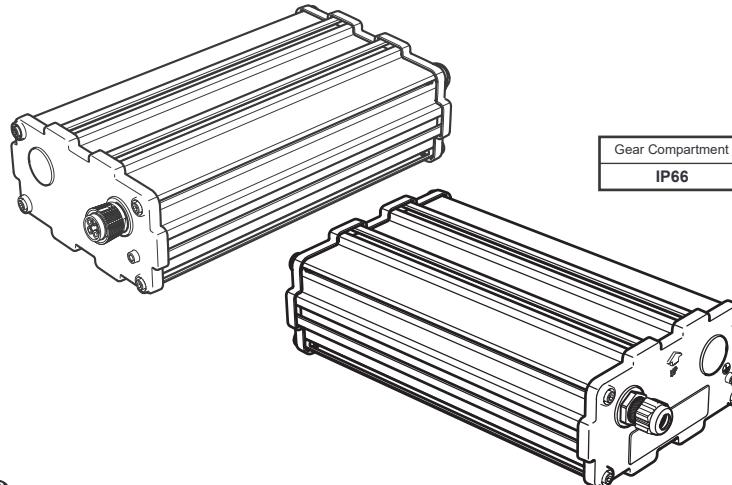
**INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE MONTAJE /
INSTRUCTIONS DE MONTAGE / MONTAGEANLEITUNGEN / MONTAGE INSTRUCTIE**

T-MAX/ GBOX

HOLOPHANE
An Acuity Brands Company



Gear Compartment	Controls/ Photocells	Light Engine
IP66	N/A	N/A



GB **IMPORTANT INFORMATION**

- 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 basic insulation between power and controls/DALI provided.
- Always maintain supplementary insulation between low voltage supply and control conductors.

E **INFORMACIÓN IMPORTANTE**

- Compruebe que el equipo recibe el voltaje y la frecuencia adecuados.
- Desconecte la lámpara 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 atendido 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 lámpara sólo 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.

F **INFORMATIONS IMPORTANTES**

- Assurez-vous que l'équipement bénéficie d'une tension et d'une fréquence adéquates.
- Débranchez le luminaire de la fente 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.

D **WICHTIGE INFORMATIONEN**

- 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 von Hersteller, seinem Servicemitarbeiter oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht und entsprechend befestigt werden.
- SICHERHEITSWARUNG: Die Installationsanweisungen müssen unbedingt 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-Versorgung- und Steuerelementen.

NL **BELANGRIJKE INFORMATIE**

- 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- VEILIGHEIDSWAARSCHUWING: het is van cruciaal belang dat de installatie-instructies zorgvuldig worden opgevolgd.
- HOLOPHANE kan niet aansprakelijk worden gesteld 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- Minimale basisisolatie tussen voeding en bedieningselementen/voorzien door DALI.
- Zorg altijd voor extra isolatie tussen de laagspanningsvoeding en de bedieningsleiders.

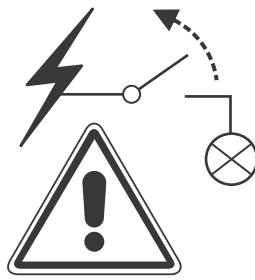
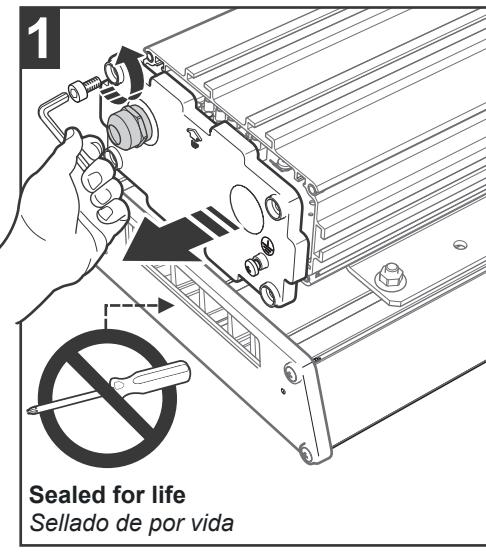


ECOLUM
Fundación para el medio ambiente

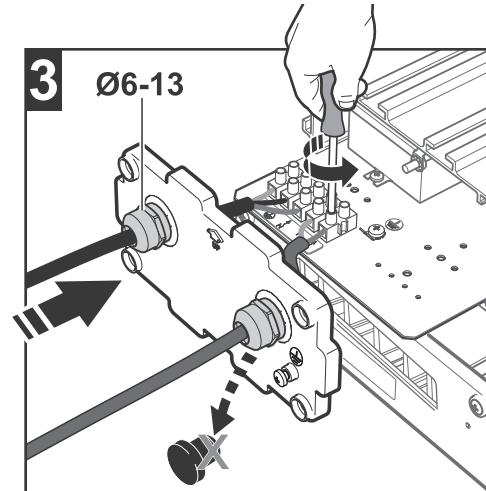
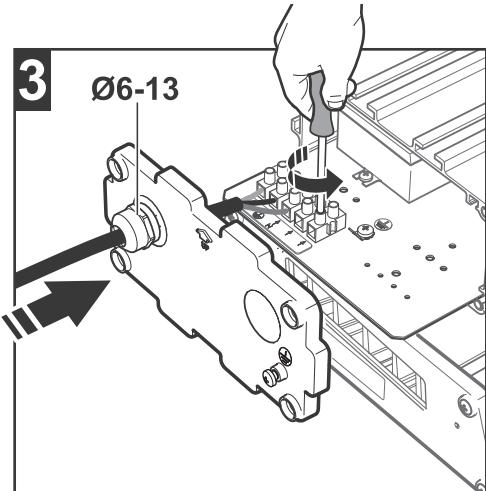
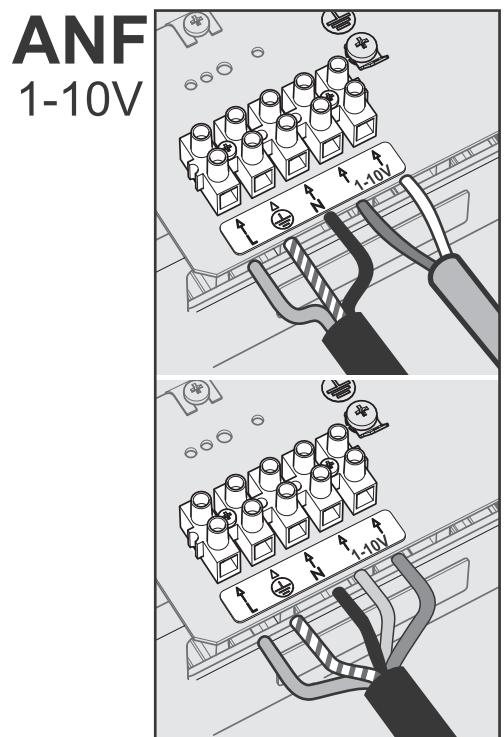
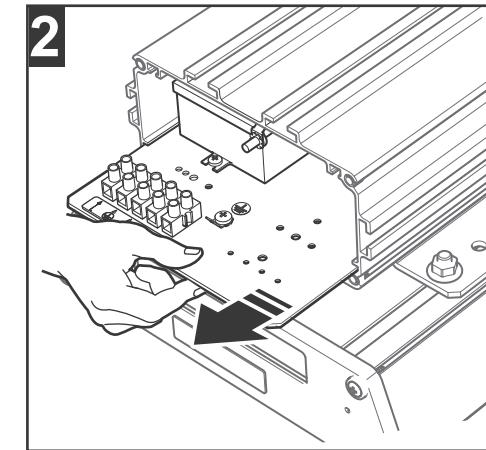
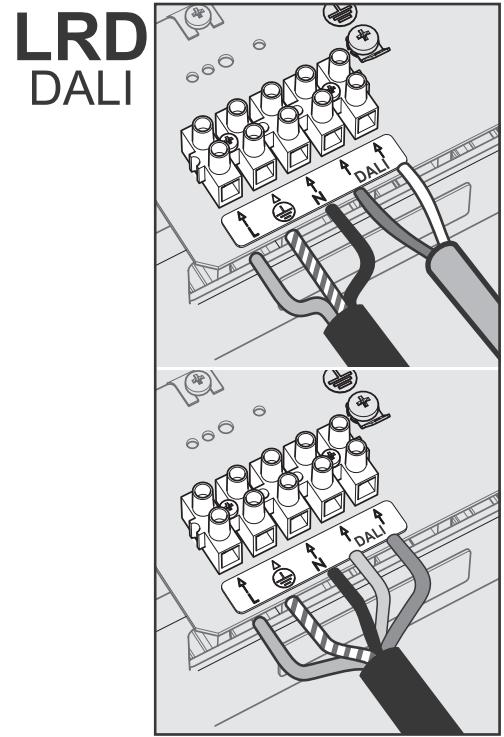
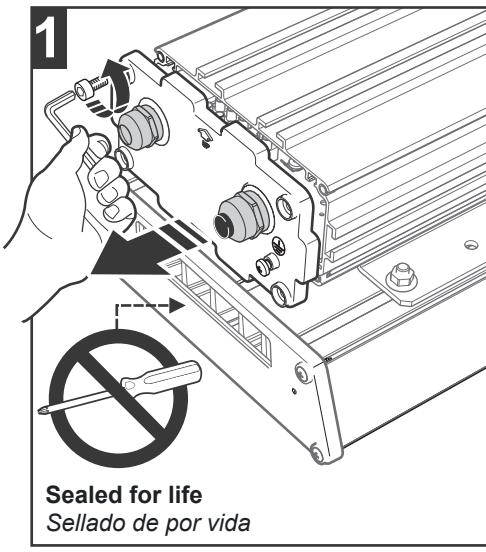
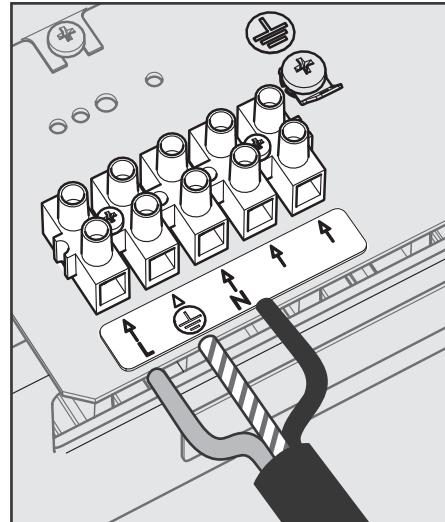
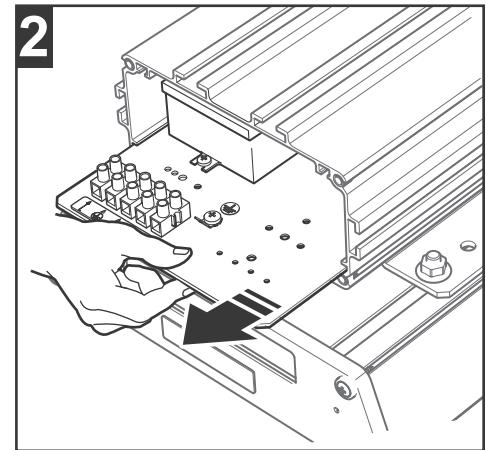
HOLOPHANE
An Acuity Brands Company

Holophane Europe Limited
www.holophane.co.uk info@holophane.co.uk

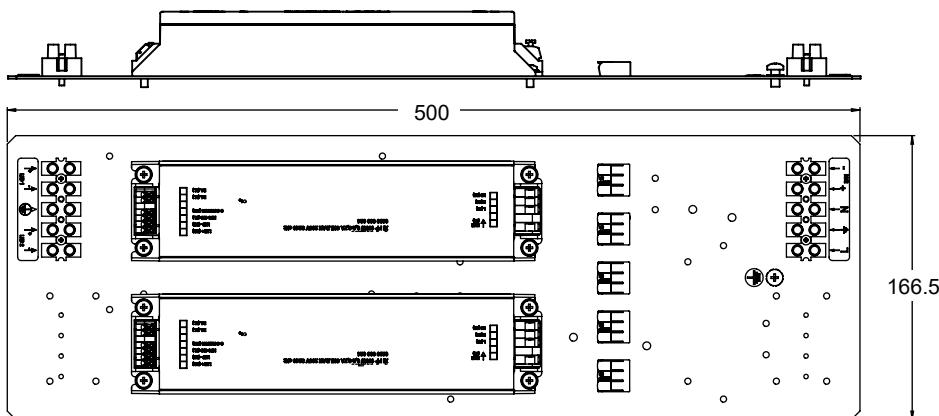




L1N FIX OUTPUT



PL EQ 300



PL EQ 500

Plate sizes and distances of mounting bores, can be performed on demand.

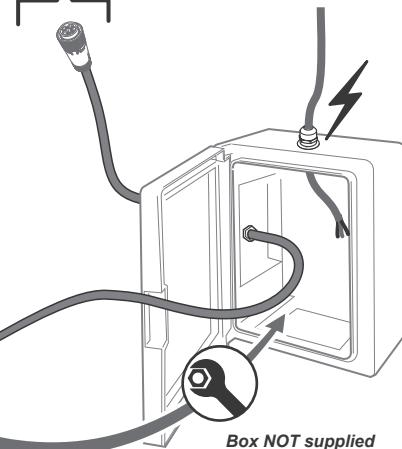
Tamaños de placas y distancias de taladros de fijación, pueden realizarse bajo demanda.

**INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE MONTAJE /
INSTRUCTIONS DE MONTAGE / MONTAGEANLEITUNGEN / MONTAGE INSTRUCTIE**

T-MAX/ 10L-ZG



Connection to luminaire
Conexión a luminaria



Box NOT supplied
Caja NO suministrada

GB IMPORTANT INFORMATION

- 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 basic insulation between power and controls/DALI provided.
- Always maintain supplementary insulation between low voltage supply and control conductors.

E INFORMACIÓN IMPORTANTE

- 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 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.

F INFORMATIONS IMPORTANTES

- 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.

D WICHTIGE INFORMATIONEN

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit ausreichend Spannung und Frequenz versorgt wird.
- Trennen Sie die Leuchte von der Netzzstromversorgung, 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.
- SICHERHEITSWARNAUFLAGE:** Die Installationsanweisungen müssen unbedingt sorgfältig befolgt werden.
- HOLOPHANE haftet nicht für Verletzungen oder Schäden, die auf einer fehlerhaften 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-Versorgung- und Steuereitungen.

NL BELANGRIJKE INFORMATIE

- Zorg dat er voldoende spanning en frequentie aan de apparatuur wordt geleverd.
- Ontkoppel de armatuur van de hoofdstroomvoeding 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- VEILIGHEIDSWAARSCHUWING:** het is van cruciaal belang dat de installatie-instructies zorgvuldig worden opgevolgd.
- HOLOPHANE kan niet aansprakelijk worden gesteld 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- Minimale basisisolatie tussen voeding en bedieningselementen/voorzien door DALI.
- Zorg altijd voor extra isolatie tussen de laagspanningsvoeding en de bedieningsleiders.



ECOLUM
Fundación para el medio ambiente

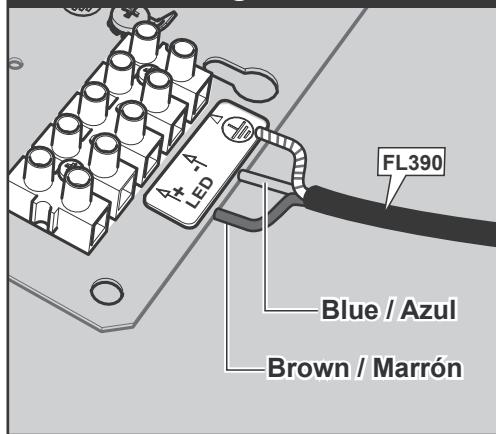
HOLOPHANE
An Acuity Brands Company

Holophane Europe Limited
www.holophane.co.uk info@holophane.co.uk

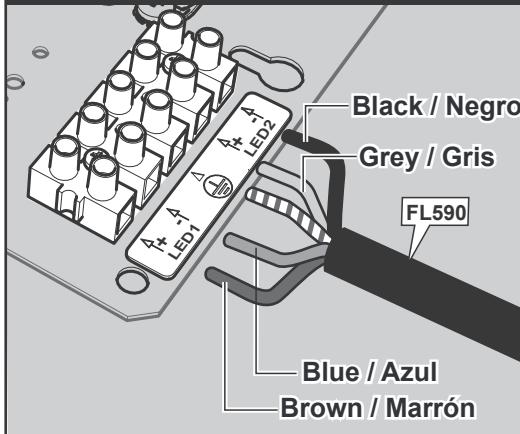


Connections to luminaires / Conexiones a Luminarias / Anschluss an Beleuchtungselemente /
Branchements aux luminaires / Aansluiten op Lampen

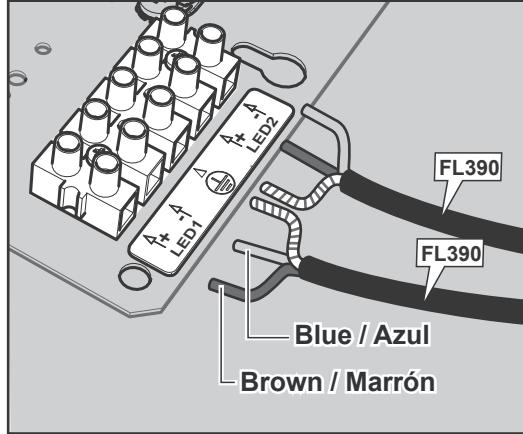
GBOX 310 single module



GBOX 510 single module

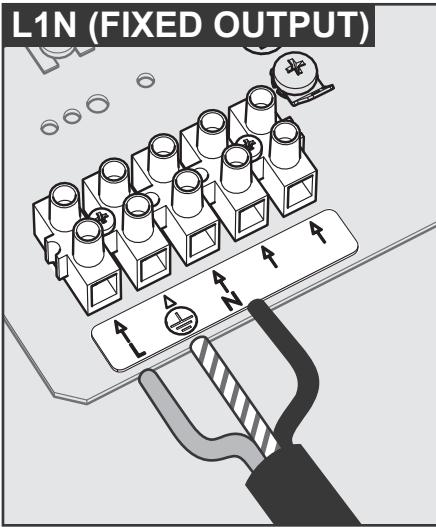


GBOX 510 double module

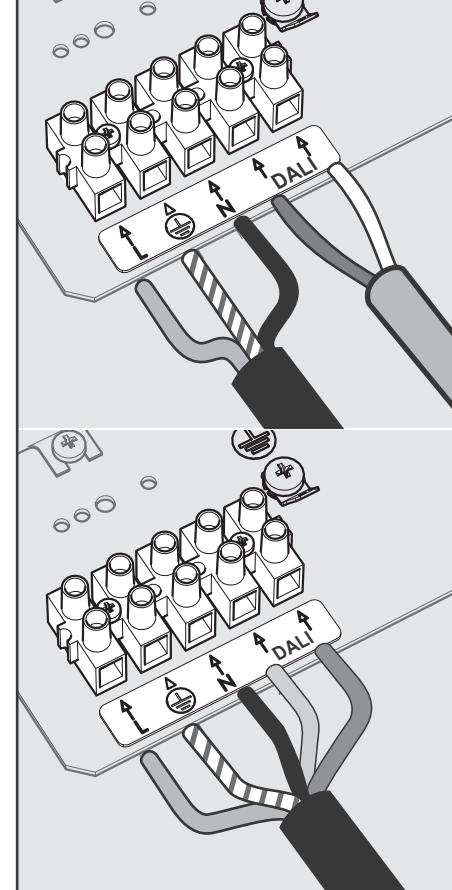


Connections to mains / Conexiones a red
Netzanschluss /Branchements au réseau
Aansluiten op het lichtnet

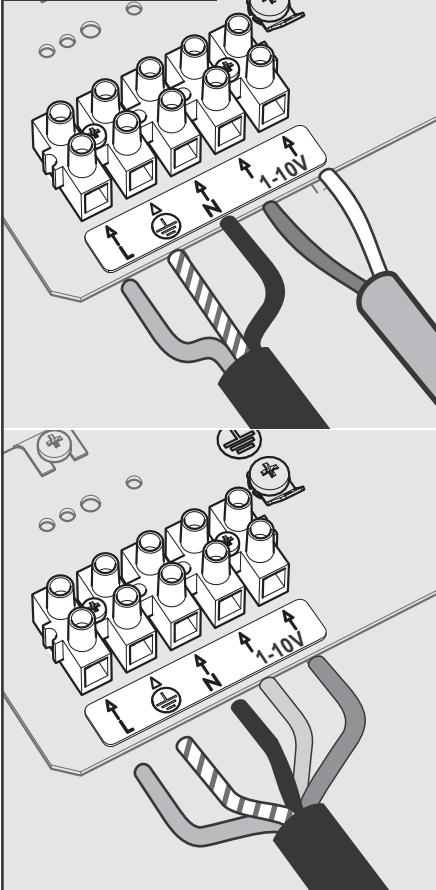
L1N (FIXED OUTPUT)

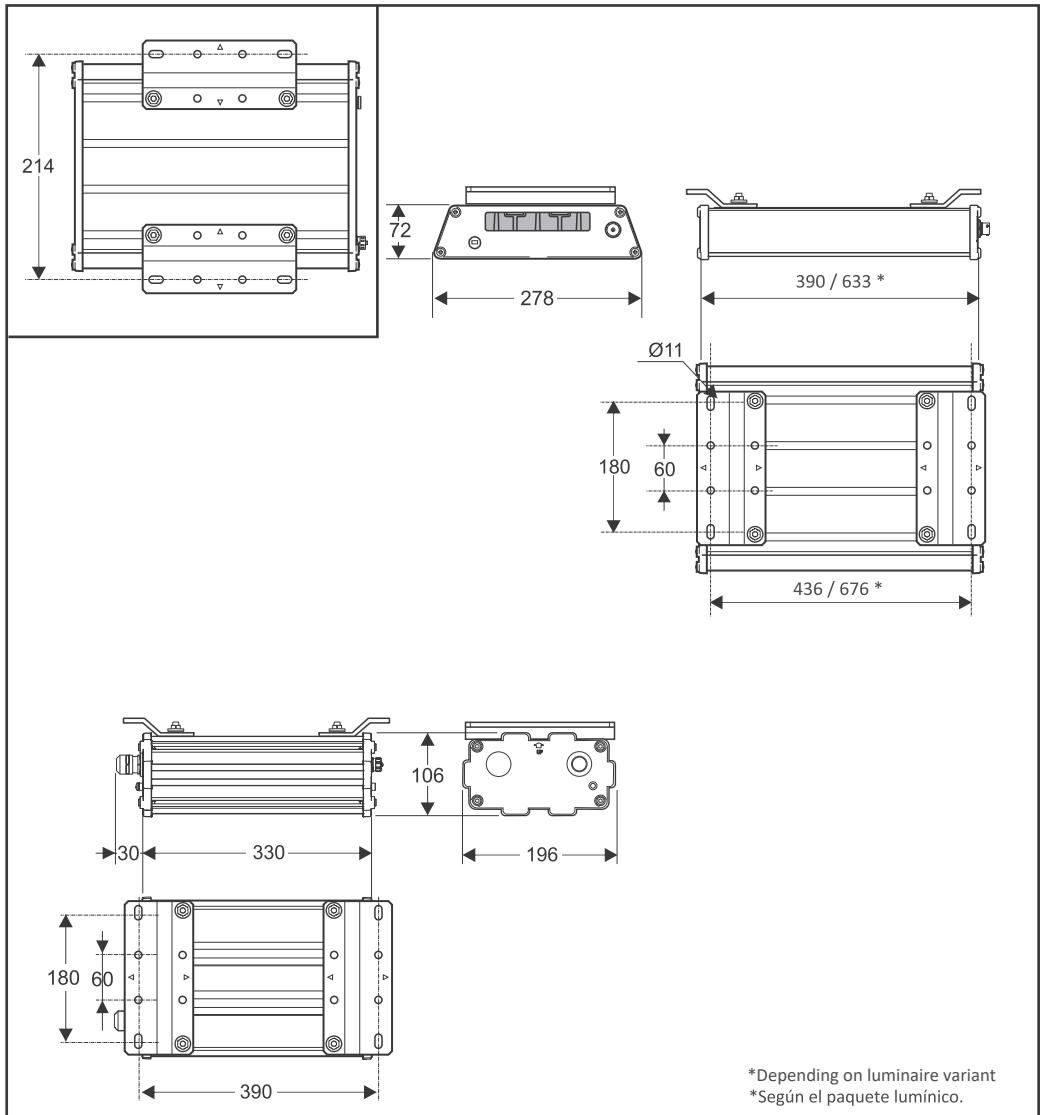


LRD (DALI)



ANF (1-10V)



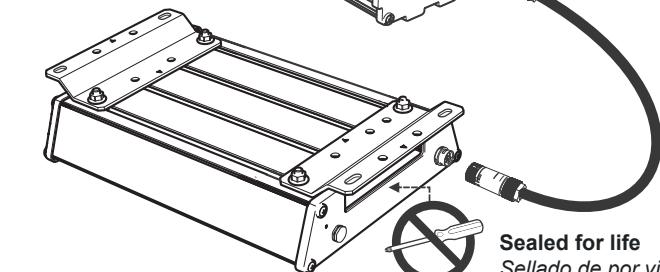
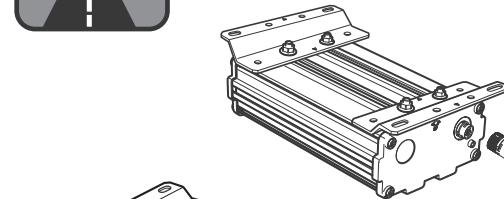


INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE MONTAJE / INSTRUCTIONS DE MONTAGE / MONTAGEANLEITUNGEN / MONTAGE INSTRUCTIE

T-MAX/1ZL-ZG

HOLOPHANE
An AcuityBrands Company

for / para GBOX (separate-seperada)



Gear Compartment	Controls/ Photocells	Light Engine
IP66	N/A	N/A



GB IMPORTANT INFORMATION

- 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 basic insulation between power and controls/DALI provided.
- Always maintain supplementary insulation between low voltage supply and control conductors.

E INFORMACIÓN IMPORTANTE

- 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 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.

F INFORMATIONS IMPORTANTES

- Assurez-vous que l'équipement bénéficie d'une tension et d'une fréquence adéquates.
- Débranchez le luminaire de la source d'alimentation 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.

D WICHTIGE INFORMATIONEN

- 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.
- SICHERHEITSWARUNG:** Die Installationsanweisungen müssen unbedingt sorgfältig befolgt werden.
- HOLOPHANE haftet nicht für Verletzungen oder Schäden, die auf einer fehlerhaften Installation unserer Produkte zurückzuführen sind.
- Ein 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-Versorgung- und Steuereleitungen.

NL BELANGRIJKE INFORMATIE

- Zorg dat er voldoende spanning en frequentie aan de apparatuur wordt geleverd.
- Ontkoppel de armatuur van de hoofdstroomvoeding 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 onderhoudsvergengenroeder of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- VEILIGHEIDSWAARSCHUWING:** het is van cruciaal belang dat de installatie-instructies zorgvuldig worden opgevolgd.
- HOLOPHANE kan niet aansprakelijk worden gesteld 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 onderhoudsvergengenroeder of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- Minimale basisisolatie tussen voeding en bedieningselementen/voorzien door DALI.
- Zorg altijd voor extra isolatie tussen de laagspanningsvoeding en de bedieningsleiders.



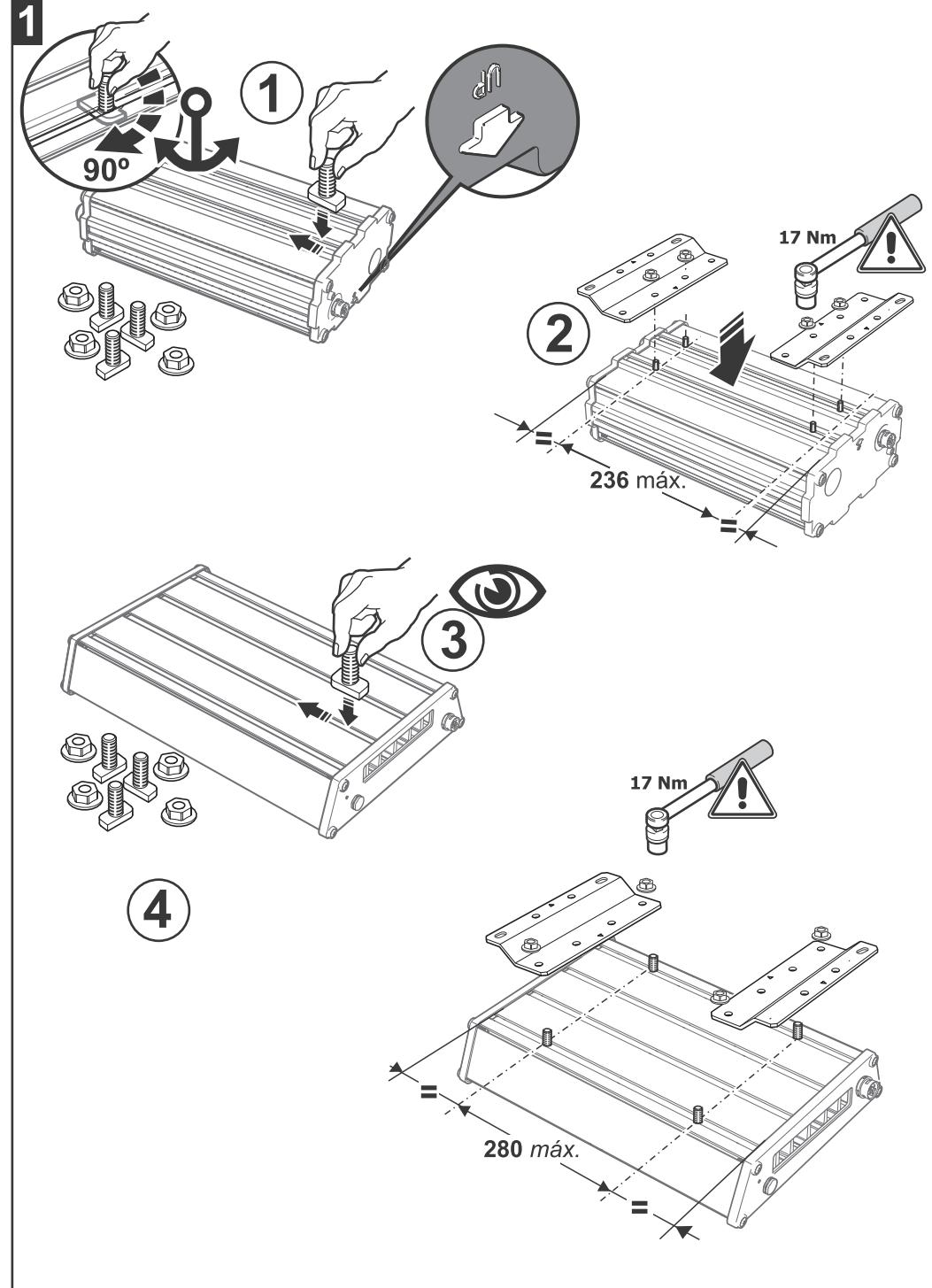
ECOLUM
Fundación para el medio ambiente

HOLOPHANE
An AcuityBrands Company

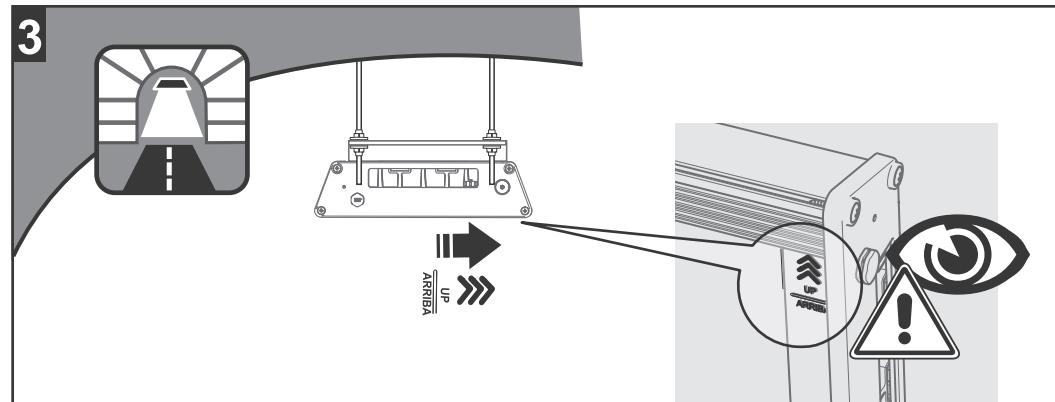
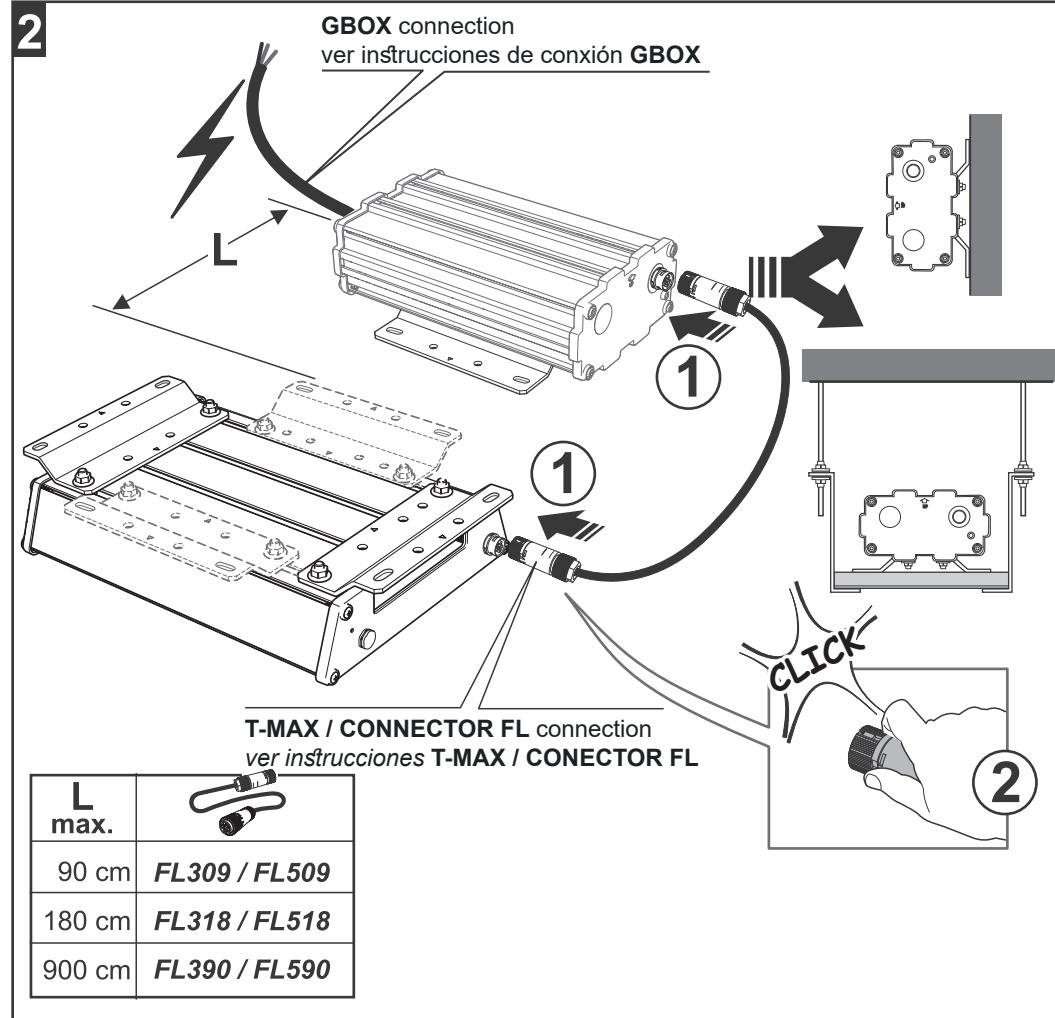
Holophane Europe Limited
www.holophane.co.uk info@holophane.co.uk



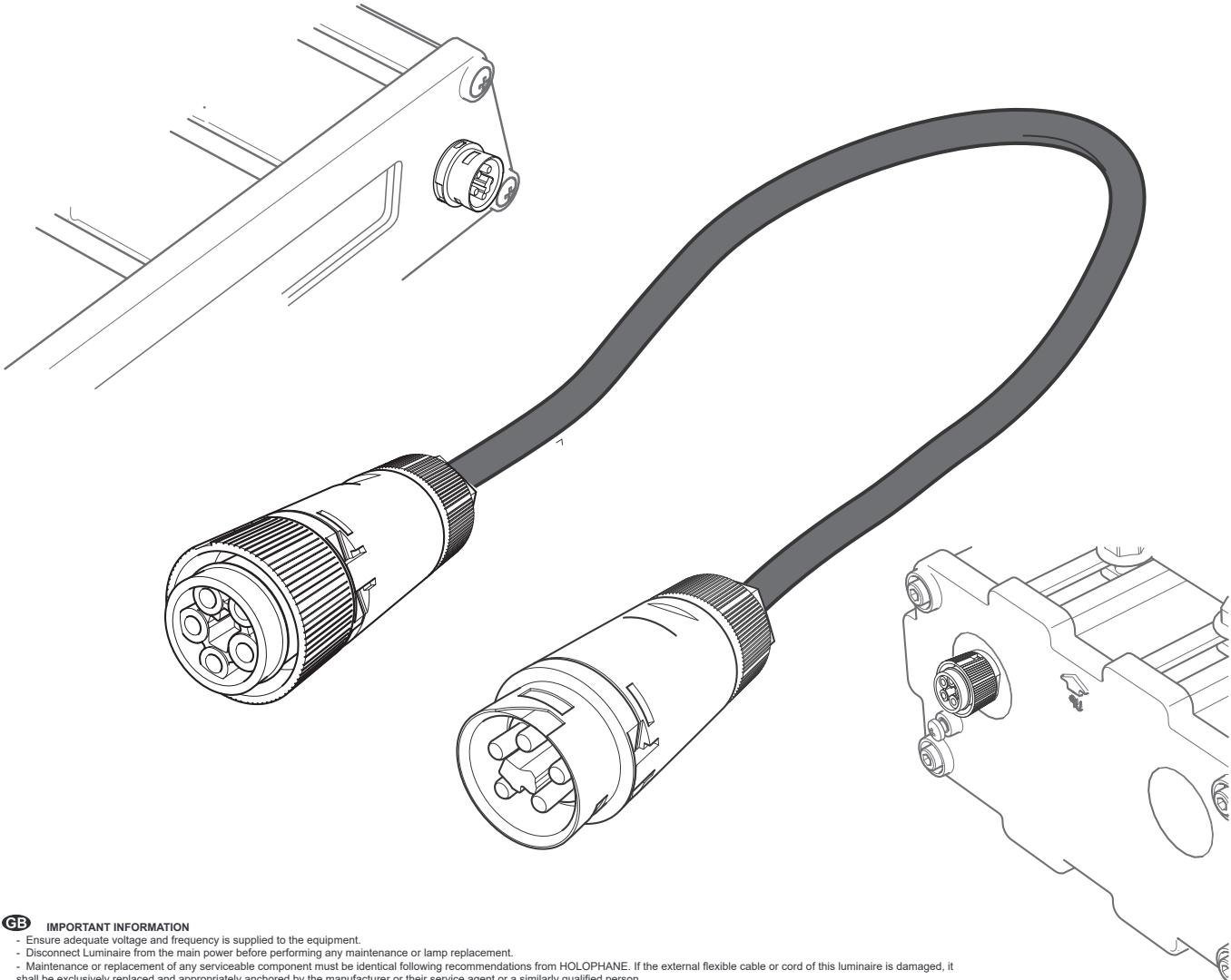
Compact mounting/Montaje compacto/Montage compact/Kompakte montage/Compacte montage



Separate mounting/Montaje separado/ Montage séparé/Separate Montage/Afzonderlijke montage



T-MAX/ CONNECTOR FL



GB IMPORTANT INFORMATION

- 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 basic insulation between power and controls/DALI provided.
- Always maintain supplementary insulation between low voltage supply and control conductors.

E INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Compruebe que el equipo recibe el voltaje y la frecuencia adecuadas.
- 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 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 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.

F INFORMATIONS IMPORTANTES

- 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.

D WICHTIGE INFORMATIONEN

- 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.
- SICHERHEITSWARNSUNG: Die Installationsanweisungen müssen unbedingt 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.

NL BELANGRIJKE INFORMATIE

- 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- VEILIGHEIDSWAARSCHUWING: het is van cruciaal belang dat de installatie-instructies zorgvuldig worden opgevolgd.
- HOLOPHANE kan niet aansprakelijk worden gesteld 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 onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon.
- Minimale basisisolatie tussen voeding en bedieningselementen/voorzien voor DALI.
- Zorg altijd voor extra isolatie tussen de laagspanningsvoeding en de bedieningsleidingen.

T-MAX ADITIONAL INSTALLATION NOTES

GB IMPORTANT INFORMATION

- 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)

E INFORMACIÓN IMPORTANTE

- 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 INFORMATIONS IMPORTANTES

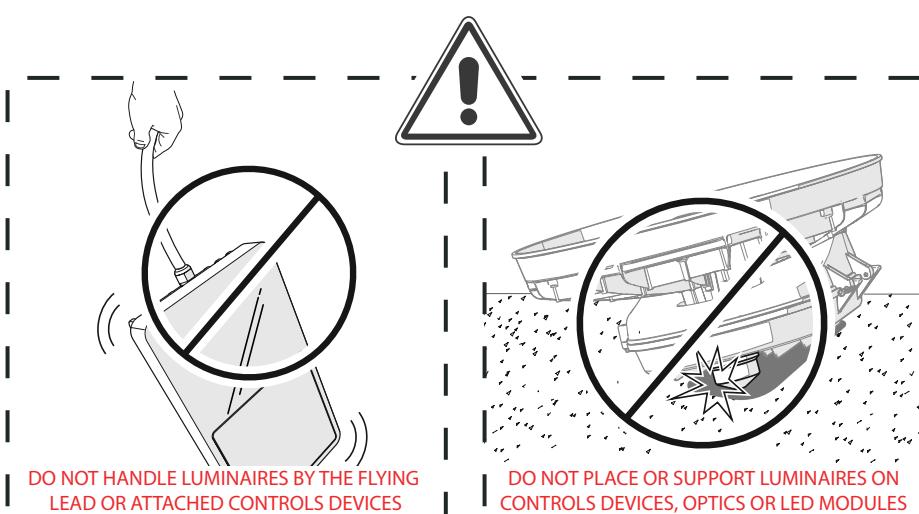
- Les luminaires doivent être manipulés avec soin une fois l'emballage retiré. Tout dommage causé pendant le transport ou l'installation, après que les luminaires ont été retirés de l'emballage, est de la responsabilité du ou des installateurs.

D WICHTIGE INFORMATIONEN

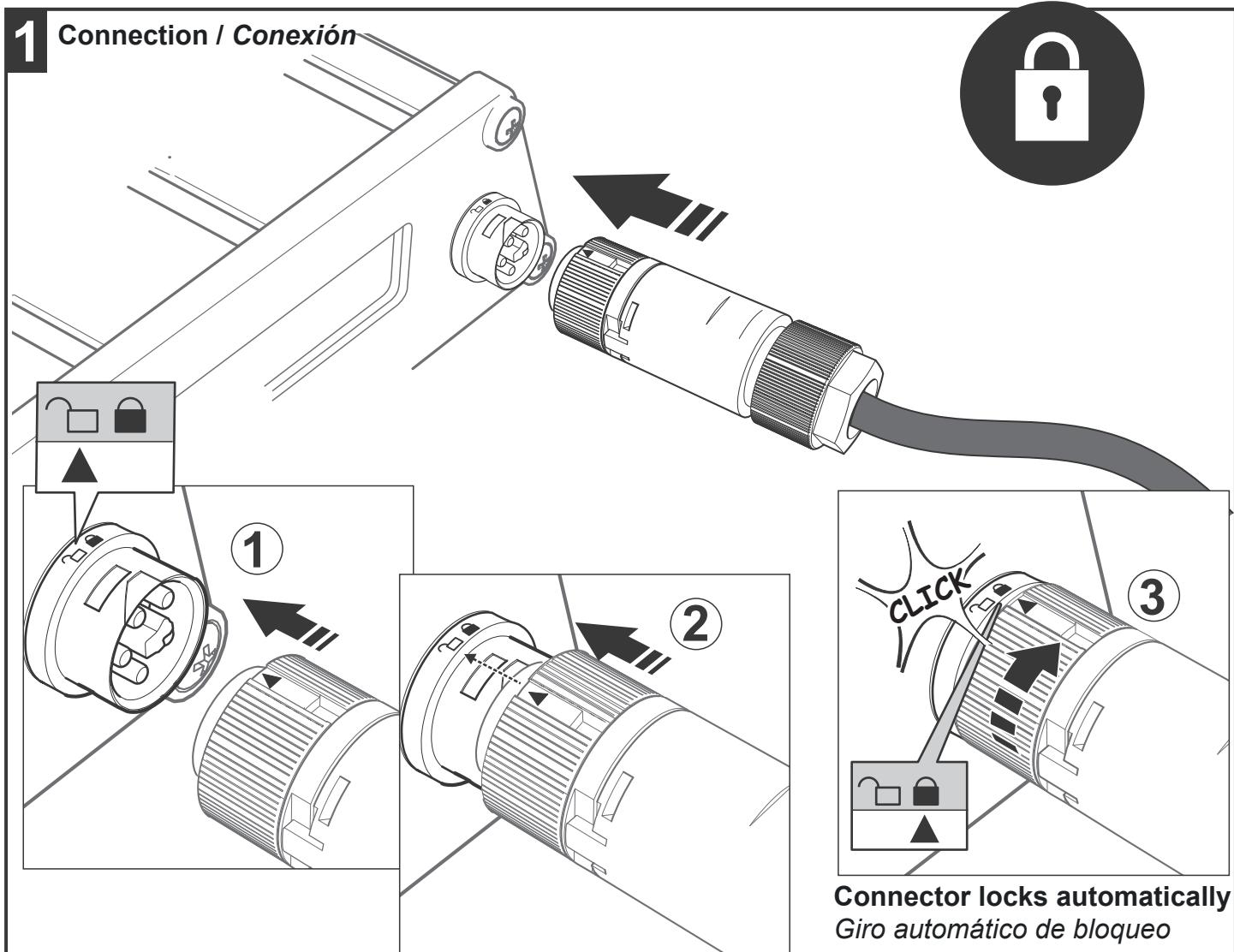
- Leuchten müssen nach dem Entfernen der Verpackung mit Vorsicht behandelt werden. Alle Schäden, die während des Transports oder der Installation nach dem Entfernen der Leuchten aus der Verpackung verursacht werden, liegen in der Verantwortung des Installateurs.

NL BELANGRIJKE INFORMATIE

- 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)



1 Connection / Conexión



Connector locks automatically
Giro automático de bloqueo

2 Unlocking and separating / Desbloqueo y apertura

