

MOONLIGHT AYDINLATMA SAN. TİC. A.Ş

1. OSB Uygurlar Cad. No: 1 Sincan 06935

Ankara / TÜRKİYE

T: +90 312 267 54 30 (pbx)

F: +90 312 267 54 31

www.hepergroup.com

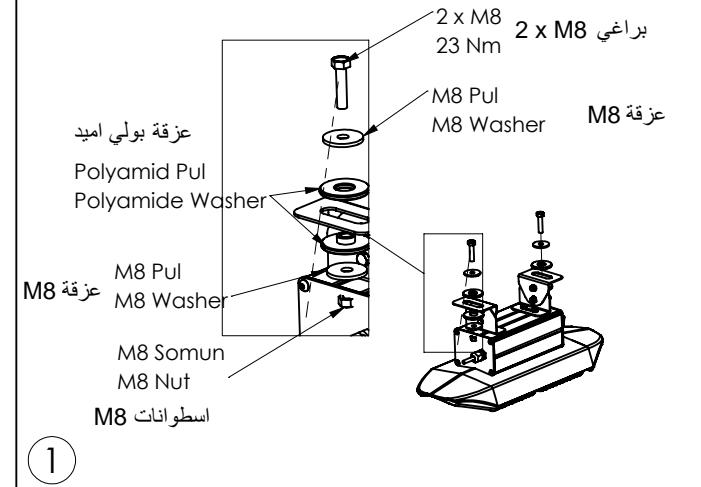
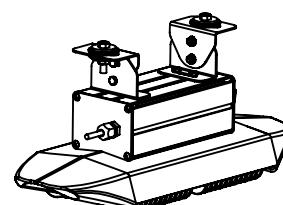
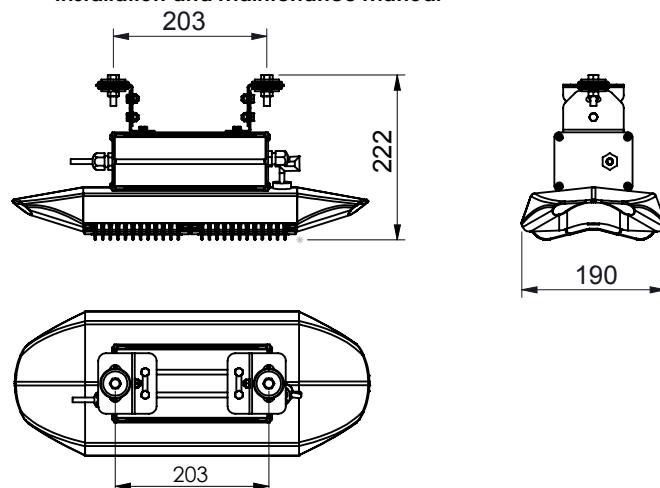
T-LIGHT LT2029.672

2 x ML

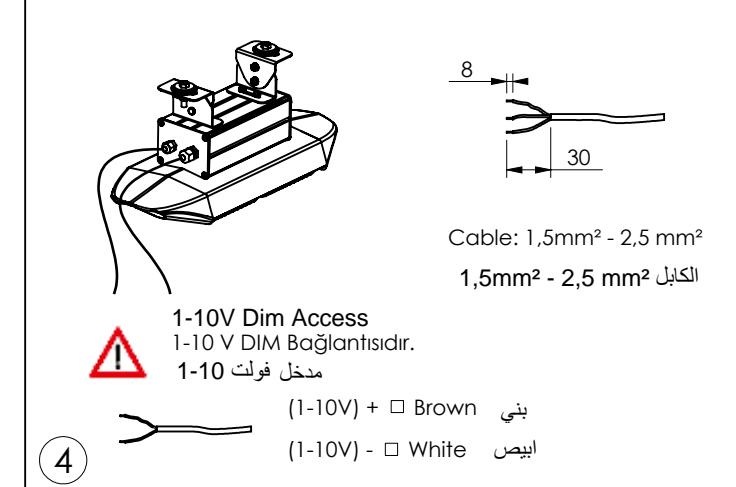
انارة الانفاق (Tunnel Lighting)

دليل التركيب والصيانة

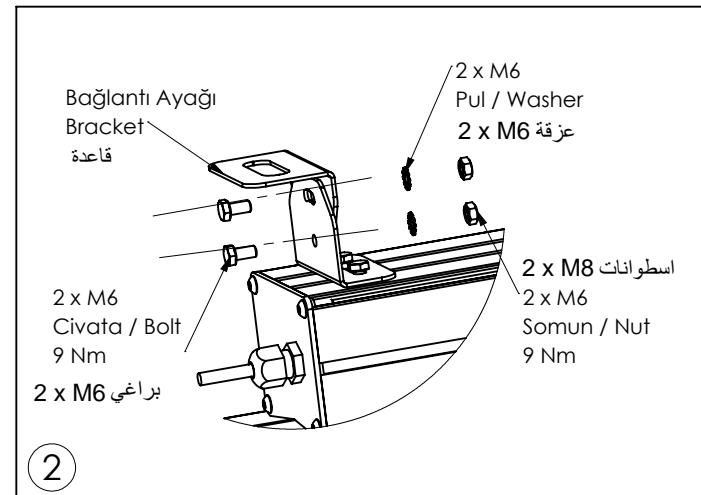
Installation and Maintenance Manual



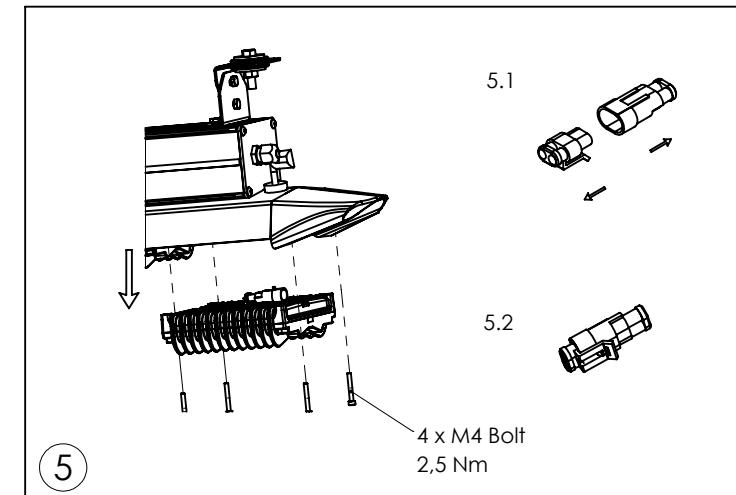
1



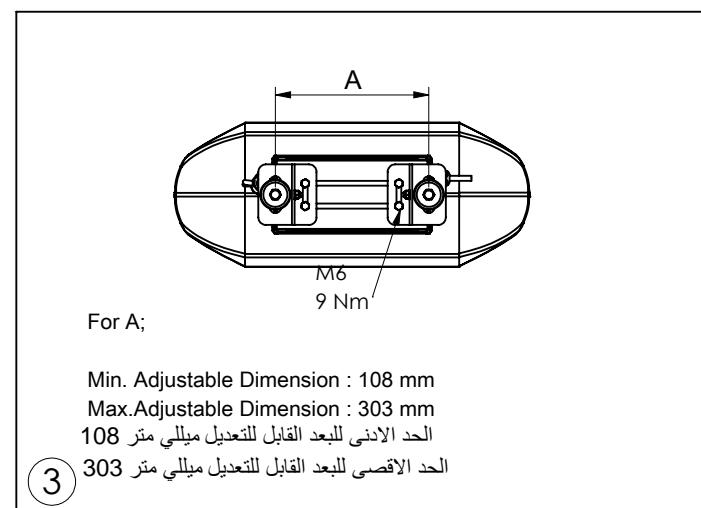
4



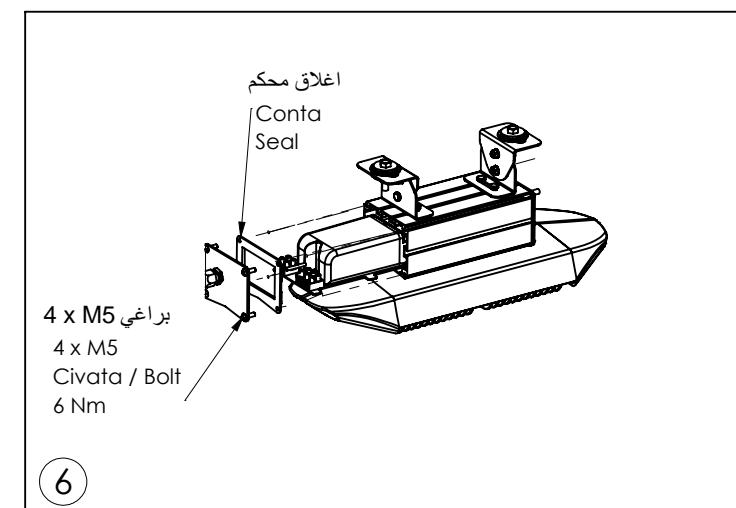
2



5



3



6

MOONLIGHT AYDINLATMA SAN. TİC. A.Ş

1. OSB Uygurlar Cad. No: 1 Sincan 06935

Ankara / TÜRKİYE

T: +90 312 267 54 30 (pbx)

F: +90 312 267 54 31

www.hepergroup.com

T-LIGHT LT2029.672

2 x ML

انارة الانفاق (Tunnel Lighting)

دليل التركيب والصيانة

Installation and Maintenance Manual

وصف المنتج

Product Description

غلاف من الألومنيوم غير قابل للصدأ مقاوم للتآكل

Corrosion resistant die-cast aluminium housing

Counterbeam, probeam and symmetrical light distribution options for tunnel's different zones such as entrance, interior and exit zones

Modular structure with Heper's patented Milestone® LED module

SELV (Safety Extra-Low Voltage)

Luminaire: IP66

وحدة الإنارة IP66

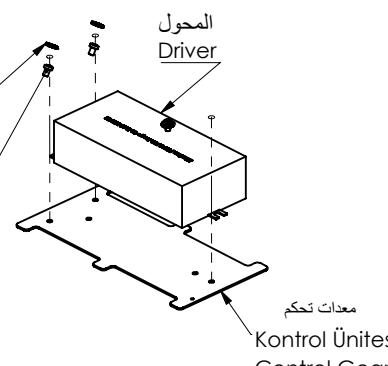
Safety Standard: Class I

معايير السلامة Class I

Impact strength: IK08

قوية التأثير IK08

220-240 V AC 50-60 Hz



*Montaj ve Bakım sadece yetkili personel tarafından yapılmalıdır.

*Installation and Maintenance must be performed by authorized personnel only.

*Bakımda sadece orijinal parçalar kullanılmalıdır.

*Only original parts should be used during the maintenance.

1 Ürünü, bağlayacağınız yere konumlandırdıktan sonra şekilde gösterilen parçaların sırasını takip edecek şekilde M8 anahtar başlı civatayla montajını yapın.

Upon aligning the fixture with its mounting place, tighten the Hex M8 bolts using the parts in the designated order.

عند محاذاة التركيب مع مكان التركيب الخاص به ، قم بإحكام مسامير M8

باستخدام الأجزاء في الترتيب المعين

2 2 adet M6 civatayı gevşeterek tutucu tablaların açısını ayarlayabilirsiniz. Açıyı ayarladıkten sonra civataları sıkın.

Loosen the M6 bolts(2) to align the angle of the holding platform. Upon aligning the angle, tighten the screws.

قم بفك براغي M6 لتحديد زاوية المنصة بعد تحديد الزاوية قم بفك البراغي

3 Driver kutusuna sabitlenmiş, tutucu ayakların bağlantısını sağlayan 4 adet M6 civatayı gevşettiğinizde max. ve min. ölçüler arasında bağlantı ayaklarını ayarlayabilirsiniz.

Loosen the M6 bolts(4) to align the spacing of support brackets between min. - max. dimensions. Upon setting the distance, tighten the screws.

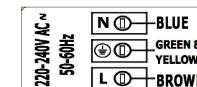
قم بفك براغي M6 لتحديد المسافة المتعلقة بالبعد للقواعد من الأدنى للأخلى

عند ضبط المسافة ، قم بإحكام تثبيت المسامير الولبية

Designates the fixtures electrical connection.

Ürünün elektrik bağlantısını gösterir.

يحدد التوصيل الكهربائي للتركيب



5 Modul değişimini yapmak için; öncelikle ürünün elektrik bağlantısını kesmeniz gereklidir. Modul bağlantısını sağlayan 4 adet M4 civatayı söküktükten sonra elektrik bağlantısını sağlayan soketleri birbirinden ayıran(Şekil 5.1), böylece modulu gövdeden ayırmış olursunuz. Bağlanacak yeni modulun elektrik soketlerini birleştirdikten sonra (Şekil 5.2), modülün gövdeye bağlantısını sağlayan civataları sıkın.

To perform module replacement, it is needed to cut-off the fixtures electrical connection. Upon removing the M4 bolts(4) connecting the module, take out the sockets that makes the electrical connection(Figure 5.1) This way, module is separated from the body.

After making the electrical socket connections of the new module (Figure 5.2), tighten the screws that connects the module to the body.

لتغيير وحدة الإنارة قم بفصل التيار الكهربائي وبعد فك البراغي قم بفصل الوحدة من الجسم كما هو موضح اعلاه بعد توصيل الوحدة الجديدة قم بشد البراغي لوحدة الإنارة لتوصيلها بالجسم

6 Driver değiştirmek için ürünün elektrik bağlantısını kesmekten sonra haznenin kapağındaki bulunan 4 adet M5 civatayı sökü. Kontrol Ünitesini dışarı doğru çekin.

To change the driver, it is needed to cut-off the fixtures electrical connection. After removing the electrical connections, remove the M5 bolts(4) located on the housing. Then, pull-out the control unit.

للتغيير المحول ، يلزم قطع الاتصال الكهربائي الخاص بوحدة الإنارة. بعد فصل التوصيل الكهربائي في بازلة براغي ام 5 الموجودة على الجسم وبعد ذلك قم بسحب معدات التحكم

7 Kontrol Ünitesini hazırladıktan sonra, kartuş sacından civataları sökü.

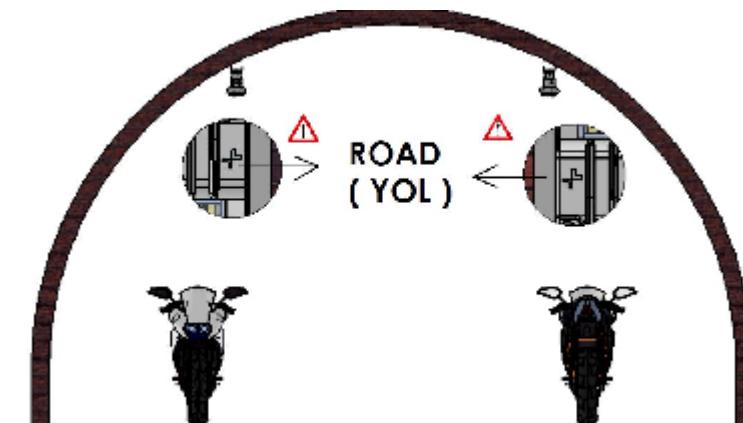
Upon taking the control unit out of its housing, remove the bolts from the sheet metal containing the housing.

بعد إزالة معدات التحكم من على الجسم قم بازالة البراغي من الصفيحة المعدنية

أثناء التجميع ، يجب على المرء أن يتم بمراحتة جانب التركيب مع العلامة التجارية شعار لمواجهة الطريق

NOT: Ürünlerin montajını yaparken, modüllerin logo olan kısmının yol tarafına getirilmesine dikkat edilmelidir. Aksi takdirde aydınlatmadan verim alınamayabilir.

Note: During assembly, one should care for aligning the fixture's side with the brand logo to face the road.



الوزن

Kilogramme Kilogram	5,5
A.W	0.04 m ²

Not : Tüm ölçüler milimetredir.

Note: All dimensions are in millimetres.