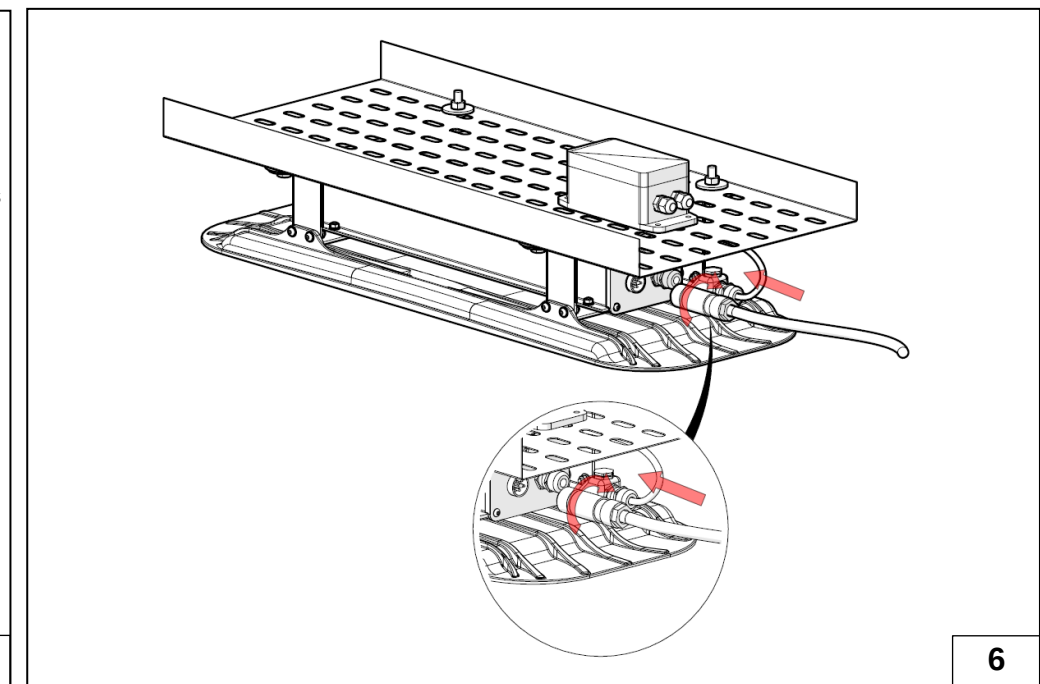
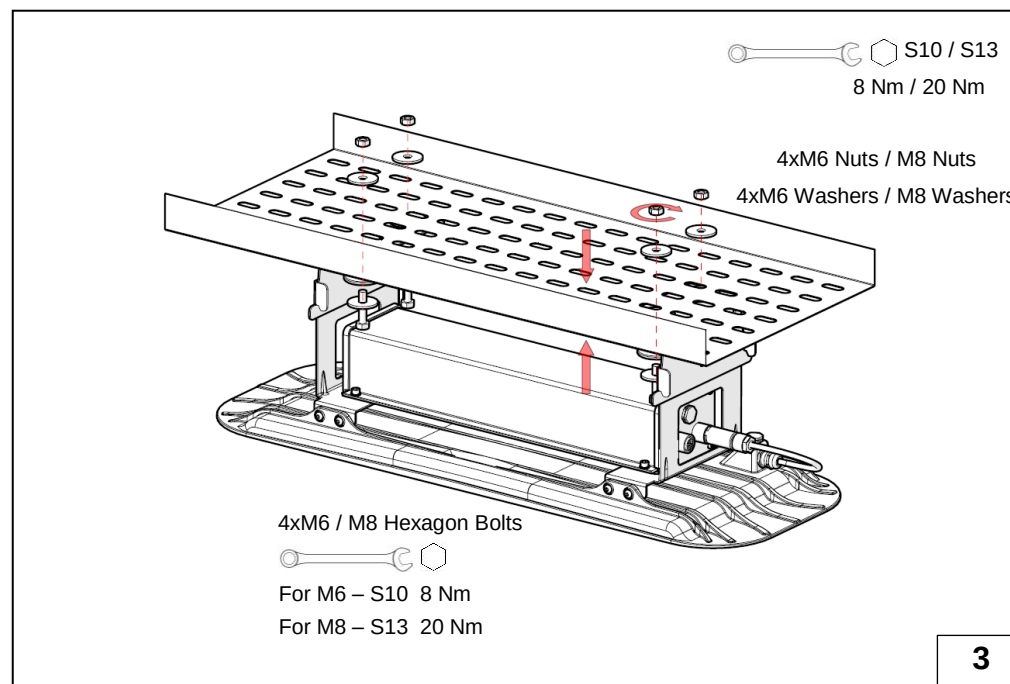
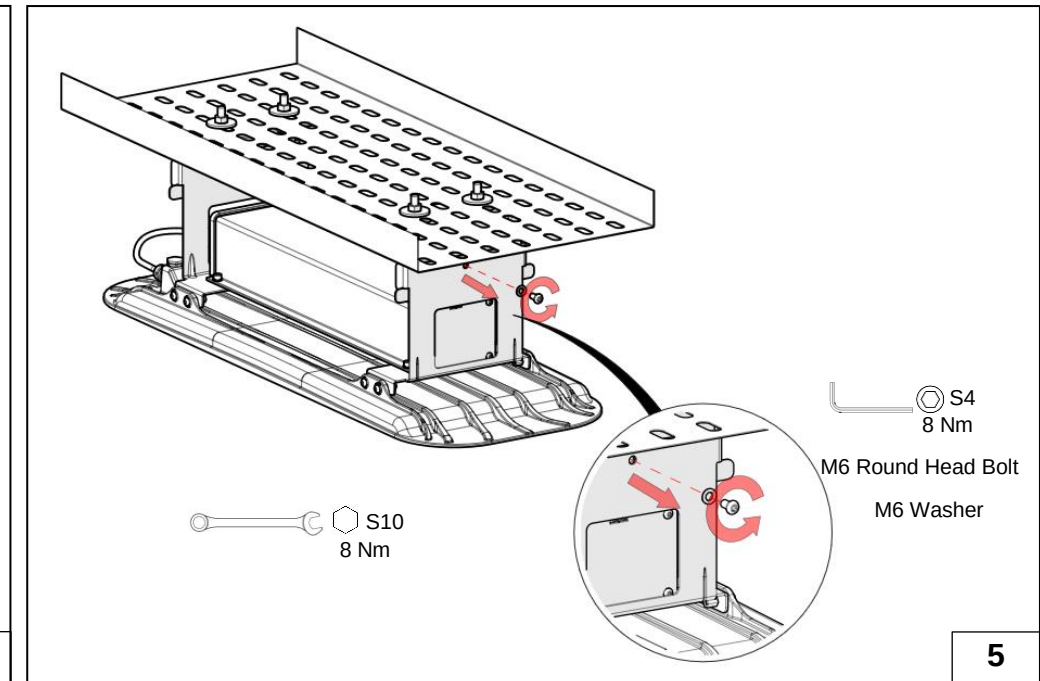
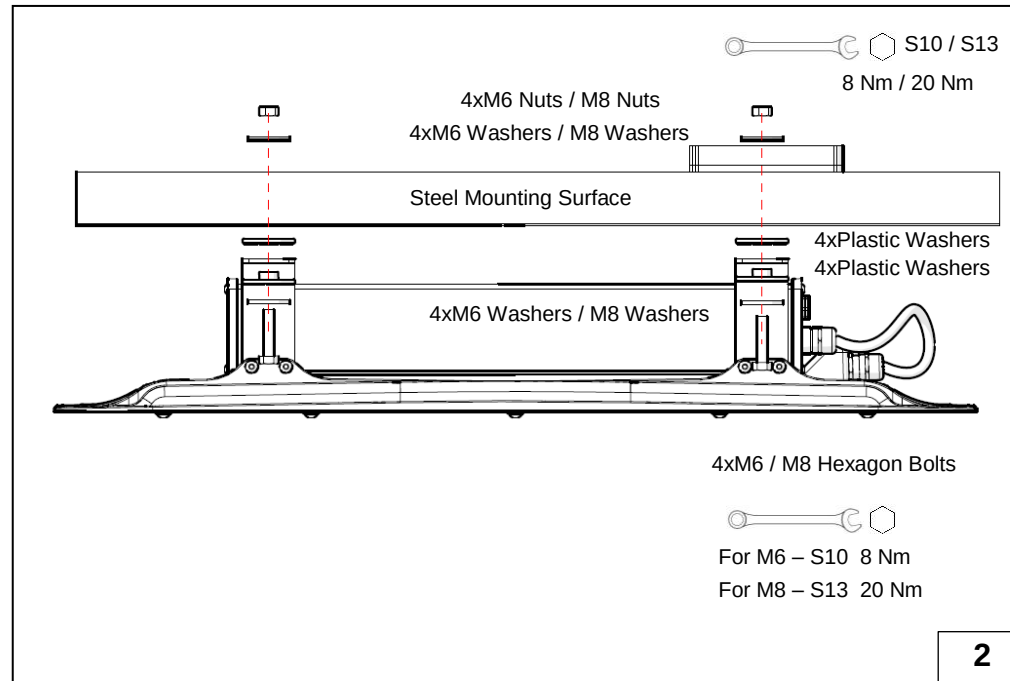
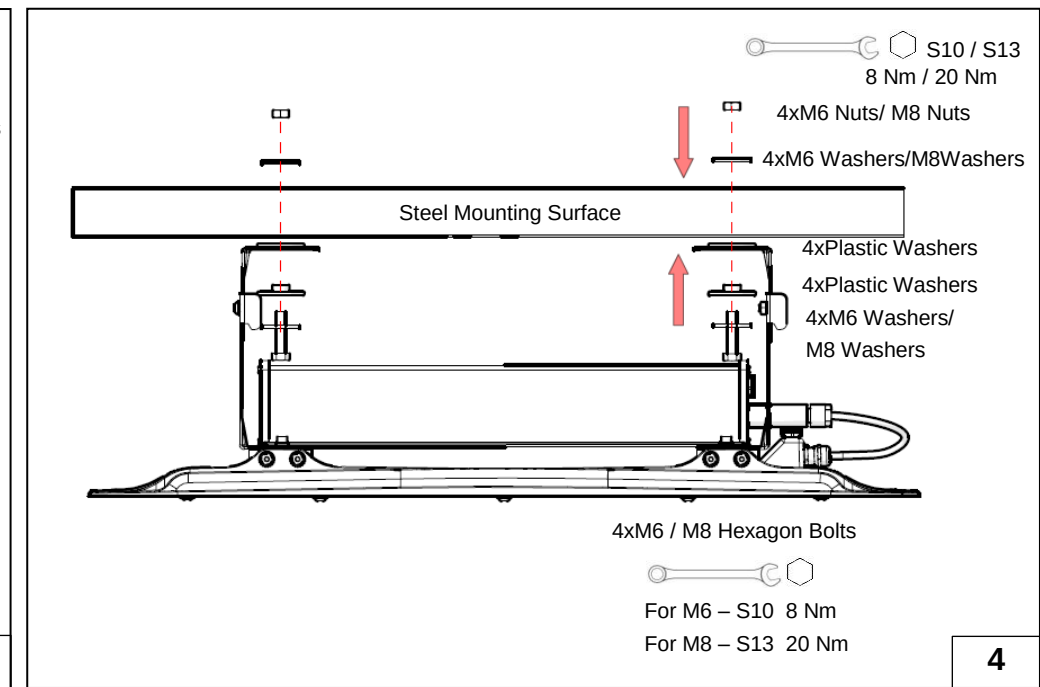
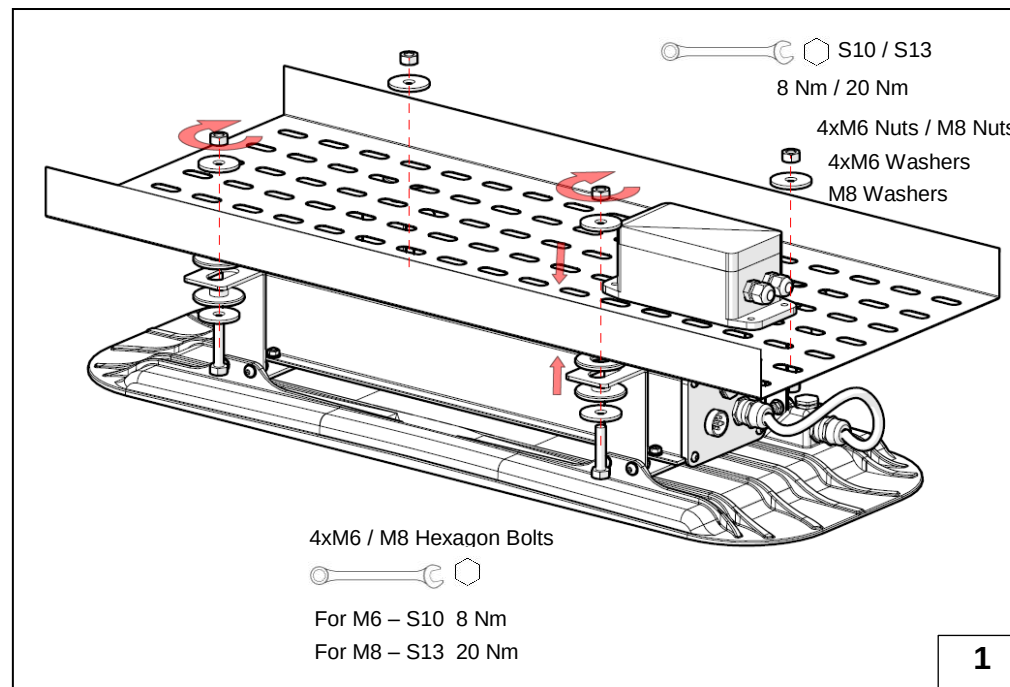
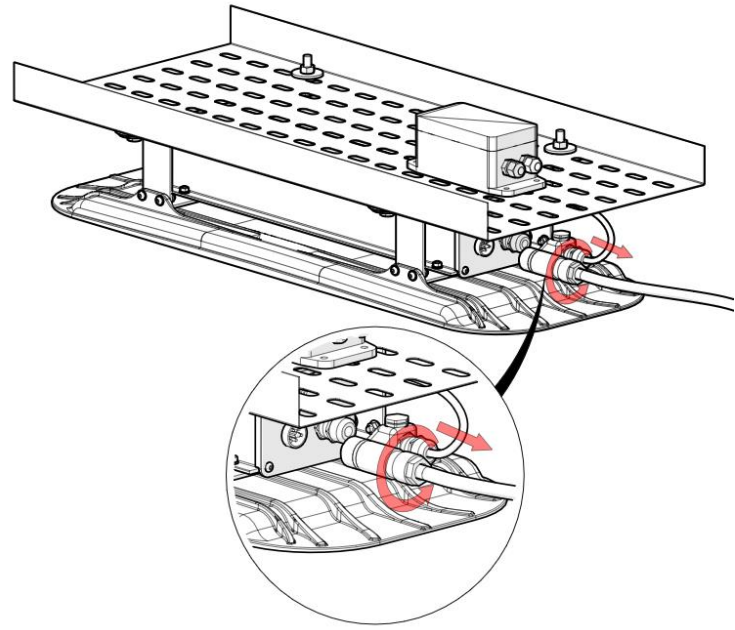


GOLEDO

Installation&Maintenance Instructions
Montaj&Bakım Kılavuzu

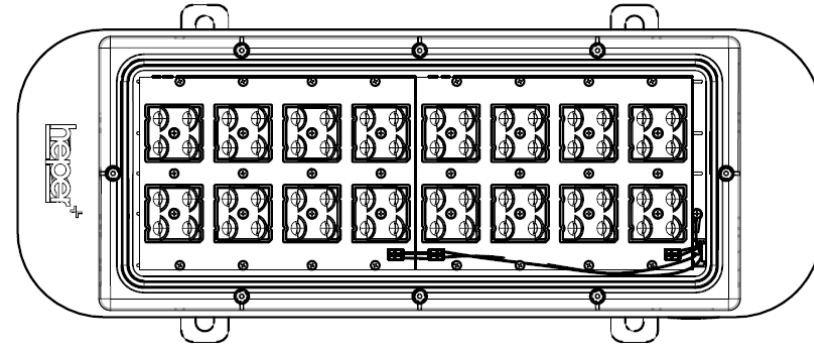
2020-0/01.07.2020



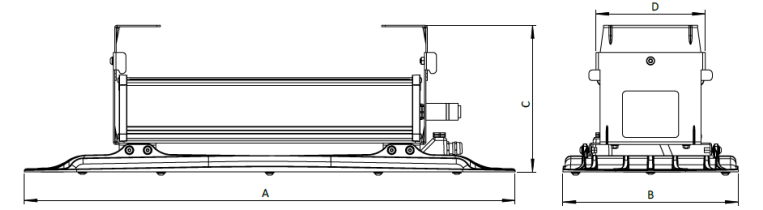


7

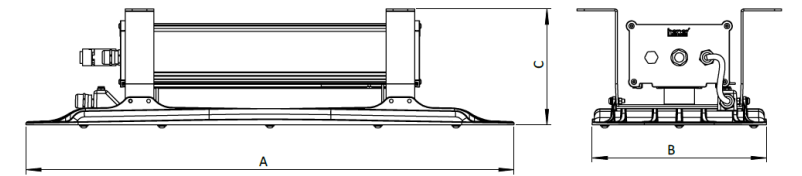
16L0S



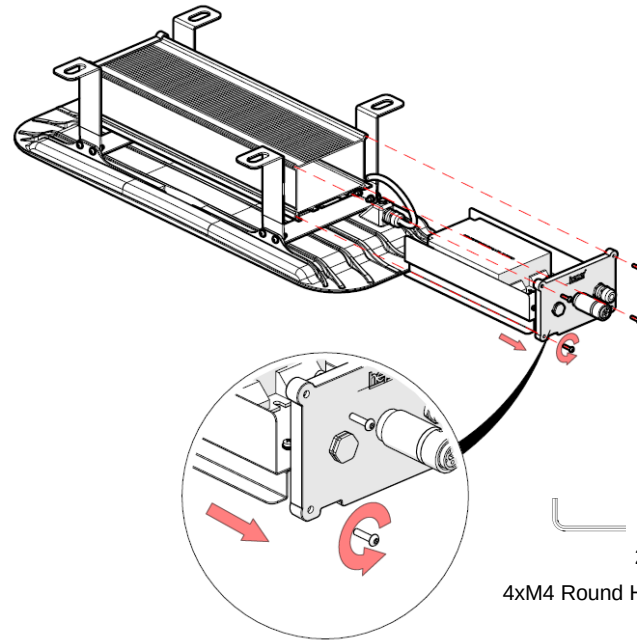
10



A mm/inch	B mm/inch	C mm/inch	D mm/inch	E mm/inch	F mm/inch	AĞIRLIK WEIGHT (Kg/Lb)	ARMATÜR KODU LUMINAIRE CODE
700 27 9/16"	250 9 27/32"	209 8 15/64"	156 6 9/64"	380 14 61/64"	65 2 9/16"	9.4 20.72	LT2037.767



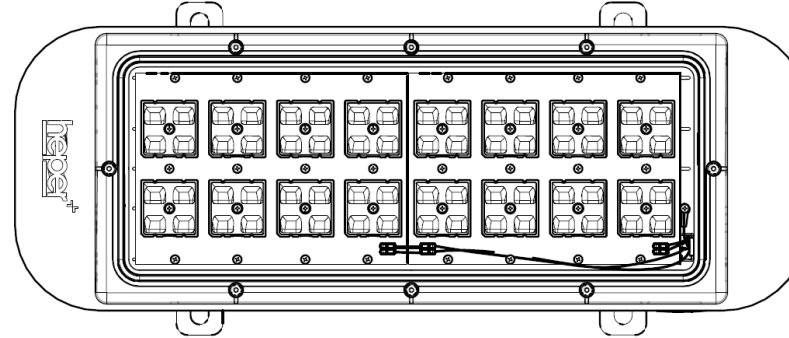
A mm/inch	B mm/inch	C mm/inch	D mm/inch	E mm/inch	AĞIRLIK WEIGHT (Kg/Lb)	ARMATÜR KODU LUMINAIRE CODE
700 27 9/16"	250 9 27/32"	166 6 17/32"	374 14 23/32"	238 9 3/8"	9.4 20.72	LT2037.767



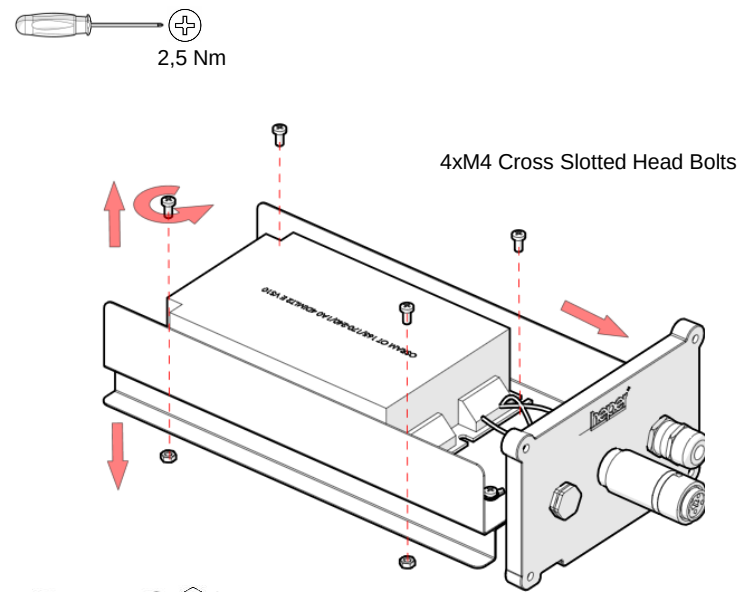
2,5 Nm
4xM4 Round Head Bolts

8

16U0D



11



2,5 Nm

4xM4 Cross Slotted Head Bolts

2,5 Nm

4xM4 Nuts

9

MONTAJ TALİMATLARI

Armatürün çelik zemine montajını yapmak için;

1. Ürün bağlantısı için opsiyonlu olarak 2 farklı metrik değerde somun 4 adet kullanılmaktadır. (Tork: M6-8 Nm, M8-20 Nm)
2. Ürün bağlantısı için opsiyonlu olarak 2 farklı civatadan 4 adet kullanılmaktadır. M6/M8 civata kullanılarak Şekil.2 de verilen sistemin, anahtar yardımıyla montajı yapılır. (Tork: M6-8 Nm, M8-20 Nm)
3. Ürün için kullanılan ikinci ayak opsiyonu için bağlantı detayları eklenmiştir. 2 farklı metrik değerde somun 4 adet kullanılmaktadır. (Tork: M6-8 Nm, M8-20 Nm)
4. Ürün bağlantısı için opsiyonlu olarak 2 farklı civata 4 adet kullanılmaktadır. M6/M8 civata kullanılarak Şekil.2 de verilen sistemin anahtar yardımıyla montajı yapılır. (Tork: M6-8 Nm, M8-20 Nm)
5. Ürünün tavadan çıkarılabilmesi için 2 adet M6 bombe başlı civata ve civatayı tutan somun alıyan ve anahtar yardımıyla sökülür. (Tork: 8 Nm)
6. Elektrik bağlantısı için konnektörlerdeki pinler birbirine oturacak şekilde, üstündeki işaretlere de dikkat edilerek takılır. Kilitlemesi çevrilerek yapılır. Konnektörden çıkan kablo ucunun bağlantısı buat kutusuna yapılır.

Ürünün sürücü bakımını yapmak için;

7. Ürünün elektrik bağlantısı kesilir. Konnektörün kilidi saat yönünün tersine çevrilerek açılır.
8. Kontrol ünitesininin kablo çıkan tarafında kapakta bulunan 4 adet M4 bombe başlı civata sökülerek sistem dışarı alınır.
9. Sürücüye bağlanan kablolar, 4 adet M4 yıldız başlı civata ve 4 adet somun sökülerek sürücü çıkarılmış olur. (Tork: 2,5 Nm)

Işık kaynağının konumu için;

10. 16L0S yerleşimi TF tipi Lens için asimetrik ışık dağılımı sağlamak üzere verilmiştir. Kırmızı ok "Aydınlatma Yönünü" gösterir.
11. 16U0D yerleşimi ME tipi Lens için simetrik ışık dağılımı sağlamak üzere verilmiştir. Kırmızı ok "Aydınlatma Yönünü" gösterir.

LED Aydınlatma modüllerini değiştirmek için;

- Bu armatürün içindeki ışık kaynağı sadece imalatçı tarafından ya da imalatçının yetkili servisi ya da eşdeğer nitelikte bir kişi tarafından değiştirilmelidir.

KURULUM VE BAKIM İÇİN UYARILAR

Güvenli k Uyarıları ⚠️

- Bu armatürdeki ışık kaynağı sadece üretici, üreticinin yetkili servisi ya da kalifiye bir teknisyen tarafından değiştirilebilir.
- Kurulu m, bakım ve tamir işlemleri sırasında her zaman güç kapatılmalıdır.
- Eğer kurulumdan sonra başka biri tarafından değişim ya da tamir işlemleri yapılırsa bu üreticiden ziyade bu işlemleri yapan kişi sorumluluğu altındadır.
- Sakatlanma, elektrik çarpması, yangın kazası, düşebilecek parçalardan oluşacak kazalarda ölüm riskini azaltmak için kurulumdan önce bu kılavuza riayet edilmelidir.
- Kurulum sırasında/sonrasında ürünün üzerine baskı yapılması halinde garanti kapsamı dışın da kalacaktır.

Kurulum ⚡

- LED ürünleri yüksek kalite elektronik parçalardır. Lütfen kurulum sırasında dikkatli ve yavaş bir şekilde işlemleri tamamlayın.
- Bu armatürün harici bükülgen kablo veya kordonunun hasar görmesi durumunda; bir tehlike meydana gelmesini engellemek için yalnızca imalatçı veya onun yetkili servisi ya da eşdeğer nitelikte kalifiye personel tarafından değiştirilmesi gerekir.
- Armatür, 5,2 m'den daha yakın bir mesafeden armatür içine uzun süreli doğrudan bakmanın beklenmeyeceği şekilde konumlandırılmalıdır.
- Ürünü (Tünel armatürü) tasarım montaj yüksekliğine uygun olarak takın.
- Bağlantı konnektörü armatür içerisinde değişiklik yapılmadan önce sökülmelidir.
- Ürün, besleme kablosu ile sağlandığından kullanılacak terminal bloğu IEC / EN 60998-2-1 standardına göre onaylı olmalıdır. Terminalin beyan akımı ve beyan voltajı 3 A(min) ve 220-240 VAC'dir ve en az IP66 dereceye sahip bir muhafaza içine yerleştirilmesi gerekir.
- Bileşenlerin değiştirilmesi yalnızca üretici ya da servis acentesi ya da benzeri kalifiye bir kişi tarafından, LED Modülü / LED Kontrol Ünitesi değiştirilmesi ile ilgili talimatlara uygun şekilde yapılmalıdır.

Önemli ⚠️

- Güvenli kurulum için önce armatür içindeki haznenin düzgün yerleştirildiğinden emin olun.
- Temizlik ve Bakım**
- Armatürü düzenli olarak solventsiz malzemeler ile temizleyin. Temizleme sırasında yüksek basınçlı sıvılarla işlem yapmamaya özen gösterin.
- Dikdörtgen kırık cam yeni cam ile değiştirilmelidir.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

To install the luminaire onto the steel floor

1. For the assembly, two different assembly options are provided. Two different type total of four nut is used in these assemblies.(Torque: M6-8 Nm, M8-20 Nm)
2. Using M6 / M8 bolt, the system given in Fig. 2 is mounted using with a wrench. (Torque: M6-8 Nm, M8-20 Nm)
3. Connection details was given for the second mounting option. Two different type total of four nut is used in these assemblies.(Torque: M6-8 Nm, M8-20 Nm)
4. 2 different bolts and 4 pieces are used as optional for the luminaire connection.Using with M6 / M8 bolt, the system given in Fig.2 is mounted using with a wrench.
5. In order to remove the product, two M6 round head bolts and the nut holding the bolt are removed with the help of the allen and wrench(Torque: 8 Nm)
6. For electrical connection, the pins in the connectors are fitted so that they are aligned.During this process attention must be paid to the marks on them. Locking is done by turning. The connection of the cable end coming out of the connector is done to the junction box.

Maintenance of the LED Driver

7. The electrical connections are turned off. The connector is unlocked by turning it counterclockwise.
8. The system is taken out by removing 4xM4 round head bolts that are the cable outlet side of the control unit.
9. The cables that connects to LED Driver are removed with 4xM4 cross slotted head bolts.By doing so, the LED Driver could be taken out. (Torque: 2,5 Nm)

The position of Light Source;

10. 16L0S layout was given to provide asymetrical lighting distribution for TF lens type. The red arrow indicates "Direction of Lighting"
11. The 16U0D layout is given to provide symmetrical light distribution for the DWC type Lens. The red arrow indicates "Direction of Lighting".

To replace the LED modules;

- The light source inside this luminaire should only be replaced by the manufacturer or by the manufacturer's authorized service or an equivalent person

WARNINGS AND REMARKS FOR INSTALLATION AND MAINTENANCE

Safety Instructions ⚠️

- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person. Always switch off the power prior to installation, maintenance or repair activities.
- The manufacturer is then discharged from liability when damage is caused by improper use or installation.
- If any luminaire is subsequently modified, the persons responsible for the modification shall be considered as manufacturer.
- To reduce the risk of death, personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts, abrasions and other hazards, please read all warnings and instructions included with the luminaire, on the luminaire's packaging and affixed to the luminaire itself.

Installation ⚡

- LEDs are high-quality electronic components! Please avoid contacting the light output opening of the LED directly during installation or relamping.

Cleaning And Maintenance ⚠️

- Clean luminaire regularly with solvent-free cleaners from dirt. Please do not do not clean the luminaire with using high-pressure liquids.

