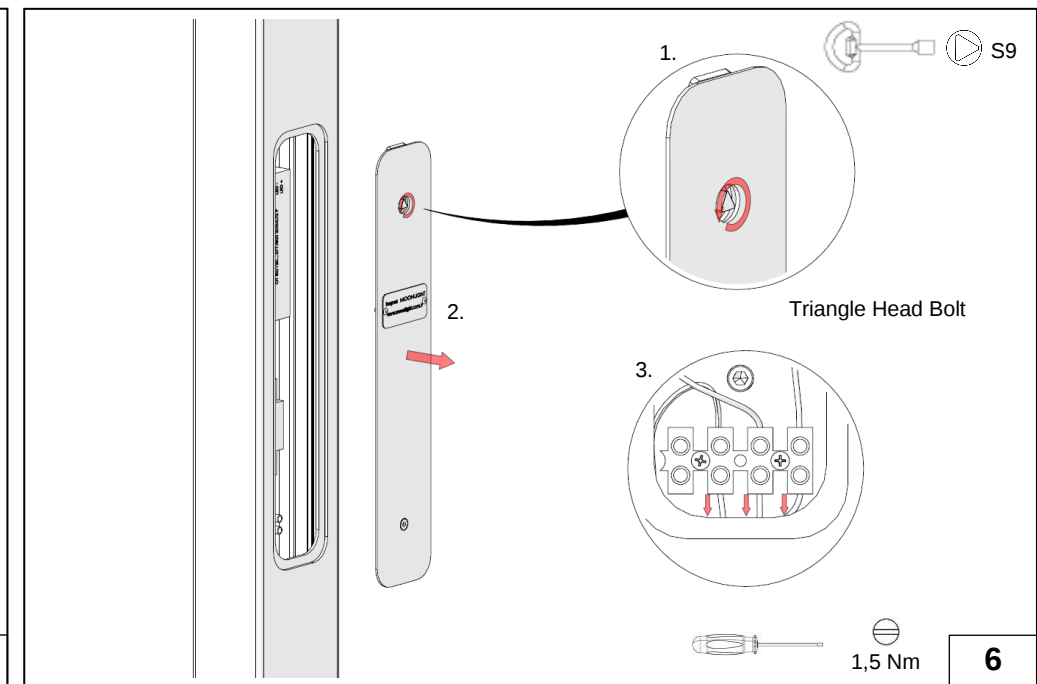
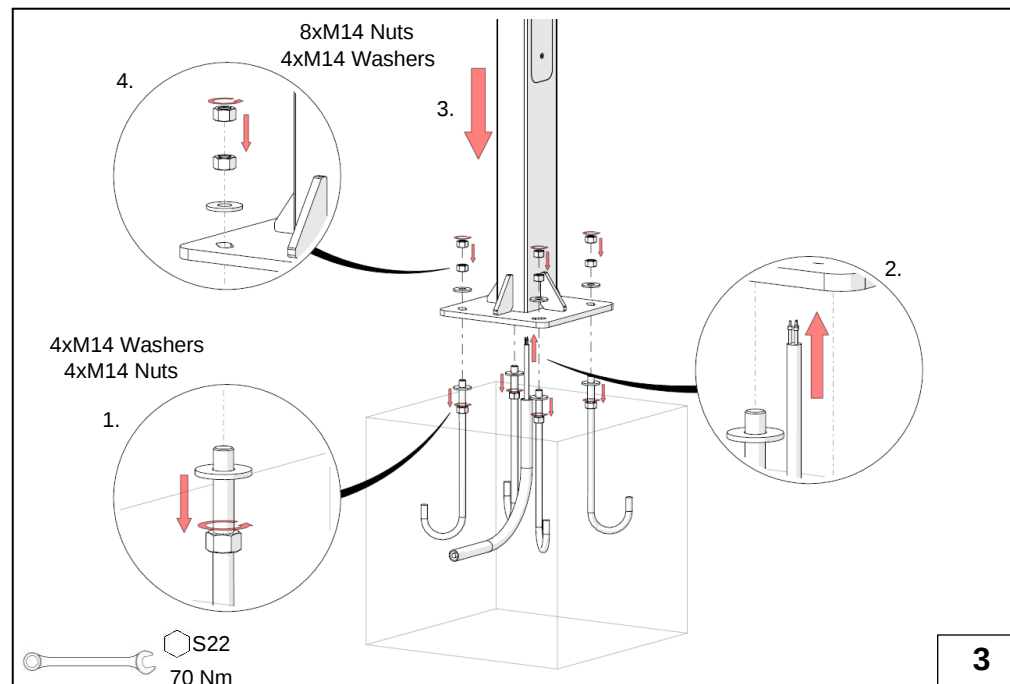
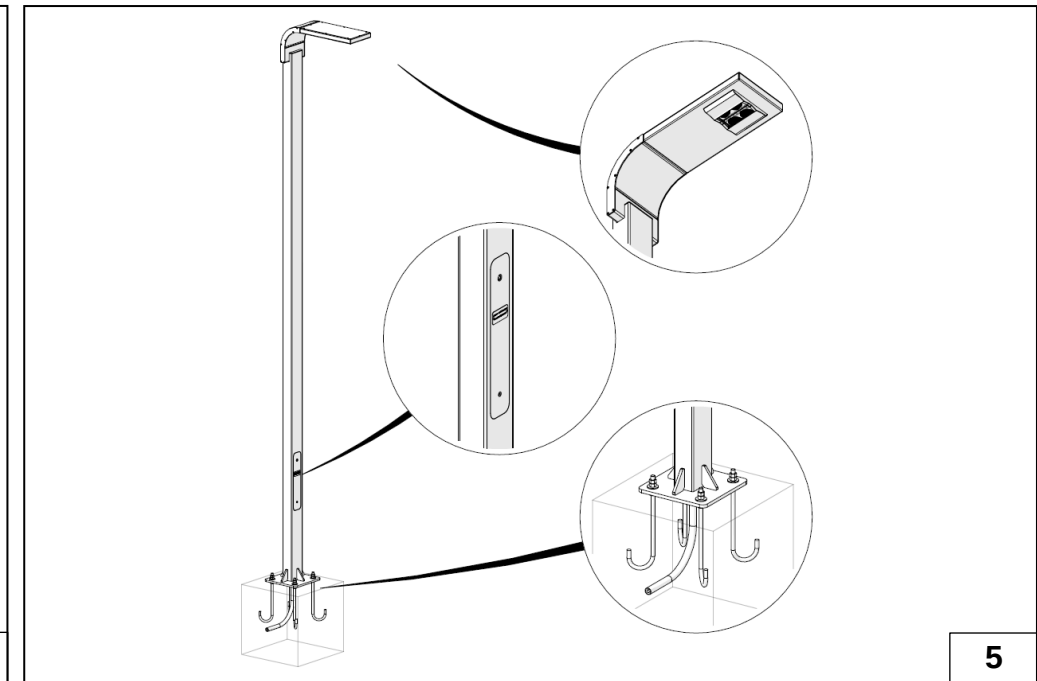
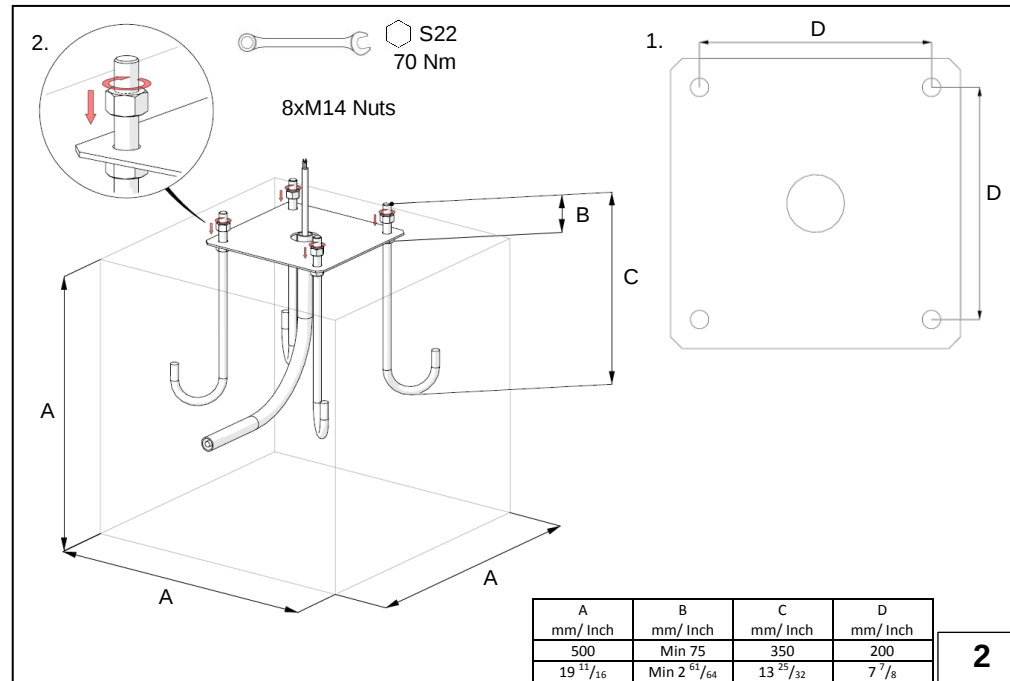
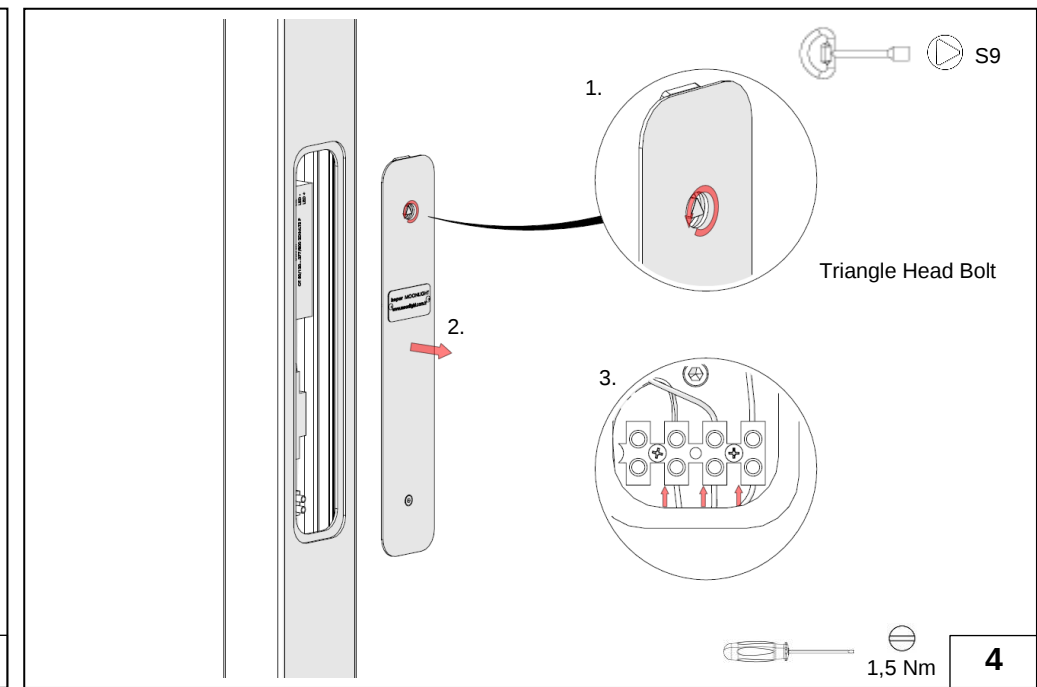
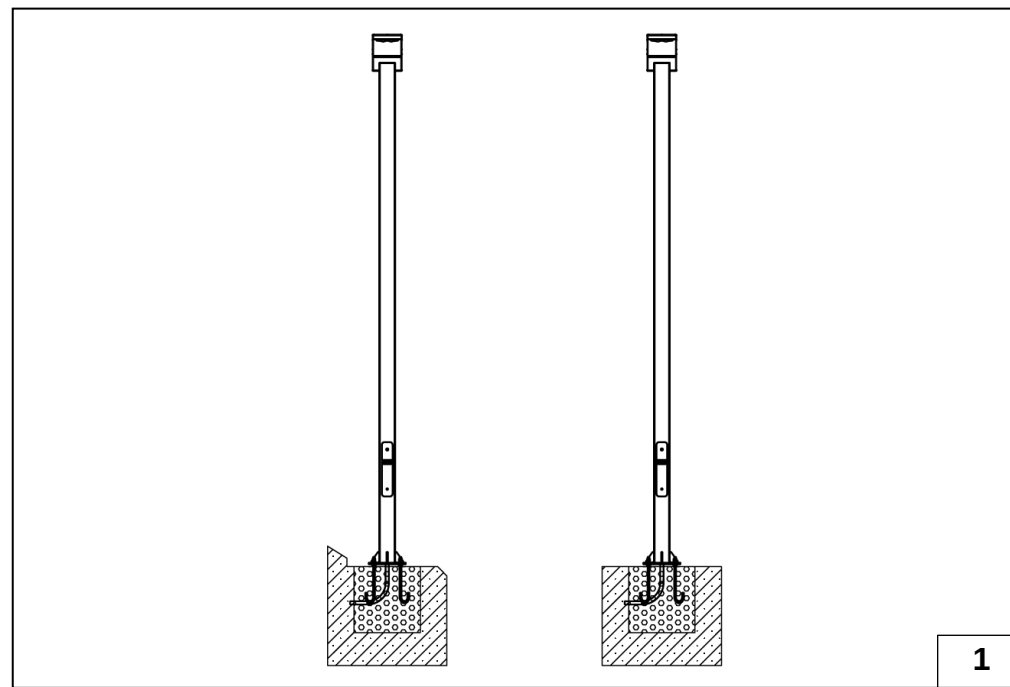
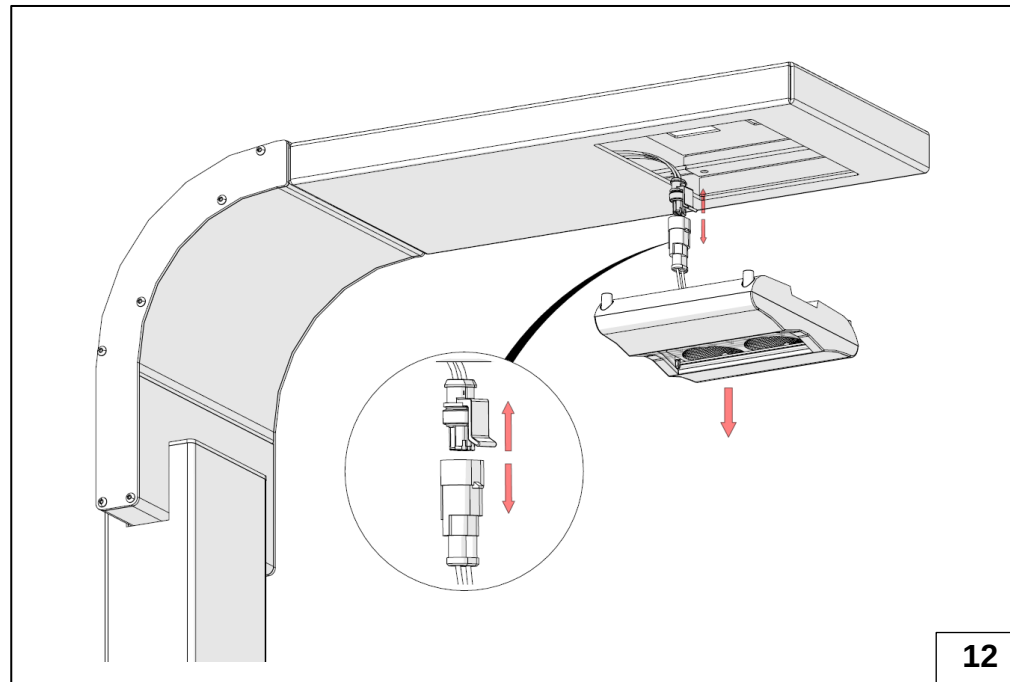
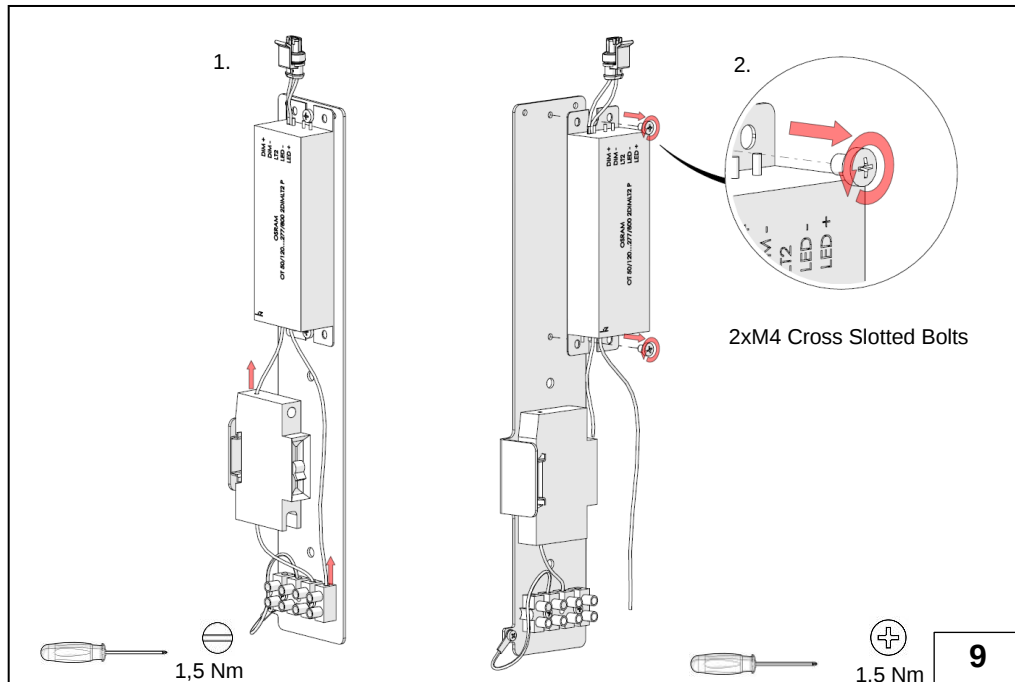
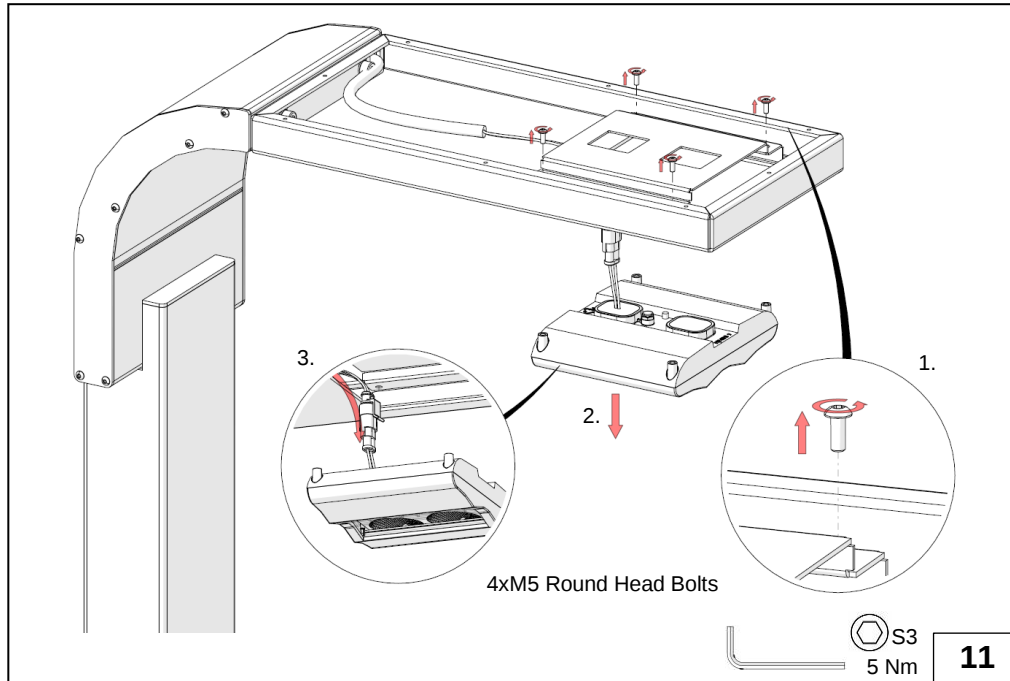
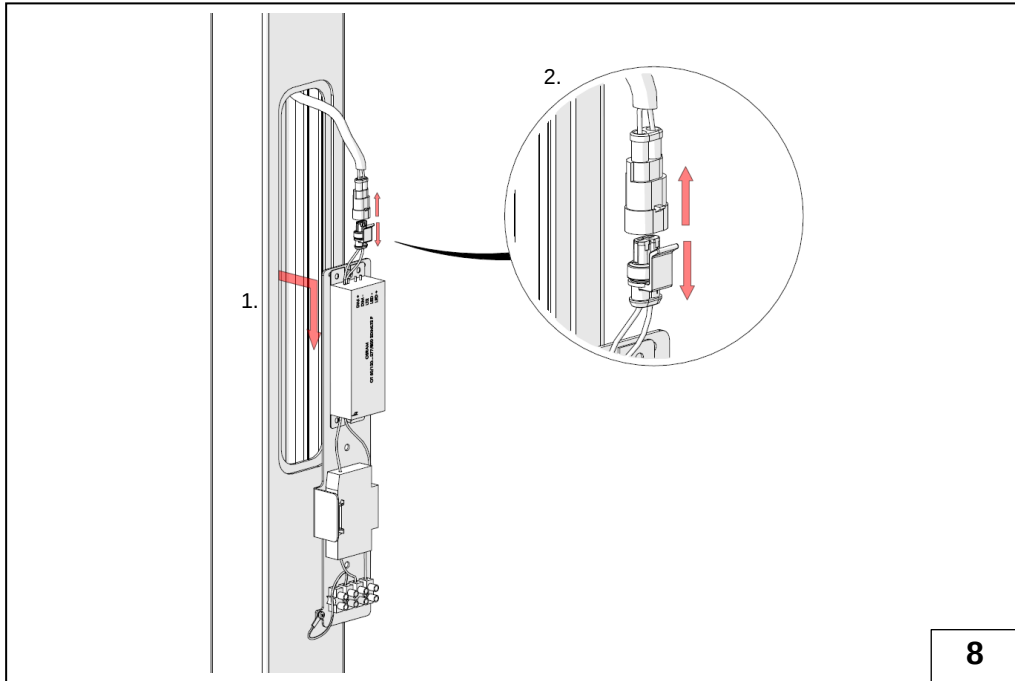
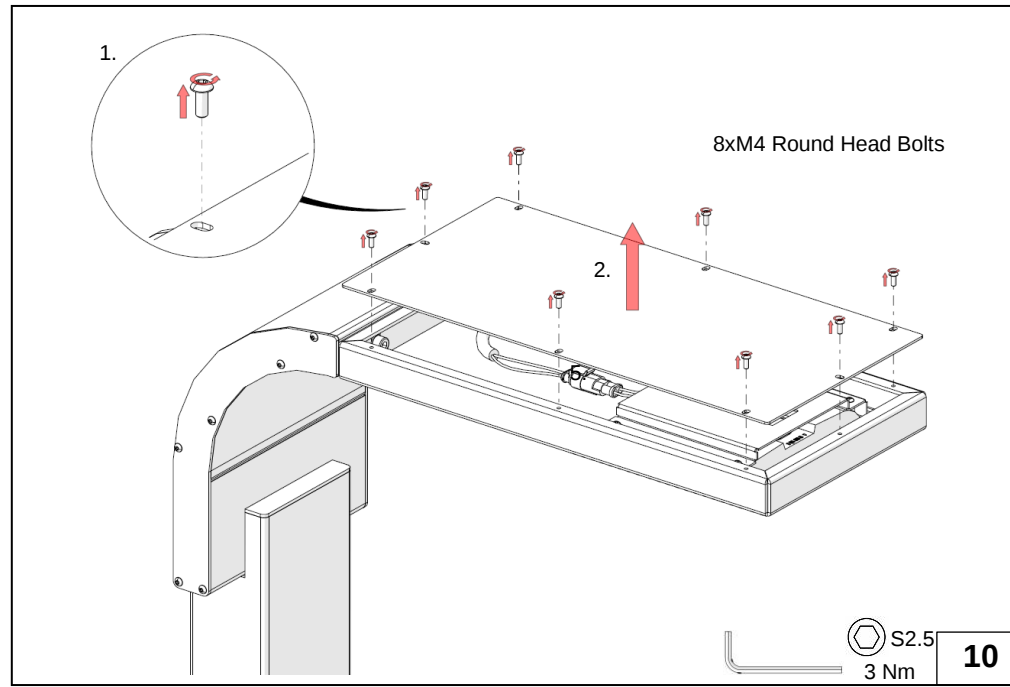
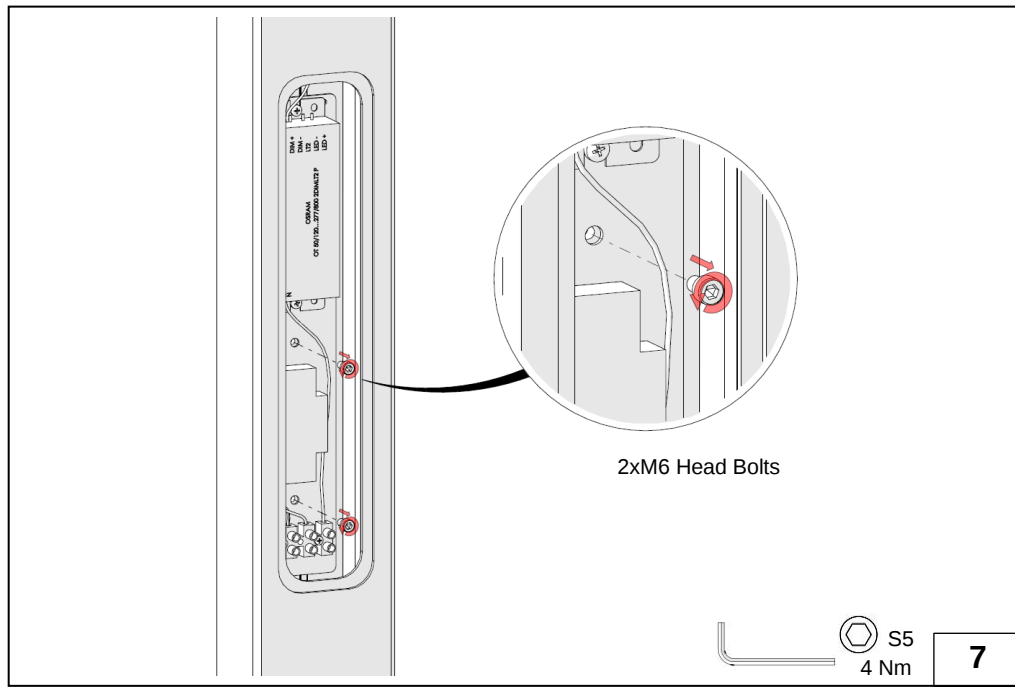


TILA S

Installation&Maintenance Instructions
Montaj&Bakım Kılavuzu

2020-0/06.11.2020





A (mm) (Inch)	H (mm) (Inch)	B (mm) (Inch)	C (mm) (Inch)	D (mm) (Inch)	AĞIRLIK WEIGHT (kg) (lb)	DİREK KODU POLES KODE	BOLARD KODU BOLARD CODE
120 4 ²³ / ₃₂	3000 118 ⁷ / ₆₄	220 8 ²¹ / ₃₂	80 3 ⁵ / ₃₂	642 25 ⁹ / ₃₂	26 kg 57,3 lb	PAFD.R02.T001	LL2030.681
120 4 ²³ / ₃₂	4000 157 ³¹ / ₆₄	220 8 ²¹ / ₃₂	80 3 ⁵ / ₃₂	642 25 ⁹ / ₃₂	29 kg 64 lb		LL2030.681
120 4 ²³ / ₃₂	3000 118 ⁷ / ₆₄	220 8 ²¹ / ₃₂	80 3 ⁵ / ₃₂	642 25 ⁹ / ₃₂	27 kg 59,5 lb		LL2030.682
120 4 ²³ / ₃₂	4000 157 ³¹ / ₆₄	220 8 ²¹ / ₃₂	80 3 ⁵ / ₃₂	642 25 ⁹ / ₃₂	29,5 kg 65 lb		LL2030.682
120 4 ²³ / ₃₂	3000 118 ⁷ / ₆₄	220 8 ²¹ / ₃₂	80 3 ⁵ / ₃₂	781 30 ³ / ₄	27,2 kg 60 lb		LL2030.683
120 4 ²³ / ₃₂	4000 157 ³¹ / ₆₄	220 8 ²¹ / ₃₂	80 3 ⁵ / ₃₂	781 30 ³ / ₄	30 kg 66 lb		LL2030.683

Türkçe

MONTAJ TALİMATLARI

Ürününün zemine montajını yapmak için;

- Ürünün montaj yapılacağı zemin düz olmalıdır.
- Verilen beton ölçülerine göre zemindeki boşluk ayarlanır.
 - Ürünün bağlantı deliklerini hizalamak için şablon plakası kullanılır. (Delik Merkezi: 200 mm)
 - Ankraj saplamaları, beton yüzeyinden minimum 75mm yukarıda kalacak şekilde ankraj şablon plakasına sabitlenir. Ankraj saplamaları betona gömülür (8 Adet, M14 Somun)
Not: Beton atıldıktan sonra saplamalar sabitlenince hizalamaya yarayan ankraj şablon plakası sökülür.
- Direğin zemine montajının yapılması;
 - Ankraj saplamalarına direk diklik ayarı için sırasıyla M14 Somun ve M14 Pul montajlanır. (4 Adet, M14 Somun ve 4 Adet, M14 Pul).
 - Ana şebeke kablosu direğin içerisine ok yönünde konumlandırılır.
 - Direk, saplamalar hizalanarak M14 Pulların üzerine yerleştirilir.
 - Direk, betondan çıkan saplamalara 4 adet M14 somun altlarına M14 pul koyularak 70 Nm tork ile montajlanır. 4 adet M14 somun ile kontra yapılır. (4 Adet, M14 Pul ve 8 Adet, M14 Somun).
- Ana şebeke bağlantısının yapılması;

Not: Bu işleme başlamadan önce ürüne gelen elektrik bağlantısı kesilmelidir.

 - Sigorta kapağı anahtarı ile üçgen başlı cıvata gevşetilir.
 - Sigorta kapağı yukarı aşağıya hareket ettirilerek yerinden çıkartılır.

- 4.3. Ana şebeke kablosu kartuş grubu üzerindeki klemens bağlantısı yapılır.
Not: Kartuş grubu üzerindeki klemens bağlantısı yapıldıktan sonra sigorta kapağı yukarı aşağıya hareket ettirilerek direk üzerindeki yerine oturtulur ve sigorta kapağı anahtarı ile üçgen başlı cıvata sabitlenir.
5. Ürün görseli.

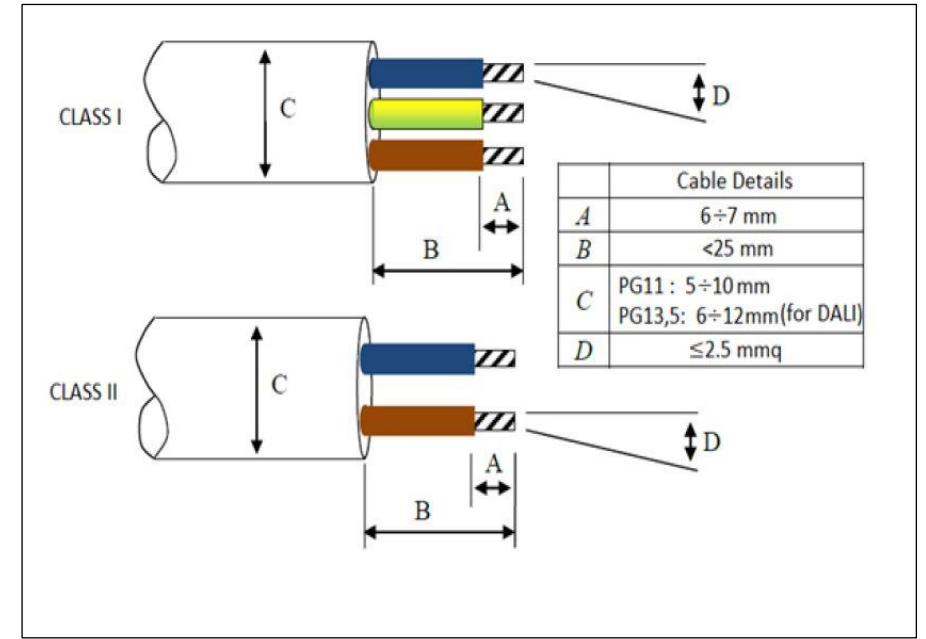
LED sürücüyü değiştirmek için;

- Not: Bu işleme başlamadan önce ürüne gelen elektrik bağlantısı kesilmelidir.
6. Ana şebeke bağlantısının sökülmesi;
Not: Bu işleme başlamadan önce ürüne gelen elektrik bağlantısı kesilmelidir.
 - 6.1. Sigorta kapağı anahtarı ile üçgen başlı cıvata gevşetilir.
 - 6.2. Sigorta kapağı yukarı aşağıya hareket ettirilerek yerinden çıkartılır.
 - 6.3. Ana şebeke kablosu kartuş grubu üzerindeki klemens bağlantısı sökülür.
Not: Kartuş grubu üzerindeki klemens bağlantısı yapıldıktan sonra sigorta kapağı yukarı aşağıya hareket ettirilerek direk üzerindeki yerine oturtulur ve sigorta kapağı anahtarı ile üçgen başlı cıvata sabitlenir.
 7. Kartuş grubunu sabitleyen cıvatalar sökülür. (2 Adet, M6 İmbus Cıvata)
Not1: Cıvatalar yerlerine sabitlenirken 4Nm torkla sabitlenir.
Not2: Kartuş grubu boşta kaldığı zaman hasar almamasına dikkat edilmelidir.
 8. Kartuş grubunun direktten ayrılması;
 - 8.1. Kartuş grubu sigorta kapağından çıkartılır.
Not: Kartuş grubunun hasar almamasına dikkat edilmelidir.
 - 8.2. Kartuş grubundan armatüre giden kablo soketi sökülür.
Not: LED sürücü değişimi sonrası soketin montajı yapılırken soketin tam oturduğundan emin olunuz. Soketlerin hasar almamasına dikkat ediniz.
 9. LED sürücünün kartuş grubundan ayrılması;
 - 9.1. LED sürücüden sigorta ve klemense giden kablolar sökülür.
Not1: Kablolar yerine sabitlenirken 1,5Nm torkla sabitlenmelidir.
Not2: LED sürücünün hasar almamasına dikkat edilmelidir.
 - 9.2. LED sürücüyü kartuş sacına sabitleyen cıvatalar sökülür. (2 Adet, M4 Silindirik Başlı Cıvata)
Not1: LED sürücü yerine montajlanırken cıvatalar 1,5Nm torkla sabitlenir.
Not2: LED sürücünün hasar almamasına dikkat edilmelidir.

Aydınlatma modülünü değiştirmek için;

- Not: Bu işleme başlamadan önce ürüne gelen elektrik bağlantısı kesilmelidir.
10. Armatür arka sacını sökülmesi;
 - 10.1.Armatur arka sacını sabitleyen cıvatalar sökülür. (8 Adet, M4 Bombe Başlı Cıvata)
Not: Yerine sabitlerken 3Nm torkla sabitlenir.
 - 10.2.Armatür arka sacı ok yönünde ayrılır.
 11. Aydınlatma modülünün sökülmesi;
 - 11.1.Aydınlatma modülünü sabitleyen cıvatalar sökülür. (4 Adet, M5 Bombe Başlı Cıvata)
Not1: Cıvatalar yerine sabitlenirken 5Nm torkla sabitlenir.
Not2: Aydınlatma modülü ve soketlerin hasar almamasına dikkat ediniz.
 - 11.2.Aydınlatma modülü, armatür üzerindeki yerinden ok yönünde ayrılır.
Not: Aydınlatma modülü ve soketlerin hasar almamasına dikkat ediniz.
 - 11.3.Soketler armatür içerisinden çıkartılır.
Not: Aydınlatma modülü ve soketlerin hasar almamasına dikkat ediniz.
 12. Aydınlatma modülü soketi sökülür.
Not: Aydınlatma modülü ve soketlerin hasar almamasına dikkat ediniz. Soketlerin montajı sırasında yerine tam oturduğundan emin olunuz.

- 4.3. The main supply cable is connected to the connector on the cartridge group.
Note:After the connector connection on the cartridge group is made, the fuse cover is moved up and down and placed in its place on the pole and the fuse cover key is fixed with the triangular bolt.
5. Image of product.
- To changing the LED driver;**
Note:The electrical connection coming to the product must be disconnect before starting to this process.
6. To removing the main supply connection;
Note:The electrical connection coming to the product must be disconnect before starting to this process.
- 6.1. The triangular head bolt is unscrewed with the fuse cover key.
- 6.2. The fuse cover is removed from its place by moving it up and down.
- 6.3. The main supply cable is connected to the connector on the cartridge group.
Note: After the connector connection on the cartridge group is made, the fuse cover is moved up and down and placed in its place on the pole and the fuse cover key is fixed with the triangular bolt.
7. The bolts that is to fix of cartridge group are removed. (2 pieces, M6 Imbus Bolts)
Note1: The bolts are screwed with torque of 4 Nm while they fix to its places.
Note2: Care should be taken not to damage the cartridge group when it is free.
8. To separating of the cartridge group from pole;
- 8.1. The cartridge group is removed from the fuse cover.
Note:Care should be taken not to damage of the cartridge group.
- 8.2. The cable socket from the cartridge group to luminaire is removed.
Note: Make sure that the socket is fully seated when installing the socket after the LED driver replacement. Care should be taken not to damage the sockets.
9. To separating of the LED driver from cartridge group;
- 9.1. The cables from the LED driver to connector are removed.
Note1: The cables should be fix with torque of 1,5 Nm when placing to its place.
Note2: Care should be taken not to damage the LED driver.
- 9.2. The bolts that is fixed the LED driver to cartridge is removed. (2 pieces, M4 cheese-head bolt)
Note1: While mounting of LED driver to its places, lthe bolts are fixed with 1,5 Nm torque.
Note2: Care should be taken not to damage of the LED driver.
- To changing of the lighting module;**
Note:The electrical connection coming to the product must be disconnect before starting to this process.
10. To removing of the luminaire back plate;
- 10.1. The bolts that is fix to luminaire back plate are removed. (8 pieces, M4 round head bolt)
Note: It is screwed to its place with torque of 3 Nm.
- 10.2: The luminaire back plate is separated in the direction of the arrow.
- 11.To removing of the lighting module;
- 11.1. The bolts that is fix to lighting module are removed. (4 pieces, M5 round head bolt)
Note1: The bolts are screwed with torque of 5 Nm while they fix to its places.
Note2: Care should be taken not to damage of the lighting module and sockets.
- 11.2. The lighting module is separated from its place on the luminaire in the direction of the arrow.
Note:Care should be taken not to damage of the lighting module and sockets.
- 11.3. The sockets are removed from inside the luminaire.
Note: Care should be taken not to damage of the lighting module and sockets.
12. The lighting module socket is removed.
Note: Care should be taken not to damage of the lighting module and sockets. Make sure that the socket is fully seated when installing the socket during the installation.



English

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

To mounting the product on the floor;

1. The floor must be flat which the product will be mounted.
2. The space on the floor is adjusted according to given concrete dimensions.
- 2.1. Anchor flange plate is used to align the connection holes of the product. (Hole center: 200 mm)
- 2.2. The anchor studs are fixed into the concrete at a minimum of 75 mm from the floor to anchor flange. The anchor studs are embed to concrete.(8 Pieces M14 Nuts)

Note:After concrete, when the anchor stud fix the anchor flange that is used to align is removed.

3. To mounting the pole to the floor;
- 3.1. The anchor studs are mounted with respectively M14 nuts and M14 washer for pole steep adjustment.
- 3.2. The main supply cable is placed into the pole in the direction of the arrow.
- 3.3. The pole is placed on M14 washers by aligning the studs.
- 3.4. The pole is mounted with torque of 70 Nm by placing M14 washers under 4 pieces nuts to the studs coming out of the concrete. Contra is made with 4 pieces M14 nuts.(4 Pieces, M14 Washers and 8 Pieces, M14 Nuts.)

Note:The electrical connection coming to the product must be disconnect before starting to this process.

4. To connecting main supply;
- 4.1. The triangular head bolt is unscrewed with the fuse cover key.
- 4.2. The fuse cover is removed from its place by moving it up and down.

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.

IMPORTANT ⚠

- To ensure secure connection, the luminaire housing must be positioned precisely in relation to the mounting plate.

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.