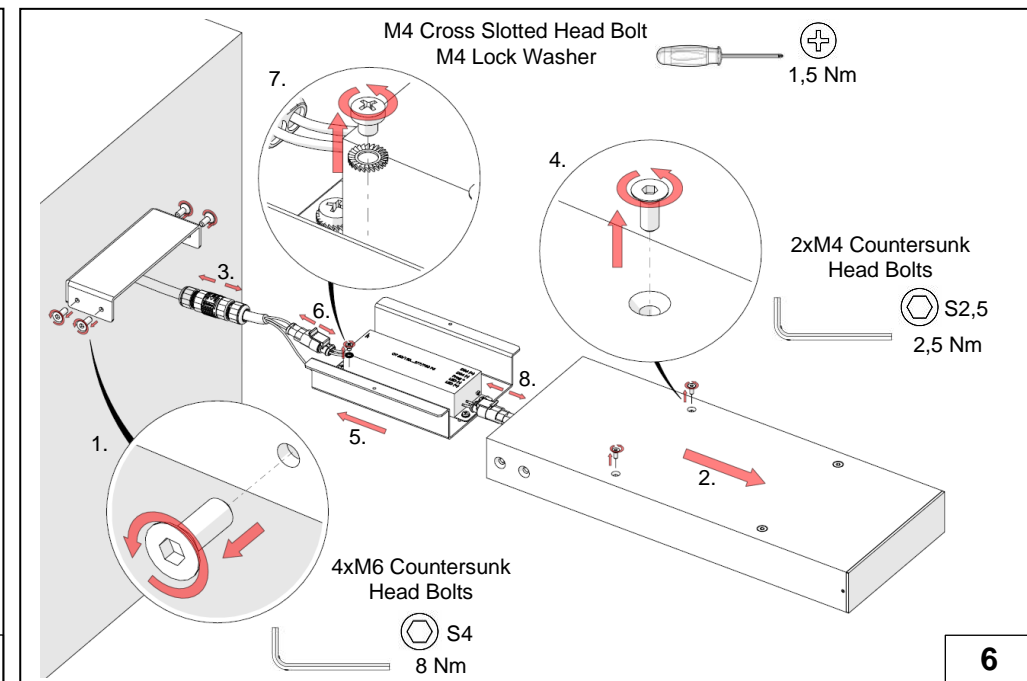
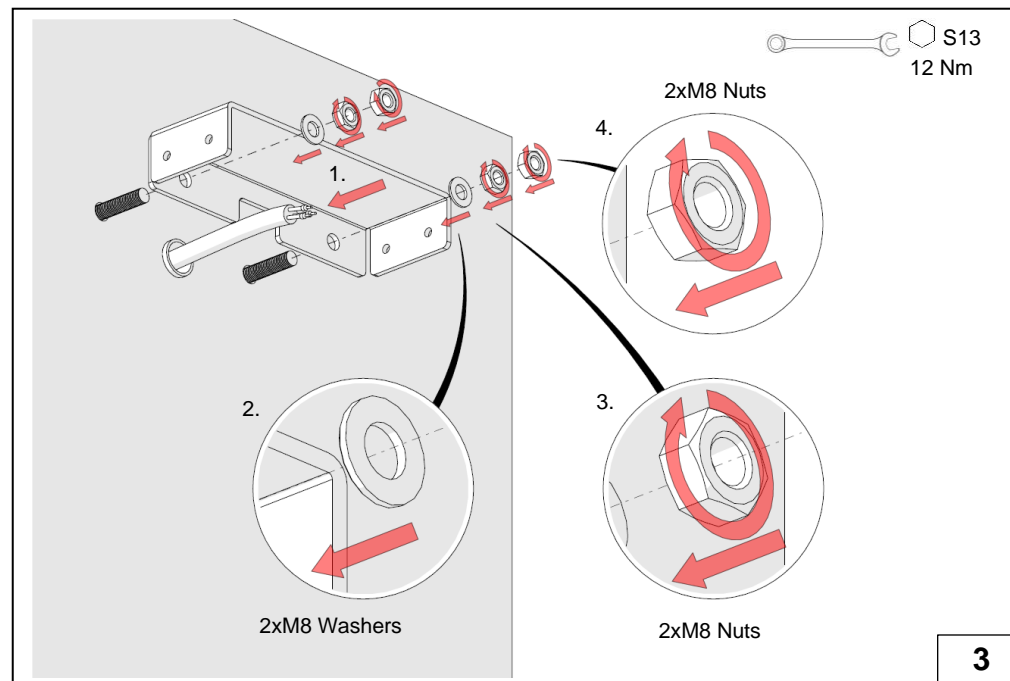
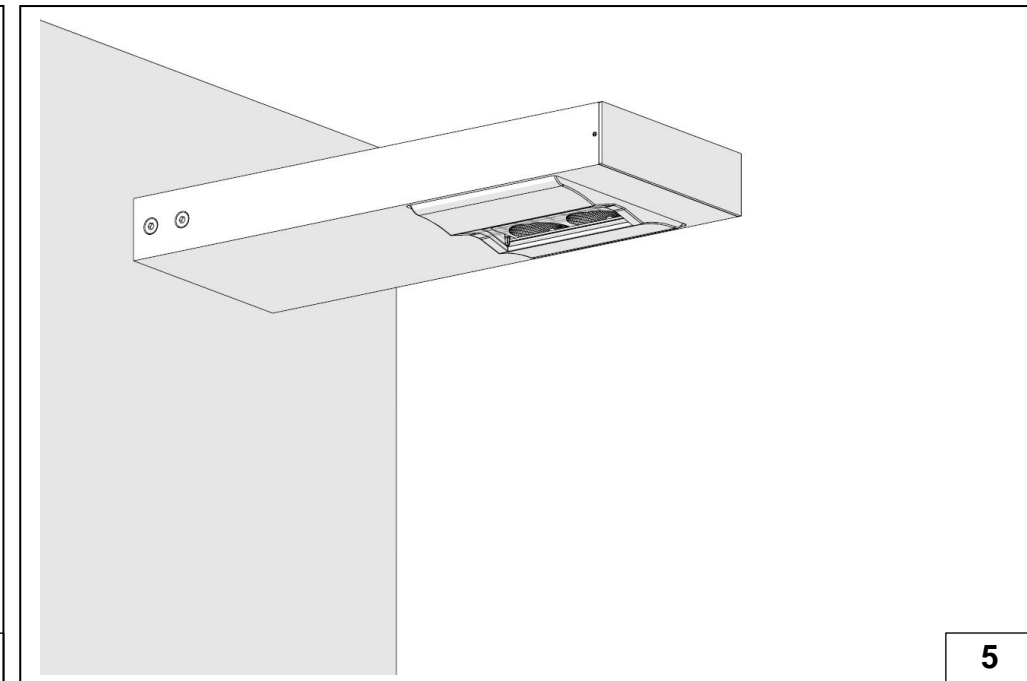
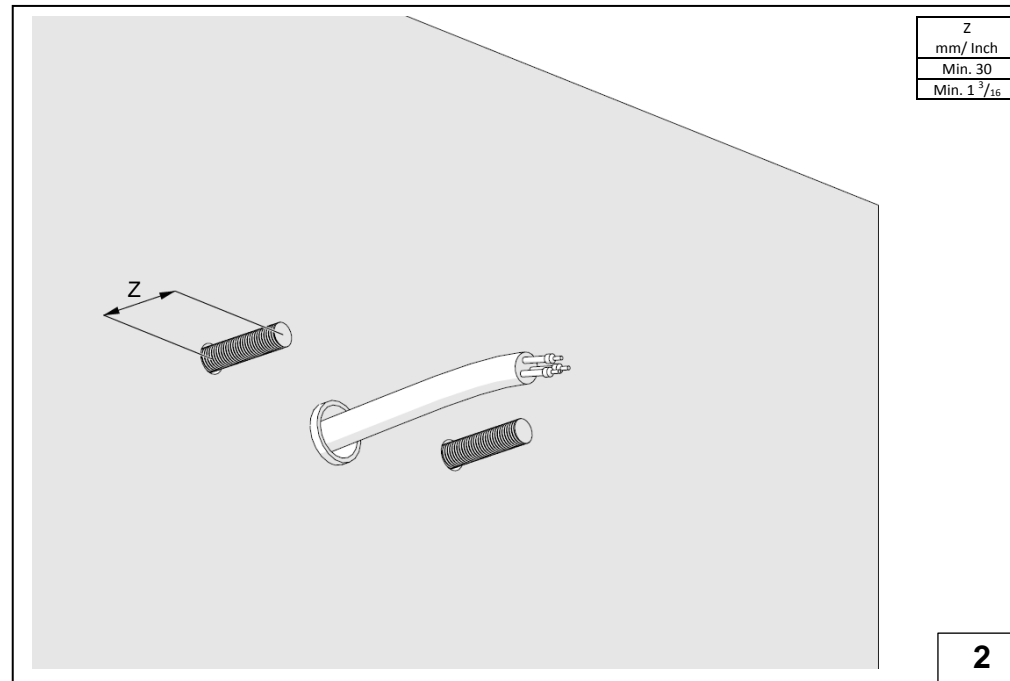
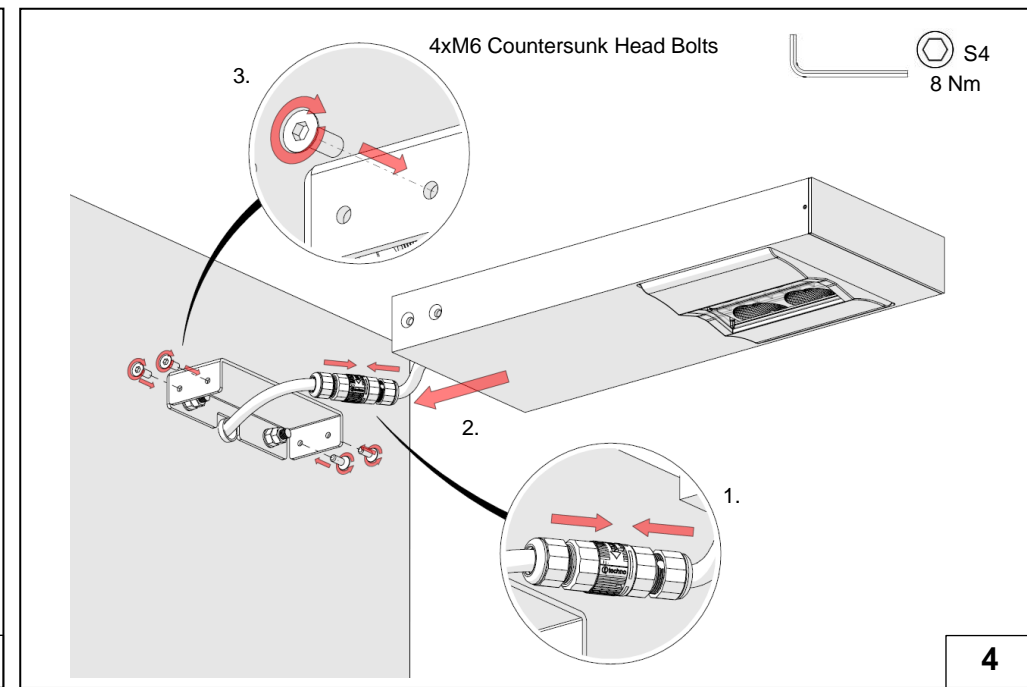
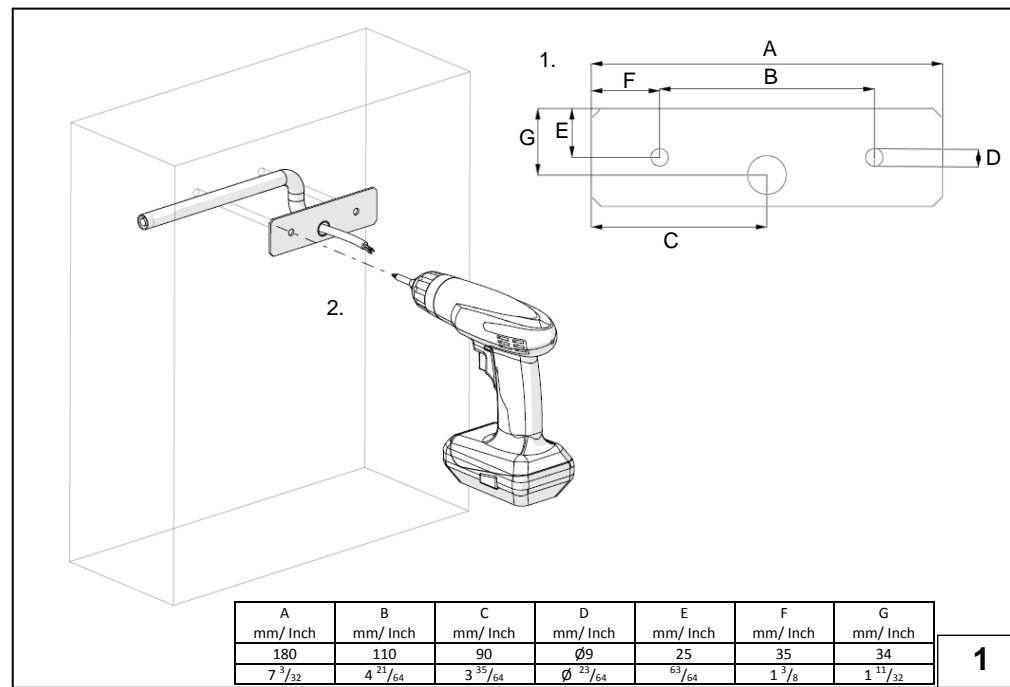


**PRIFMA WALL**

Installation&Maintenance Instructions  
Montaj&Bakım Kılavuzu

2020-0/02.12.2020



## MONTAJ TALİMATLARI

## Ürünün duvara montajını yapmak için;

- Armatürün montajının yapılacağı duvarın hazırlanması;  
Not: Ürünün montaj yapılacağı duvar düz ve aydınlatma zeminine dik olmalıdır.
- Montaj yapılacağı zemin üzerindeki delik konumlarını belirlemek için ankraj şablon plakası kullanılır.
- Ankraj şablon plakası kullanılarak duvara 9mm çapında 180mm derinliğinde delikler delinir. Ankraj şablon plakası çıkarılır.  
Not: Duvar kalınlığı ankraj civatası montajı için uygun değilse firmamızla iletişime geçiniz.
- Duvar üzerindeki deliklerin içerisine kimyasal dübel sıkılarak ankraj civataları 30mm dışarıda kalacak şekilde sabitlenir.
- Armatürün duvara montajının yapılması;
- Ankraj civatalarına ankraj flanşı takılır.  
Not: Duvar içerisinden çıkan kablunun hasar almamasına dikkat ediniz.
- Ankraj civatalarına pullar takılır. ( 2 Adet, M8 Pul )
- Ankraj civatalarına ankraj flanşı ve pullar, somunlarla 12Nm torkla sabitlenir. ( 2 Adet, M8 Somun )
- Somunlar kontra yapılır. ( 2 Adet, M8 Somun )
- Armatür montajının yapılması;
- Duvardan gelen kablo ile armatürden çıkan kablo soket yardımıyla birbirine montajlanır.  
Not: Kabloların birbirine bağlanmasına yarayan soket ürün ile birlikte gelmemektedir. Lütfen ürüne uygun, minimum IP66 sertifikalı soket tedarik ediniz.
- Armatür, kablolar hasar almayacak şekilde ankraj flanşı üzerine yan delikleri eksenecek şekilde oturtulur.
- Armatürün gövdeye bağlantısını sağlayan havşa başlı imbus civatalar yerlerine 8 Nm torkla sabitlenir. ( 4 Adet, M6 Havşa Başlı İmbus Civata )
- Armatür görünümü.

## LED sürücüyü değiştirmek için;

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

- Armatürün direktten sökülmesi;
- Armatürün, ankraj flanşına sabitlenmesine yarayan havşa başlı imbus civatalar sökülür. ( 4 Adet, M6 Havşa Başlı İmbus Civata )  
Not: LED sürücü değişimi tamamlandıktan sonra bu civatalar yerlerine 8 Nm torkla sabitlenir. ( 4 Adet, M6 Havşa Başlı İmbus Civata )
- Armatür yavaşça ileri doğru çekilir.  
Not: Bu işlemi yaparken duvardan gelen kablunun zarar görmemesine dikkat ediniz.
- Duvardan gelen kablo ile üründen çıkan kabloyu birleştiren soket birbirinden ayrılır.  
Not: Kabloların ve kablo soketlerinin hasar almamasına dikkat ediniz.
- Kartuş grubunu sabitleyen civatalar sökülür. ( 2 Adet, M4 Havşa Başlı Civata )  
Not1: Kabloların ve kablo soketlerinin hasar almamasına dikkat ediniz.  
Not2: Havşa başlı civatalar yerlerine sabitlenirken 2,5Nm torkla sabitlenir.
- Kartuş grubu ok yönünde dışarıya çıkarılır.  
Not: Kabloların ve kablo soketlerinin hasar almamasına dikkat ediniz.
- Ana şebeke kablosunun LED sürücüye gelen soket sökülür.
- Topraklama kablosu civatası sökülür. ( 1 Adet, Tırtıklı Pul, 1 Adet Yıldız Silindirik Başlı Civata )  
Not1: Kabloların ve kablo soketlerinin hasar almamasına dikkat ediniz.  
Not2: Yıldız silindirik civata yerlerine sabitlenirken altına tırtıklı pul atılarak 1,5Nm torkla sabitlenir.
- LED sürücüdün aydınlatma modülüne giden kablo soketi sökülür. Kartuş grubu armatürden ayrılır.  
Not: LED sürücünün, kabloların ve kablo soketlerinin hasar almamasına dikkat ediniz.
- LED sürücünün kartuş grubundan ayrılması;
- Yıldız silindirik başlı civatalar ve tırtıklı pullar sökülür. ( 4 Adet Tırtıklı Pul, 4 Adet M4 Yıldız Silindirik Başlı Civata )  
Not1: LED sürücü kartuş sacına sabitlenirken yıldız silindirik başlı civatalar altlarına tırtıklı pul atılarak 1,5Nm torkla sabitlenir.  
Not2: LED sürücünün, kabloların ve kablo soketlerinin hasar almamasına dikkat edilmelidir.
- LED sürücü kartuş grubundan ok yönünde ayrılır.

## LED aydınlatma modülünü değiştirmek için;

- LED aydınlatma modülünü yerinden almak için;
- LED aydınlatma modülünü tutan havşa başlı imbus civatalar sökülür ( 2 Adet, M4 Havşa Başlı İmbus Civata ).  
Not: LED aydınlatma modülü değişimi tamamlandıktan sonra havşa başlı imbus civatalarla yerlerine 2,5 Nm tork ile sıkılır ( 2 Adet, M4 Havşa Başlı İmbus Civata ).  
Not: Kabloların zarar vermemesi için, LED aydınlatma modülü boşa çıkarırken tutarak önlem alınız.
- LED aydınlatma modülünü yavaşça yerinden aşağıya çekiniz.  
Not: Aydınlatma modülünün, kabloların ve kablo soketlerinin hasar almamasına dikkat ediniz.
- LED sürücüdün gelen kablo ile LED aydınlatma modülünden çıkan kabloyu birleştiren soketi ayırınız.
- LED aydınlatma modülü bağlantı sacını tutan bombe başlı imbus civataları sökülür ( 4 Adet, M5 Bombe Başlı İmbus Civata ).  
Not: LED aydınlatma modülü değişimi tamamlandıktan sonra modül bağlantı sacı yerine yerleştirilir ve bombe başlı imbus civatalar yerlerine 4 Nm torkla sabitlenir. ( 4 Adet, M5 Bombe Başlı İmbus Civata ).
- LED aydınlatma modülü ile modül bağlantı sacı birbirinden ayrılır.

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

## To install the product on the wall;

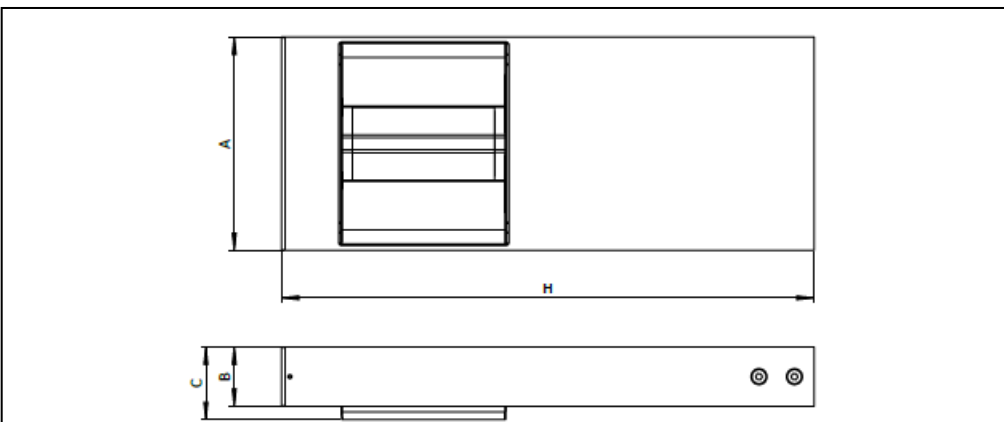
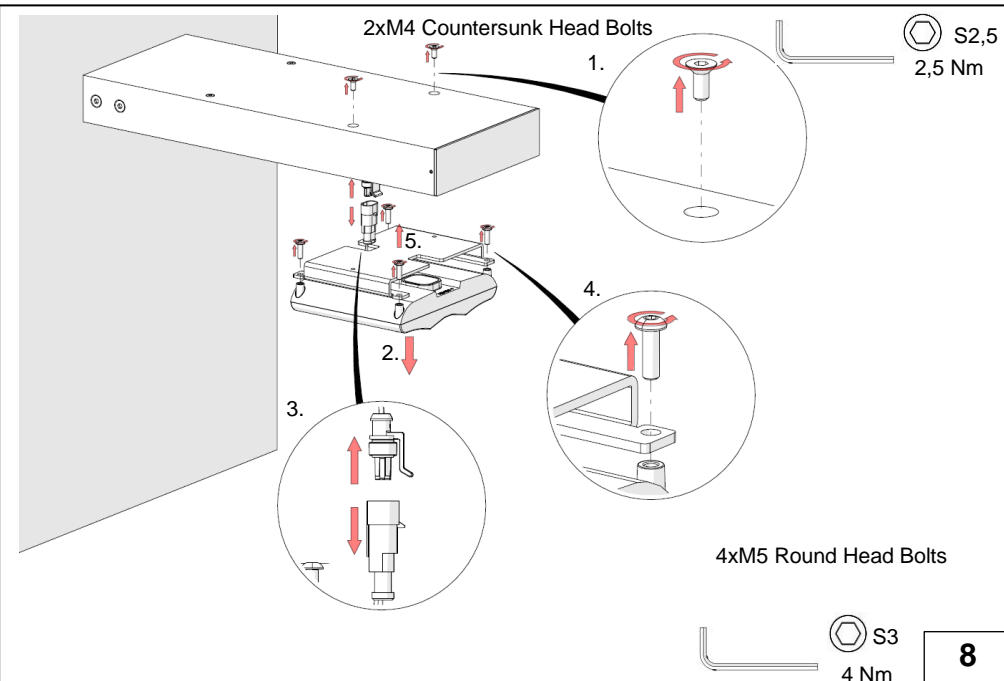
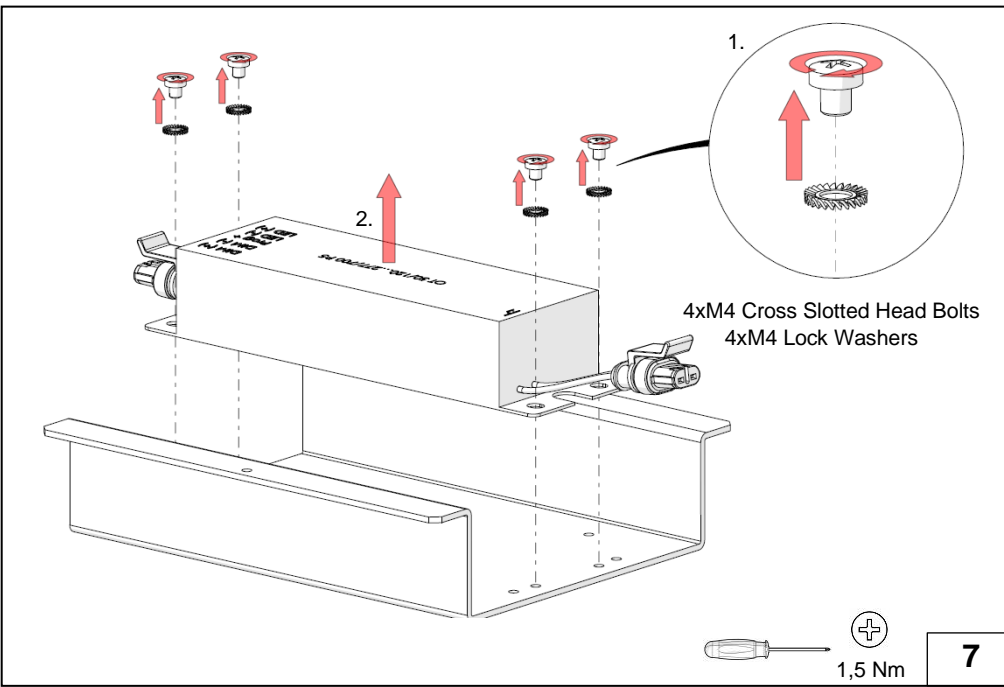
- The floor on which the product will be installed must be flat.  
Note: The wall on which the product will be installed must be flat and perpendicular to the floor.
- The anchor template plate is used for deciding to hole position which on product will be mounted.
- Using the anchor template plate, holes of 9mm diameter and 180mm depth are drilled in the wall. The anchor template plate is removed.  
Note: If the wall thickness is not suitable for anchor bolt installation, please contact our company.
- Chemical dowels are tightened into the holes on the wall and the anchor bolts are fixed in a way that 30mm outside.
- To install the luminaire on the floor;
- Anchor flange is attached to the anchor bolts.  
Note: Make sure that the cable coming out of the wall is not damaged.
- Washers are attached to the anchor bolts. ( 2 Pieces, M8 Washer )
- The anchor flange and washers are fixed to the anchor bolts with 12Nm torque with nuts. ( 2 Pieces, M8 Nut )
- Nuts are made contra. ( 2 Pieces, M8 Washer. )
- To install of the luminaire;
- The cable coming from the wall and the cable coming out of luminaire are mounted to each other with socket.  
Note: The socket for connecting the cables is not supplied with the product. Please supply a socket with minimum IP66 certification suitable for the product.
- The fixture will be pivoted with side holes on the anchor flange so that the cables are not damaged seated in the way.
- The round head bolts which is providing connect to body are tightened with torque of 8 Nm to its places. ( 4 Pieces, M6 Round Head Bolt. )
- Appearance of the luminaire;

## To change the LED driver;

- The electrical connection must be disconnect before starting to this process.
- To remove the luminaire from the pole;
- The round head bolts which is providing to fix anchor flange are removed. ( 4 Pieces, M6 Round Head Bolt. )  
Note: This bolts are fixed to with torque of 8 Nm after changing LED driver is complete. ( 4 Pieces, M6 Round Head Bolt. )
- The luminaire is pulled to forward.  
Note: Make sure that the cable coming out of the wall is not to damaged.
- The socket connecting the cable coming from the wall and the cable coming out of the product are separated from each other.  
Note: Take care should be not to damaged of the cables and cable sockets.
- The bolts that provide to fix the cartridge group are removed. ( 2 Pieces, M4 Round Head Bolt. )  
Note1: Take care should be not to damaged of the cables and cable sockets.  
Note2: Round head bolts are fixed with 2,5 Nm torque to its places.
- The cartridge group is pulled out in the direction of the arrow.  
Note: Take care should be not to damaged of the cables and cable sockets.
- The socket from the mains cable to the LED driver is disconnected.
- The grounding cable bolt is removed. ( 1 Piece, Knurled Washer, 1 Piece Star Cheese-Head Bolt. )  
Note1: Take care should be not to damaged of the cables and cable sockets.  
Note2: While the star cheese-head bolt is fixing, it is fixed with 1.5Nm torque by throwing a knurled washer under it.
- The cable plug from the LED driver to the lighting module is disconnected. Cartridge group is separated from the luminaire.  
Note: Take care should be not to damaged of the cables and cable sockets.
- To separate the LED driver from cartridge group;
- The star cheese-head bolts and knurled washers are removed. ( 4 Pieces, Knurled Washer, 4 Pieces M4 Star Cheese-Head Bolt. )  
Note1: While the LED driver is fixed to the cartridge plate, the star cheese-head bolts are fixed with 1.5Nm torque by throwing knurled washers under them.  
Note2: Take care should be not to damaged of the LED driver, the cables and cable sockets.
- The LED driver is separated from the cartridge group in the direction of the arrow.

## For changing the LED lighting module;

- To taking the LED lighting module from its place;
- The countersunk bolts holding the LED lighting module are removed. ( 2 Pieces, M4 Round Head Bolt. )  
Note: After the replacement of the LED lighting module is completed, it is tightened with 2.5 Nm torque with countersunk bolts. ( 2 Pieces, M4 Round Head Bolt )
- In order not to damage the cables, take precautions by holding the LED lighting module while it is unloading.
- The LED lighting module is pulled slowly from its place.  
Note: Take care should be not to damaged of the LED lighting module, the cables and cable sockets.



A (mm) (Inch)	H (mm) (Inch)	B (mm) (Inch)	C (mm) (Inch)	AĞIRLIK WEIGHT (kg) (lb)	BOLARD KODU BOLARD CODE
180 7 3/32	450 17 23/32	50 1 31/16	62 2 7/16	3 kg 6,6 lb	LW2042.681
180 7 3/32	600 23 5/8	50 1 31/16	62 2 7/16	4 kg 8,8 lb	LW2042.682
180 7 3/32	750 29 17/32	50 1 31/16	62 2 7/16	5 kg 11 lb	LW2042.683

8.3. Combining the cable coming from the LED driver with the cable coming out of the LED lighting module disconnect the socket.

8.4. Remove the camber head imbus bolts that hold the LED lighting module connection sheet. (4 Pieces, M5 Round Head Bolt.)

Note: After the replacement of the LED lighting module is completed, the module connection plate is placed in its place and the round head imbus bolts are fixed with 4 Nm torque. (4 Pieces, M5 Round Head Bolt.)

8.5. LED lighting module and module connection plate are separated from each other.

## 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.

