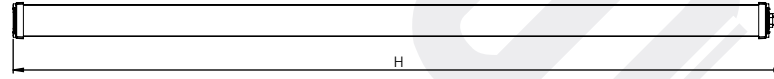


**MONTAJ VE GÜVENLİK UYARILARI / Montaj Ve Güvenlik Uyarıları**

1. Ürün teslimat esnasında kontrol edilmelidir. Eksik malzeme veya nakliye olarak oluşan hasarlarda değişim için satıcıya bildirilmelidir. Nakliyenin satıcı firmaya ait olduğu durumlarda üretici nakliye hasarı ile ilgili sorumluluk kabul etmez.
2. Ürünün orijinal faturasını ve içerisinden çıkan montaj kılavuzunu bir sonraki bakım ve servis hizmetleri için saklayınız.
3. Ürün etiketinin, Montaj esnasında zarar görerek okunamaz hale gelmemesi için dikkat ediniz.
4. Üretici firma yanlış montaj, ürünün amacı dışı kullanımı gibi durumlarda oluşacak kaza, yaralanma ve hasarlarda sorumluluk kabul etmez.
5. Ürün montajı yalnızca teknik personeller tarafından talimatlara uygun yapılmalıdır.
6. Ürünü, montajı, ayarı ve temizliği sırasında şebeke elektriği kesilmiş olmalıdır.
7. Ürün montajına başlamadan önce montaj esnasında kullanılacak kablolar ve montaj yerinde herhangi bir hasar, çıkıntı vs. olmadığını kontrol ediniz.
8. Ürünün etiket üzerinde belirtilen elektriksel değerleri ile şebeke değerlerinin aynı olmasına dikkat ediniz. Uyumsuzluk durumunda sorumluluk üretici firmaya ait değildir.
9. Montajda sadece bu kılavuzda belirtilen aparatlar kullanılmalıdır. (vida, kelepçe, klemens gibi)
10. Şebeke bağlantısı IEC 60364 standardına uygun olmalıdır.
11. Ürünü elektrik kaçağı oluşabilecek yerlerde kullanmayınız.
12. Ürünün önüne ışığın yayılmasına engel olabilecek malzemeler koymayınız.
13. Kablo bağlantı noktaları bağlantı klemensleri veya elektrik bandı ile mutlaka yalıtılmalıdır.
14. Ürün üzerinde bu montaj kılavuzunda belirtilen yönergeler dışında tamirat, tadilat, oynama veya herhangi bir fiziksel müdahale gibi durumlarda oluşabilecek hasarlardan üretici firma sorumlu tutulamaz.
15. Üründe veya bağlantı parçalarında hasar varsa ürünü kullanmayınız ve üretici firma ile iletişime geçiniz.
16. Ürün içindeki LED Modül, sürücü ve harici besleme kordonu; sadece üreticisi ya da üretici yetkili servisi tarafından değiştirilebilir.
17. Bu ürünün ışık kaynağı değiştirilebilir tiptedir.
18. Ürünü test ederken ışık kaynağına doğrudan bakmayınız.
19. Ürünü, 1 m'den daha yakın bir mesafeden armatür içine uzun süreli doğrudan bakmanın beklenmeyeceği şekilde konumlandırılmalıdır.

**INSTALLATION AND SAFETY WARNINGS / Installation And Safety Warnings**

1. The product must be checked at the time of delivery. In case of missing material or damages in case of transportation, the seller must be notified for replacement. In case of transportation's arrangement by seller company, manufacturer will not be responsible for transportation damages.
2. Keep original invoice and installation instruction till next maintenance and service, which sent along with product.
3. Pay attention to ensure that the product label is not damaged during assembly and becomes illegible.
4. The manufacturer is not responsible in case of accident, injury and damage due to incorrect installation, misuse of the product.
5. Product assembly should only be done by technical personnel in accordance with the instructions.
6. Cut off main power line while installing, assembly and cleaning of product.
7. Before starting the product installation check if any damage of the cables to be used during installation and installation place, any protrusions, etc.
8. Make sure that the electrical values specified on the label of the product and the network values are the same. In case of conflict, the responsibility does not belong to the manufacturer. Check if any damage, protrusion, etc.
9. Only the apparatus specified in this manual should be used for assembly. (such as screw, clamp, terminal).
10. Mains connection must comply with IEC 60364 standard.
11. Do not use the product in places where electricity leakage may occur.
12. Do not place materials in front of the product that may prevent the light from spreading.
13. Cable connection points must be insulated with connection terminals or electrical tape.
14. The manufacturer cannot be held responsible for any damages that may occur on the product, such as repairs, modifications, alterations, or any physical intervention other than the instructions specified in this installation manual.
15. If there is damage to the product or its fittings, do not use the product and contact the manufacturer.
16. LED Module, driver and external power cord inside the product; can only be changed by the manufacturer or the manufacturer's authorized service.
17. The light source of this product is replaceable.
18. Do not look directly at the light source while testing the product.
19. The product should be positioned in such a way that long-term direct gaze is not expected into the luminaires from a distance of less than 1 m.

**ÜRÜN TEKNİK ÇİZİM / Product Technical Drawing****ÜRÜN TEKNİK ÇİZİM DATA BİLGİLERİ / Product Technical Drawing Data Information**

|     | A       | B       | H       | Ürün Ağırlığı |
|-----|---------|---------|---------|---------------|
| 19W | 624 mm  | 51,1 mm | 91,8 mm | 1 Kg          |
| 27W | 935 mm  | 52,1 mm | 91,8 mm | 1,3 Kg        |
| 37W | 1220 mm | 52,1 mm | 91,8 mm | 1,8 Kg        |
| 53W | 1527 mm | 52,1 mm | 91,8 mm | 2,1 Kg        |

T  
A  
B  
L  
O  
1**ÖNEMLİ UYARILAR**

1. Ürüne yetkili servis dışında kimsenin müdahale etmesine izin vermeyiniz. Ürüne dışardan müdahale olursa garanti dışı kalır.
2. Led modülün bozulması durumunda aynı led modülle değiştirilmesi gerekmektedir.
3. Ürün çalışırken yüksek sıcaklıklara ulaşabilir. Ürün enerjisi kesildikten sonra soğu yana kadar ürüne dokunulmamalıdır.
4. Ürünün yalıtkan malzemeyle kaplanması uygun değildir.
5. Ürün üzerine alkol, benzin gibi yanıcı maddeler dökmeyiniz

**MONTAJ KILAVUZUNUN AMACI**

Bu montaj kılavuzunda sahada ürünü montaj eden teknik eleman için montaj standartları belirlenmiş olup bu standartlar doğrultusunda güvenli ve doğru bir montajın sağlanması amaçlanmıştır.

**TAŞIMA VE NAKLİYE**

Ürünlerin nakliyesi sırasında aşırı istiflemekten kaçınılmalıdır. Ürünler Nakliye esnasında darbeleri engelleyecek şekilde yerleştirilmelidir.

**IMPORTANT WARNINGS**

1. Do not allow anyone other than the authorized service to interfere with the product. If the product is interfered with from the outside, it will be out of warranty.
2. Replacing the led module with the same led module in case of failure required.
3. The product may reach high temperatures while operating. After the power is cut off, the product should not be touched until it cools down.
4. It is not suitable to cover the product with insulating material.
5. Do not pour flammable substances such as alcohol or gasoline on the product.

**PURPOSE OF THE INSTALLATION MANUAL**

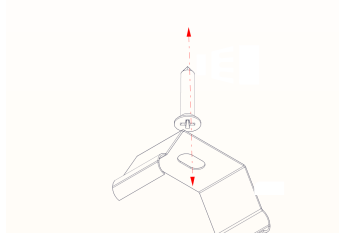
This installation manual aims to ensure a safe and correct installation according to the installation standards determined for the Technical personnel who assemble the product in the field.

**HANDLING AND SHIPPING**

Excessive stacking should be avoided during the transportation of products. Products should be placed in a way to prevent impacts during transportation.

## ÜRÜN MONTAJ SIRALAMASI / Product Installing Order

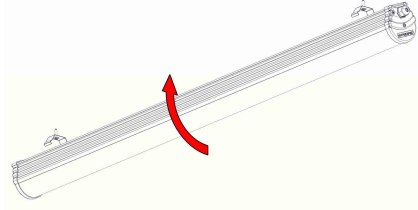
Resim / Picture 1



Kutu içerisinden çıkan montaj aparatının parçaları resimde görüldüğü gibi M4 civata tavana dubel ile montajı gerçekleştirilir.

The assembly parts included in the box should be mounted to the ceiling using M4 screws and dowels, as shown in the picture.

Resim / Picture 3



Resim 3 deki armatür tavandaki montajlanmış aparatlara ok yönünde çevrilerek montajı gerçekleştirilir.

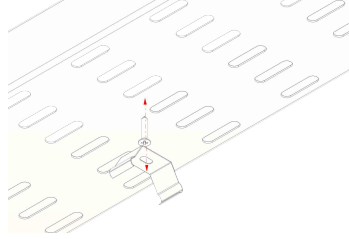
The fixture in Image 3 should be mounted onto the assembled parts on the cable tray by rotating it in the direction of the arrow (OK).

### KUTU İÇERİĞİ / Box Contents

- 1 adet HOBBY armatür
- 2 adet askı aparatı
- 1 adet montaj kılavuzu

- 1 HOBBY armature
- 2 hangers
- 1 assembly guide

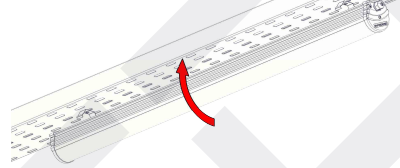
Resim / Picture 2



Kutu içerisinden çıkan montaj aparatının parçaları resimde görüldüğü gibi M4 civata ile kablo tavasına montajı gerçekleştirilir.

The assembly parts included in the box should be mounted to the cable tray using M4 screws, as shown in the picture.

Resim / Picture 4



Resim 3 deki armatür kablo tavasındaki montajlanmış aparatlara ok yönünde çevrilerek montajı gerçekleştirilir.

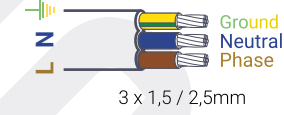
The fixture in Image 3 should be mounted onto the assembled parts on the ceiling by rotating it in the direction of the arrow (OK).

### KULLANIM AMACI / Kullanım Amacı

Dayanıklı Alüminyum gövdesi sayesinde fabrikalar,tüneller,garajlar, şantiye alanları, depolar, nemli ve tozlu dış ortamlar vb. gibi zorlu çalışma ortamlarında kullanıma uygundur.

Thanks to its resistant aluminum housing, it is suitable for industrial applications in harsh environments such as factories, tunnels, garages, construction sites, warehouses, and humid and dusty outdoor areas.

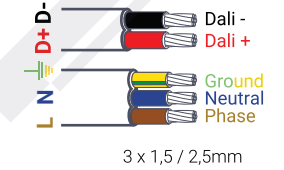
Şekil / Figure 1



Standart ürün elektriksel montaj şeması şekil 1 deki gibidir.

The standard electrical installation diagram of product is as in Figure 1.

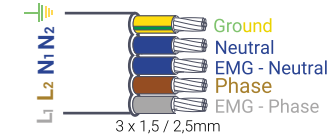
Şekil / Figure 2



Dali ürün elektriksel montaj şeması şekil 2 deki gibidir.

DALI product's electrical installation diagram as shown in figure 2.

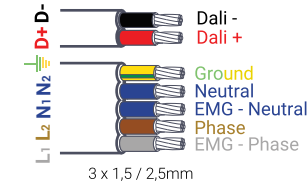
Şekil / Figure 3



Acil Kitli ürün elektriksel montaj şeması şekil 3 deki gibidir.

The electrical installation diagram of the Emergency Kit product is as shown in figure 3.

Şekil / Figure 4



Acil Kitli ürün elektriksel montaj şeması şekil 4 deki gibidir.

The electrical installation diagram of the Emergency Kit product is as shown in figure 4.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Alüminyum Ekstrüzyon
- Elektrostatik Toz Kaplama
- L70>50.000 Saat Ömürlü Mid Power LED
- Yüksek geçirgenliğe sahip Cam & UGR<19 Opal Difüzör
- Isı iletkenliği yüksek PCB
- Yüksek verimli ENEC sertifikalı sürücü

### Technical Specifications

- Aluminum Extrusion
- Electrostatic Powder Paint
- L70>50.000 Hours Life Mid Power
- High Efficient glass & UGR: <19 Opal Diffuser
- High Heat Conductive PCB
- High Efficient ENEC Certified

### OPSİYONLAR

- DALI ve koridor fonksiyon uygulaması.
- 1-10V Dim uygulaması
- 3 saate kadar acil durum aydınlatma
- istenilen renk sıcaklığında LED uygulaması

### Options

- DALI and corridor function application.
- 1-10V Dim application
- Emergency lighting up to 3 hours
- LED application at desired color temperature