# QUADRO S PLUS



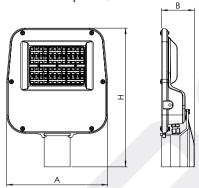
#### MONTAJ VE GÜVENLİK UYARILARI / Montai Ve Güvenlik Uvarilari

- 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.
- Ürünün orijinal faturasını ve içerisinden çıkan montaj kılavuzunu bir sonraki bakım ve servis hizmetleri için saklavınız.
- Ürün etiketinin, Montaj esnasında zarar görerek okunamaz hale gelmemesi için dikkat ediniz.
- Üretici firma yanlış montaj, ürünün amacı dışı kullanımı gibi durumlarda oluşacak kaza, yaralanma ve hasarlarda sorumluluk kabul etmez.
- Ürün montajı yalnızca teknik personeller tarafından talimatlara uygun yapılmalıdır.
- Ürünü; montajı, ayarı ve temizliği sırasında şebeke elektriği kesilmiş olmalıdır.
- Ürün montajına başlamadan önce montaj esnasında kullanılacak kablolar ve montaj yerinde herhangi bir hasar, çıkıntı vs. olmadığını kontrol ediniz.
- Ürünün etiket üzerinde belirtilen elektriksel değerleri ile şebeke değerlerinin aynı olmasına dikkat ediniz. Uyuşmazlık durumunda sorumluluk üretici firmaya ait değildir.
- Montajda sadece bu kılavuzda belirtilen aparatlar kullanılmalıdır. (vida, kelepce, klemens gibi)
- Sebeke bağlantısı IEC 60364 standardına uygun olmalıdır.
- 11 Ürünü elektrik kaçağı oluşabilecek yerlerde kullanmayınız.
- Ürünün önene ısığın yayılmasına engel olabilecek malzemeler koymayınız.
- Kablo bağlantı noktaları bağlantı klemensleri veya elektrik bandı ile mutlaka yalıtılmalıdır. 13
- Ürün üzerinde bu montaj kılavuzunda belirtilen yönergeler dışında tamirat, tadilat, oynama veya herhangi bir fiziksel müdahale gibi durumlarda oluşabilecek hasarlardan üretici firma sorumlu tutulamaz.
- Üründe veya bağlantı parçalarında hasar varsa ürünü kullanmayınız ve üretici firma ile iletişime geçiniz.
- Ürün içindeki LED Modül, sürücü ve harici besleme kordonu; sadece üreticisi ya da üretici vetkili servisi tarafından değiştirilebilir.
- Bu ürünün ısık kaynağı değistirilebilir tiptedir.
- Ürünü test ederken ışık kaynağına doğrudan bakmayınız. 18.
- 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

- 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.
- Keep original invoice and installation instruction till next maintenance and service, which sent along with product.
- Pay attention to ensure that the product label is not damaged during assembly and becomes illegible.
- The manufacturer is not responsible in case of accident, injury and damage due to incorrect installation, misuse of the product.
- Product assembly should only be done by technical personnel in accordance with the instructions.
- Cut off main power line while installing, assembly and cleaning of product.
- Before starting the product installation check if any damage of the cables to be used during installation and installation place, any protrusions, etc.
- 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.
- Only the apparatus specified in this manual should be used for assembly. (such as screw, clamp, terminal).
- Mains connection must comply with IEC 60364 standard.
- Do not use the product in places where electricity leakage may occur.
- Do not place materials in front of the product that may prevent the light from spreading.
- Cable connection points must be insulated with connection terminals or electrical tape.
- 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.
- If there is damage to the product or its fittings, do not use the product and contact the manufacturer.
- LED Module, driver and external power cord inside the product; can only be changed by the manufacturer or the manufacturer's authorized service.
- The light source of this product is replaceable.
- 18. Do not look directly at the light source while testing the product.
- The product should be positioned in such a way that long-term direct gaze is not expected into the luminaire from a distance of less than 1 m

## ÜRÜN TEKNİK ÇİZİM / Product Technical Drawing



## ÜRÜN TEKNİK CİZİM DATA BİLGİLERİ / Product Technical Drawing Data Information

	Α	В	Н	Ürün Ağırlığı
40W	281 mm	388 mm	91,5 mm	3 Kg
50W	281 mm	388 mm	91,5 mm	3 Kg
60W	281 mm	388 mm	91,5 mm	3 Kg
70W	281 mm	388 mm	91,5 mm	3 Kg
80W	281 mm	388 mm	91,5 mm	3 Kg

## **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
- 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.

### MONTAJ KILAVUZUNUN AMACI

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

1. Ürüne yetkili servis dışında kimsenin müdahale etmesine

Ürünün yalıtkan malzemeyle kaplanması uygun değildir.

5. Ürün üzerine alkol, benzin gibi yanıcı maddeler dökmeyiniz

sonra soğu yana kadar ürüne dokunulmamalıdır.

izin vermeyiniz. Ürüne dısardan müdahale olursa garanti dışı kalır.

Ürün çalışırken yüksek sıcaklıklara ulaşabilir. Ürün enerjisi kesildikten

2. Led modülün bozulması durumda aynı led modülle değiştirilmesi

#### TASIMA VE NAKLİYE

ÖNEMLİ UYARILAR

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

#### **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

# QUADRO S PLUS



# ÜRÜN MONTAJ SIRALAMASI / Product Installing Order

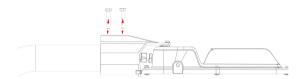
## Resim / Picture 1



Elektrik Bağlantısı yapılan ürünün direğe montajı Resim 1 deki gibi yapılır.

The installation of the product with electrical connection is done as shown in Image 1.

## Resim / Picture 3



Ürünün Konsoluna Resim 3 de ki gibi civatalar montajlanır. Resim 2 deki yerleştirilen somunlarla konsol direğe montajlanır.

Bolts are mounted onto the product's bracket as shown in Image 3. The bracket is then mounted to the pole using the nuts placed as shown in Image 2.

## KUTU İÇERİĞİ / Box Contents

- · 1 adet QUADRO armatür
- 1 adet montaj konsolu
- · 2 adet M10 civata ve somun
- · 1 adet montaj kılavuzu
- · 1 OUADRO luminaire
- · 1 mounting console
- · 2 M10 bolts and nuts
- · 1 assembly guide

#### Resim / Picture 2



İki adet M10 somun Resim 2 de gösterildiği gibi armatürün konsoluna yerleştirilir.

Two M10 nuts are placed on the fixture's bracket as shown in Image 2.

### Resim / Picture 4



Ürünün montajlanmış hali Resim 4 Mevcuttur.

The assembled state of the product is shown in Image 4.

## KULLANIM AMACI / Kullanım Amacı

Yüksek ışık şiddetleri, uzun kullanım ömürleri ve düşük enerji sarfiyatları gibi üstün özelikleri amacıyla Dış mekanlar, Park ve Bahçeler, Spor Salonları, Açık otoparklar, Havaalanları, Fabrikalar, Meydanlar Stadyumlar ve Fuarlar gibi yerlerde kullanılır.

Due to its superior features such as high light intensity, long lifespan, and low energy consumption, it is used in outdoor areas, parks and gardens, sports halls, open parking lots, airports, factories, squares, stadiums, and fairs.



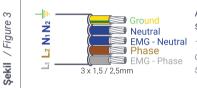
Standart ürün elektriksel montai seması sekil 1 deki gibidir.

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



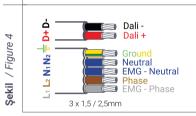
Dali ürün elektriksel montai seması sekil 2 deki gibidir.

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



Acil Kitli ürün elektriksel montaj seması sekil 3 deki gibidir.

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



Acil Kitli ürün elektriksel montaj şeması sekil 4 deki gibidir.

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

## TEKNİK ÖZELİKLER

- Alüminyum Enieksiyon
- Elektrostatik Toz Kaplama
- L70>100.000 Saat Ömürlü High Power LED
- Yüksek geçirgenliğe sahip Cam & UGR<19 Opal Difüzör
- Isı iletkenliği yüksek PCB
- Yüksek verimli ENEC sertifikalı sürücü

## **Technical Specifications**

- · Aluminum Injection
- Electrostatic Powder Paint
- L70>100.000 Hours Life High Power
- High Efficient glass & UGR: <19 Opal Diffuser
- · High Heat Conductive PCD
- High Efficient ENEC Certified

#### **OPSİYONLAR**

- · DALI ve koridor fonksiyon uygulaması.
- 1-10V Dim uvgulaması
- · istenilen renk sıcaklığında LED uygulaması

#### Options

- DALI and corridor function application.
- 1-10V Dim application
- LED application at desired color temperature







