

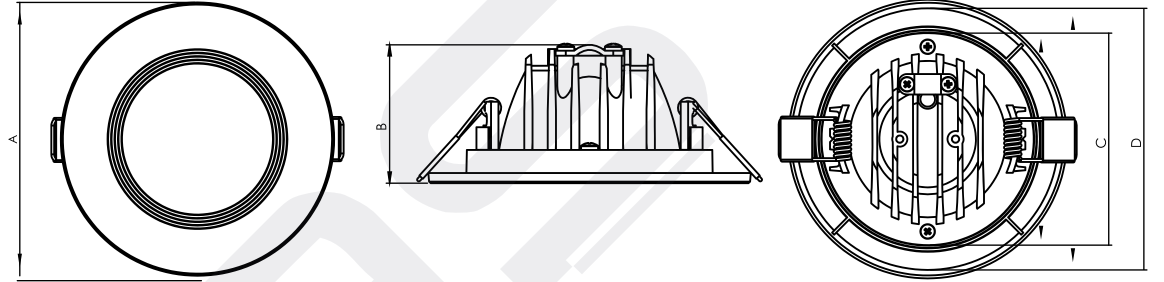
MONTAJ VE GÜVENLİK UYARILARI / Montaj Ve Güvenlik Uyarıları

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 luminaire 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	C (En düşük kesim ölçüsü) (Lowest cut size)	D (En yüksek kesim ölçüsü) (Highest cut size)
3"	Ø95 mm	42 mm	Ø73 mm	Ø80 mm
4"	Ø127 mm	46 mm	Ø97 mm	Ø108 mm
6"	Ø194 mm	58 mm	Ø161 mm	Ø175 mm
8"	Ø222.5 mm	54.5 mm	Ø193 mm	Ø207 mm

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

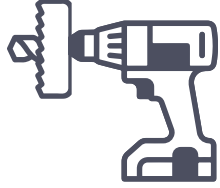
This installation manual aims to ensure a safe and correct installation according to the installation standards determined for the Technical personnel who assemble the product in the field.

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

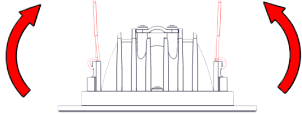
Resim / Picture 1



Tablo 1’de verilen kesim ölçülerine göre tavan, uygun aparat ile kesim yapılır.Çap ölçüsü en düşük kesim ölçüsünden az olamaz ve en büyük kesim ölçüsünden’de büyük olamaz.

According to the cut measurements given in Picture 1 the ceiling is cut with the appropriate apparatus. Diameter cannot be less than the lowest cut size and cannot be larger than the largest cut size.

Resim / Picture 3



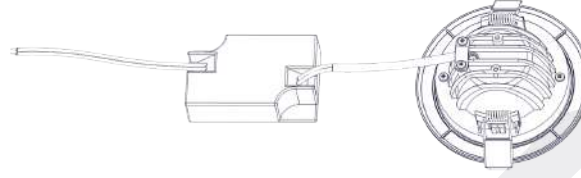
Ürün Resim 3 ‘de görüldüğü gibi ok yönünde yaylar sıkıştırılarak montajlama işlemi gerçekleştirilir.

As seen in Picture 3 of the product, the installation process is performed by compressing the springs in the direction of the arrow.

KUTU İÇERİĞİ / Box Contents

1 Adet Armatür
1 Adet Montaj Kılavuzu

Resim / Picture 2



Ürünün Montajı için Resim 2 ‘de görüldüğü gibi kablo uçları kesilerek açılır. Montaja hazır hale getirilir.

As seen in Picture 2, the cable for the installation of the product opens by cutting of ends of cable to make ready for installation.

Resim / Picture 4



Ürün, Tavana Resim 4 ‘de görüldüğü gibi montajlanmış olunur.

The product will be mounted on the ceiling as seen in Picture 4 .

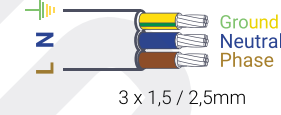
KULLANIM AMACI / Kullanım Amacı

İç mekan gömme tip downlight ürün. Hastaneler, okullar, toplantı salonları, mağazalar, alışveriş merkezleri, ofisler, koridorlar, iş merkezleri, hoteller, marketler, sınıflar, dershaneler vb. yerlerde kullanılır.

Indoor recessed type downlight product. Usage Areas : Hospitals, schools, meeting halls, stores, shopping malls, offices, corridors, business centers, hotels, markets, class rooms, classrooms, etc.

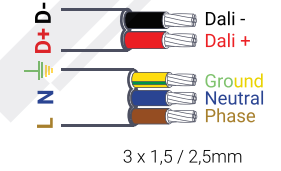
1 Piece Armature - 1 Piece Installation Manual

Şekil / Figure 1



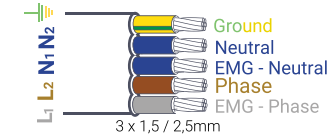
Standart ürün elektriksel montaj şeması şekil 1 deki gibidir.
The standard electrical installation diagram of product is as in Figure 1.

Şekil / Figure 2



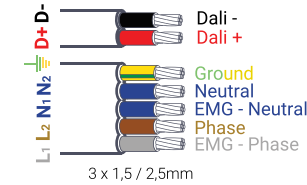
Dali ürün elektriksel montaj şeması şekil 2 deki gibidir.
DALI product's electrical installation diagram as shown in figure 2.

Şekil / Figure 3



Acil Kitli ürün elektriksel montaj şeması şekil 3 deki gibidir.
The electrical installation diagram of the Emergency Kit product is as show 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 show in figure 4.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Alüminyum enjeksiyon gövde
- Elektrostatik toz boya
- Yüksek geçirgenliğe sahip (UGR<19) opal difüzör
- Tavan montajı için çelik yay sistemi
- Gömme kullanıma uygun
- Isı iletkenliği yüksek PCB
- Yüksek verimli ENEC sertifikalı sürücü
- IP 20 - IP 40 - IP 54

OPSİYONLAR

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

Technical Specifications

- Aluminum injection body
- Electrostatic powder paint
- High permeability (UGR<19) opal diffuser
- Steel spring system for ceiling mounting
- Suitable for recessed use
- PCB with high thermal conductivity
- High efficiency ENEC certified driver
- IP 20 - IP 40 - IP 54

Options

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