

BETELGEUSE KIZILÖTESİ LED PROJKTÖR **BETELGEUSE Infrared LED Floodlight**

MONTAJ ve KULLANIM KILAVUZU **ASSEMBLING and USER GUIDE**



BETELGEUSE KIZILÖTESİ LED PROJEKTÖR

MONTAJ ve KULLANIM KILAVUZU



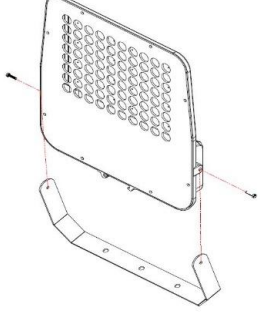
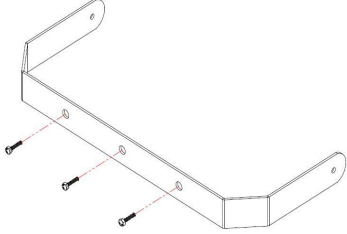
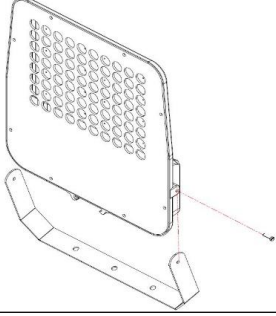
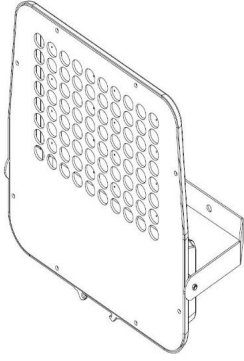
KULLANIM KILAVUZU / USERS MANUAL ARMATÜRÜN GÜVENLİ KULLANIMI / SAFE USE OF

1. Kullanım kılavuzunu armatür montajından önce dikkatlice okuyunuz. / Read the user manual carefully before installing the luminaire.
2. Ürünler elektrik montaj talimatlarına / enerji bağlantı detaylarına uygun olarak yalnızca teknik personeller tarafından yapılmalıdır. / The products may only be handled by authorized licenced personnel in accordance with the electrical installation instructions energy connection details.
3. Kurulumdan önce elektrik enerjisinin kesilmiş olduğundan emin olunuz. / Ensure that the electrical power is cutoff before the installation
4. Montaj ve nakliye sırasında düşme ve çarpmalara karşı önlem alınız. / During installation and transportation, take measures to prevent falls and collisions
5. Montajda kullanılacak aparatlar ve vidaları doğru ve ürüne zarar vermeden kontrollü sıkınız. / Tighten the accessories and screws properly, without damaging the product during the installation.
6. Armatürün usulüne uygun olmayan kullanımı ve montajından kaynaklanan hasarlardan ve yaralanmalardan "Üretici" sorumlu tutulamaz / "Manufacturer" cannot be held liable for damages and injuries caused by improper use and installation of the luminaire.
7. Armatürü, belirtilen amaç dışında kullanmayınız. / Do not use the luminaire outside the specified purpose.
8. Hasar görmüş veya arızalı ürünleri kullanmayınız. / Do not use damaged or defective products.
9. Ürünleri 220-240 VAC voltaj aralığında ve 50/60 Hz frekans değerlerinde çalıştırınız. / Operate the products on between 220-240 VAC voltage and at 50/60 Hz frequency value.
10. Trafo, ayırıcı veya tesis yanına düşen yıldırım nedeniyle oluşacak yüksek gerilim piklerinin engellemek için tesisatta önlem alınmalıdır. Bu gerilim piklerinin maksimum değeri iç aydınlatmalar için 1kV, dış aydınlatmalar için 4kV ve sokak aydınlatma armatürleri için 6kV ve altında olmalıdır. Ürünlerin uzun süre kullanımı için tesisatta uygun koruyucu eleman (surge protector-yüksek voltaj sönümleyici) kullanılması zorunludur. / Measures must be taken in the installation to prevent high voltage peaks caused by lightning strikes near the facility or by the transformer and/or disconnector to which the network is connected. The maximum value of these voltage peaks should be 1kV for indoor lighting (office or industrial lighting), 4kV for outdoor lighting and 6kV and below for street lighting luminaires. For long term use of the products, it is mandatory to use appropriate protective element (surge protector-high voltage absorber) in the installation.
11. Doğrudan armatürdeki ışık kaynağına bakmayınız. / Do not look directly into the light source in the luminaire.
12. Kullanıcının yapabileceği bakım ve onarım işlemi bulunmamaktadır. / There is no maintenance and repair procedure that the user can perform.
13. Armatürün harici esnek kablosu hasar görürse, yalnızca üretici firma, yetkili servis veya benzer yetkinliğe sahip kişiler tarafından yenisi ile değiştirilmelidir. / If the external flexible cable or cord of luminaire is damaged, it shall be replaced by a special cord exclusively available from the manufacturer, their service agent or similar qualified person.
14. Uygun yüksekliğe kurulum yapınız. / Install at a suitable height.
15. Armatürde kullanılan kontrol tertibatı ve (yalnızca LED) ışık kaynağı yalnızca üretici ve servisinin bir uzmanı tarafından değiştirilmelidir. / The control gear and the (LED only) light source used in the luminaire should only be replaced by a professional of the manufacturer and its service.

BETELGEUSE KIZILÖTESİ LED PROJEKTÖR

MONTAJ ve KULLANIM KILAVUZU

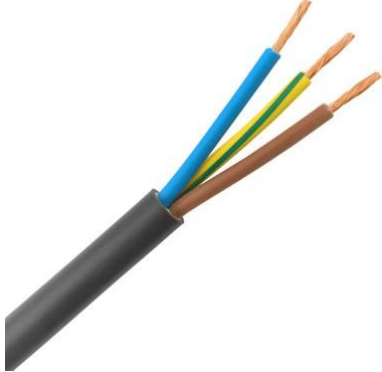
SIVAÜSTÜ MONTAJ TİPİ / SURFACE MOUNTING TYPE

	* Kutu içerisinde çıkan ürünün kolu armatürün gövdesinden şekil 1 de gösterildiği gibi sökülür. * The handle of the product that comes out of the box is removed from the body of the fixture as shown in figure 1.
	* Ürünün kolu montajlanacak yeri belirlendikten sonra önce montaj yerindeki duvar delinir dübel çakılır ve civata ile kolun üzerindeki vida boşluklarından civata montajı yapılır. * After determining the location where the product's handle will be mounted, first, the wall at the mounting location is drilled, a dowel is inserted, and the handle is mounted with bolts through the screw holes on the handle.
	* Duvara sabitlenen kol açı ayarı yapıldıktan sonra şekil 3 de gösterildiği gibi yanlarından civata ile sıkılır. * After adjusting the angle of the handle fixed to the wall, it is tightened from the sides with bolts as shown in figure 3.
	Açılı aparat Resim 4 de gösterildiği gibi istenilen açığa göre ayarlandıktan sonra 2 adet M8 civata ile montajlanır. After adjusting the angled apparatus to the desired angle as shown in figure 4, it is mounted with 2 M8 bolts.

BETELGEUSE KIZILÖTESİ LED PROJEKTÖR

MONTAJ ve KULLANIM KILAVUZU

ENERJİ BAĞLANTISI / ENERGY CONNECTION

	* Enerji bağlantısı teknik bir personel tarafından yapılmalıdır. Öncelikli olarak enerji bağlantısını kesin. * The power connection must be carried out by a technical person. Firstly disconnect the power supply.
	*Enerji bağlantısını yapmak için kablo bağlantılarını görseldeki gibi faz-faza, nötr-nötre ve toprak-toprağa denk gelecek şekilde bağlayınız. L-Faz (Kahverengi) N-Nötr (Mavi), Topraklama (Sarı-Yeşil) *To make the power connection, connect the cable connections so that they correspond to phase-phase, neutral-neutral and ground-ground as shown in the image.