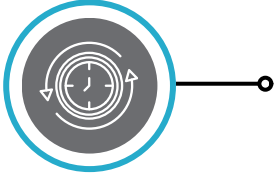
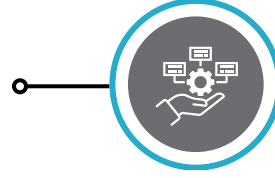


YLA-01P-1

ŞARJLI YER ALTI LED ARMATÜRÜ

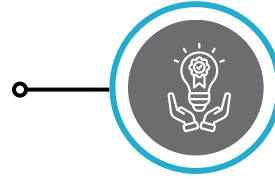


Maden ocakları gibi zorlu ortamlarda güvenle kullanılmak üzere tasarlanmış, grizu tehlikesine karşı dayanıklı ve yüksek performans sunan aydınlatma çözümüdür. Bu armatür, güvenliğinizi ön planda tutarak, karanlık alanlarda mükemmel bir aydınlatma sağlar.



150-280 VAC voltaj aralığında çalışabilen entegre güç kaynağı, elektrik kesintileri sırasında otomatik olarak devreye giren dahili bataryası ile 6 saat boyunca kesintisiz aydınlatma sunar. Bu özellik, tüm çalışma süreçlerinizi güvence altına alır.

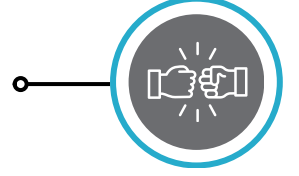
Geniş bir ışık dağılımı sağlayarak toplamda 4000 lümene kadar ışık yayabilen LED panel, sadece 16 watt güç tüketimi ile enerji verimliliği sağlar. Bu sayede hem çevre dostu hem de ekonomik bir aydınlatma deneyimi sunar.



IP55 (opsiyonel IP65) koruma sınıfı ile su ve toz geçirmeyen tasarımı, zorlu koşullarda bile güvenilir bir performans sergiler. Dış etkenlere karşı dayanıklılığı ile uzun ömürlü bir kullanım sağlar.

Elektrik kesintisi durumunda otomatik olarak devreye giren batarya sistemi, karanlık anlarda aydınlatma sorunlarını ortadan kaldırarak **güvenli bir çalışma ortamı** sağlar. Bu özellik, acil durumlar için hayati önem taşır.

Özel olarak tasarlanmış alüminyum soğutucu, LED armatürün ısınıp etkili bir şekilde yöneterek, uzun süreli kullanımda bile **optimum performans** sergilemesini sağlar. Aşırı ısınma riski olmadan güvenle çalışabilirsiniz.

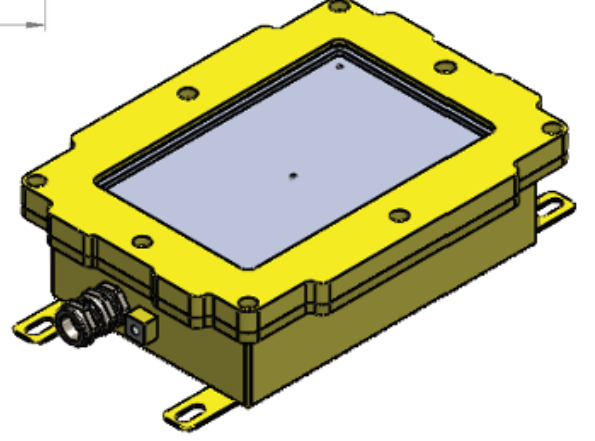
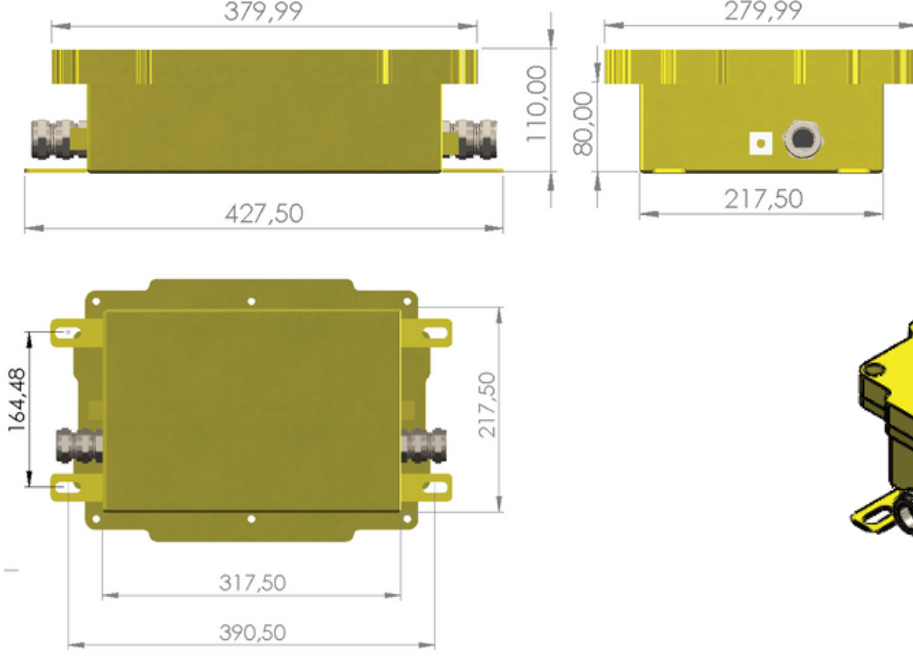


10 mm kalınlığındaki temperli cam koruma ve sağlam metal muhafaza, zorlu çalışma koşullarında bile güvenilir bir performans sunar. Bu armatür, darbelere ve dış etkenlere karşı **son derece dayanıklıdır**.



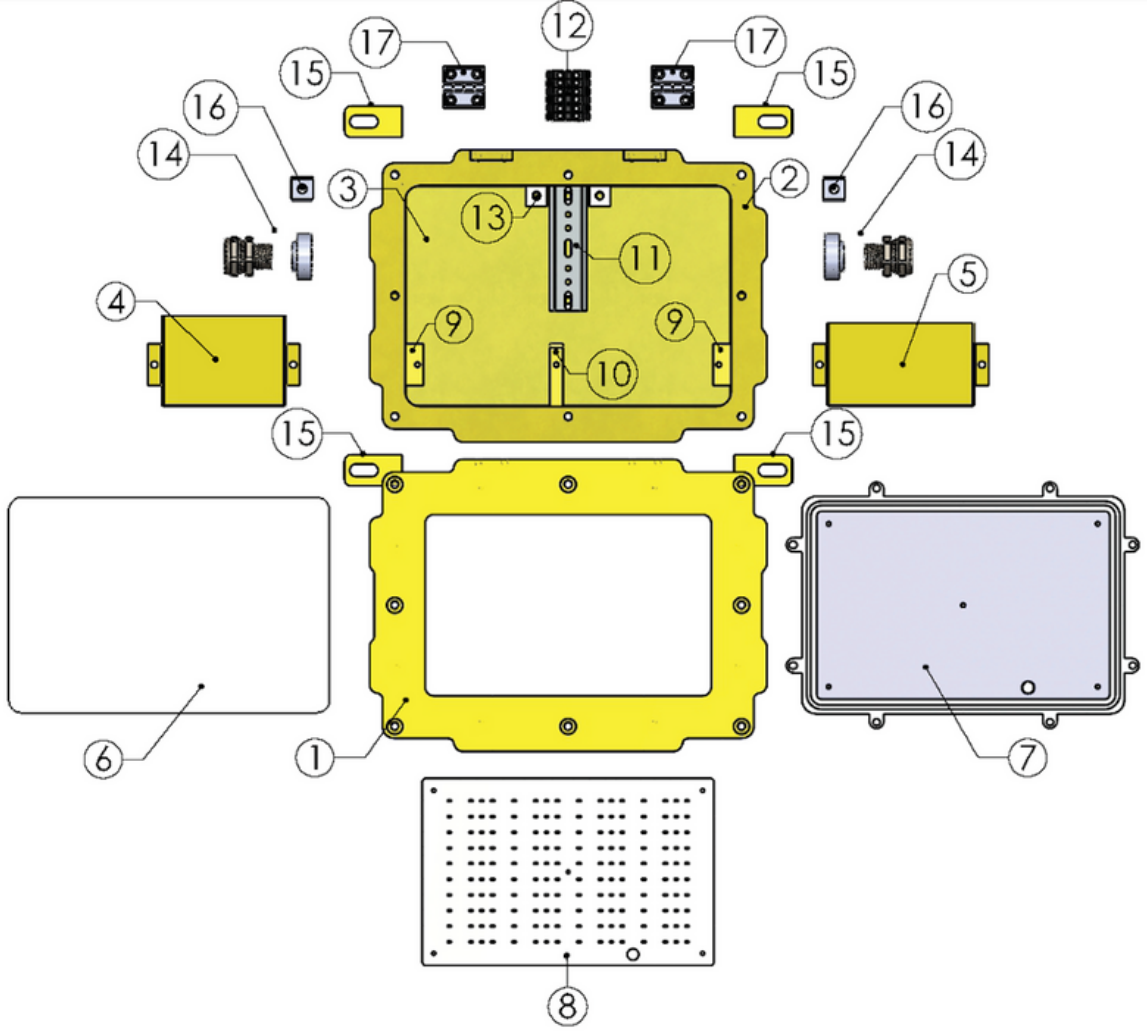
Yer altı madenleri, inşaat sahaları, depolama alanları ve diğer zorlu çalışma ortamlarında güvenli ve etkili aydınlatma sağlar. Özellikle grizu tehlikesi olan alanlarda, **iş güvenliğini artırmak** için ideal bir çözümdür. Otomotiv, madencilik ve havacılık sektörlerinde de kullanılabilir, böylece çok yönlü bir aydınlatma çözümü sunar. Her türlü **endüstriyel uygulama** için mükemmel bir tercihtir.





TEKNİK ÖZELLİKLER

Giriş Voltaj Aralığı	150 - 280VAC
Maksimum Akım Tüketimi	1.2 Amper
Işık Kaynağı	LED Panel
Ürün Kategorisi	I M1 Ex db[ma, eb] I Ma, I M2 Ex db I Mb
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ 40°C
Nem Seviyesi	max 95%
IP Koruma Seviyesi	IP55 (Opsiyonel IP65)
En x Boy x Derinlik	280 mm x 428 mm x 110 mm
Kablo Rakorları	2
Kablo Bağlantı Terminalleri	vidalı veya yaylı (sipariş isteğine bağlı olarak)
Ağırlık	~22 Kg
LED Işık Renk Sıcaklığı	Sipariş spesifikasyonuna bağlı olarak 4000 ila 6000K arasında
Led Panel Gücü	16 Watt
Dahili Batarya Türü	LiFePO4
Batarya Voltajı	13.6 Volt
Batarya Akımı	12 Amper
Batarya Çıkış Akımı	1.6 Amper max.
Batarya Şarj	14.4 Volt / 800 mA
Koruma	Aşırı Yük / Aşırı Amper / Düşük-Yüksek Voltaj
Ürün Menşei	Türkiye



SN	Parça Adı	Adet	Materyal
1	Üst Kapak Sacı	1	20 mm ST33 Çelik
2	Orta Gövde Sacı	1	10 mm ST33 Çelik
3	Alt Tava Sacı	1	3 mm ST33 Çelik
4	Adaptör Kutusu	1	0,5 mm ST33 Çelik
5	Pil Kutusu	1	0,5 mm ST33 Çelik
6	Cam	1	10 mm Tamper
7	Alüminyum Soğutucu	1	8 mm 5083 Alüminyum
8	Led Aydınlatma	1	1,6 mm 6063T5 Al. 3 Oz (105 mikron) Bakır Kaplı PCB
9	Pil ve Adaptör Kutusu Kenar Montaj Kulağı	2	3 mm ST33 Çelik

SN	Parça Adı	Adet	Materyal
10	Pil ve Adaptör Kutusu Orta Montaj Kulağı	1	3 mm ST33 Çelik
11	Klemens Rayı	1	1 mm ST33 Çelik
12	Kablo Klemensleri	4	PA6.6 Plastik
13	Topraklama	4	15 mm ST33 Çelik
14	Rakor	2	Prinç, Nikel Kaplı Prinç
15	Montaj Kulakları	4	3 mm ST33 Çelik
16	Topraklama Pulu	4	1.5 mm ST33 Çelik
17	Menteşe	2	Zamak