



# PERSPEKTİF

IŞIK. TASARIM. TEKNOLOJİ.



# Tasarımın Gücüyle Yaşam Alanlarınızı Aydınlatıyoruz

## "Yenilikçi Teknoloji"

Son teknolojiyi kullanarak enerji tasarrufu sağlayan ve uzun ömürlü ürünler sunuyoruz.

## "Kalite ve Güven"

Kaliteli malzemeler ve titiz üretim süreçleri ile güvenilir ürünler sağlıyoruz.

## "Müşteri Memnuniyeti"

Müşteri ihtiyaçlarına yönelik kişiselleştirilmiş çözümler ve destek sunarak yüksek memnuniyet sağlıyoruz.

## "Sürdürülebilirlik"

Çevre dostu ürünler ve sürdürülebilir uygulamalar ile geleceğe yatırım yapıyoruz.





# Geleceği Aydınlatan Çözümler

ETM Aydınlatma, aydınlatma sektöründe yenilikçi tasarımlar ve ileri teknoloji ile müşteri odaklı hizmet anlayışını birleştirerek sektördeki öncü firmalardan biri olmuştur. Hem yurt içi hem de uluslararası alanda, kamu ve özel sektördeki firmalara tasarım ve mühendislik hizmetleri sunmaktadır. Uzmanlığımız ve ihtiyaçlarınıza özel geliştirdiğimiz çözümlerle, projelerinizde yüksek kaliteyi ekonomik bütçelerle buluşturmaya hedefliyoruz.

Uzman ekibimiz, hayallerinizi en iyi mühendislik uygulamalarıyla gerçeğe dönüştürmek için çalışmaktadır. Müşteri memnuniyetini öncelik haline getiren ETM Aydınlatma, sektördeki liderliğini sürdürerek değer yaratmaya devam etmektedir.



# İç Mekan Aydınlatma

İç mekanlarda aydınlatma sadece görmeyi sağlamakla kalmaz; mekanın atmosferini belirler, kullanıcı deneyimini şekillendirir ve yaşam kalitesini doğrudan etkiler. Biz, iç mekan aydınlatmasına mimari bir bakış açısıyla yaklaşıyor estetik, konfor ve işlevselliği bir bütün olarak ele alıyoruz.

Ofislerden otellere, konutlardan mağazalara kadar farklı ihtiyaçlara özel çözümler sunarak, her alana uygun ışık senaryoları geliştiriyoruz.

Tasarım odaklı yaklaşımımız, iç mekanların ruhunu ortaya çıkarırken enerji verimliliği ve kullanıcı konforunu da ön planda tutar. Doğru aydınlatma ile yaşam alanlarını daha ferah, daha işlevsel ve daha davetkâr hâle getiriyoruz.

Işığın gücüyle iç mekanlara hayat katıyor, tasarımı tamamlıyoruz.

## RAY

Ray aydınlatma sistemleri, modern mimari tasarımlara uyum sağlayan estetik yapısı ve fonksiyonel kullanımıyla iç mekan aydınlatmasında ideal bir çözümdür. Modüler yapısı sayesinde ray üzerindeki spotlar kolaylıkla yönlendirilebilir, değiştirilebilir ve istenilen noktaya ışık verecek şekilde konumlandırılabilir.



## MİNİMAL MODÜLER

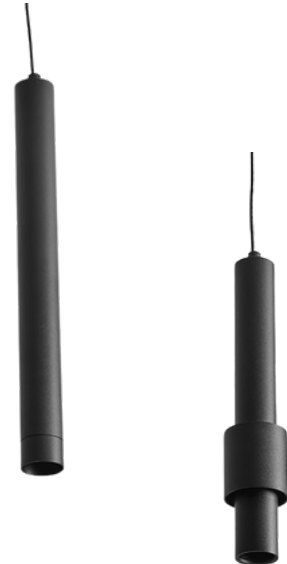
### ESNEK VE ODAKLI IŞIK ÇÖZÜMLERİ

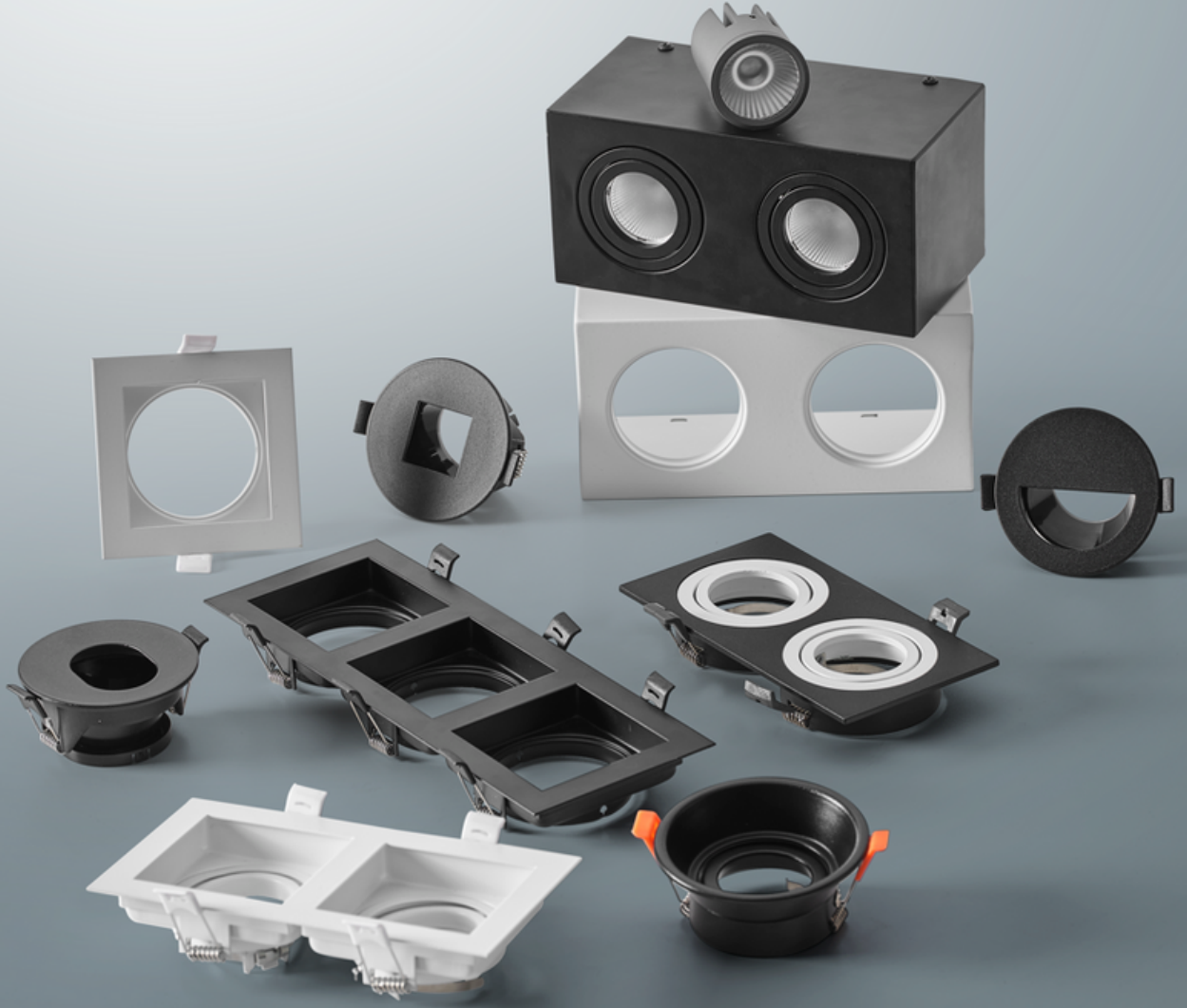
Magnet sistemleri, iç mekan aydınlatmasında yönlendirilebilir yapıları sayesinde maksimum esneklik sunar.



## MAGNET

Manyetik ray teknolojisi sayesinde aydınlatma modülleri, ray üzerine kolayca monte edilir ve ihtiyaç duyulan noktaya saniyeler içinde taşınabilir. Vidalama, sabitleme ya da karmaşık montaj işlemlerine gerek kalmadan tamamen kullanıcı dostu bir sistem sağlar.





# İç Mekan Aydınlatma

Aydınlatma, mekanın dilini belirleyen en güçlü tasarım unsurlarından biridir. Farklı boyut ve formlarda sunduğumuz spot aydınlatmalarla; işlevsel, estetik ve projeye özel çözümler sunuyoruz.

Modern ofisler, mağazalar, sanat galerileri, oteller ve konut projeleri için geliştirilen spotlarımız; homojen ışık dağılımı, yüksek verimlilik ve kaliteli malzeme yapısıyla hem estetik hem de teknik beklentileri karşılar.

Işık açısı, renk sıcaklığı ve dimleme gibi kontrol seçenekleriyle her ortam için ideal senaryolar yaratmak mümkündür.

## SIVA ALTI SPOT

Sıva altı spot armatürler, modern iç mekan aydınlatmalarında hem estetik hem de işlevsellik açısından önemli bir yer tutar. Genellikle alçıpan tavanlara uygulanan bu armatürler, tavan yüzeyine gömülü yapıları sayesinde sade ve şık bir görünüm sunar.



## MINİMAL MODÜLER

### ESNEK VE ODAKLI IŞIK ÇÖZÜMLERİ

Sıva altı spot armatürler, tavana gömülü yapısı sayesinde yüzeyle bütünleşir, mimari tasarımı bölmeden zarif bir ışık efekti yaratır.



## SIVA ÜSTÜ SPOT

Modern mekanlarda estetik ve işlevselliği bir araya getiren sıva üstü spot aydınlatmalarımız, hem mimari bütünlüğe uyum sağlar hem de güçlü ışık performansı sunar. Montaj kolaylığı sayesinde, alçıpan veya gömme altyapı gerektirmeyen tavanlarda ideal çözümler üretir.





# Dekoratif Aydınlatma

Bir mekanın atmosferini belirleyen en önemli unsurlardan biri ışıktır. Ancak her ışık aynı etkiyi yaratmaz. Dekoratif sarkıtları sadece bir aydınlatma aracı değil, mekanın ruhunu yansıtan tasarım öğeleri olarak görüyoruz.

Tavanlardan süzülen her sarkıt, bulunduğu alana karakter, derinlik ve stil katar. Konuttan ofise, mağazalardan otellere kadar farklı kullanım alanlarına özel geliştirilen modellerimiz; form, renk ve malzeme çeşitliliğiyle her projeye özgün bir dokunuş sunar.

Minimal çizgilerden gösterişli tasarımlara kadar uzanan koleksiyonumuz, hem mimari bütünlüğü destekler hem de kullanıcı deneyimini zenginleştirir. Doğru seçilmiş bir sarkıt, yalnızca ortamı aydınlatmaz mekana değer katar.



## IŞIĞIN

## EN ESTETİK HALİ

Yaşam alanlarınıza estetik ve şıklık katmak için tasarlanan dekoratif sarkıt aydınlatmalar, modern çizgilerle klasik zarafeti buluşturuyor.





# Dış Cephe Aydınlatması

Mimari yapılara kimlik kazandıran dış cephe aydınlatması, sadece bir ışık kaynağı değil, aynı zamanda bir tasarım ifadesidir. Bina cephelerinde kullanılan aydınlatma çözümlerimiz yapının karakterini öne çıkarır ve estetikle bütünleşir.

Her proje, mimari yapının tarzına, ölçeğine ve bulunduğu çevreye göre özel olarak değerlendirilir. Geliştirdiğimiz dış cephe aydınlatma sistemleri enerji verimliliği, dayanıklılık ve görsel etkiyi bir arada sunar.

Tasarım odaklı yaklaşımımızla, tarihi yapılardan modern mimariye kadar her türlü dış cepheyi zarafetle aydınlatıyor, ışığın gücüyle yapıları geceye taşıyoruz.

## LİNEER ARMATÜRLER

Farklı uzunluk, renk sıcaklığı ve ışık dağılımı seçenekleri ile projeye özel aydınlatma tasarımlarına olanak tanır. Cephe hatlarını vurgulamak, mimari detayları ortaya çıkarmak veya geniş alanları homojen şekilde aydınlatmak için ideal çözümlerdir.



## DIŞ CEPHEDE

## GÜÇLÜ VE HOMOJEN IŞIK VURGUSU

Wallwasher ve yere gömme armatürler mimari detayları öne çıkarırken, cepheye derinlik ve dinamizm kazandırır.



## DOT

Dot aydınlatmalar, dış cephe uygulamalarında minimalist ve zarif tasarımlarıyla mimari yapının detaylarını vurgulamak için ideal çözümler sunar. Kompakt ve şık yapıları sayesinde, binaların gece görünümünü tamamen değiştirir.





# Peyzaj ve Çevre Aydınlatması

Yaşam alanlarını sadece aydınlatmakla kalmıyor, onlara kimlik kazandırıyoruz. Peyzaj ve çevre aydınlatması projelerinde estetik, işlevsellik ve sürdürülebilirliği bir araya getirerek özgün çözümler sunuyoruz.

Her proje, bulunduğu çevrenin doğasına, mimarisine ve kullanım amacına uygun şekilde, titizlikle tasarlanır. Modern teknolojilerle donatılmış ürünlerimizle, açık alanları güvenli, davetkar ve görsel olarak etkileyici hale getiriyoruz.

Işığın doğru kullanımıyla; parklar, bahçeler, yürüyüş yolları, meydanlar ve rekreasyon alanları gündüz olduğu kadar geceleri de canlı ve fonksiyonel hale gelir.

Doğadan ilham alan tasarımlarımızla, dış mekanlara değer katıyoruz.

## İZ ARMATÜRLERİ

İz armatürleri, modern aydınlatma çözümleri arayanlar için şık ve fonksiyonel bir tercihtir. Minimalist tasarımları sayesinde mekanlarda estetik bir görünüm sunarken, farklı uzunluk ve stilleriyle, ihtiyaca göre özelleştirilebilir.



## PARKLAR, SOKAKLAR VE YÜRÜYÜŞ YOLLARI İÇİN İDEAL AYDINLATMA ÇÖZÜMLERİ

Farklı tasarım ve yükseklik seçenekleriyle her projeye uyum sağlar, dış mekanlara modern ve şık bir görünüm kazandırır.



## PEYZAJ

Peyzaj aydınlatması, dış mekanların estetik ve fonksiyonel olarak aydınlatılması için kullanılan özel armatürleri kapsar. Bahçeler, parklar, yürüyüş yolları, teraslar ve açık alanlarda kullanılan peyzaj armatürleri görsel zenginlik ve atmosfer yaratır.





# Endüstriyel Aydınlatma

Endüstriyel tesislerde aydınlatma, üretkenliğin, güvenliğin ve enerji tasarrufunun temel unsurlarından biridir. Bu bilinçle geliştirdiğimiz endüstriyel aydınlatma çözümlerimiz yüksek performans, uzun ömür ve düşük enerji tüketimi ilkelerine dayanır.

Fabrikalardan lojistik merkezlerine, atölyelerden depolama alanlarına kadar her türlü endüstriyel yapıya uygun, işlevsel ve dayanıklı ürünler sunuyoruz. Zorlu koşullara karşı dirençli, bakım gereksinimi düşük sistemlerimizle işletmelerin kesintisiz ve verimli çalışmasına katkı sağlıyoruz.

Tasarım odaklı mühendislik anlayışımızla sadece ışık değil, işletmeler için stratejik avantaj sağlayan aydınlatma çözümleri üretiyoruz.

Endüstriyel alanlarda verimi artıran, sürdürülebilir ve akıllı aydınlatma sistemleriyle geleceği aydınlatıyoruz.

## YÜKSEK TAVAN

Yüksek tavan armatürler, fabrika, depo, hangar, spor salonu ve üretim tesisleri gibi geniş hacimli alanlarda güçlü ve homojen aydınlatma sağlamak için özel olarak tasarlanmıştır. Yüksek montaj mesafelerinde dahi etkili ışık dağılımı sunar, çalışma alanlarında konforlu ve güvenli bir ortam oluşturur.



## ZORLU KOŞULLARDA

### GÜÇLÜ VE DAYANIKLI AYDINLATMA

Etanj armatürler, toz, nem ve suya karşı yüksek koruma sağlayan yapısıyla özellikle zorlu çevre koşullarına sahip mekanlar için ideal aydınlatma çözümleridir.



## PROJEKTÖR

Projektör armatürler, geniş alanları yüksek ışık gücüyle etkili bir şekilde aydınlatmak için tasarlanmıştır.

Yüksek lümen çıkışı ve farklı açılarda ışık dağılımı seçenekleri sayesinde bina cepheleri, spor alanları, otoparklar, sanayi tesisleri ve mimari aydınlatma projelerinde güvenli ve etkili sonuçlar sunar.





# Şerit LED Driver

Şerit LED'ler, iç ve dış mekan uygulamalarında dekoratif ve işlevsel aydınlatma çözümleri sunar. Esnek yapıları sayesinde eğimli, dar ya da mimari detaylara sahip yüzeylerde kolaylıkla uygulanabilir. Farklı renk sıcaklığı seçenekleriyle her projeye özel aydınlatma oluşturulabilir.

Bu sistemlerin sağlıklı ve uzun ömürlü çalışabilmesi için LED driver kullanımı kritik öneme sahiptir.

Sabit akım ve sabit voltajlı driver seçenekleri ile şerit LED'lere stabil enerji sağlanır, titreşimsiz ve güvenli aydınlatma elde edilir.

Yüksek verimlilik, ısı kontrolü ve koruma devreleri ile donatılmış driver'lar, sistemin performansını ve ömrünü artırır.



## LED DRIVER PFM CV SERISI

- LED aydınlatma
- Endüstriyel otomasyon makineleri
- Endüstriyel kontrol sistemi
- Mekanik ve elektrikli ekipmanlar
- Elektronik enstrümanlar, ekipmanlar veya cihazlar

IP20

12-24V

---



## LED DRIVER PFM CV SERISI

- Cadde ve şehir aydınlatması
- Endüstri
- Armatürlerde dış mekan uygulamaları için uygun
- Koruma sınıfına sahip dış mekan armatürlerinde kullanım için uygun

IP67

12-24V

---



## LED DRIVER DALI SUPERIOR

- Dar alanlarda bile gizli aydınlatma
- Oteller, mağazalar, konaklama, konut iç mekanları
- Müzeler, sanat galerileri
- Tekli ve bölmelerle ayrılmamış ofislerde bant aydınlatma
- Acil aydınlatma sistemlerinde kullanıma uygundur

IP20

24V

---



## LED DRIVER SLIM

- Dar alanlarda bile gizli aydınlatma
- Oturma odaları, yemek odaları, yatak odaları, girişler için duvar yıkayıcı etkisi aydınlatması
- İç mekan Güvenli Düşük Voltaj (SELV) kurulumları için
- Ofisler, alışveriş merkezleri, hastaneler, restoranlar, oteller

IP20

24V

---



## SAMSUNG ŞERİT LED

Şerit led, esnek yapısı sayesinde çeşitli yüzeylere kolayca uygulanabilen, enerji verimli ve uzun ömürlü aydınlatma çözümleridir.

IP20

12-24V

---



FENERBAHÇE STADYUMU - İSTANBUL



ŞEHİRİYAR ADINA MEDENİYET EVİ -BAKÜ



HULUSİ AKAR CAMİ - KAYSERİ



TOPHANE SAAT KULESİ - BURSA

**ETM Aydınlatma**

Beytepe Mah. Kanuni Sultan Süleyman Bul.

Ametist İş Yerleri 7/B Çankaya/Ankara

info@etmaydinlatma.com

0537 330 61 13

**Bmonze Aydınlatma Fabrika**

Mimarsinan Organize Sanayi Bölgesi

25.Cadde No: 10 Melikgazi/Kayseri

info@bmoonzeaydinlatma.com