TURKISH LIGHTING MAGAZINE

Aydınlatma

Lighting Technical Magazine

Temmuz / July Ağustos / August 2025 LIGHTING SMART BUILDING ARCHITECH www.aydinlatmateknik.com

MADE IN TÜRKİYE MADE IN

TERRA lighting

THE ART OF LIGHT
THE POWER OF DESIGN









+90 549 478 55 56
export@bccelektronik.com
www.terraavize.com

GRUPiMAJ

GRITLUX | GRITCON | GRITSOL



SHARK ECO

Good for Ecosystem



SHARK ECO uses green energy integrated with solar technologies.

It offers **ECO**nomical solutions that save energy and costs.

ViDyu

YÜKSEK TAVAN
RADAR SENSÖR





Uzaktan Kumanda ile
Tüm Parametreler Ayarlanabilir

izaydınlatma

www.izaydinlatma.com

NEW GENERATION
EMERGENCY CONVERSION KITS



ECU60
ECU240
Series

5 YEARS WARRANTY BATTERY INCLUDED

ECO FRIENDLY BATTERY LiFePO4

TÜVRheinland CERTIFIED
Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
www.tuv.com
ID 1111296380

ISO
9001 :2015
10002 :2018
14001 :2015
45001 :2018

40 YEARS
Elektronik Cihazlar Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Mahmutbey, Kucuk Halkali Cd 17
Bagcilar 34218 Istanbul
Phone : +90 212 210 2123
Fax : +90 212 222 81 80
E-mail : sales@eecelectronics.com.tr
Web : eecelectronics.com.tr
EEC ELECTRONICS

Pelsan | PATEX



Ex-Proof Lighting and Electrical Equipment

With 43 years of experience, Pelsan Lighting is one of Turkey's largest lighting manufacturers.
Through its PATEX brand, it offers safe and durable solutions for explosive atmospheres.
With products certified by ATEX, IECEx, GOST-R, and UL, Patex provides solutions that meet international safety and quality standards for the challenging conditions of industrial environments.

MAXIMUM SAFETY
Top-level safety for businesses operating in explosive atmospheres.



INTERNATIONAL STANDARDS
Safe solutions with ATEX, IECEx, GOST-R, and UL certifications.





WIDE PRODUCT PORTFOLIO
Lighting luminaires, electrical equipment, and more...



INDUSTRY-SPECIFIC SOLUTIONS
Customized solutions for chemical, energy, food production facilities, and more.

Patex is the New Ex-Proof Brand of Pelsan Lighting.

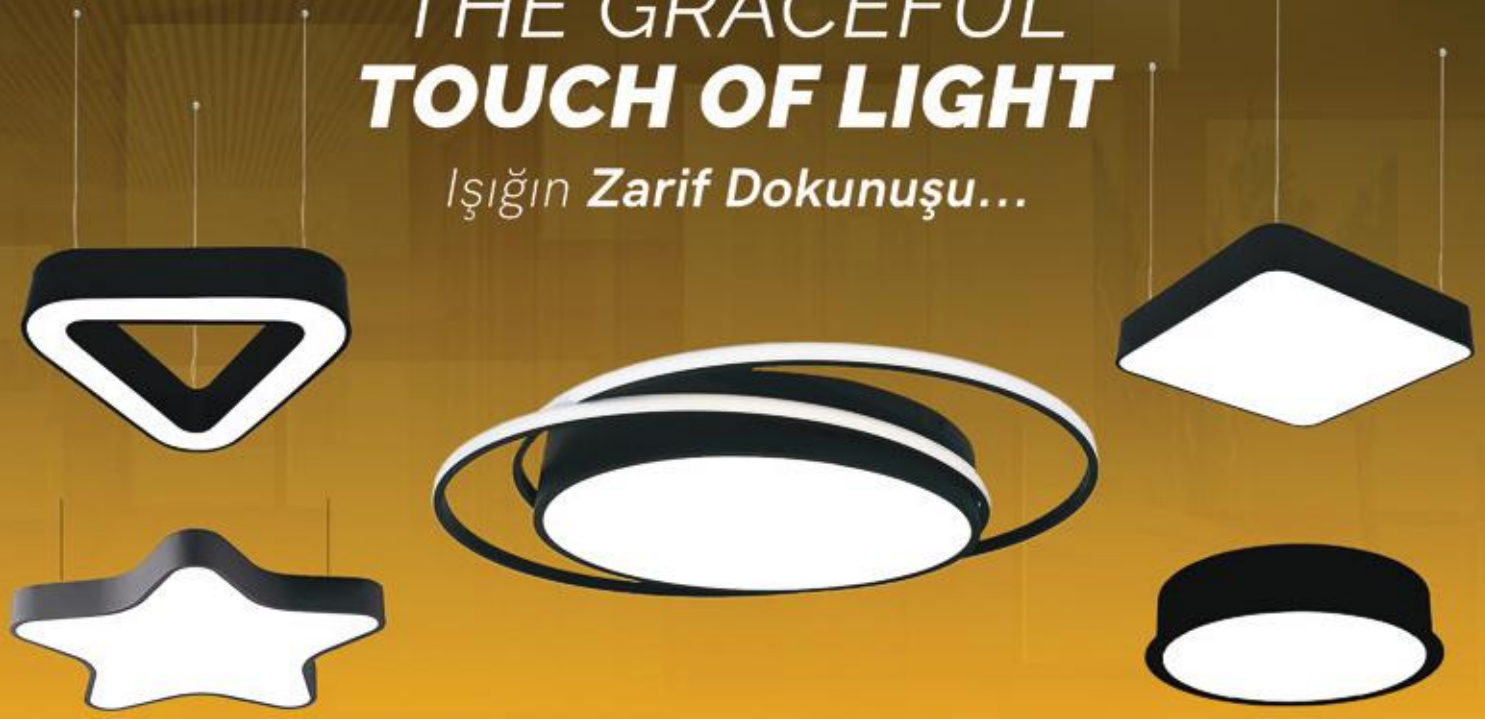
For more information, please visit **www.pelsan.com.tr**

NOX
AYDINLATMA



THE GRACEFUL
TOUCH OF LIGHT

Işığın **Zarif Dokunuşu...**



info@evaaydinlatma.com.tr

eva LED AYDINLATMA

www.evaaydinlatma.com.tr

NOX
AYDINLATMA

ENERGY-EFFICIENT
LIGHTING SOLUTIONS
Enerji Tasarruflu
Aydınlatma Çözümleri







info@evaaydinlatma.com.tr

eva LED AYDINLATMA

www.evaaydinlatma.com.tr

LED AYDINLATMA
BOŞ KASALAR
HIGH CEILING LED LIGHTING
EMPTY CASES



ZRL GROUP











ZRL
LED KASA SİSTEMLERİ

LED KASALAR

YERLİ ÜRETİM Türkiye

Çınardere Mah. Özçelik Sk.
No: 15/A Pendik - İstanbul

+90 216 379 0096
+90 543 295 7883
+90 544 295 7884

info@ledkasalar.com

www.ledkasalar.com

TR ENG

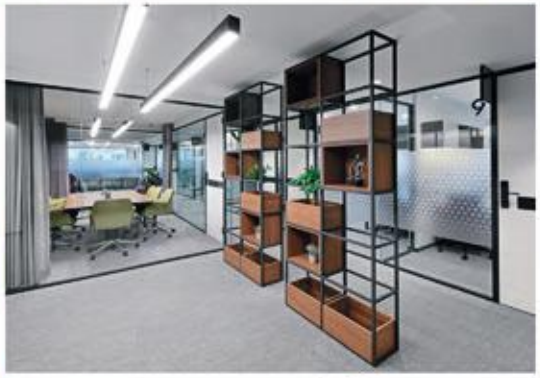
Kataloğumuzu **İndirebilirsiniz**
You Can **Download** Our Catalogue

ikizler
"worth the light"

Smart Chic Workspace







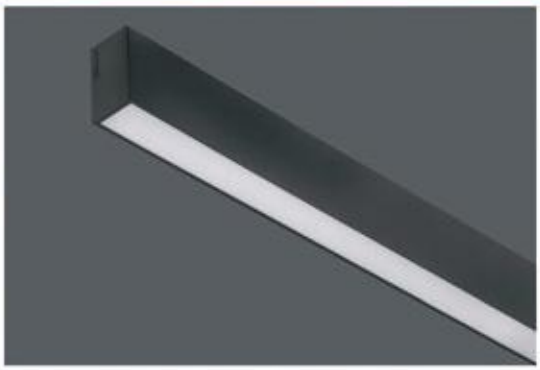


Ikizler Lighting - Istanbul / Turkey
Phone +90 (216) 397 22 16
info@ikizlerlighting.com
www.ikizlerlighting.com

WE RESEARCH DEVELOP PRODUCE SINCE 1982

Engineering Power for Project-Specific Solutions

With 43 years of global experience, Ikizler Lighting delivers fast, customized solutions for lighting projects.
Combining smart lighting with engineering precision through our accredited lab and R&D.
Luminaires made in Türkiye; quality, speed, and reliability guaranteed.





LIGHT25
19 & 20 NOVEMBER 2025 • BUSINESS DESIGN CENTRE • LONDON

Please visit us at Light25
at Business Design Center
in London

Stand No: U2 - November 19-20, 2025



/ikizlerlighting

Waldmann

ENGINEERS OF LIGHT

Makine Aydınlatması
ROCIA

Sadece hassasiyeti olanları Aydınlatıyoruz

KULLANIM ALANLARI

- Zanaatkarlar, Metal İşletme ve İmalat Sanayisi
- Tesislerde İşletmeler ve Bireysel Makineler
- Dar Alan Koşullarındaki Operasyonlar
- Test İstasyonları
- Zemin Delme Makineleri

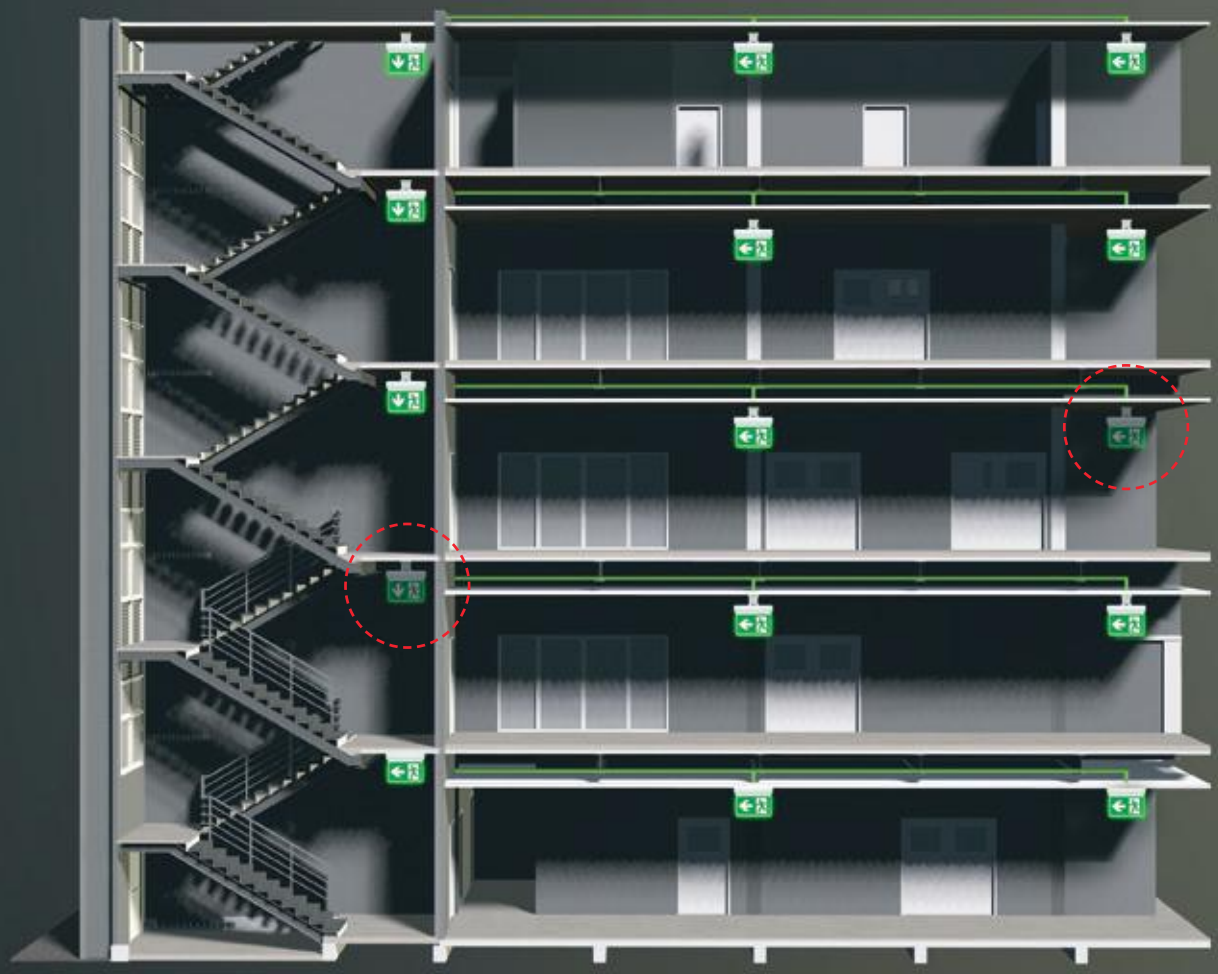
En zorlu ortamlar için hassas ve odaklanmış aydınlatma sağlar.



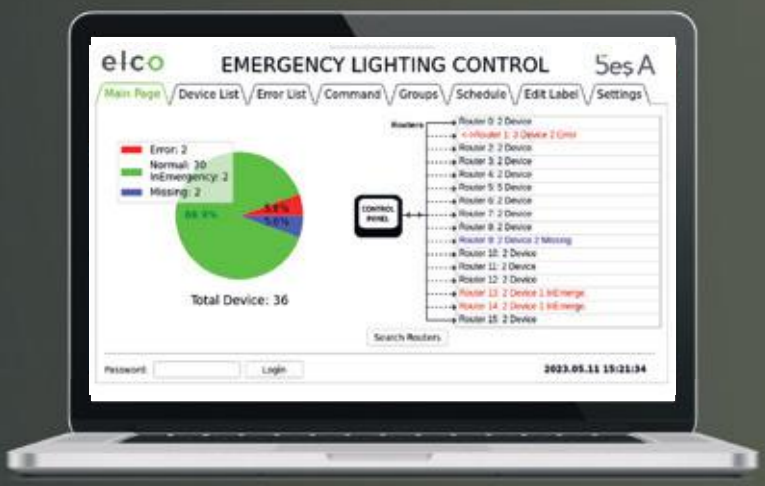



Adres: Perpa Ticaret Mrk. A Blok Kat: 11
No. 1365 Okmeydanı - Şişli İstanbul
Telefon: +90 (212) 220 02 77
Email: pinar@pinarmuhendislik.com.tr

Web: www.pinarmuhendislik.com.tr







DOES YOUR **EMERGENCY LIGHTING WORK?**

With the ELCO Emergency Monitoring System, it's simple to check if the products are working or not. **What's more, easy to execute tests in compliance with regulations and getting report is effortless.**

elco
emergency lighting control

DALI 2

bsi. Emergency Lighting KITEMARK

5es A
creating value **for a bright future**

- Recessed Slim LED Luminaires
- Surface Mounted LED Panel Luminaires
- Backlight LED Panel Recessed/CLIP-IN
- Backlight LED Panel Surface Mounted
- SLIM LED SMD DOB Floodlights
- LED Batten Luminaires
- Resecced / Surface Mounted Motion Sensor











YAVUZ AYDINLATMA LTD.ŞTİ

Karadeniz Mah. Cebeci Cd. No: 175/D
Küçükköy / Gaziosmanpaşa - İSTANBUL
Tel: +90 (212) 649 42 42 / 46
Fax: +90 (212) 649 42 47
satis@yavuzlighting.com



YVZ® Yavuz Lighting

WhatsApp Sales Line
+90 (535) 716 72 99

YERLİ ÜRETİM

www.yavuzlighting.com



Fingerprints in the Lighting
SCAN QR CODE

Frankfurt am Main

Yavuz Lighting

İç Mekan Ray Spot ve Aksesuarları

ledim









www.ledim.com.tr

ŞUBE 1 / Branch: Emekyemez Mah.
Okçumusa Cad. Güneş Han
No: 24/8 Karaköy, İstanbul - Türkiye
Tel: +90 212 293 94 15

ŞUBE 2 / Branch: Şair Ziya Paşa Cad.
No: 9/1 Karaköy, İstanbul - Türkiye
Tel: +90 212 243 86 62-63

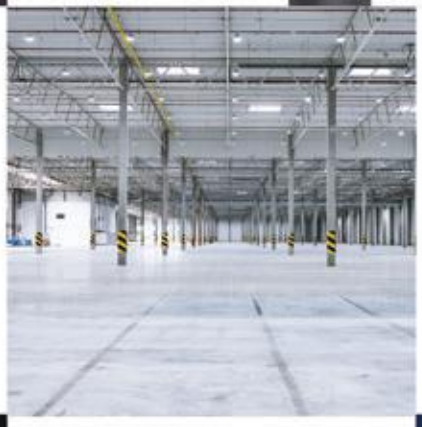
Üretim / Factory: Çobançeşme Mah.
Bilge 1 Sok. No: 6
Yenibosna, İstanbul - Türkiye
Tel: +90 530 223 23 29-39





- Endüstriyel Alanlar
- Karayolları, Tüneller ve Altgeçitler
- Parklar, Sokak ve Caddeler
- Kırsal Bölgeler
- Stadyumlar, Spor Salonları
- Mimarı Alanlar
- Oteller, Alışveris Merkezleri

















- Ofis ve Toplantı Salonları
- Bitki ve Seralar
- Gaz İstasyonları
- Tren ve Metro İstasyonları
- Eğitim ve Sağlık Alanları
- Depolar Yerleşim Bölgeleri
- Çevre ve Güvenlik Aydınlatmaları
- Havalimanı ve Apronlar





cemdagaydinlatma

cem_cemdag_lighting

cemdaglightingtechnologies

@cemdaglighting

EST.1968 CEM®
Lighting Technologies

www.cemlight.com
cemdag@cemdag.com
+90 232 444 4 236
CEM

26 YEARS IN TURKEY
ROADS, STREETS, BUILDINGS
INDUSTRIAL FACILITIES ARE ILLUMINATED
WITH GECEM

Gecem Lighting with 250 dealers in Turkey since 1997 by offering special solutions for lighting economic, ergonomic, environmentally friendly, aesthetic and architectural values manufactures products that prioritise



www.gecemlighting.com

GECEM



ZERLED®

Aydınlığın Ötesinde

LED FLOOD LIGHT





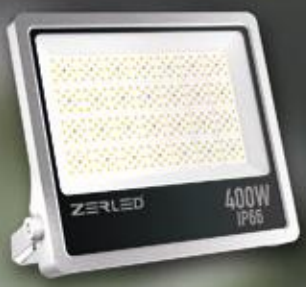




200W



300W



400W



50W



100W



150W











HEAD OFFICE
Halil Rıfat Paşa Mah. Yüzer Havuz Sk. No: 1
Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat :11 No: 1333
Şişli, İstanbul - Türkiye

IRAQ BRANCH
Zirka QR Zirka Road Prak Street 71039 BT
Zirka, Dohuk - Iraq

IRAQ BRANCH
Malik Mahmood Street Infront of
Bakhshin Hospital Sulaimaniya - Iraq

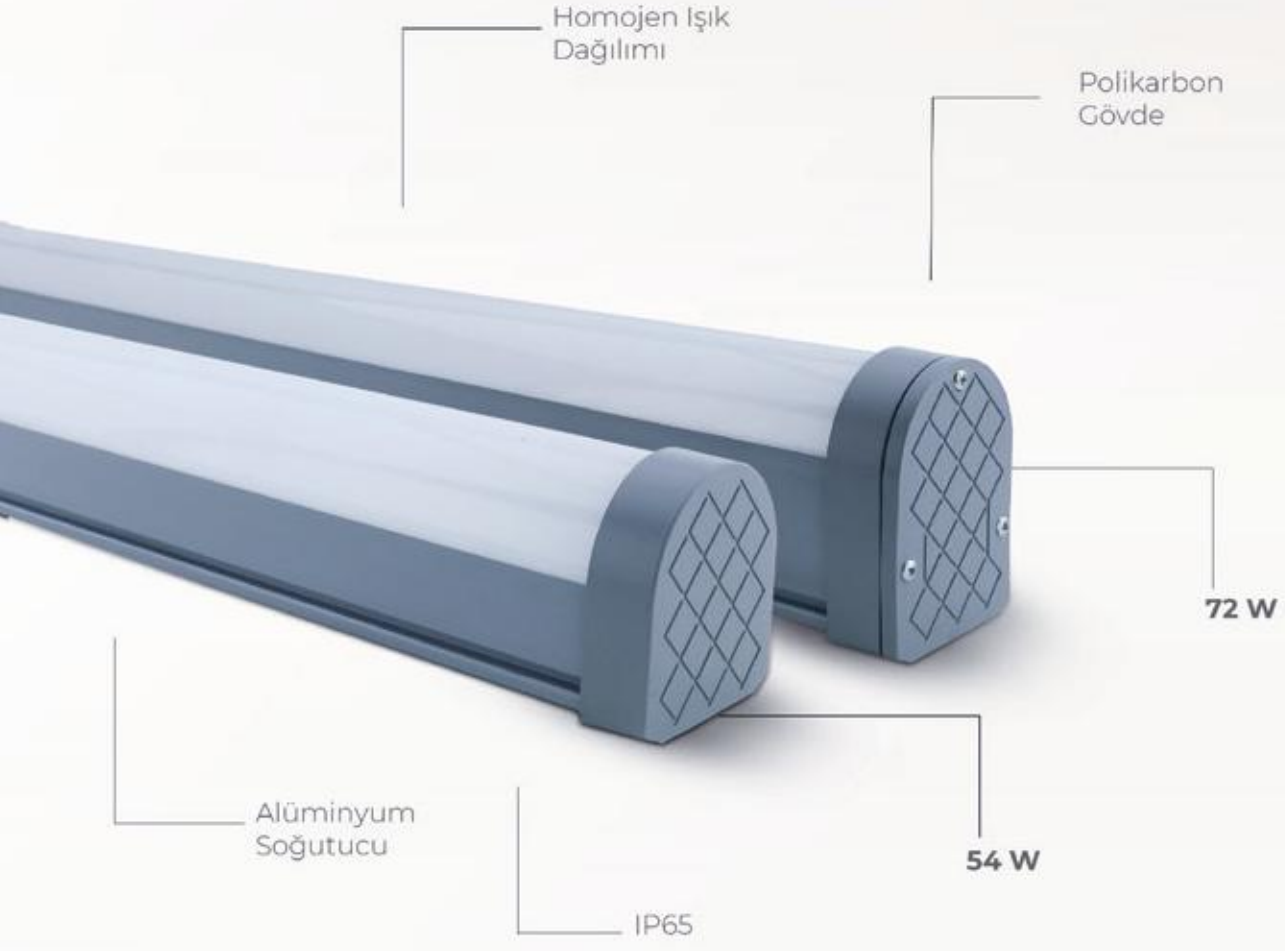
GERMANY BRANCH
Uhlandstraße 42, 40237
Düsseldorf - Germany

www.zerled.com.tr

AYDINLATMA

ETANJ SERİSİ

Yüksek koruma sınıfı (IP65) ile toz, su ve nem gibi dış etkenlere karşı üstün dayanıklılık sağlar. Endüstriyel ve dış mekân uygulamaları için ideal bir çözüm sunarken ürünlerde kullanılan LED teknolojisiyle enerji tasarrufu sağlar.



U Tipi Etanj Armatür, geniş alanlarda homojen ışık dağılımı sağlar ve değişken çevre koşullarına dayanıklı polikarbon gövdesi ile fabrikalar, otoparklar ve depo gibi alanlar için uygundur.

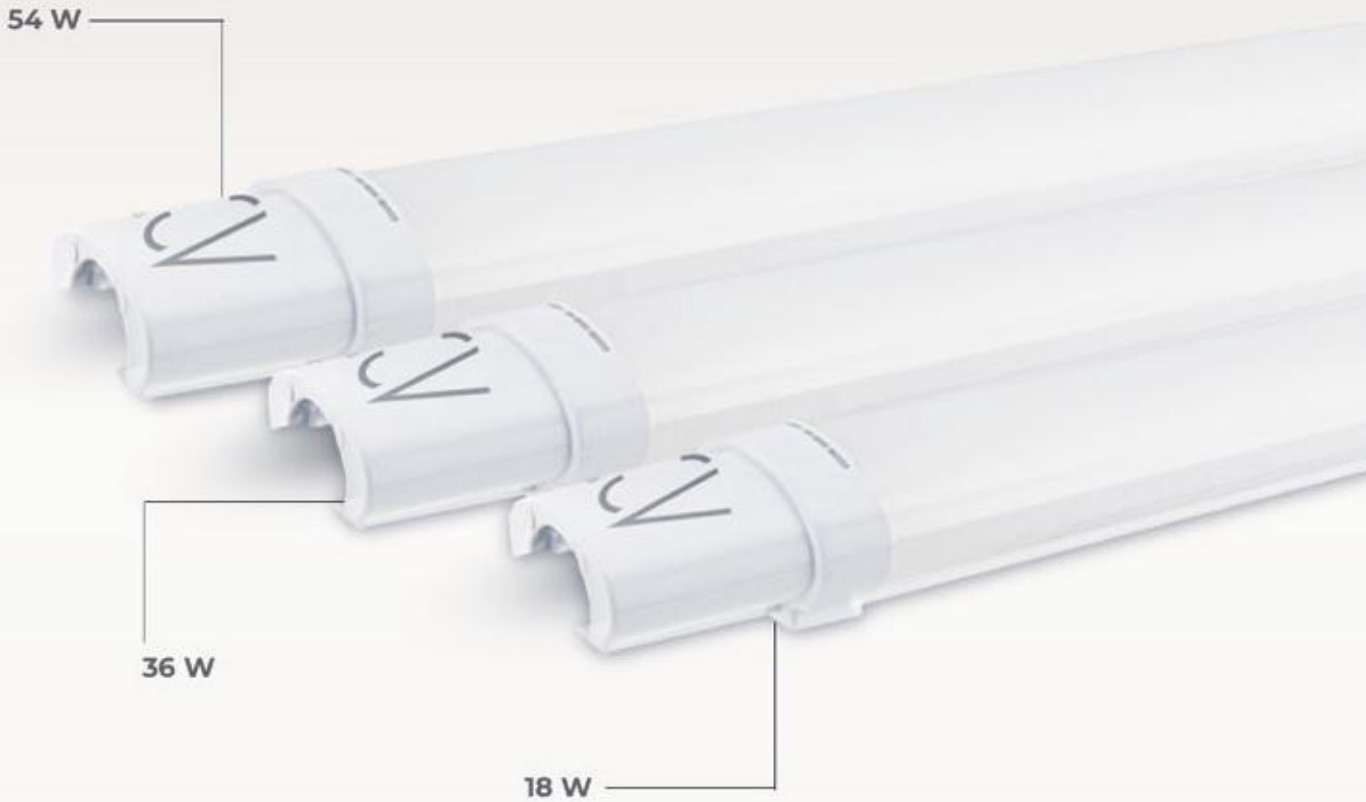
+90 505 663 22 61

acaydinlatma

AYDINLATMA

Oval Etanj Armatür daha kompakt alanlarda estetik ve işlevselliği bir arada sunar. Koridorlar, merdiven boşlukları ve dış cepheler gibi birçok orta ölçekli alanlarda yaygın kullanılmaktadır.

3200K 4000K 6500K



Dayanıklı. Verimli. Güvenli.

renled



Modern Aydınlatma Çözümleri

Estetik ve teknolojiyi buluşturan ürün yelpazemizde; iç mekânlar için magnet ray sistemleri, magnet armatürler, sarkıt ve spot armatürler ile dekoratif aydınlatma çözümleri; dış mekânlar için ise bahçe aydınlatmaları, duvar aplikleri, cephe aydınlatmaları ve aydınlatma direkleri sunuyoruz.

Ayrıca, projeye özel tasarımlarımızla hem fonksiyonel hem de estetik çözümler geliştiriyoruz.

Kobisan 2 San. Sit. Ayyıldız Cd.
No: 48D Karatay/Konya
0332 **342 76 76**
www.**renled**.com
/Renled


Işığı tasarlarız
Mekânlarınız konuşur.
renled

LİNEAR AYDINLATMA

Sizi Aydınlatıyoruz...

Üretimde Gücümüz

Aydınlatma'da Farkımız





Linear Aydınlatma olarak, sektördeki farkımızı yalnızca tasarımlarımızla değil, aynı zamanda %100 yerli üretim gücümüzle ortaya koyuyoruz.

Tüm üretim süreçlerimizi kendi bünyemizde, ileri teknoloji makinelerle gerçekleştiriyoruz. Lazer kesim, boru lazer, CNC işleme ve kaynak gibi tüm metal işleme adımlarını kendi tesisimizde, yüksek hassasiyet ve kalite standartlarıyla yürütüyoruz.

Üretim hattımızda, projelere özel ölçülerde üretim yapabiliyor; esnek, hızlı ve güvenilir çözümler sunabiliyoruz.

Ürünlerimizin montajı da, alanında uzman teknik kadromuz tarafından titizlikle gerçekleştirilmekte olup,ürünlerimiz Linear Aydınlatma'nın üretici garantisi ile müşterilerimize ulaştırılmaktadır.
Sıfırdan başlayan üretim sürecimizle, sadece ürün değil, güven inşa ediyoruz. Bu sayede müşterilerimize dayanıklı, estetik ve fonksiyonel aydınlatma çözümleri sunarken, aynı zamanda sürdürülebilirlik ve kalite anlayışımızı da her projeye taşıyoruz.

Spot Aydınlatmalarımız

























www.linearaydinlatma.com.tr

LİNEAR AYDINLATMA

Sizi Aydınlatıyoruz...



Y DİREK

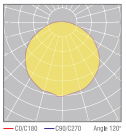
Sokak Aydınlatma
LED Street Lighting Fixture

LED · IP65 · IK06 · CLASS I · DIM · LONG LIFE · RoHS COMPLIANT · ISO · Made in Turkey

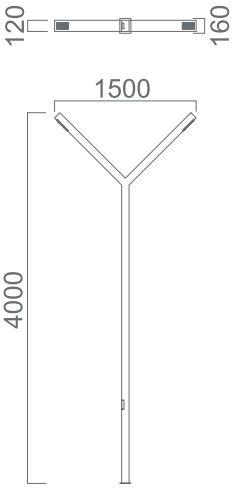
Standart Özellikler / *Standard Product*

Giriş / *Input*	220-240 V ac / 50-60 Hz
Kontrol / *Control*	On / Off
Işık Açısı / *Beam Angle*	Geniş Açı / Wide Beam
Işık Rengi / *Light Color*	4000K
Armatür Lümeni / *Produc Efficancy*	9600LM
Tüketim Gücü / *Produc Watt*	80W
Gövde Rengi / *Body Color*	RAL 9005
Renksel Geriverim / *Color Rendering (CRI)*	>80
Koruma Sınıfı / *Protection Class*	IP65
Darbe Dayanımı / *Impact Resistance*	IK06
Ağırlık / *Weight*	0,45kg
Çalışma Sıcaklığı / *Ambient Temperature*	-20°C / +35°C
Gerilim Koruması / *Surge protection*	-

Işık Açısı Seçenekleri / *Available Beam Angle Options*



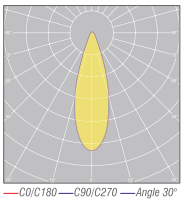
Teknik Çizim
Technical Drawing





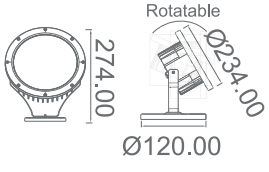
Ürün Modelleri *Product Models*	Giriş *Input*	Işık Açısı *Beam Angle*
PLANET 24	220-240V ac	36°
Tüketim Gücü & Armatür Lümeni *Product Watt & Produc Efficancy*		**Işık Rengi** *Light Color*
18W/1140LM		4000K

Işık Açısı Seçenekleri
/ Available Beam Angle Options



LED

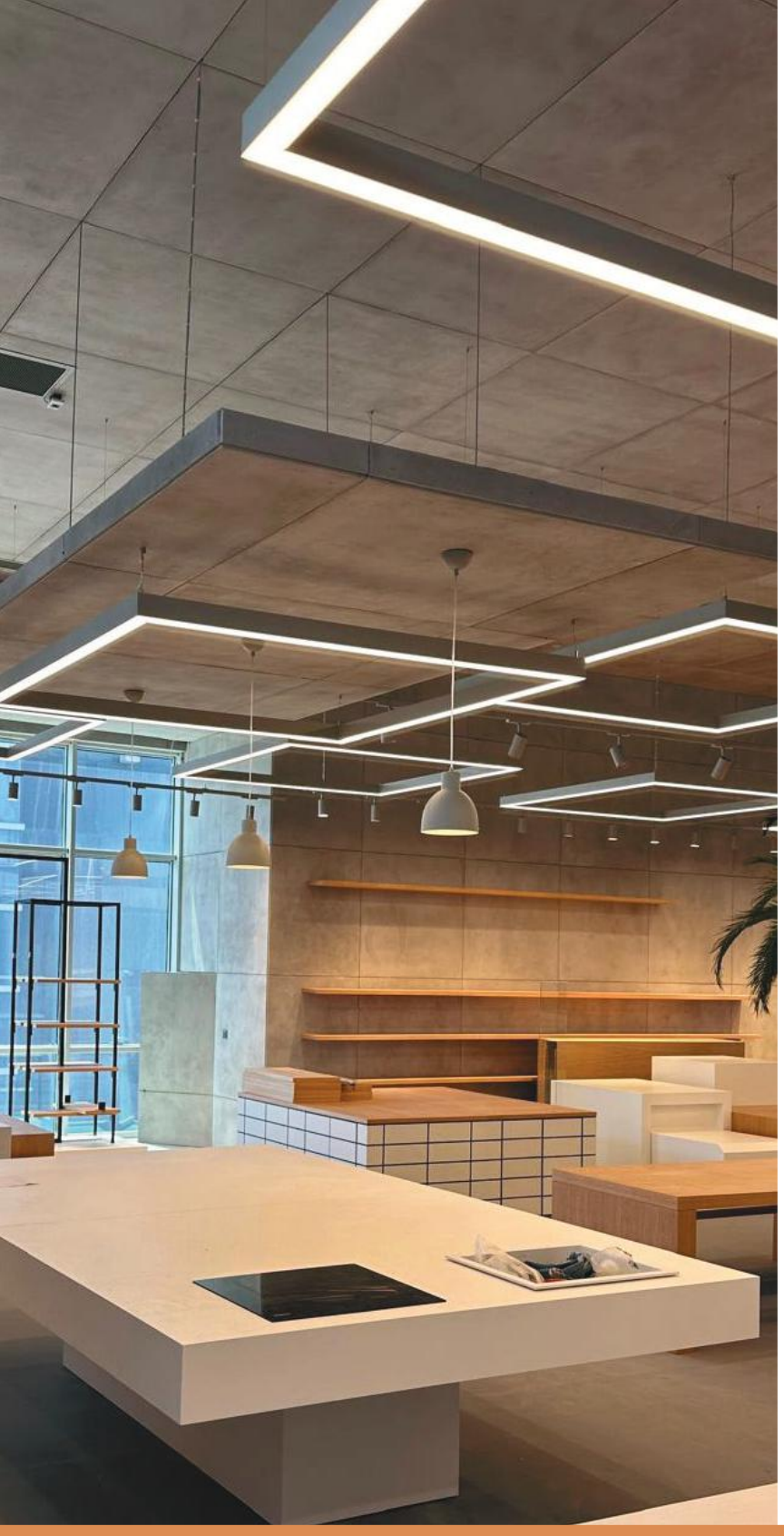
IP66





LINEAR AYDINLATMA
İkitelli OSB Dersan Mah. Trios 2023 B Blok 1.Kat
No:98, 34490 Başakşehir/İstanbul

0212 549 9050
info@linearaydinlatma.com.tr



Smart Led
Aydınlatma
Enerji Teknolojileri

Tasarım, Verimlilik ve Işığın Mimarideki Rolü

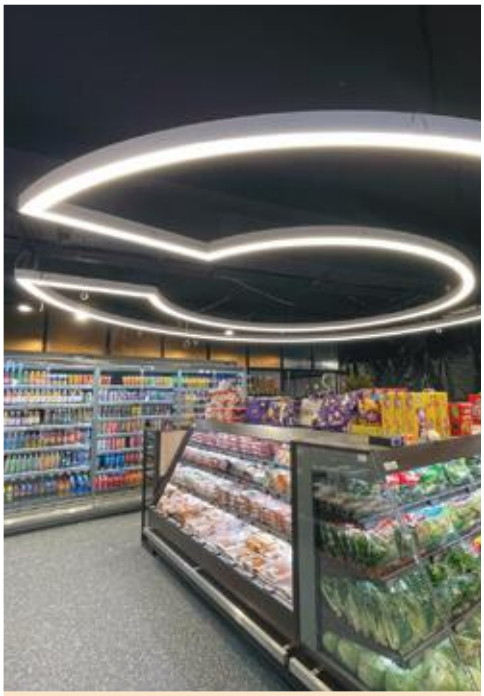
Her projenin kendi dili, her detayın kendi gerekçesi vardır. Bizim üretim anlayışımız da bu dili doğru okumak, doğru cevapları hazırda bulundurmak üzerine kurulu. Tasarımın ihtiyaç duyduğu dönüşlere, birleşimlere ya da montaj detaylarına; elimizdeki geniş profil çeşitliliğiyle yanıt verebiliyoruz.

Modüler yapılarla şekillenebilen sistemlerimiz, farklı formlara kolayca adapte olurken; üretim süreci, projeye özel esnek çözümler sunabilecek hız ve doğrulukla ilerler. Bu yaklaşım, mimariyle çatışmayan, onunla birlikte çalışan bir teknik altyapı sağlar.

Kullandığımız tüm sistemler Avrupa standartlarına uygun biçimde üretilir. Işık verimliliği yüksek, sürdürülebilirlik hedefleriyle örtüşen çözümler sunarak; hem performans hem de enerji yönetimi açısından çağdaş projelere uyum sağlarız.

“Formu izleyen ışık.”

Kavisli hatlara uyum sağlayan linear sistem, mimarinin doğal akışını ışıkla tamamlar.



“Yumuşak Form, Net Işık”

Yumuşak dönüşlerle mekâna zarif bir akış kazandıran linear hatlar.



“Kavisle Gelen Zarafet”

Köşesiz, kesintisiz... Işığın en sade ve en akışkan hâli.



“Işığın Ritimle Buluşması”

Dalga gibi kıvrılan ışık çizgisi, mekâna hareket ve ritim katıyor.



Modüler Yapı, Esnek Uygulama

Farklı projelere uyum sağlayabilen modüler sistem yapımız, üretimde hız ve standart sağlar. Çeşitli formlara adapte olabilen çözümlerimiz, mimari detaylarla sorunsuz bütünleşir.

A: M-4 Parsel No:6 Tuzla Deri OSB
İstanbul / Türkiye
T: + 90 216 394 92 29
smartledteknoloji.com
info@smartledteknoloji.com

ZENOPIX
smart solutions



Pixel Animasyon Yazılımı

NEO 2.0

Yeni nesil aydınlatma teknolojilerine uyum sağlayan Neo, gelişmiş özellikleriyle sizi bekliyor.

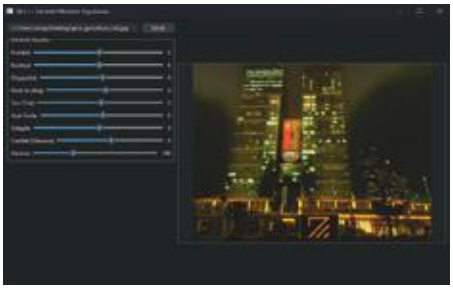
ART NET | 512 DMX | SPI

Yapay Zeka Destekli Simülasyon

Mekânınızın herhangi bir zamanda çekilmiş fotoğrafını yükleyin, aydınlatma tasarımınızı modelleyin; yapay zeka bu modeli gerçekçi bir gece atmosferine dönüştürsün ve animasyonlarınızı simüle etsin.



1. Gün içerisinde çektiğiniz bir fotoğrafı Neo yazılımına yükleyin ve piksellerinizi yerleştirin.



2. Yapay zeka modeli, atmosfer ve ışık detaylarını analiz ederek fotoğrafı gerçekçi bir şekilde gece konseptine dönüştürür.



3. Son olarak, ihtiyaçlar doğrultusunda görüntü filtrelenerek simülasyona hazır hale getirilir ve animasyonlarınızı gerçekçi bir şekilde oynatabilirsiniz.



Sezgisel Arayüz Tasarımı

Kullanıcı alışkanlıkları referans alınarak tasarlanan merkezi kontrol arayüzü, hem bilgisayar hem de dokunmatik paneller üzerinden kolayca yönetilebilir. Neo'nun minimal arayüzü, maksimum kontrol ve sade bir kullanım deneyimi sunar.



Yenilikçi Patch Ekranı

Sezgisel arayüzü sayesinde üç boyutlu LED tasarımlarını kolayca modelleyebilirsiniz. Patch oluşturma sürecini basitleştirir ve karmaşadan uzak durmanızı sağlar.



3 Boyutlu Model Ön İzleme Eklentisi

Oluşturduğunuz mimarileri 3 boyutlu olarak ön izleyebilir ve bu ön izleme üzerinden gerçek zamanlı olarak inşa edebilirsiniz.

Zenopix Dekoder Serisi

Zenopix DMX/RDM dekoderler, sabit akım ve sabit voltaj LED uygulamaları için geliştirilmiş yüksek performanslı kontrol çözümleridir. Geniş çıkış gücü seçenekleri, çok kanallı yapısı ve güvenilir veri iletimi sayesinde profesyonel aydınlatma projelerinde esnek ve ölçeklenebilir bir çözüm sunar.

RDM/DMX Dekoderler



4 Kanal Sabit Voltaj
RDM/DMX Dekoder



4 Kanal Sabit Akım
RDM/DMX Dekoder



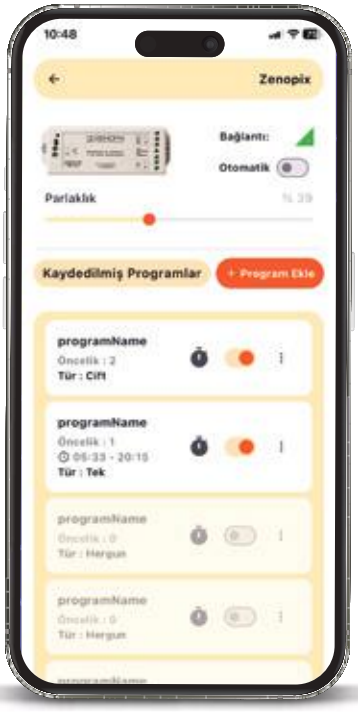
Kendinden Adreslemeli Esnek Akım
Ayarlı DMX Dekoder Çeşitleri



Esnek veya Sabit Akım Ayarlı
RDM/DMX Dekoder Çeşitleri

Zenopix Dim

12-48V arası tek kanal LED'leri kontrol edebilen bu kompakt cihaz, mobil uygulama ile uzaktan açma-kapama, dimleme ve zamanlama işlevlerini destekler. Push buton giriş özelliği sayesinde klasik kontrol imkânı da sunar.





Zenopix Dim

www.zenopix.com

Zenopix Connect Mobil Uygulama

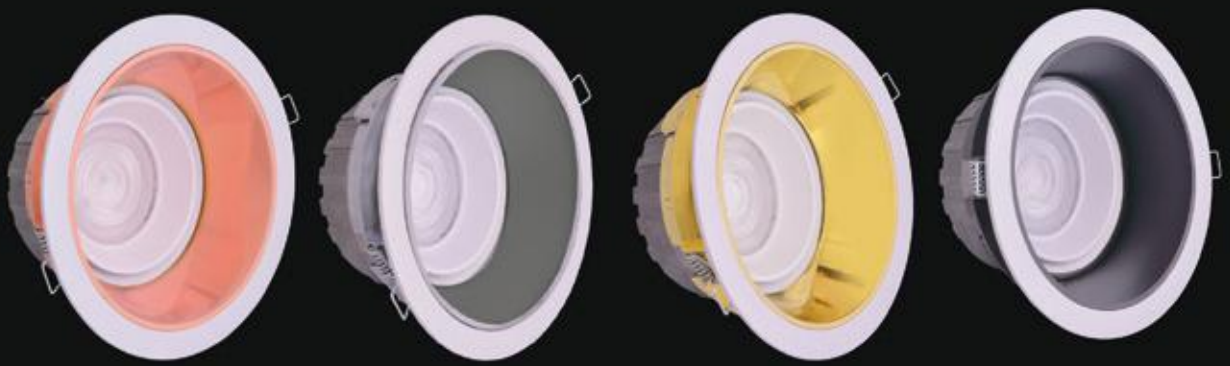
Zenopix Connect mobil uygulaması ile Zenopix Dim cihazını manuel olarak dimleyebilirsiniz. Konum bilgilerinizi girerek uygulama üzerinden Zenopix Dim cihazının gün doğumu, gün batımı veya belirli zamanlarda dim oranlarıyla yanmasını planlayabilirsiniz.

+90 312 911 26 46
info@zenopix.com
Konutkent Mah. 3028. Sok. Elmar Towers
C Blok, No: 8C/120 Çankaya/Ankara

Mimari aydınlatmada üretim tecrübesi

"PRODUCTION EXPERIENCE IN ARCHITECTURAL LIGHTING"





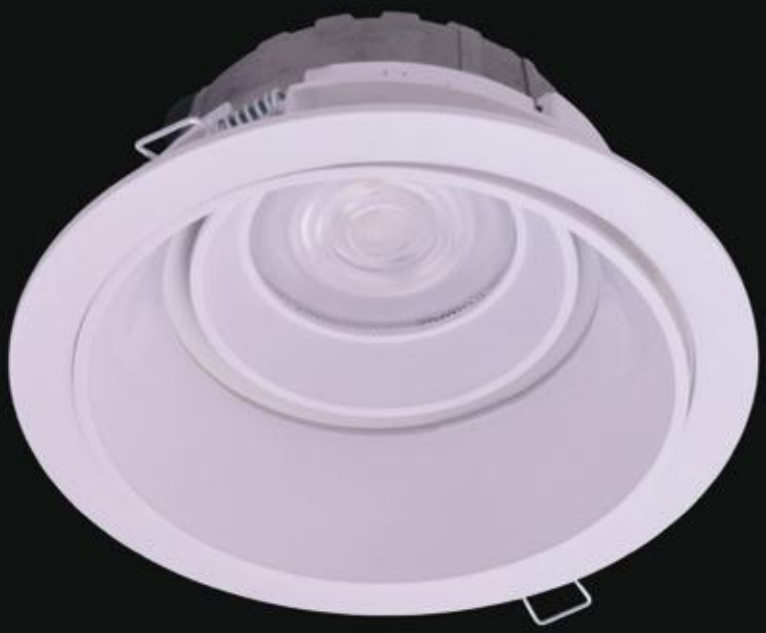
ACROLITE

AYS Aydınlatma San. ve Tic. Ltd. Şti.'nin tescilli markasıdır.

ACROLITE

1998 yılından bu güne tasarlanmış her tür aydınlatma çözümü ihtiyacınızın üretimi için hizmetinizdeyiz...

From 1998 to this day we are at your service for the production of all your designed lighting solution needs...



Farklı renk seçenekleriye...



www.acrogrup.com

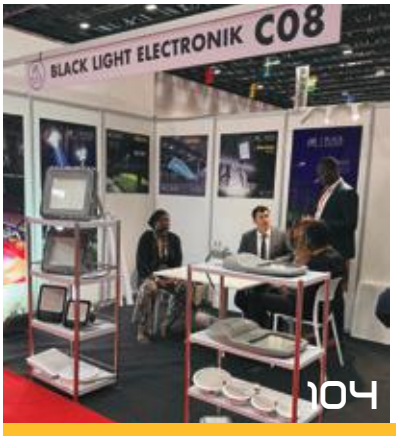
Yunus Emre Mah. 1397 Sok. No: 59/1 34260 Sultangazi, İstanbul - Türkiye
+90 533 720 98 03 info@acrogrup.com

42 **Borsan Afrika'nın En Önemli Enerji Endüstrisi Buluşmasında Yerini Aldı**

56 **Mağaza ve Showroom Aydınlatmasında Yeni Nesil Çözüm: ACK LED Ray Armatürleri**
Modern mağazalar ve sanat galerileri için aydınlatma, yalnızca bir teknik gereklilik değil; aynı zamanda estetik, atmosfer ve kullanıcı deneyiminin temel taşıdır.

68 **Mimari bellek alarm veriyor: Ankara, İstanbul ve İzmir nereye gidiyor?**
Türkiye'nin üç büyük şehri olan Ankara, İstanbul ve İzmir'in mimari yapısını değerlendiren Aura Design Kurucusu Mimar Filiz Cingi Yurdakul, kentlerin ortak sorunlarına dikkat çekti.







70 **Grup İmaj Aydınlatma Fildişi Sahili Power Electricity Fuarında Yoğun İlgi Gördü**
17-19 Haziran 2025 tarihleri arasında Abidjan'da düzenlenen Fildişi Sahili Uluslararası Enerji, Elektrik ve Teknolojileri Fuarı - Power Electricity, yoğun katılımla gerçekleşti.



94 **BAB Architectsten Sports Digitale YouTube Stüdyosu Tasarımı**

102 **Alkan Aydınlatma Fildişi Sahili Power Electricity Fuarı ile Afrika'da konumunu güçlendirdi.**

104 **Black Light Fildişi Sahili Power Electricity Fuarında Büyük İlgi Gördü**

106 **Focus LED Fildişi Sahili Power Electricity Fuarı ile Afrika'ya Çıkarma Yaptı**



Merkez
Bankalar Cad.
No:3/B 34421
Karaköy | İstanbul
+90 (212) 245 45 00

Şube
Perpa Tic. Merk. A Blok
Kat:8 No:832 34384
Okmeydanı | İstanbul
+90 (212) 220 19 19

Şube
Ferhatpaşa Mah.
93.Sok.No:26-28
Ataşehir | İstanbul
+90 (216) 420 05 33

ilker
elektronik
www.ilker.com.tr

YEAR: 2025 - ISSUE: 52
Aylık Süreli Yayın | Monthly Published
English | Turkish

İMTİYAZ SAHİBİ
Yükseliş Yayıncılık, Tek. İletişim Hiz. Paz. Org. San. Tic. Ltd. Sti. Adına

Yazı İşleri Müdürü (Editoral Director) — Mustafa ATEŞOĞLU, mates@aydinlatmateknik.com

GENEL KOORDİNATÖR Coordinator — İbrahim ATEŞOĞLU, iatesoglu@aydinlatmateknik.com

HABER EDİTÖRÜ News Editor — Yusuf HIZARCIOĞLU, yusuf@aydinlatmateknik.com

GRAFİK TASARIM Graphic Design — Serdar MERT, grafik@aydinlatmateknik.com

WEB EDİTÖRÜ Web Editor — Yükseliş DİJİTAL, grafik@aydinlatmateknik.com

GLOBAL REKLAM **Global Advertising** — A. Mahmut ATEŞOĞLU, advertisement@aydinlatmateknik.com

BASKI TESİSİ Print House — Yenidevir Basımevi, Tel : +90 212 697 10 00

AKADEMİK HAKEM KURULU (Academic Referee Committee)
Doç. Dr. Bülent ORAL (Marmara Üniversitesi)
Doç. Dr. Gökhan GÖKMEN (Marmara Üniversitesi)
Doç. Dr. Güven KÖMÜRGÖZ (İstanbul Teknik Üniversitesi)
Prof. Dr. Necibe Füsun SERTELLER (Marmara Üniversitesi)
Doç. Dr. Sezai TAŞKIN (Celal Bayar Üniversitesi)
Doç. Dr. Tahir Çetin AKINCI (İstanbul Teknik Üniversitesi)
Doç. Dr. Fırat KAÇAR (İstanbul Üniversitesi)
Yrd. Doç. Dr. Aysel ERSOY (İstanbul Üniversitesi)
Yrd. Doç. Dr. Gökhan KOÇYİĞİT (Trakya Üniversitesi)
Doç. Dr. İsmail KIYAK (Marmara Üniversitesi)
Yrd. Doç. Dr. Niyazi KILIÇ (İstanbul Üniversitesi)
Yrd. Doç. Dr. Sertaç GÖRGÜLÜ (M. Akif Ersoy Üniversitesi)
Yrd. Doç. Dr. Süreyya KOCABEY (Kırklareli Üniversitesi)
Yrd. Doç.Dr. İbrahim GÜNEŞ (İstanbul Üniversitesi)
Yrd. Doç. Dr. Mahmut YALÇIN (İstanbul Üniversitesi)
Dr. Müh. Cengiz Polat UZUNOĞLU (İstanbul Üniversitesi)

• Aydınlatma Teknik Dergisi'nin bütün yayın hakları (Yükseliş Yayıncılık, Tekstil İletişim Hiz. Paz. Org. San. Tic. Ltd. şirketine) aittir.
• Yayınlanan ilanların sorumluluğu ilan sahiplerine, makale ve fikir yazıları yazarlara aittir. • Aydınlatma Teknik Dergisi'nde yayınlanan haber ve makaleler kaynak gösterilerek yayınlanabilir. • Aydınlatma Teknik Dergisi basın yayın ilkelerine uymayı haahhüt etmiştir.
• Articies and new may be reproduced by stating Aydınlatma Teknik as the source.
• Aydınlatma Teknik is published monthly. • Advertisements responsibilities published in our magazine pertain to advertisers.

MERKEZ OFİS / Head Office
Mehmet Akif Mh. 2070 Sk. Topuzlar Mavera No:40 D:16
Esenyurt - İstanbul / TURKEY
Tel : +90 212 652 41 68 Fax :+90 212 452 92 19
Haber Bültenleri İçin: haber@aydinlatmateknik.com
www.aydinlatmateknik.com



Yusuf HIZARCIOĞLU

Fuar Teşvik Oranı Pazar Ülkeler İçin Yukarıda

Yeni bir sayı ile karşınızdayız. Yazın bu sıcak günlerinde, sektörde yaşanan gelişmeleri sizlere yaz sıcağı gibi aktarmaya çalışıyoruz.

Ekonomik sıkıntılar içerisinde varlığını sürdürmeye devam eden sektörümüzde zaman zaman bazı daralmalar yaşanıyor. Ancak bunun yanında, umut verici atılımlara da tanıklık ediyoruz. Aydınlatma sektörünün köklü markalarından Kendal Elektrik'in, yerli LED çip üretimi için İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) ile yaptığı stratejik iş birliği anlaşması, sektör adına büyük bir moral kaynağı oldu.

Mevcut ekonomik koşullar dikkate alındığında, hızlı ve radikal kararların alınması her zamankinden daha büyük bir önem taşıyor. Karar vericilerin mevcut durumu iyi okuduğunu düşünüyoruz.

Aydınlatma Teknik Dergisi olarak, her zaman ihracat odaklı yayın ilkesini benimsedik. Çünkü ihracat olmadan üreticilerin büyümesine katkı sağlaması mümkün değil. Şu anda Pazar ülkelerinde düzenlenen fuarlar için devlet teşvik oranları oldukça yukarıdadır. Küçükte olsa iyi hazırlanarak bu ülkelerde düzenlenen fuarlara katılmakta fayda var. Bu anlayışla; Libya, Mısır, Suudi Arabistan, Dubai ve Almanya'da düzenlenecek olan aydınlatma fuarlarında biz de yerimizi alacağız.

Sektörün sesi olmak ve güçlü bir sektör algısı oluşturmak adına, çalışmalarımıza özveriyle devam ediyoruz.



led

Touch Sensor Switch



Mirror Gesture Sensor Switch



Surfaced Double Door Trigger Sensor



Merkez
Bankalar Cad.
No:3/B 34421
Karaköy | İstanbul
+90 (212) 245 45 00

Şube
Perpa Tic. Merk. A Blok
Kat:8 No:832 34384
Okmeydanı | İstanbul
+90 (212) 220 19 19

Şube
Ferhatpaşa Mah.
93.Sok.No:26-28
Ataşehir | İstanbul
+90 (216) 420 05 33

ilker
elektronik
www.ilker.com.tr

Aydınlatmanızın Kalitesini Artırın, Enerji Tasarrufunun Keyfini Çıkarın...



LED · CRI > 80 · Yüksek Lümen · 220-240V 50-60Hz · 50.000 · 5 Yıl GARANTİ · %85 ENERJİ TASARRUFU · CE · TSE · EN · TÜVRheinland CERTIFIED

50.000'e yakın market aydınlatma referansımız bulunmaktadır.
Firmamız İstanbul İkitelli Organize Sanayi Bölgesi'nde 5500m² alanda hizmet vermektedir.

3N Aydınlatma Enerji Proje ve Danışmanlık San. Tic. Ltd. Şti.

0.212 438 32 23

@3naydinlatma

www.3naydinlatma.com.tr
info@3naydinlatma.com.tr

İkitelli OSB Mah.
Eski Turgut Özal Cd.
No: 10 A Blok No: 601
Başakşehir / İstanbul



Acil aydınlatma ve yönlendirme ürünleriyle, yolunuz aydınlık olsun.

Sarjlı acil aydınlatma ve yönlendirme cihazları üretiminde; yerli üretim gücümüz, yüksek ürün kalitemiz, kusursuz teknik desteğimiz ve yirmi yılı aşan tecrübemizle karanlığa ışık tutuyoruz.





ARSEL

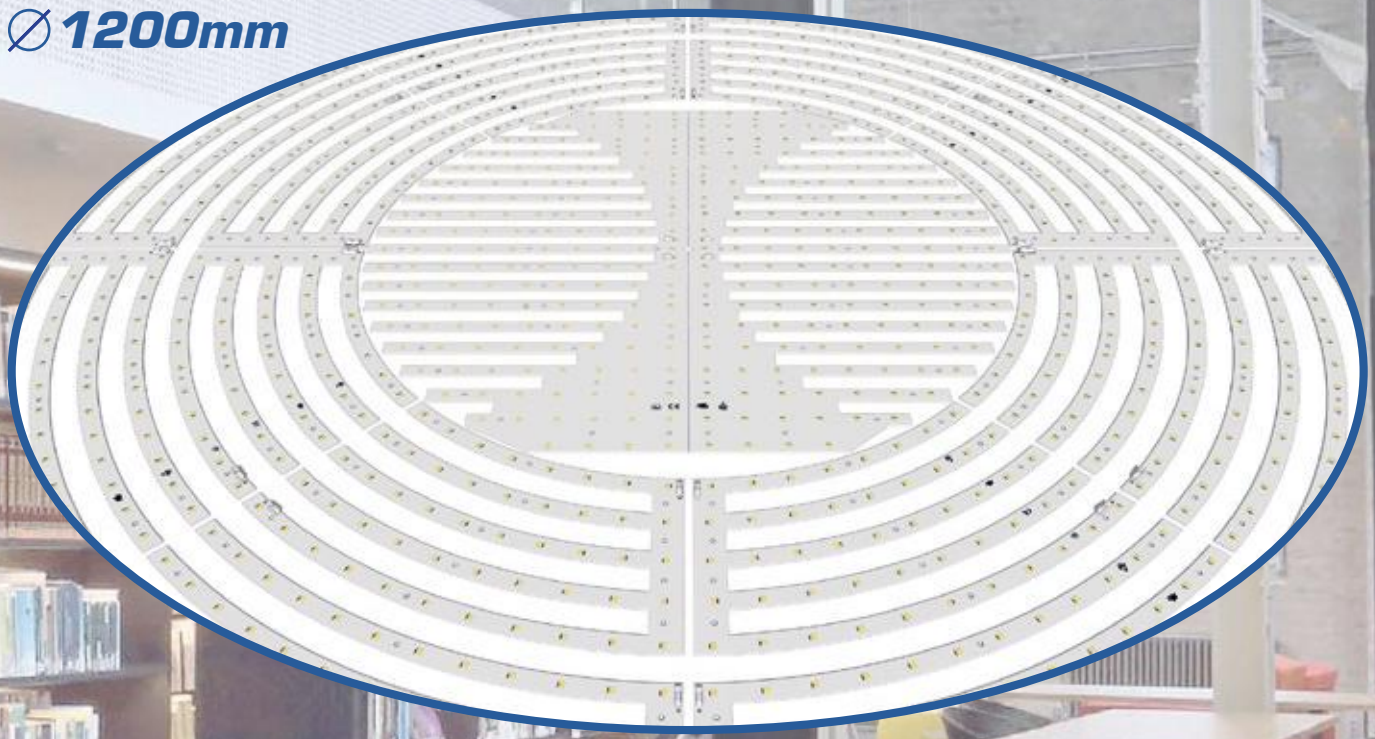
www.arselelektronik.com.tr

CiBALi

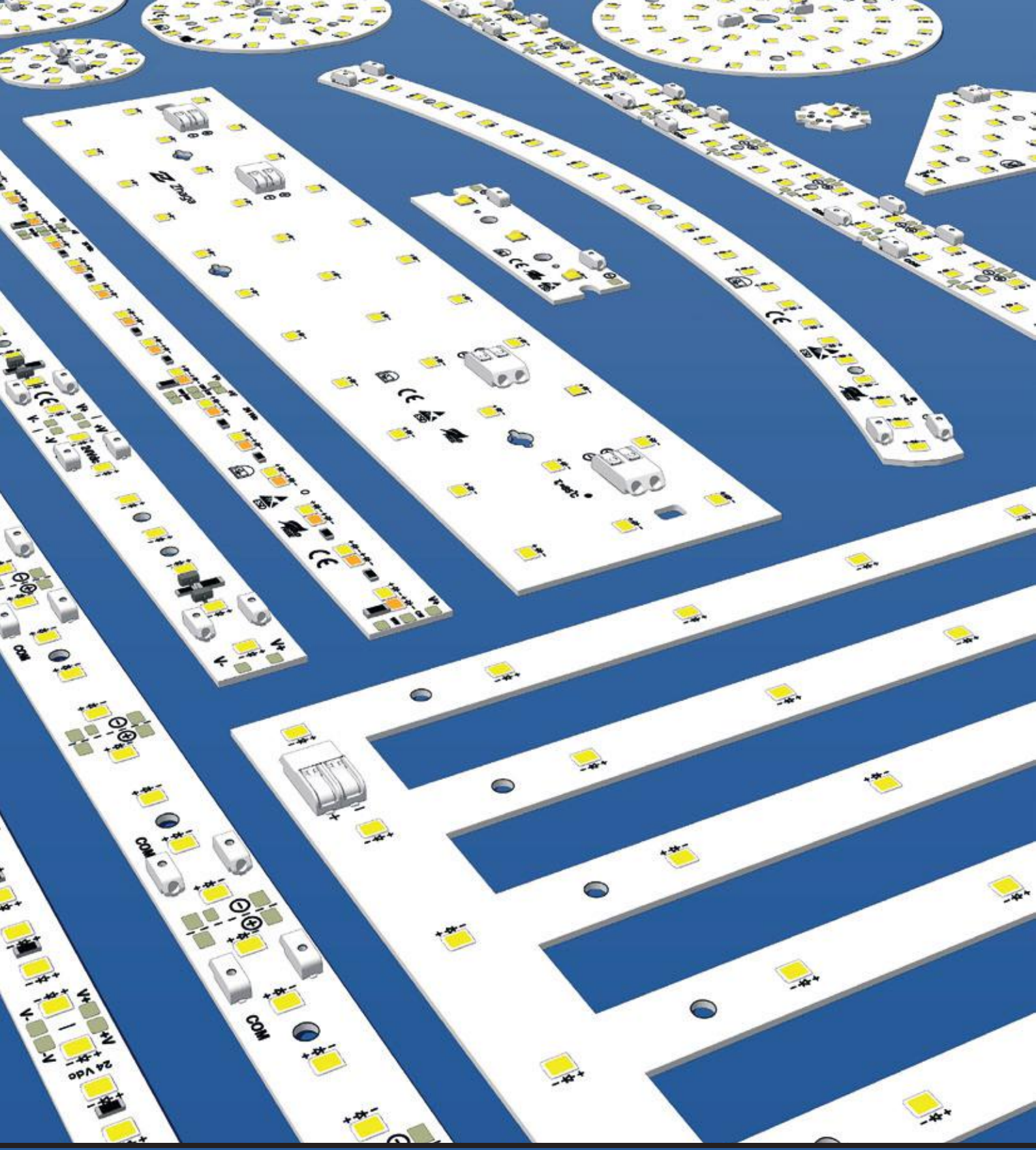
Led Lighting Modules Design Application Services

Vesper Series

∅1200mm



Discover for different sizes



Osmaniye Mah. Fikret Yüzatlı Cad.
Çırpıcı Kosuyolu Sk. No:5/3 34146
Bakırköy / Istanbul - Türkiye

+90 212 235 35 81
info@cibali.com.tr
www.cibali.com.tr

CİBALİ
Led Lighting Modules Design Application Services

Redeem
Series/Serisi

Redeem
Plus Series/Serisi

Redeem
Ultra Series/Serisi

Candle Bulbs
Mum Ampuller

E14 E27



A Type Bulbs
A Tipi Ampuller

E27



MR16 Spots
MR16 Spotlar

GU10 GU5.3



Led Lighting Goods
Led Aydınlatma Eserleri

Downlight Panels
Gömme Spot Paneller

2-6 inch



Headache Free
Baş Ağrısı Yapmaz

Sight Comfort
Görüş Konforu

Instant On
Anında Aydınlatma

www.tuled.com.tr

tuled



15+ Years/Yıl | **140** lm/W | **<65°** Celcius

Quality and Savings
Kalite ve Tasarruf

3 Years Warranty
3 Yıl Garanti

Safe to Touch
Dokunulabilir Sıcaklık

CRI Ra+85 | 110-240 VAC | 50-60 Hz | 20,000h+ 15+ Years | -20°C +50°C | On/Off 40,000+ | RoHS | CE

SAMSUNG LED CHIP Genuine







Sibel Cihan Mimarlıktan **Yeni Evlenecek Çiftler** İçin **Ev Dekorasyonu Önerileri**

Home Decoration Tips for Newlywed Couples by Sibel Cihan Architecture

According to architect Sibel Cihan, founder of SCAW, who has extensive experience in residential and villa interior design both in Turkey and abroad, one of the most challenging issues for couples preparing for marriage is decorating the home they will share together. Cihan explains that couples who are not yet accustomed to living under the same roof may occasionally face disagreements during this process. Poor choices in furniture and accessories can lead not only to financial losses but also to dissatisfaction. She emphasizes that couples who do not seek professional support should begin the process by clearly identifying their needs. For couples, home decoration should be an economically planned process that blends functionality with aesthetics.

Sibel Cihan stresses the importance of considering daily habits and long-term needs when designing shared living spaces. She suggests creating a measured list of furnishings and developing functional layout plans according to the dimensions of the space, using every area efficiently as a smart starting point. Color preferences, lighting choices, and material textures directly impact how people feel in their homes, she says, and decoration should be viewed not only as an aesthetic concern but also as a psychological one. Cihan notes that economical decoration doesn't mean opting for poor-quality items. Instead, couples should aim to identify investment-worthy pieces that balance quality and cost.





SCAW kurucusu Mimar Sibel Cihan rezidans ve villa iç mekan tasarımları konusunda Türkiye'de ve yurtdışında elde ettiği geniş deneyimlere dayanarak, evlilik hazırlığı sürecindeki çiftlerin en çok zorlandığı konulardan birinin, birlikte yaşayacakları evin dekorasyonu olduğunu belirtiyor. Aynı evde yaşamaya henüz alışkın olmayan çiftlerin bu süreçte zaman zaman anlaşmazlıklar yaşayabildiğini söyleyen Cihan, yanlış mobilya ve aksesuar seçimlerinin hem maddi kayıplara hem de memnuniyetsizliklere yol açabildiğini ifade ediyor. Özellikle profesyonel destek almayan çiftlerin, bu sürece öncelikle ihtiyaçlarını netleştirerek başlamalarının önemli olduğunu vurgulayan mimar, çiftler için ev dekorasyonunun işlevselliği ve estetiği harmanlayan, akıllıca planlanmış ekonomik bir süreç olması gerektiğinin altını çiziyor.



Çiftlerin yaşam alanlarında ne tür alışkanlıklarını sürdüreceklerini ve uzun vadeli ihtiyaçlarını göz önünde bulundurmaları gerektiğini vurgulayan Sibel Cihan, ölçülü bir eşya listesi oluşturarak mekanın boyutlarına göre işlevsel yerleşim planları hazırlamanın ve her alanı verimli kullanacak çözümler düşünmenin en doğru başlangıç olacağını öneriyor. Renk tercihleri, ışık kullanımı ve malzeme dokuları gibi konuların da çiftlerin evde kendilerini nasıl hissettiklerini doğrudan etkilediğinden dekorasyonun sadece estetik değil, psikolojik bir etkisi olduğunun da unutulmaması gerektiğine dikkat çekiyor.

TUNÇ PLAST
PROFİL SANAYİ & TİCARET LTD. ŞTİ.

52 SİNCE 1972

EKSTRÜZYON ÇÖZÜMLERİYLE YANINIZDA.

REFLEKTÖR KAPAKLI
50x70 ALÜMİNYUM KASA



1080
CO-EX ETANJ



1453
ALÜMİNYUM ETANJ



1453
CO-EX ETANJ



1350
CO-EX ETANJ



1030



1075 CO-EX



1055 TÜP



3001 TÜP FLEX



3005 KARE FLEX



1155 PRİZMATİK KAPAK



Modesa Mobilyacılar Sit. Hacı Bilgin Sk. No:23
Demirkapı-Eyüp/İstanbul

www.tuncplast.com / E-mail: info@tuncplast.com
Tel: +90 212 544 60 18







Borsan Takes Its Place at Africa's Leading Energy Industry Event

Borsan Kablo, one of Turkey's leading industrial companies and a value-added exporter to nearly 100 countries worldwide, has participated in the Power & Electricity Expo held in Abidjan, Côte d'Ivoire, aiming to contribute to the development of the energy sector across Africa.

Leveraging the strength of its production facility located in Lomé, the capital of the Togolese Republic — one of the most strategic ports on Africa's western coast — Borsan Kablo aims to further expand its export power across the continent.

Arbek Akay, CEO of Borsan Kablo, emphasized that the company is among Turkey's major exporters and one of the most prominent Turkish brands in Africa. He stated: "Borsan's vision is to become a multinational company and a global brand in the cable, electrical, and LED lighting industries, supported by our employees who embody an international business culture. Africa is one of the regions where we are the strongest. We currently export to 26 African countries and hold market leadership positions in more than 10 of them. In parallel with Africa's dynamic growth, the need for reliable and sustainable energy has reached its highest level in history — and this presents significant opportunities."

Borsan Afrika'nın En Önemli **Enerji Endüstrisi** Buluşmasında Yerini Aldı

Dünya genelinde 100'e yakın ülkeye katma değerli ihracat geçekleştiren, Türkiye'nin önde gelen sanayi şirketlerinden Borsan Kablo, Afrika genelinde enerji sektörünü geliştirmek amacıyla Fildişi Sahili'nin Abidjan kentinde düzenlenen Power & Electricity Expo'da yerini aldı. Borsan Kablo, kıtanın batı sahilindeki en önemli limanlarından birisine ev sahipliği yapan Togo Cumhuriyeti'nin başkenti Lome'de kurduğu üretim tesisinin de gücüyle, Afrika kıtasındaki ihracat gücünü daha da geliştirmeyi hedefliyor.

Afrika genelinde enerji sektörünü geliştirmek, enerji üretimi, iletimi ve dağıtımı alanlarındaki en son teknoloji ve çözümleri sergilemek amacıyla Fildişi Sahili'nin Abidjan kentinde, 17-19 Haziran tarihleri arasında düzenlenen Power & Electricity Expo, dünya genelinden sektör liderlerini, yenilikçileri ve uzmanları bir araya getirdi. Borsan bu prestijli etkinlikte, ülkemizde ve dünya pazarlarında güçlü ve rekabetçi bir konuma sahip Borsan Kablo markasıyla sunduğu Güç ve Tesisat kablolarının yanı sıra, Borled markalı LED Aydınlatma ve Elektrikli Tesisat ürünlerini de sergiledi.

Türkiye'nin önemli ihracatçıları arasında yer Borsan Kablo'nun, Afrika kıtası genelinde ülkemizin en güçlü markalarından ve temsilcilerinden biri olduğunu vurgulayan Borsan Kablo CEO'su Arbek Akay, "Borsan'ın vizyonu uluslararası iş kültürüne sahip çalışanlarımız ile kablo, elektrik ve led aydınlatma sektörlerinde çok uluslu bir şirket ve dünya markası olmaktır. Afrika, en güçlü olduğumuz coğrafyalardan biri. Kaliteli ve güvenilir ürünlerimizle 26 Afrika ülkesine ihracat gerçekleştiriyoruz ve Afrika kıtasında 10'dan fazla ülkede pazar lideri konumundayız. Afrika'nın dinamik gelişimi paralelinde, güvenilir ve sürdürülebilir enerjiye duyulan ihtiyaç da tarihin en yüksek seviyesine ulaşmış durumda ve bu durum önemli fırsatlar barındırıyor" şeklinde konuştu.




İç Mekan
ve Mimari
Aydınlatma Çözümleri
Indoor and Architectural
Lighting Solutions
HEXALIGHT
www.hexalight.com

ÖRGÜN®
AYDINLATMA

AYDINLATMA İMALATINDA GÜVENİLİR TEDARİKÇİNİZ



ÖRGÜN AYDINLATMA
MALZ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Satış: Esentepe Mh. Avizeciler Sn. Sit. C Blok 2968 Sk. No: 2 Sultangazi / İstanbul Tel: (0212) 475 89 29 Fax: (0212) 475 88 03
Merkez: İlk Belediye Cd. No: 25 34420 Beyoğlu / İstanbul Tel: (0212) 243 68 45 - 252 03 75 Fax: (0212) 251 75 64
Fabrika: Bostancı Yolu Mevdudi Sk. No: 46 Y.Dudullu - Ümraniye / İstanbul Tel: (0216) 364 33 37 - 38 Fax: (0216) 313 54 80
siparis@orgunaydinlatma.com Şişhane: 0554 899 30 81 Sultangazi: 0553 706 33 24
www.orgunaydinlatma.com

ONVEC

Enjoy The Smart Life





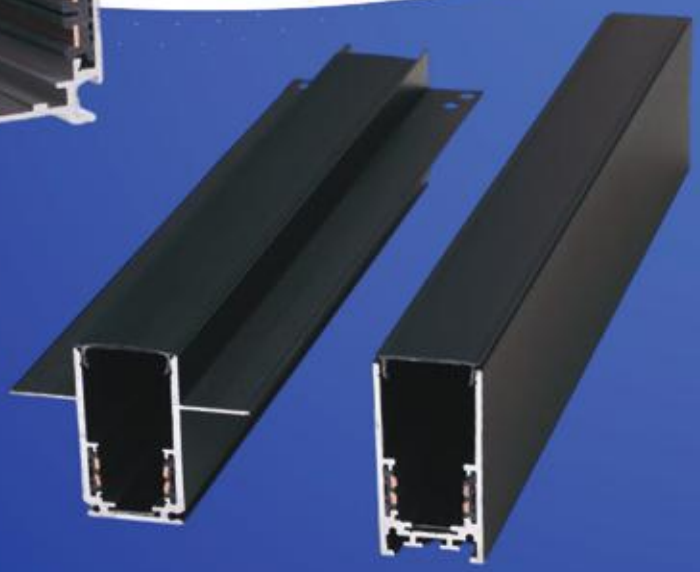
Powered By tuya

onvec.com

Doğru Adres
Mükemmel Kalite

Sıva altı ve sıva üstü raylar ile parçalarının üretiminde kalite ve hızlı teslimatı ön planda tutan firmamız, önemli projelerin ve markaların tedarikçisi olarak sektördeki büyümesini istikrarlı bir şekilde sürdürmektedir.





efe AYDINLATMA

Oruçreis Mah. Tekstilkent Cad. B16 Blok No: 10 E/Z12
Esenler, İstanbul - Türkiye

+90 533 433 49 70

efe
AYDINLATMA

The Right Address
Perfect Quality







www.efeaydinlatma.com



TAV CAM
İstanbul

We are shedding light on the dark side of the life with handcrafts and artworks not only Türkiye but also all over the world.

We continue our journey with glass chandeliers and lighting products, as well as versatile project designs and applications. From America to Japan we export our glasses, chandeliers and lighting products, which are our own designs to more than 40 countries. TAVCAM, which is a pioneer in its sector with special lighting designs and handcrafted glass art production, proudly and favorably represents Türkiye in the field of handcrafted glass and decorative lighting by using the cutting edge techniques and technologies of the time.

Esentepe Mahallesi Avizeciler Sanayi Sitesi
2970 Sokak No:2/4 Sultangazi / İstanbul
444 88 26
www.tavcam.com



Minifera





Osmanlı

Güz

PROJEKTÖR AİLEMİZİN
YENİ ÜYESİYLE TANIŞIN

PORTO

Projektör ailemizin yeni üyesi Porto ile tanışın! 240 Watt'a kadar farklı seçenekleri olan Porto, tüm geniş dış mekan aydınlatmalarında sorunsuz hizmet sağlar.



TSE CE ISO -40 +50 90V 305V 140LM/WATT MADE IN TÜRKİYE 5 YIL GARANTİ

detay
AYDINLATMA

YOL AYDINLATMA AİLEMİZ
BÜYÜYOR

VANESSA



Yol aydınlatma ürün grubumuzun yeni serisi Vanessa, tüm yol,
cadde ve sokaklarda uzun yıllar kesintisiz hizmet sağlar.
Farklı boyut ve güç seçenekleriyle her ihtiyaca uygun çözüm sunar.

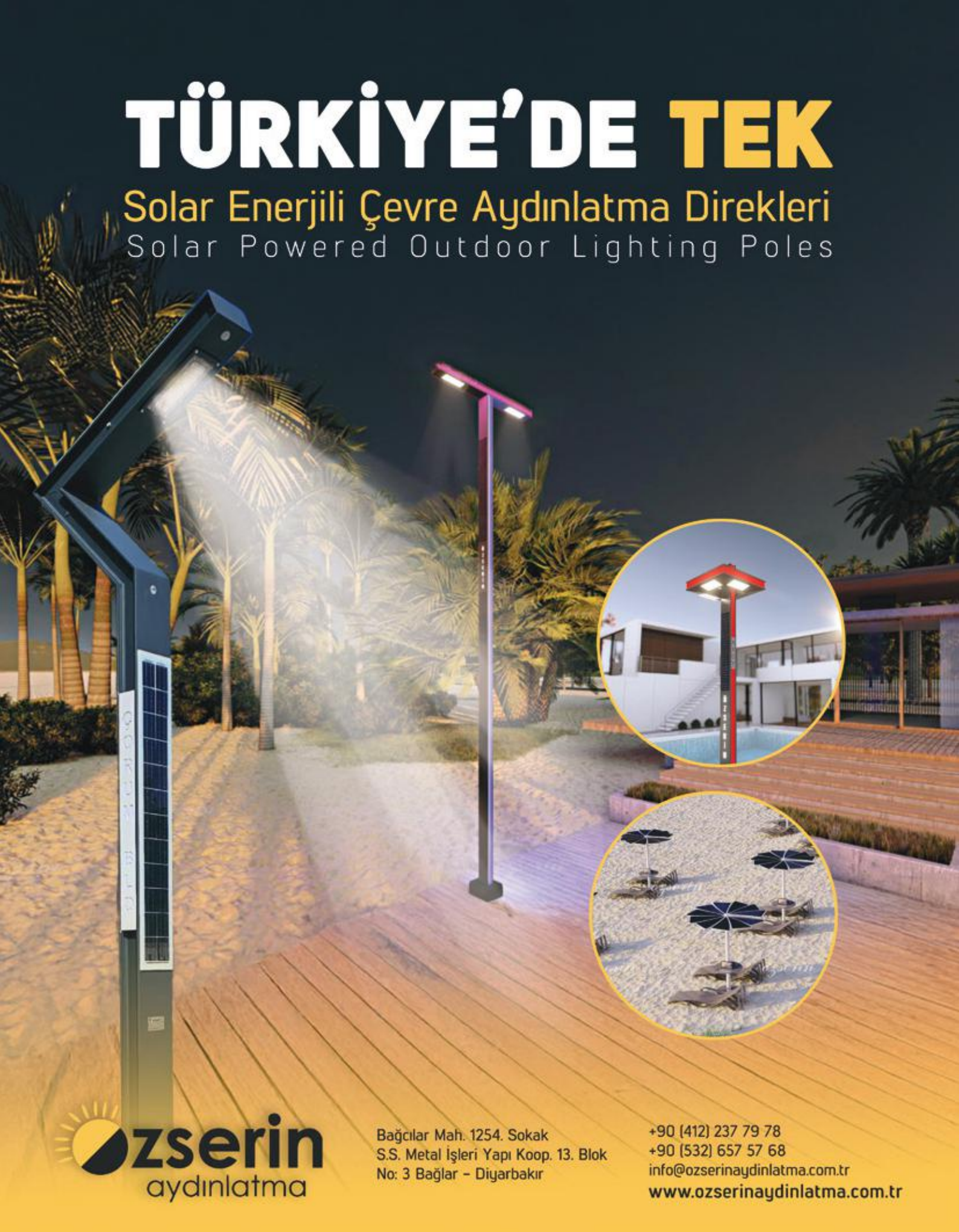
Aydınlatma Mühendisliği

www.detayaydinlatma.com.tr

TÜRKİYE'DE TEK

Solar Enerjili Çevre Aydınlatma Direkleri

Solar Powered Outdoor Lighting Poles



ozserin aydınlatma

Bağcılar Mah. 1254. Sokak
S.S. Metal İşleri Yapı Koop. 13. Blok
No: 3 Bağlar – Diyarbakır

+90 (412) 237 79 78
+90 (532) 657 57 68
info@ozserinaydinlatma.com.tr
www.ozserinaydinlatma.com.tr

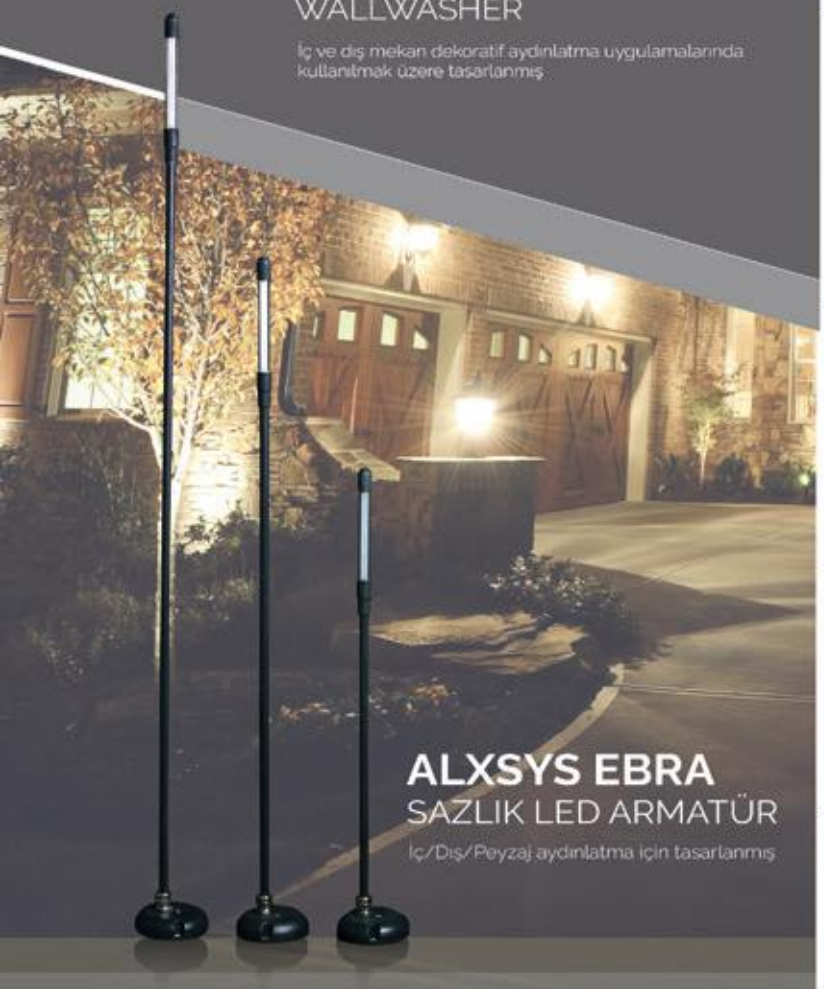
DOĞRU IŞIK
HAYATA RENK VERİR





ALXSYS AREN
WALLWASHER

İç ve dış mekan dekoratif aydınlatma uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmış



ALXSYS EBRA
SAZLIK LED ARMATÜR

İç/Dış/Peyzaj aydınlatma için tasarlanmış

ALXSYS ROSE
GÖMME LED ARMATÜR

İç/Dış/Peyzaj mekan aydınlatmaları için tasarlanmış



ALXSYS KINA
LED ÇİM SPOTU

İç/Dış/Peyzaj mekan aydınlatmaları için tasarlanmış



ALXSYS EVA
GÖMME LED ARMATÜR

İç/Dış/Peyzaj mekan aydınlatmaları için tasarlanmış



ALXSYS BONNIE
GÖMME LED ARMATÜR

İç/Dış/Peyzaj mekan aydınlatmaları için tasarlanmış

FACEBOOK
@argesyselektronik

LİNKEDIN
@argesyselektronik

İNTERNET ADRESİ
www.argesys.com.tr

INSTAGRAM
@argesyselektronik

ARGESYS
ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

asys LIGHT

30 YILDIR

HAYATINIZ EMNİYET ALTINDA

CESA TEKNOLOJİ

YENİ NESİL AKILLI ACİL DURUM KİT





EXIT ÇIKIŞ ARMATÜRLERİ
EXPROOF AYDINLATMA
SENSÖRLÜ ARMATÜRLER



Projelere Özel Çözümlerle
Hizmetinizdeyiz...

Cesa Teknoloji Elektronik İnş.Otom.San. Ve Tic Ltd. Şti.
Adres: Turgut Reis Mahallesi Fatih Bulvarı No:328-A Sultanbeyli / İstanbul
Tel: 0 (216) 498 88 07 - Fax: 0 (216) 498 88 08
Mail: info@cesateknoloji.com.tr - www.cesateknoloji.com.tr

cesa teknoloji



FERSAN

Single-Phase, Three-Phase, Dali Track Systems & Accessories

High quality lighting tracks for custom solutions.

FERSAN ELEKTRİK MALZEMELERİ TİC. SAN. A.Ş.
İmes Sanayi Sitesi B204 No:8
Yukarı Dudullu / Ümraniye - İSTANBUL
+90 216 415 75 57

www.fersanelektrik.com
info@fersanelektrik.com

Made in Türkiye



Mağaza ve Showroom Aydınlatmasında Yeni Nesil Çözüm: ACK LED Ray Armatürleri

Home Decoration Tips for Newlywed Couples by Sibel Cihan Architecture

In modern stores and art galleries, lighting is not merely a technical requirement—it is a cornerstone of aesthetics, ambiance, and user experience. These spaces demand solutions that combine visual elegance with energy efficiency. Enter ACK's LED Track Lights: innovative technology wrapped in sleek design.

Radiance Powered by Technology

ACK LED Track Lights bring standout performance to professional lighting projects through advanced features:

• High Power Factor (0.98 Pf): Minimizes energy losses, delivering cost efficiency especially in large-scale environments.

• 90% Driver Efficiency: Ensures optimal energy conversion and enhances overall system performance.

• Multiple Color Temperatures (3000K, 4000K, 6500K): Allows tailored ambiance for every space.

• High Color Rendering Index (Ra≥80-90): Reproduces colors with natural accuracy—crucial for showcasing artworks authentically.

• Flicker-Free Light: Reduces eye strain with stable, flicker-free illumination, enhancing comfort.

• 50,000-Hour LED Lifespan: Long-lasting components mean fewer maintenance needs and uninterrupted performance.

• 3-Year Warranty: A promise of quality backed by lasting support.

Available in both black and white body options, these

Modern mağazalar ve sanat galerileri için aydınlatma, yalnızca bir teknik gereklilik değil; aynı zamanda estetik, atmosfer ve kullanıcı deneyiminin temel taşıdır. Bu alanlarda hem görsel şıklık hem de enerji verimliliği sunan çözümler tercih edilirken, ACK'nin geliştirdiği LED Ray Armatürleri, yenilikçi teknolojisi ve şık tasarımıyla öne çıkıyor.

Teknolojiyle Gelen Işıltı

ACK LED Ray Armatürleri, ileri düzey teknik özellikleriyle profesyonel aydınlatma projelerinde fark yapıyor:

• Yüksek Güç Faktörü (0,98 Pf): Enerji kayıplarını minimuma indirerek özellikle büyük ölçekli mekanlarda maliyet avantajı sağlıyor.

• %90 Sürücü Verimliliği: Enerji dönüşümünde yüksek verimlilik sunarak sistem performansını artırıyor.

• Çeşitli Renk Sıcaklıkları (3000K, 4000K, 6500K): Her mekana uygun ambiyans oluşturma imkânı sunuyor.

• Yüksek Renk Geriverim İndeksi (Ra≥80-90): Renklerin doğal ve canlı görünmesini sağlayarak özellikle sanat eserlerinin doğru şekilde algılanmasını mümkün kılıyor.

• Flicker-Free Işık: Titreşimsiz aydınlatma teknolojisiyle göz yorgunluğunu azaltıyor, konforlu bir ortam sunuyor.

• 50.000 Saatlik LED Ömrü: Uzun ömürlü yapı, bakım ihtiyacını en aza indirirken kesintisiz performans sağlıyor.

• 3 Yıl Garanti: Kaliteye duyulan güven, uzun süreli kullanım güvencesiyle destekleniyor.

Siyah ve beyaz gövde renk seçenekleriyle sunulan bu armatürler, farklı iç mimari tarzlara uyum sağlarken, ray sistemine entegre edilebilen aksesuarları sayesinde her projeye özel çözümler sunuyor.

Mağaza ve Galerilere Yön Veren Aydınlatma

Mağaza ve galeri aydınlatması, ürünlerin ya da eserlerin



Ray armatürlerinde de Profesyonellerin seçimi...

0,98 Pf güç faktörü düzeltmesi, 90% driver verimliliği,
3000K-4000K-6500K renk ısısı seçenekleri, Ra≥80-90,
3 Yıla varan garanti, 50.000 saat LED ömrü,
Flicker Free titreşimsiz sağlıklı ışık.

ACK

ışığın yeni adı...

OSRAM LED LUMILEDS CREE LED PHILIPS Driver LiFud EAGLERISE

www.acklighting.com



fixtures integrate seamlessly into various interior styles. Thanks to accessories compatible with the track system, customized solutions are easily achievable for every project.

Illuminating Stores and Galleries with Purpose

Lighting in retail and gallery settings goes beyond visibility—it establishes emotional connections with visitors. Here's how LED Track Lights lead the way:

• Adjustability & Flexibility: Easily repositionable on the track, these lights adapt swiftly to evolving display layouts.

• Energy Efficiency: Consume 50–70% less energy than traditional systems—an economic and eco-conscious advantage.

• Modern Design: With minimalist aesthetics, the fixtures blend effortlessly into contemporary interiors.

• User Comfort: The flicker-free feature ensures a pleasant environment for both staff and guests.

Technical Precision in Lighting Design

To achieve successful lighting in professional spaces, specific technical parameters must be considered:

• Illuminance Levels: Recommended lux levels range from 500–1000 for retail, and 200–500 for galleries—ACK products accommodate both.

• Color Temperature: Retail spaces benefit from neutral to cool white tones, while galleries favor warm white to enhance emotional impact.

• CRI Values: For artistic or detailed displays, Ra≥80–90 ensures true-to-life color perception.

• Smart System Compatibility: Integrates with timers and sensor systems for advanced energy management.

ACK: Lighting You Can Trust, Design You Can Feel

With its LED Track Lights, ACK delivers more than illumination—it creates an experience. Combining energy efficiency, refined aesthetics, and top-tier technical performance, these lights are the ideal choice for professionals seeking lasting solutions for stores and gallery spaces.

Remember: Lighting doesn't just shape spaces—it shapes emotions. Discover the transformative power of light with ACK LED Track Lights.

doğru şekilde algılanmasını sağlamanın ötesinde, ziyaretçide duygusal bir bağ kurar. Bu noktada LED Ray Armatürleri birçok avantaj sunar:

• Yönlendirilebilirlik ve Esneklik: Ray üzerinde kolayca hareket ettirilebilen armatürler, sürekli değişen sergileme alanlarında hızlı adaptasyon sağlar.

• Enerji Tasarrufu: Geleneksel sistemlere göre %50-70 oranında daha az enerji tüketerek işletmelere ekonomik ve çevreci bir avantaj kazandırır.

• Modern Tasarım: Minimalist çizgilerle tasarlanan gövdeler, dekoratif bütünlüğü bozmadan mekânın estetiğini tamamlar.

• Kullanıcı Konforu: Flicker-free özelliği ile hem çalışanlar hem ziyaretçiler için konforlu bir atmosfer oluşturur.

Aydınlatma Tasarımında Teknik Denge

Profesyonel projelerde başarılı bir aydınlatma için bazı teknik parametrelerin doğru planlanması gerekir:

• Işık Yoğunluğu: Mağazalarda genellikle 500-1000 lux aralığı, sanat galerilerinde ise 200-500 lux önerilir. ACK ürünleri, bu farklı ihtiyaçlara uygun ışık şiddeti sunar.

• Renk Sıcaklığı: Mağazalarda nötr veya soğuk beyaz ışık tercih edilirken, galerilerde sıcak beyaz ışık, eserlerin duygusal etkisini artırır.

• CRI Değeri: Sanatsal ve detaylı ürünlerin sergilendiği alanlarda Ra≥80-90 aralığı, renklerin gerçeğe en yakın şekilde algılanmasını sağlar.

• Akıllı Sistem Uyumluluğu: Zamanlayıcı ve sensör sistemleriyle entegre edilebilir yapı, ileri düzey enerji yönetimine olanak tanır.

ACK ile Aydınlatmada Güven ve Estetik

ACK, LED Ray Armatürleriyle sadece ışık değil, aynı zamanda bir deneyim sunuyor. Enerji verimliliği, estetik tasarımı ve yüksek teknik performansı ile bu ürünler, mağaza ve galeri projelerinde kalıcı çözümler arayan profesyoneller için ideal tercih.

Unutmayın, aydınlatma sadece mekânı değil, duyguyu da şekillendirir. ACK LED Ray Armatürleri ile ışığın dönüştürücü gücünü keşfedin.



Piyalepaşa Mah. Piyalepaşa Cad.
No: 84/A Beyoğlu, İstanbul - Türkiye
0212 235 58 14
0535 578 44 33
mirayaydinlatma@gmail.com

MIRAY
aydınlatma

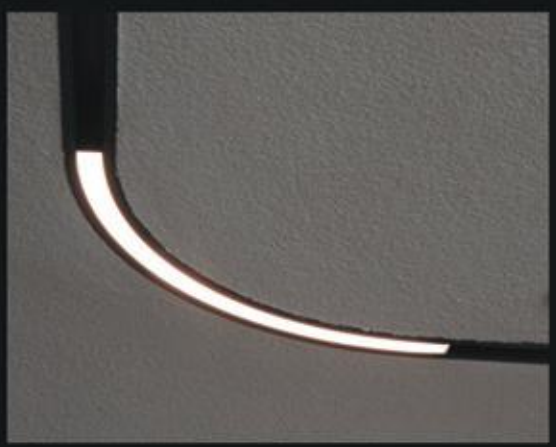
www.mirayaydinlatma.com

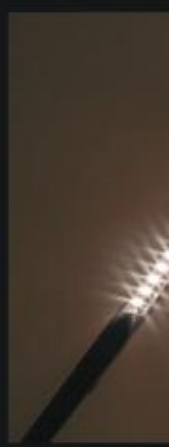
ILISLUX®

INNOVATIVE LIGHT BY TANLIGHT



Innovative Architectural and **Lighting** Solutions





www.ilis.com.tr







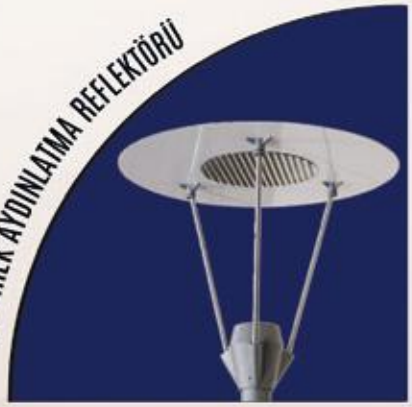
CONTACTS
Cell +90 537 813 78 77
Mail enes@tanlight.com

SHOWROOM
Topçular Mh. Tikvesli Çıkmazı
No:17 Topçular,Eyüp Bayrampasa

SHOWROOM
Topçular mah. Tikvesli Çıkmazı
No:17 Topçular / Eyüp / Istanbul

KARANCI

KARANCI PLEKSİ END. AYDINLATMA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ











LİNEAR TIRLAKLI VE
SÜRGÜLÜ PLEKSİ

10 YIL/ YEAR

PMMA AKRİLİK
LEVHALAR





POLİSTREN LED DİFFÜZÖR LEVHA

PET ŞEFFAF LEVHALAR

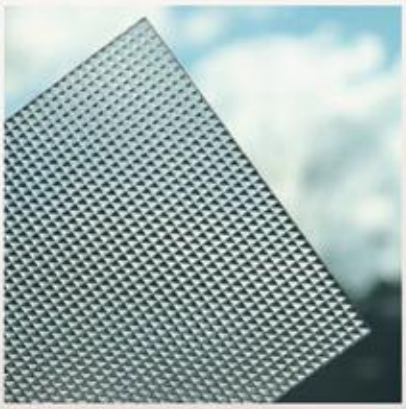
Karancı Pleksi Endüstriyel Aydınlatma Ekipmanları, Pleksi Levha ürünlerinde satışı alanında hizmet veren, konusunda uzmanlaşmış bir **markadır.**

KARANCI PLEKSİ ENDÜSTREL AYDINLATMA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Dudullu Şerifali Mah. Barbaros Cad. No: 54/2
Ümraniye /İstanbul
Tel: 0216 509 15 65 • GSM: 0507 194 88 86
E-mail: murat@karanci.net

www.karanci.net

KARANCI

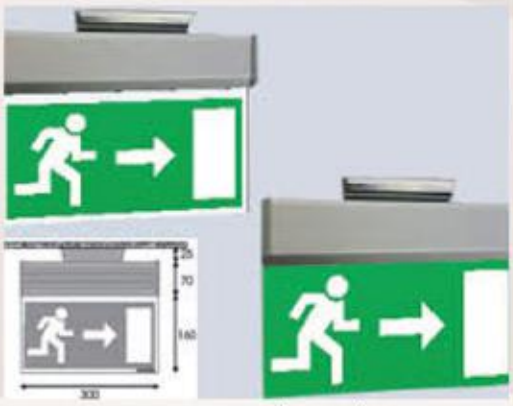
KARANCI PLEKSİ END. AYDINLATMA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ



PS POLİSTREN MİCRO PRİZMATİK LENS LEVHALAR



PS POLİSTREN PRİZMATİK LENS LEVHALAR



YÖNLENDİRME TABELA PLEKSİSİ



PMMA LED DİFFÜZÖR LEVHALAR



ASANSÖR AYDINLATMA PLEKSİ

10 YIL/ YEAR



İSTENİLEN EBATTA HER TÜRLÜ KESİM YAPILMAKTADIR



İSTENİLEN EBATTA HER TÜRLÜ KESİM

KARANCI PLEKSİ ENDÜSTREL AYDINLATMA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Dudullu Şerifali Mah. Barbaros Cad. No: 54/2
Ümraniye /İstanbul
Tel: 0216 509 15 65 • GSM: 0507 194 88 86
E-mail: murat@karanci.net

www.karanci.net

PEDAS®
LED Aydınlatma Teknolojileri

www.pedas.com.tr

Otoyollar& Tali yolları | Yerleşim Alanları | Parklar | Otoparklar | Çevre ve Güvenlik Aydınlatması | Kavşaklar | Cadde ve Sokaklar

GENİŞ YÖNLENDİRME KAPASİTESİYLE **VERİMLİ SOKAK AYDINLATMA ÇÖZÜMLERİ**

Santiago modeli, **S, M ve L boyutlarında** sunulan LED sokak armatürleriyle, **Duro ve Limpo** seçenekleriyle farklı **aydınlatma ihtiyaçlarına yönelik verimli çözümler sunuyor.**

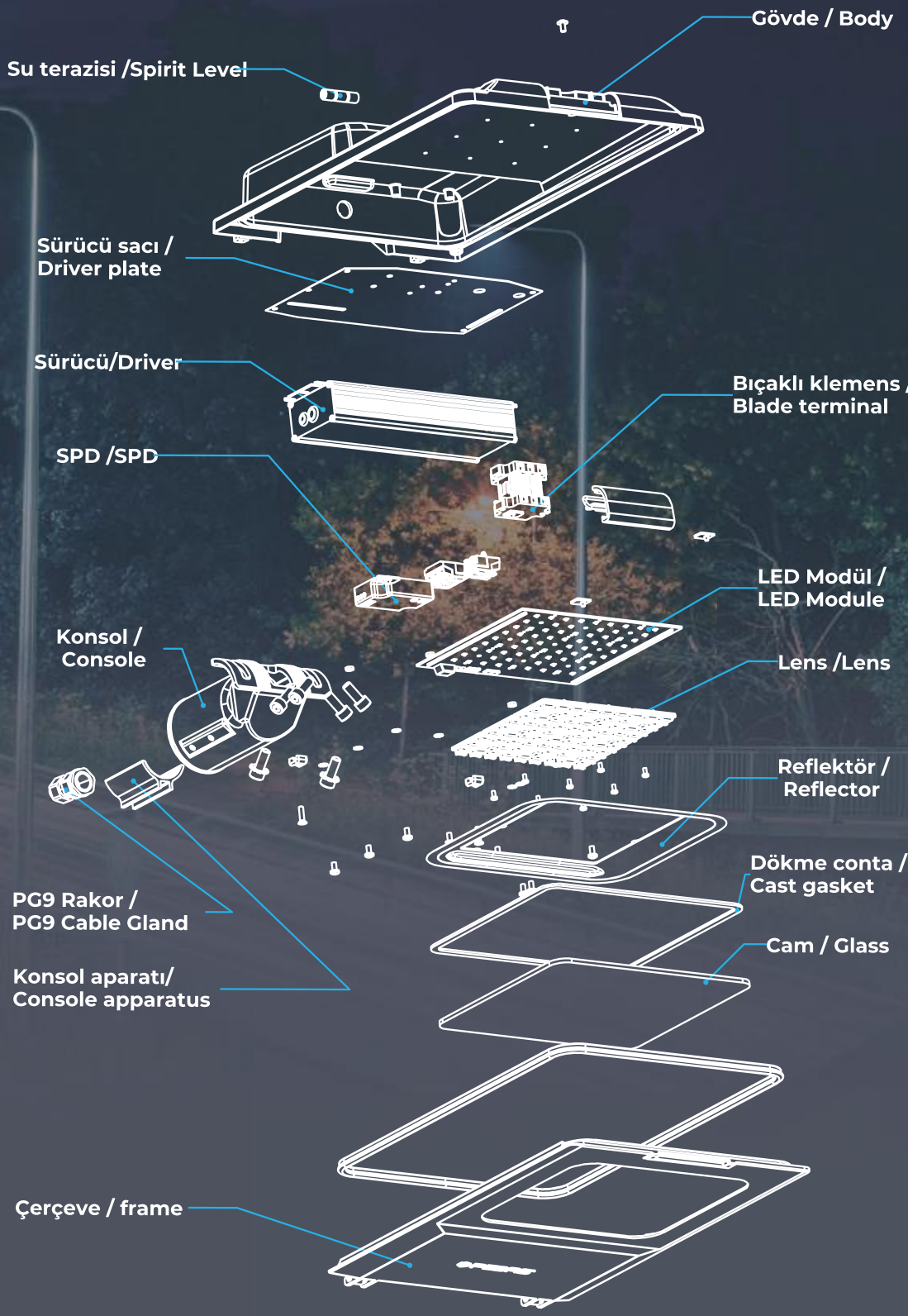
Santiago LED Ailesi



DURO



LİMPO


Gövde / Body
Su terazisi /Spirit Level
Sürücü sacı /
Driver plate
Sürücü/Driver
Bıçaklı klemens /
Blade terminal
SPD /SPD
LED Modül /
LED Module
Konsol /
Console
Lens /Lens
Reflektör /
Reflector
Dökme conta /
Cast gasket
PG9 Rakor /
PG9 Cable Gland
Cam / Glass
Konsol aparatı/
Console apparatus
Çerçeve / frame


LM-80
LM-79
TM-21
60598-2-3
YERLİ ÜRETİM
IK 08
IP 66
DALI
10KV SURGE PROTECTION
DC-DC CONNECTOR
PHASE CUT
LoRaWAN

AYDINLATMA ARMATÜRLERİNDE ÜRÜN BELGELENDİRME VE TEST ALANINDA AKREDİTE OLAN

TARAFSIZ VE BAĞIMSIZ KURULUŞ!

AN NEUTRAL AND INDEPENDENT ORGANIZATION ACCREDITED IN THE FIELD OF PRODUCT CERTIFICATION AND TESTING IN LIGHTING LUMINAIRES!

LVT Test Laboratuvarları, sektöre 13 yıldır LVD ve EMC direktifleri altında uyumlaştırılmış yaklaşık 300 standart kapsamında, BAĞIMSIZ ve İLKELİ çalışmayı esas alarak GÜVENİLİR bir şekilde hizmet vermektedir.

TS EN / IEC 60598 standardında akredite olduğumuz için; aşağıdaki standartların testini yaparak uygunluk belgesini de vermekteyiz.

LVT Test Laboratories have been providing RELIABLE service to the sector for 13 years, based on INDEPENDENT and PRINCIPLED work, within the scope of approximately 300 standards harmonized under LVD and EMC directives.

Since we are accredited in TS EN / IEC 61851 standard; We also issue a certificate of conformity by testing the following standards.



AKREDİTASYON KAPSAMINDA TEST HİZMETLERİ
TESTING SERVICES WITHIN THE SCOPE OF ACCREDITATION

- TS EN / IEC 60598 -1 Genel Özellikler – General Features
- TS EN / IEC 60598 -2-1 Sabit Aydınlatma Armatürler–Fixed Lighting Luminaires
- TS EN / IEC 60598 -2-2 Gömme Armatürler – Recessed Luminaires
- TS EN / IEC 60598 -2-3 Yol ve Cadde Aydınlatması – Road and Street Lighting
- TS EN / IEC 60598 -2-4 Taşınabilir Aydınlatma – Portable Lighting
- TS EN / IEC 60598 -2-5 Projektörler- Projectors



AKREDİTASYON KAPSAMINDA ÜRÜN BELGELENDİRMESİ TÜRK STANDARTLARINA (TS EN) VE ULUSLARARASI STANDARTLARA (IEC) UYGUNLUK BELGESİ
PRODUCT CERTIFICATION WITHIN THE SCOPE OF ACCREDITATION CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS (TS EN) AND INTERNATIONAL STANDARDS (IEC)

- TS EN / IEC 60598 -2-1 Sabit Aydınlatma – Fixed Lighting
- TS EN / IEC 60598 -2-2 Gömme Armatürler – Recessed Luminaires
- TS EN / IEC 60598 -2-3 Yol ve Cadde Aydınlatması – Road and Street
- TS EN / IEC 60598 -2-4 Taşınabilir Aydınlatma – Portable Lighting
- TS EN / IEC 60598 -2-5 Projektörler - Projectors
- TS EN / IEC 60598 -2-8 El Lambaları – Hand Lamps
- TS EN / IEC 60598 -2-12 Gece Lambaları – Night Lamps
- TS EN / IEC 60598 -2-13 Zemine Gömülen Aydınlatma Armatürleri – Lighting Luminaires Recessed into the Ground
- TS EN / IEC 60598 -2-17 Sahne Işıklandırması – State Lightig
- TS EN / IEC 60598 -2-22 Acil Aydınlatma – Emergency Lighting
- TS EN / IEC 60598 -2-25 Hastanelerin ve Sağlık Bakım Merkezlerinin Klinik Bölgelerinde Kullanılan Aydınlatma - Lighting Used in Clinical Areas of Hospitals and Health Care Centers



(HAB) Saray OSB Mah. Vecihi Hürkuş Bulvarı
No:24 Kahramankazan - Ankara 06980

+90 312 815 13 25
+90 312 815 13 26

www.lvt.com.tr

lvt@lvt.com.tr

THE BIGGEST LIGHTING MANUFACTURER OF TÜRKİYE



K2 LED SYSTEMS

4 CONTINENT EXPORT OPERATIONS

more than 40 COUNTRIES

KENDAL ELEKTRİK





PLUS K2 · K2 LED · GLOBAL · vanti

Kendal Elektrik Aydınlatma Elektronik İnş. San. Dış Tic. A.Ş.

HEAD OFFICE/FACTORY:
Selimpaşa Merkez Mah. 5008 Sok. No:6 Silivri - İstanbul / TÜRKİYE

M: +90 533 387 40 96
T: +90 212 251 77 90/91
export@kendalelektrik.com.tr
www.kendalelektrik.com.tr



Architectural Memory on Alert: Where Are Ankara, Istanbul, and Izmir Headed?

Architect Filiz Cingi Yurdakul, founder of Aura Design, evaluated the architectural structures of Turkey's three major cities—Ankara, Istanbul, and Izmir—and drew attention to their common urban issues.

Yurdakul emphasized that the lack of a holistic approach in urban planning and the insufficiency of cultural policies that support architectural continuity are weakening the identity of these cities.

Architectural Harmony Should Be Considered in Istanbul
Yurdakul stated that the pressure of dense construction and large-scale projects in Istanbul is damaging the city's historical fabric. "Istanbul possesses a unique cultural heritage with its historical layers, yet this heritage is currently under threat. The silhouette of the historic peninsula is disappearing, and architectural harmony is not being considered along the Bosphorus. Transportation projects should be developed with attention to green spaces, social life, and the natural environment," she said, highlighting the situation in Istanbul.

Mimari bellek alarm veriyor: **Ankara, İstanbul ve İzmir nereye gidiyor?**

Türkiye'nin üç büyük şehri olan Ankara, İstanbul ve İzmir'in mimari yapısını değerlendiren Aura Design Kurucusu Mimar Filiz Cingi Yurdakul, kentlerin ortak sorunlarına dikkat çekti. Yurdakul, kent planlamasında bütüncül bir yaklaşımın olmamasının ve mimari sürekliliği destekleyen kültürel politikaların yetersizliğinin, kent kimliğini zayıflattığını vurguladı.

"Ankara'nın en temel mimari sorunu, bütüncül bir vizyon eksikliği ve mekânsal sürekliliği sağlayan bir planlama kültürünün zayıflığıdır" diyen Yurdakul, başkentteki kentsel dönüşüm süreçlerinin mimari niteliği olan yapıları göz ardı ettiğini belirtti. "Yerlerine gelen yeni yapıların özgün olmaması, kentin belleğini silikleştiriyor. Başkent olarak taşıdığı sembolik ağırlık, ne yazık ki günümüz kentsel politikalarına ve mimari üretim pratiklerine yeterince yansımıyor" ifadelerini kullandı. Ankara'da kamusal yaşamı destekleyecek nitelikli yeşil alanların sayısının hâlâ yetersiz olduğunu vurgulayan Yurdakul, "Gençlik Parkı, Seğmenler ve Botanik Parkı gibi alanlar dışında büyük ölçekli, erişilebilir kamusal yeşil alanlar hâlâ yeterli değil. Modern müzeler, yeni yapılan botanik bahçesi ya da hayvanat bahçesi gibi kültür ve doğa alanlarına erişim sınırlı. Bu da şehrin 7'den 70'e kapsayıcı bir kamusal yaşam üretemediğini gösteriyor" dedi.

İstanbul'da Mimari uyum gözetilmeli

Yurdakul, İstanbul'da ise yoğun yapılaşma baskısının ve mega projelerin, kentin tarihi dokusuna zarar verdiğini ifade etti. "İstanbul, kültürel katmanlarıyla dünyada eşine az rastlanır bir mirasa sahipken; günümüzde bu miras, tehdit altında. Tarihi yarımadanın silueti kayboluyor, Boğaz çevresinde mimari uyum gözetilmiyor. Ulaşım projeleri, yeşil alanlar, sosyal ve doğal yaşam göz önünde bulundurularak ilerletilmelidir" sözleriyle İstanbul'daki duruma dikkat çekti.

İzmir'de artan nüfus özgün mimariyi etkiliyor

İzmir'in ise planlama açısından daha potansiyelinin daha yüksek olduğunu ancak burada da parçalı planlama anlayışının mimari niteliği sekteye uğrattığını belirtti. "İzmir'de denizle kurulan ilişki ve deniz kenarı mevcut mimari yapı dili, yüksek potansiyel barındırıyor; ancak kıyı şeridi ve merkezdeki yapılaşma, bu potansiyeli mimari olarak yeterince yansıtmıyor. Ayrıca kentin artan nüfus baskısı, kentsel dönüşümler ve hızlı konut üretimi, özgün mimari üretimi geri plana atıyor" dedi. Mimar Filiz Cingi Yurdakul, üç büyük şehir için de ortak çözümün, mimarlığın yalnızca bir inşa faaliyeti değil, aynı zamanda toplumsal bir sorumluluk alanı olarak görülmesiyle mümkün olduğunu belirterek sözlerini şöyle tamamladı: "Standart yapılaşma koşulları artık büyük ölçüde mimarların yaratıcı yaklaşımlarını değil, müteahhitlerin kâr ve yoğunluk önceliklerini yansıtıyor. Cephe kurguları birbirinin tekrarı olan, mimari karakter taşımayan yapılar kent kimliğini aşındırıyor. Mimarlığın toplumsal işlevi görünmez hale geliyor. Bu anlayışı değiştirmeden sürdürülebilir, insan odaklı ve hafızası olan kentler inşa etmek mümkün değil."


ORTAKLAR
AYDINLATMA
www.ortaklaraydinlatma.com

Grup İmaj Aydınlatma Fildişi Sahili Power Electricity Fuarında Yoğun İlgi Gördü



Grup İmaj Aydınlatma Attracted Great Interest at the Power Electricity Fair in Côte d'Ivoire

The International Energy, Electricity, and Technologies Fair – Power Electricity, held in Abidjan, Côte d'Ivoire, from June 17 to 19, 2025, attracted a large number of participants. Representing Turkey with great success, Grup İmaj Aydınlatma drew significant attention with its cutting-edge lighting solutions.

The company showcased solar and industrial projector lighting products at its booth, which received high praise from visitors. Having already played a key role in numerous regional projects as a lighting solutions partner, the brand once again demonstrated its strong presence in the African market.

Operating from its modern production facility in Bilecik, Grup İmaj Aydınlatma is an export-oriented company and a prominent player in the global market. Specializing particularly in street and highway lighting, the firm has successfully delivered exterior lighting solutions for prestigious projects such as the New Istanbul Airport and the Kuwait International Airport.

Throughout the fair, Grup İmaj Aydınlatma connected with international visitors and laid the groundwork for new partnerships in the region.





17-19 Haziran 2025 tarihleri arasında Abidjan'da düzenlenen Fildişi Sahili Uluslararası Enerji, Elektrik ve Teknolojileri Fuarı - Power Electricity, yoğun katılımla gerçekleşti. Fuarda Türkiye'yi başarıyla temsil eden Grup İmaj Aydınlatma, son teknoloji aydınlatma çözümleriyle büyük ilgi gördü.

Firmanın standında sergilenen solar ve endüstriyel projektör aydınlatma ürünleri, ziyaretçilerden tam not alırken; bölgedeki birçok projede çözüm ortağı olarak yer alan marka, Afrika pazarındaki gücünü bir kez daha ortaya koydu.

Bilecik'teki modern üretim tesisiyle faaliyetlerini sürdüren Grup İmaj Aydınlatma, ihracat odaklı yapısıyla global pazarda önemli bir oyuncu konumunda. Özellikle sokak ve otoyol aydınlatması alanında uzmanlaşan firma, bugüne kadar Yeni İstanbul Havalimanı ve Kuveyt Havalimanı gibi prestijli projelerin dış mekân aydınlatmasını başarıyla üstlendi.

Fuar boyunca uluslararası ziyaretçilerle buluşan Grup İmaj Aydınlatma, bölgedeki yeni iş birliklerine de kapı araladı.






LİNEER AYDINLATMA
ORTAKLAR
AYDINLATMA
www.ortaklaraydinlatma.com

ATİNA
ŞARJ EDİLEBİLİR MASA LAMBASI

AYARLANABİLİR RENK SEÇENEĞİ

DOKUNMATİK

6500K AMBER 3200K

Işığın Özgürlüğü



NOAS®

messe frankfurt

light+ intelligent building
ISTANBUL

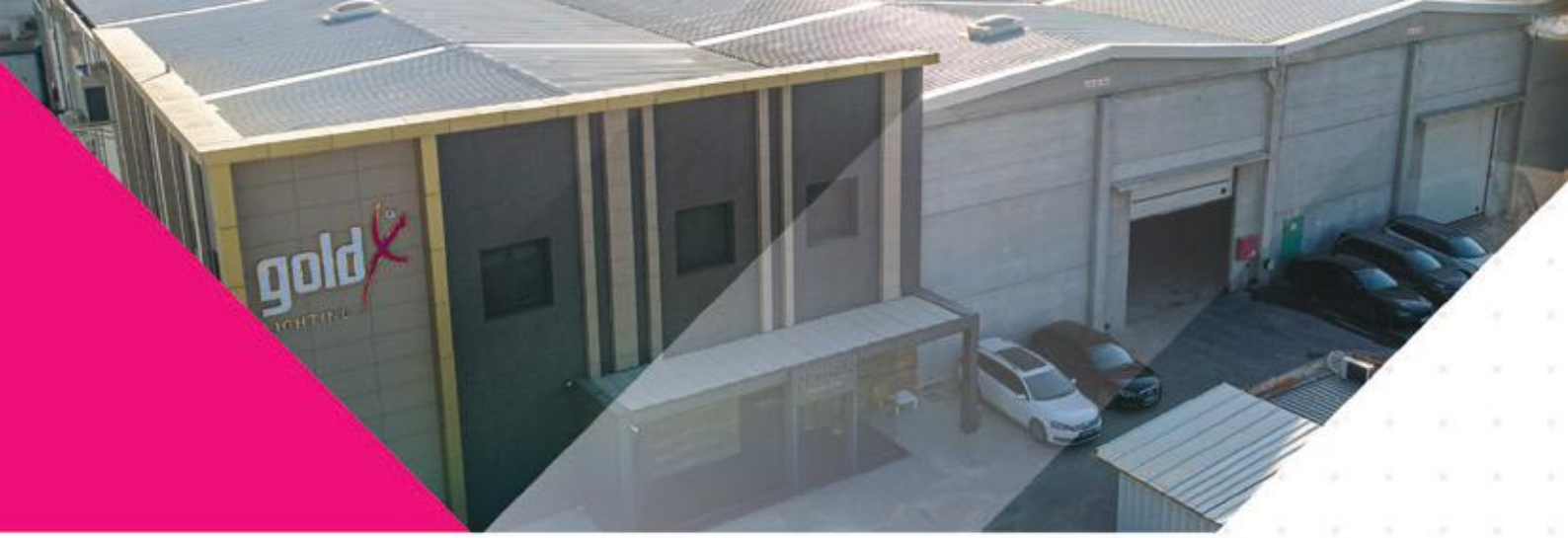
27.–29.11.2025
İSTANBUL KONGRE MERKEZİ

Katılımcı kayıtları devam ediyor!



Destekleyen:

agid
AYDINLATMA GEREÇLERİ İMALATÇILARI DERNEĞİ



We continue to design

and produce for you.

We continue on our way with our production philosophy based on domestic production, high quality, customer focus, respect and love for people and nature, with 110 employees in our facility with an area of 10,000 m².



ZE2047



ZE752



ZE768



ZE751

goldxlighting goldxaydinlatma goldxaydinlatma





ZE127



ZE982



ZE026



ZE754



ZE709



ZE1000



ZE840



ZE781



ZE708

goldx® LIGHTING

www.zeyhan.com • www.goldx.com.tr

AVOLUX LIGHITNG
LALE & LALE DECO Tracklight



LALE range is classical design of Avolux COB Tracklight range. Clever heatsink design enables maximum lifetime with minimal outer dimensions. High efficient miro silver reflector technology integrated with highest lumen/watt COB's enables this range operate over 135lm/W system efficiency. Different beam angle and color temperature variations together with integrated accesorie options and dimming capability enables flexibility to adapt LALE into wide choice of different applications.

LALE serisi Avolux LED rayspot serisinin öne çıkan klasik modellerinden biridir. Akıllı soğutma tasarımı maksimum ömürü minimum gövde ölçülerinde sağlar. Yüksek verimli Miro Silver reflektör teknolojisi ile son teknoloji multichip led kombinasyonu armatür serisinin 135lm/W verimliliğin üzerine çıkmasını sağlamaktadır. Farklı açı, renk ve aksesuar seçenekleri ve DIM özelliği sayesinde birçok farklı projeye ve ihtayaca kolayca cevap verilebilir





Wireless DIM
Kablosuz DIM

Avolux offers wireless DIM control on its Lale spotlight range that provides easy control and saves time on wiring during installation.

Avolux Lale serisi armatürlerinde kablosuz DIM seçeneği sunarak kolay kontrol olanağı sunar. Ürün montaj kurulum esnasında daha az kablolama ile zamandan tasarruf sağlar

Tunable White / Dinamik Beyaz

AVOLUX can apply Tunable White control to its Lale spotlight system. Via smart phone or bluetooth switch, individual control or grouping selections possible. Complex solutions can be eaily performed.



Android & İOS



Xpress

Avolux Lale serisi armatürlerinde dinamik beyaz ışık kontrolü seçeneği sunmaktadır. Akıllı telefon veya bluetooth anahtarlar ile ışık kontrolü sağlanabilir. Armatürler tek tek veya grup halinde kontrol edilerek yüksek adetli armatür içeren projeler dahil kolaylıkla sisteme adapte edilebilir.





AVOLUX®

PROFESSIONAL LIGHTING CENTER





Solid LED



Falcon Mega PR LED



Solid LED



Falcon Maxi PR LED



Solid LED



Falcon PR LED



Falcon Midi PR LED



Falcon Mini PR LED



Kami Maxi LED



Kami Midi LED



Kami Mini LED



Kami Micro LED

MURAT AYDINLATMA SAN. ve TIC. A. Ş.
Ömerli Mah. Rengin Sok. No:13
Hadımköy - Arnavutköy / İstanbul - TÜRKİYE
Tel: (0212) 855 99 96 • Fax: +90 212 855 57 64 • info@avolux.com • www.avolux.com

Elektronik Kart Üretimi

Profesyonel Dizgi Hizmetleri

PCB ÜRETİM

THT

SMD

LEHİMLEME

KALİTE

Modern Altyapı, Uzman Kadro



İletişim

+90 (216) 427 94 94

info@iceledelektronik.com

Merve Mah. Atatürk Cad. No:314/1
Sancaktepe - İstanbul / Türkiye

ICELED ELEKTRONİK

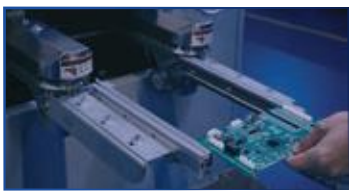
Tasarım, Dizgi, Test;



Tek Çatı Altında Üretim.







ICELED ELEKTRONİK

1 AR-GE & START-UP ÇÖZÜMLERİ
- -Prototip kart dizgisi
- -Demo/devre geliştirme
- -Küçük adetli özel üretim
- -Uygulamaya özel PCB tasarımı
- -Test ve entegrasyon kartları

2 IOT VE AKILLI SİSTEMLER
- -Wi-Fi/Bluetooth modül PCB
- -Akıllı ev kontrol kartı
- -Sensör entegre devre
- -GPS/NFC sistem kartı
- -Çok işlevli mini devreler

3 MEDİKAL CİHAZLAR
- -Hasta takibi devresi
- -Ölçüm cihazı kartı
- -Ultrason/EKG devresi
- -Güç yönetim kartı
- -Hatalara kapalı sistemler

4 BEYAZ EŞYA
- -Çamaşır/bulaşık makinesi kontrol kartı
- -İnverter motor sürücü kartı
- -Dokunmatik panel/ekran devresi
- -Termostat & sensör kartı
- -Kapı kilidi/çocuk kilidi modülü

5 OTOMATİV ELEKTRONİĞİ
- -Far/sinyal kontrol kartı
- -Klima paneli devresi
- -ECU kontrol kartı
- -Airbag sensör devresi
- -Titreşime dayanıklı sürücüler

6 AYDINLATMA SEKTÖRÜ
- -LED modül PCB
- -Sürücü (driver) kartı
- -Sensörlü kontrol devresi
- -RGB kontrol kartı
- -Acil durum devresi

ICELED ELEKTRONİK

www.iceledelektronik.com

RONiSU
AYDINLATMA

''حيث يلتقي الضوء بالفن''



رؤيتنا هي الحفاظ على رضا العملاء على أعلى مستوى من خلال الجودة وفهم الخدمة السريعة وإيجاد مكان لأنفسنا على أعلى مستوى في قطاع الإضاءة المتطور باستمرار في تركيا والخارج.

دعنا نجعل تصميمك الداخلي أفضل

قم بترقية تصميمك الداخلي من خلال نماذج الثريات المصممة خصيصًا والفريدة من نوعها والمدمجة والفاخرة، واكتشف خدمة الثريات المصممة خصيصًا.

KATENA

إنه ذو تصميم حديث وبسيط. بفضل خطوطه الناعمة وتصميمه البسيط، يمكنه التكيف مع أي نوع من الديكور.





BLOOM

الذهب العتيق جاهز للعودة إلى مختلف مجالات التصميم الداخلي. يتميز بمظهر أنيق مستوحى من السبعينيات، بفضل هذه المواد.



EVORA, LUPE , PIEDRA

إنه خيار مثالي لأولئك الذين يفضلون التصميمات المفعمة بالحيوية والدفء والود، ويعد هذا النوع من الإضاءة خيارًا مثاليًا لإضافة الاختلاف والحيوية إلى أي مساحة.



AYDER

يعد المصباح المعلق المنحني والمميز تحفة فنية حديثة وأنيقة. ويضيف بريقًا إلى المساحة بأشكاله النحتية الفريدة.



LAURAS

قم بإضاءة مساحتك بمزيج مثالي من الابتكار والتصميم الخالد وانضم إلى إرث التحفة الفنية الحديثة والأنيقة.



AYDER

تتكون هذه الثريا من أحجار شفافة مزخرفة بعناية، كل منها فريدة وخالية من العيوب، وتشبه حديقة الزهور. يضيف جوًا أنيقًا إلى الفضاء.

0535 835 55 47 Sultangazi / İSTANBUL ronisuaydinlatma.com


AYDINLATMA ve AVİZE
BegüsA
Phone: +90 212 619 20 92
www.begusa.com.tr

polight®

since 1991

ÖZLEM AYDINLATMA SAN. A. Ş.



PEDİATRİ TIP MERKEZİ
AŞKABAT

BIANPOL®
AYDINLATMA İTHALAT VE İHRACAT A. Ş.

LIGHT 212
AYDINLATMA SAN. ve TİC. A.Ş.

VONELL®
ELECTRIC & ENERGY TECHNOLOGIES

ÖZLEM AYDINLATMA SAN.TİC.A.Ş.

FACTORY Add :Akşemsettin Mah. Sukenarı Cad.No:11
Sultanbeyli /İSTANBUL /TURKEY

SHOWROOM Add: Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat :5 No: 0189
Okmeydanı / Şişli / İSTANBUL / TURKEY

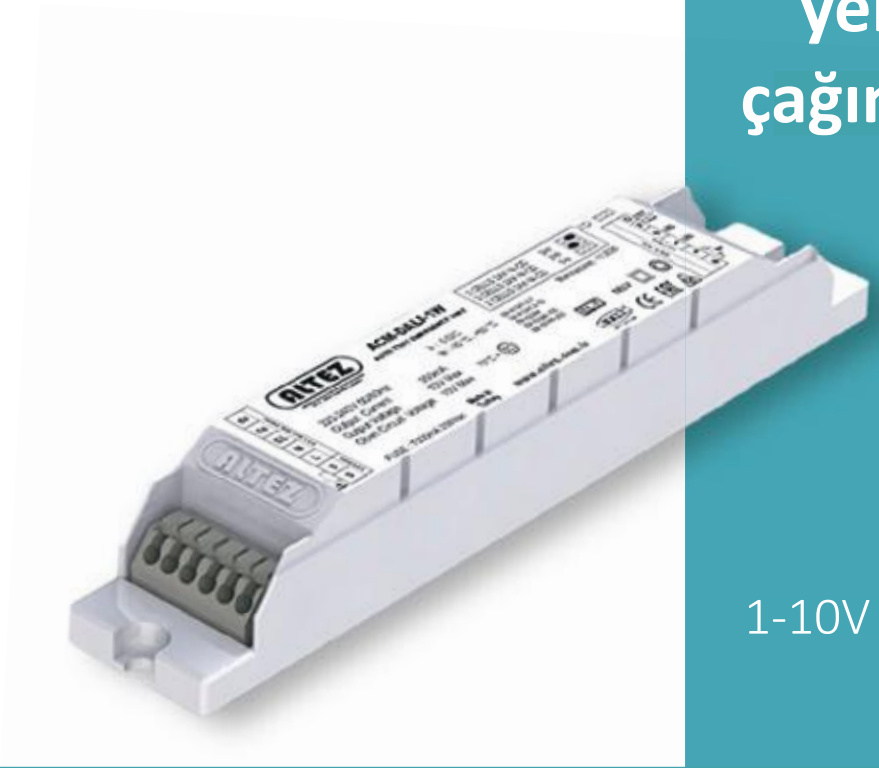
E-mail : info@polight.com.tr

E-mail : info@polight.com.tr

DALI Alliance

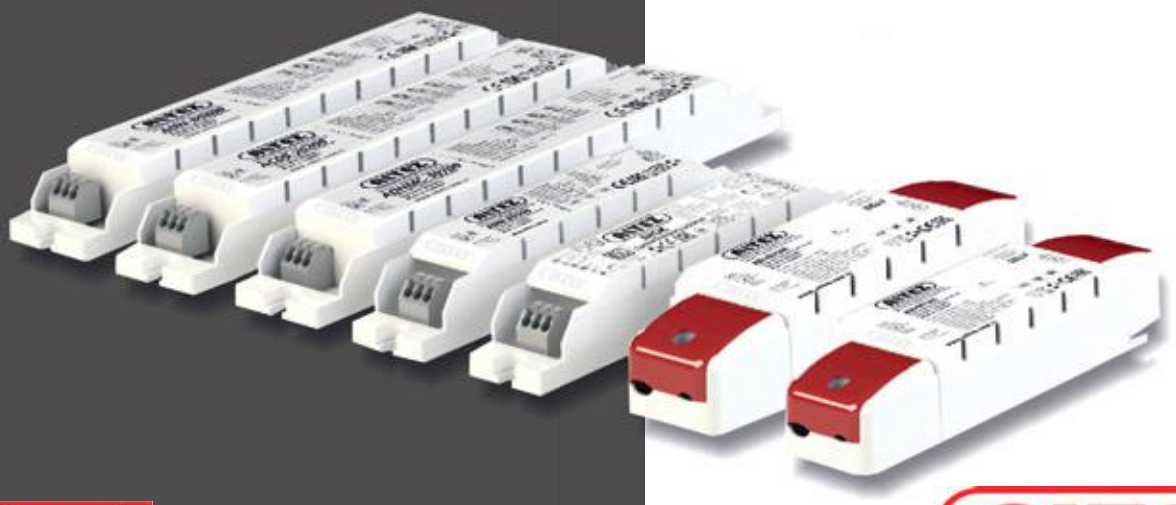
TSE EN CE CB EMC EAC

LED Driver'da yerli üretim yaparak çağın ötesine geçiyoruz!



DALI LED Driver
Constant Current
Constant Voltage
Multiwatt
Combo
Multiwatt Combo
1-10V Dimmable Constant Current
Corridor Funciton

LED DRIVER SERIES



YERLİ ÜRETİM

ALTEZ
betterlight, betterlife

ED-SON®
LIGHTING

50W TORCH



E27

AQUA TRAFO



IP23

PANEL LED ARMATÜR



IP23

LED AMPUL



E27

www.ed-son.com.tr

Özhakan Edson

edson_lighting

LED PROJEKTÖR

IP65
LED

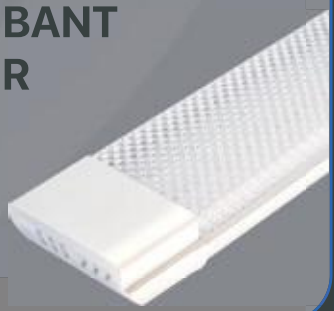


SIVA ÜSTÜ LED ARMATÜR

IP23



KRİSTAL BANT ARMATÜR



ALSABANI®



YOU ASK

WE PRODUCE

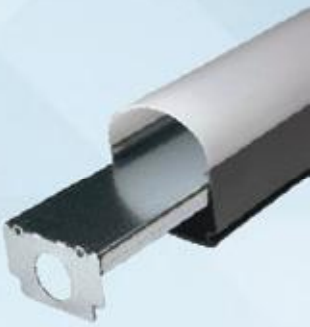
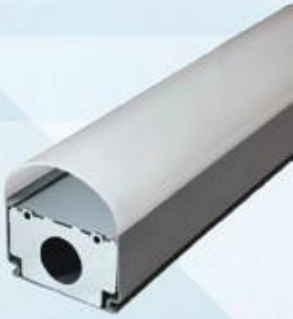




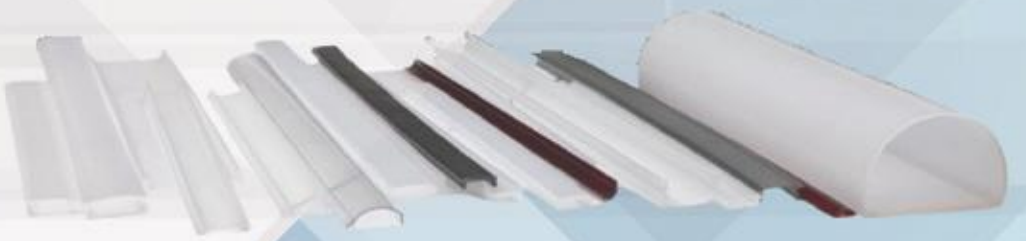
SINCE 1994

SOLUTION PARTNER FOR ENGINEERING PLASTICS







Orhangazi Mah. Cemsultan Cad. No:86
Sultanbeyli/İstanbul/Türkiye
+90 216 487 48 03
info@alsanplastik.com.tr

LIGHTING DESIGN & TECHNOLOGY EXPO

9-11 SEPTEMBER 2025
RIYADH FRONT EXHIBITION & CONFERENCE CENTER



PUTTING THE SPOTLIGHT ON SAUDI ARABIA'S THRIVING LIGHTING MARKET

The Lighting Design & Technology Expo serves as a vital platform for global lighting solution providers to connect with lighting consultants, designers, architects, project managers, MEP professionals and lighting manufacturers, and foster pertinent relationships in Saudi Arabia's rapidly growing market.

BOOK A STAND

Co-located with INDEX SAUDI ARABIA

ELEKTRONİK

Işığın DOĞDUĞU YER

Profesyonel Çözümler







BLB PLAST ELECTRIC

TERRA lighting

bafra lighting
"Işığın Doğduğu Yer"

BAFRALIGHTING.COM

İtibarla Parlayan Işığın Adresi

KOLAYLIK ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş.
doğanled
doğan
doğantech
1940

ELEKTRİĞİ
GÜVENLE YÖNETİN



LEPA
KOFRA



BANTE
BUŞON ALTLIK



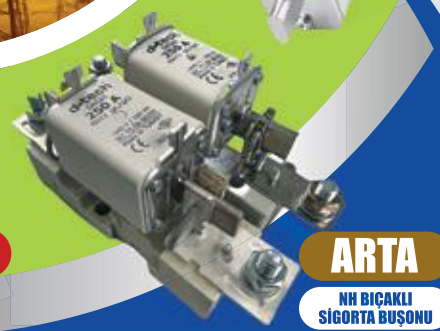
OTSE
NH BIÇAKLI SİGORTA BUŞONU



NORA
YÜK AYIRICI



PENZA
KOFRA



ARTA
NH BIÇAKLI SİGORTA BUŞONU

www.doganled.com.tr

KOFRA | BIÇAKLI SİGORTA | YÜK AYIRICI | ALTLIK

Kofralar, bıçaklı sigortalar, yük ayırıcılar ve altlıklar gibi kritik elemanlarla elektrik akışını güvenle kontrol altına alıyor, yerli üretim güvencesiyle altyapınıza kalite ve dayanıklılık kazandırıyoruz.

TSE TEDAŞ YERLİ ÜRETİM

TSE VE **TEDAŞ** ONAYLI - **YERLİ** MALI

DOĞANLED **AYDINLATMA** VE **ELEKTRİK** ÜRÜNLERİ ÇÖZÜMLERİ

• GÜÇLÜ IŞIK, GÜÇLÜ MEKAN, PARLAK PROJELER •

"İtibarla Parlayan Işığın Adresi"



İÇ MEKAN AYDINLATMA ARMATÜRLERİ



• VERONA • SANYA • MILA



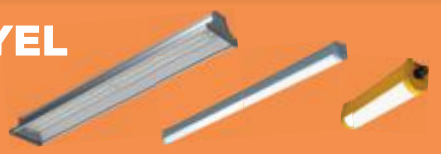
DIŞ MEKAN AYDINLATMA ARMATÜRLERİ



• TOLEDO • ELZE • LOME



ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA ARMATÜRLERİ



• ASAKA • FARO • BALVEX-M



ACİL AYDINLATMA VE YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ



• PIRNA • ANIVA DGN230 • ANIVA DGN303



ALÇAK GERİLİM ÜRÜNLERİ



• PENZA • ARTA • NORA

KOLAYLIK ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş.
doğanled
doğan
doğantech
1940

1940'tan Günümüze Doğan LED Güvencesiyle...

PROJELERİNİZE ÖZEL **GÜÇLÜ** VE **KALİTELİ** ÇÖZÜMLER.

+90 212 677 39 92
info@doganled.com.tr
www.doganled.com.tr
Beylikdüzü / İstanbul

doğan® | d-led® | d-tech® | d-lite®

Kolaylık Elektrik A.Ş.'nin Tescilli Markalarıdır.

TÜM TEST İŞLEMLERİNİZ VE SERTİFİKA HİZMETLERİ

Aydınlatma CB Belgesi ve ENEC Belgesi için Yetkili Laboratuvar

TS EN ISO/IEC 17025 TÜRKAK Akreditasyonu

HİZMETLERİMİZ

1. CB Deney Belgesi (IECEE CBTL Kurumu üyeliği)
2. Enec Belgesi ve Enec Test Laboratuvarı
3. CE Belgesi (TÜRKAK Akreditasyonlu Test ve Sertifika)
4. LVD Ürün güvenliği Testi
5. IPXX Koruma sınıfı testleri (IPX8 Kadar)
6. SASO Standartları ve Enerji Label Test report
7. G-Mark (Gulf-Mark) uygunluk belgesi

CB ve ENEC Belgesi için Hizmet Kapsamımız.

- Aydınlatma ; Avizeler, Sabit Armatürler, Sıva Üstü Armatürler, Sıva Altı Armatürler, Lineer Armatürler, Duvar Aplik, Wallwasher, Projektörler, Yol ve Cadde Aydınlatmaları, Taşınabilir Armatürler (Lambader ve Masa Lambası gibi), Şerit Ledler ve Led Driverlar.



SASO 2902 Enerji Etiketi Türkiye de Tek Yetkili Laboratuvar

- Fotometrik Ölçümler

Lümen Ölçümleri, Gonyofotometri ve Küre Ölçümleri

Türkak Akredite LM 79, LM 80, LM 82, LM 84, Test Raporları

PTC ÜRÜN TEST VE BELGELENDİRME SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

ADRES: Örnek Mah. Udi Hasan bey Sok. İstanbul Reis Plaza No: 31/2 Ataşehir İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 393 55 61 ozcan@ptctesting.com

GSM : +90 555 852 56 69 info@ptctesting.com

www.ptctesting.com

atlantis AYDINLATMA

LED Ampuller
LED Bulbs

LED Projektörler
LED Flood Lights

LED Panel Armatürleri
LED Panel Luminaires

Flamanlı LED Ampuller
LED Filament Bulbs

Sokak Lambaları
Street Lights

Bahçe Armatürleri
Garden Fixtures

LED Bant Armatürleri
LED Batten Luminaires

Dekoratif Armatürler
Decorative Luminaires

Ray Spotlar
Track Lights

Sıva Üstü LED Armatürler
Surface Mounted LED Luminaires



Fabrika (Factory):
Emek Mahallesi
Zirve Sokak
No: 6

İstanbul/Sancaktepe
Türkiye
Tel: 0216 328 85 61
Faks: 0216 328 85 62

Mağaza (Store):
Şahkulu Mahallesi
Büyükhendek Cad.
No:26

İstanbul/Karaköy
Türkiye
Tel: 0212 361 27 84
Faks: 0212 367 27 85

atlantis AYDINLATMA | atlantisaydinlatma.com.tr | atlantisaydinlatma instagram.com/



Sports Digitale YouTube Studio Design
by **BAB Architects**

BAB Architectsten
Sports Digitale YouTube Stüdyosu Tasarımı

Mimar İrem Arıbaş ve İç Mimar Hüseyin Beş önderliğindeki BAB Architects, Türkiye ve dünyanın çeşitli bölgelerinde başarılı mimari, iç mimari ve broadcast design projelerine imza atıyor. Ekip, "Sports Digitale" için çeşitli spor dallarına yönelik içeriklerin üretileceği, set çeşitliliği sunabilen 70 metrekare büyüklüğünde bir YouTube stüdyosu tasarladı.

Sports Digitale YouTube Stüdyosu, kompakt boyutuna rağmen mevcut sınırlar içinde alan kullanımını en üst düzeye çıkarmaya yönelik tasarlanarak farklı form, malzeme ve stillerle zenginleştirilmiş mekan içerisinde çeşitli alanlar yaratmayı hedefliyor. BAB Architects'in sporun özünden ilham alarak tasarladığı stüdyo; dinamik, enerjik, samimi, eğlenceli ve rahat bir atmosfer oluşturuyor.

BAB Architects Sports Digitale YouTube Stüdyosu'nun tasarımında iç mekana derinlik kazandırmak için tavan ve zemin tasarımlarında yansıtıcı ve parlak malzemeler tercih etmiş. Tavana yerleştirilen aynalar, stüdyoda kullanılan fon

Architect İrem Arıbaş and Interior Architect Hüseyin Beş, leading BAB Architects, have successfully completed architectural, interior design, and broadcast design projects in various regions of Turkey and the world. The team designed a 70-square-meter YouTube studio for Sports Digitale, aimed at producing content for various sports, offering a diverse set of spaces.

Despite its compact size, the Sports Digitale YouTube Studio is designed to maximize space usage within the existing limits. The studio creates various areas within a space enriched with different forms, materials, and styles. Inspired by the essence of sports, BAB Architects designed the studio to create a dynamic, energetic, intimate, fun, and comfortable atmosphere.

In the design of the Sports Digitale YouTube Studio, reflective and glossy materials were preferred for the ceiling and floor to give depth to the interior. Mirrors placed on



the ceiling ensure that the background color spreads evenly throughout the space while enhancing the perceived height of the ceiling. The demountable arrangement of wall panels, combined with an advanced lighting system, allows for easy transitions between different themes in the space. Additionally, brick walls can transform into polycarbonate walls in minutes.

The mesh panels used in the wall design by BAB Architects add a dynamic look to the space while also functioning as endless shelving. The authentic rugs placed on the industrial-looking floor create a contrast, turning the studio from a formal setting into a more intimate atmosphere for interviews.

The transition from the Sports Digitale YouTube Studio to the control and management areas, such as the broadcast control room, has been carefully planned using movable design elements without limiting the usable space. The wheeled decorative panels and the curtain behind them not only function as a design element visible in the camera frame but also serve as a functional piece for transitioning into the broadcast control and management area.



renginin ortama düzgün bir şekilde yayılmasını sağlarken hissedilen tavan yüksekliğinin de artmasını sağlıyor. Duvar panellerinin demonte olarak kurgulanması, gelişmiş ışık sistemiyle birleşerek mekanın farklı temalara kolaylıkla geçiş yapabilmesine olanak sağlarken tuğla duvarlar, dakikalar içerisinde polikarbonat duvarlara dönüşebiliyor. BAB Architects'in duvar tasarımında kullandığı mesh paneller mekana dinamik bir görünüm katarken aynı zamanda sınırsız bir raf görevi de görüyor. Endüstriyel görünümlü zemine yerleştirilen otantik halılar mekana kontrast katarken söyleşi ortamını stüdyo ciddiyetinden ayırarak daha samimi bir atmosfere dönüştürüyor. Sports Digitale YouTube Stüdyosu'ndan reji gibi yayının kontrol ve yönetim alanlarına geçiş, stüdyonun kullanılabilir alanını kısıtlamadan, hareketli tasarım öğeleri kullanılarak planlanmış. Tekerlekli dekoratif panel ve arkasında yer alan perde, hem mekanın kamera kadrajında görünen bir tasarım öğesi hem de yayın kontrol ve yönetim alanına geçiş sağlayan işlevsel bir parça olmuş.







FERLED

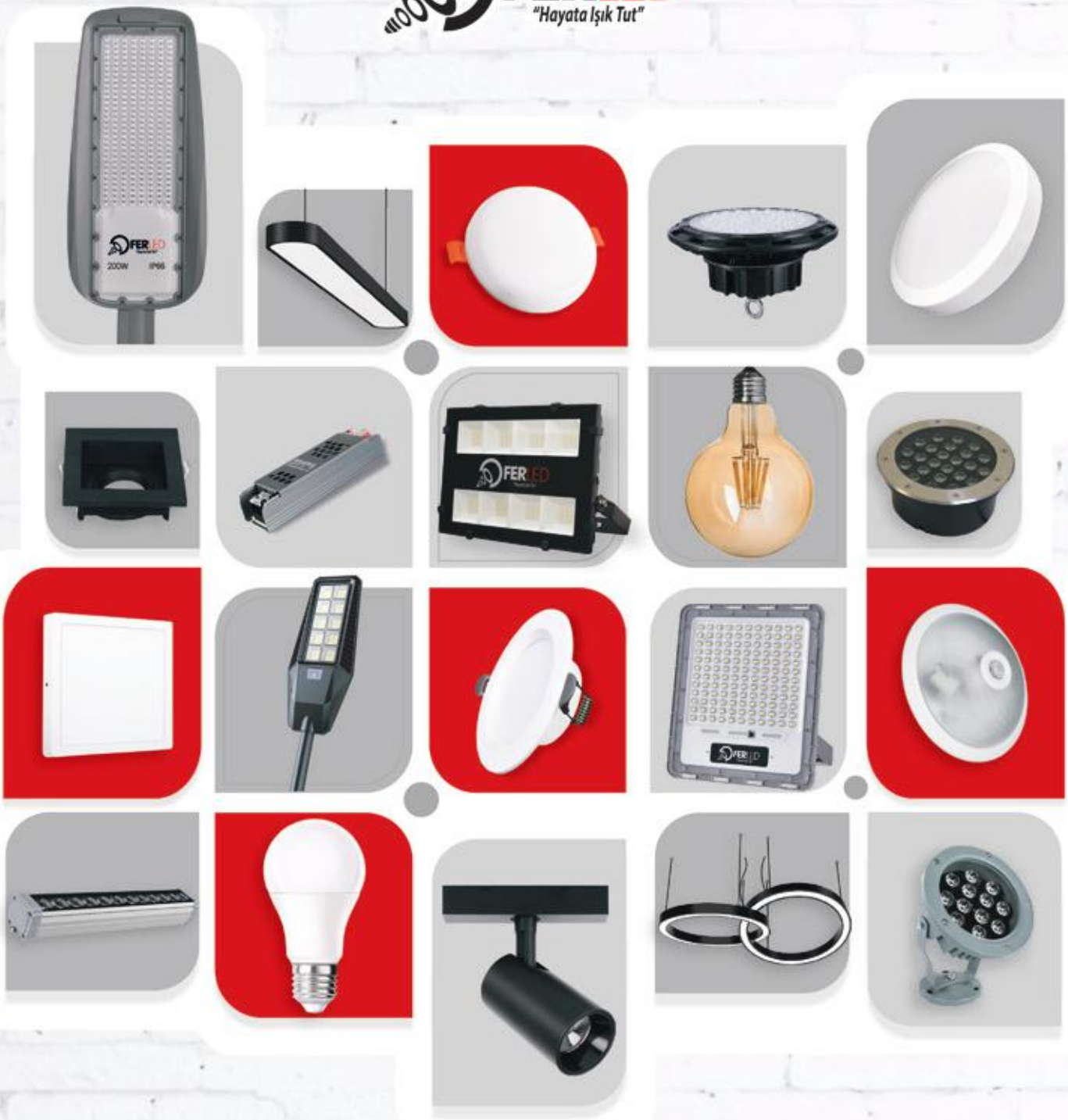
"Hayata Işık Tut"



/ferleed /ferleed /ferled_

FERLED

"Hayata Işık Tut"



ve daha fazlası için;

www.ferled.com.tr / bayi.ferled.com.tr

elit certification

"Quality is Never a Coincidence"



AYDINLATMA SEKTÖRÜ İÇİN

Belgelendirme

Elit Certification, Türkiye'de ve uluslararası arenada genis ofis agıyla operasyonlarınızın oldugu tüm cografyalarda kurmus oldugu stratejik çözüm ortaklıklarıyla belgelendirme hizmetleri sunuyor.

Test & Analiz Laboratuvar

Elit Certification, Tüm sektörlerdeki benzersiz uzmanlarıyla, Türkiye ve dünyanın tüm lokasyonlarında müsterilerimize daima yetkin hizmet vermeye adanmıs bir organizasyondur

GS, CB, EAC
LVD, EMC, CCC
ENEC, IP Testleri
CE Belgelendirmesi
RoHS, REACH, PAH
Fiziksel ve Kimyasal Testler
Carbon Footprint Belgelendirmesi
ISO Sistem Kurulumu ve Belgelendirmesi

KTR (KORE)
TIR (KUVEYT)
S Mark (ARJANTIN)
SONCAP (NIJERYA)
INMETRO (BREZILYA)
UkrSEPRO (UKRAYNA)
SAAR (GÜNEY AFRIKA)
SASO (SUUDI ARABISTAN)
PV Santralleri Saha Denetimleri
PV Panel Ürün Belgelendirmesi
TUV, CSA, NF, KEMA- DEKRA, IMQ, AENOR, DELTA, EZU

Yenisehir Mah. Reyhan Cad.
Tanay Konakları Villa No:22
Pendik /Istanbul

marketing@elitcertification.com
info@elitcertification.com
Telefon:+90 546 408 7886

www.elitcertification.com



Tel: 0212 245 05 25 (pbx)
info@roberelektrik.com
www.roberelektrik.com

Merkez: Bereketzade Mah. Lakerdacı Sok.
Mergen Han No: 10/7 Beyoğlu - İstanbul
Fabrika: Hadımköy Mah. Ayasofya Cad.
No: 1101 Arnavutköy - İstanbul

LedAxis

İR PA



LedAxis

İRPA





Alkan Aydınlatma Fildişi Sahili Power Electricity Fuarı ile Afrika'da konumunu güçlendirdi.

Alkan Aydınlatma Strengthens Its Position in Africa with the Ivory Coast Power Electricity Fair

Held between June 17–19, 2025, in Abidjan, the Ivory Coast International Energy, Electricity and Technologies Fair – Power Electricity took place with strong participation. ALKAN AYDINLATMA, one of the most established manufacturers in the electrical and lighting sector, further strengthened its market position by showcasing its locally manufactured products at the fair.

Founded in 1967 by Fevzi Alkan, the brand operates from its modern production facility in Şile, Istanbul, situated on 86,000 m² of land, with 20,000 m² of indoor space. Here, the company carries out the design, development, and manufacturing of lighting equipment for both domestic and international markets. The development of energy-efficient LED technologies is one of the company's core principles. Its production processes are certified with TSE EN, ISO 9001, and OHSAS management systems.

With over half a century of experience, advanced technology, high-quality standards, a strong sense of social responsibility, and a customer-oriented approach, ALKAN AYDINLATMA has become one of the leading companies in the Turkish lighting industry.



17-19 Haziran 2025 tarihleri arasında Abidjan'da düzenlenen Fildişi Sahili Uluslararası Enerji, Elektrik ve Teknolojileri Fuarı – Power Electricity, yoğun katılımla gerçekleşti. Fuarda yer alan Elektrik ve Aydınlatma sektörünün en köklü üretici markası ALKAN AYDINLATMA üretimini yaptığını ürünleri pazarda konumunu daha da güçlendirdi.

1967 yılında Fevzi Alkan tarafından kurulan marka, İstanbul/Şile'de 86.000 m² arazi üzerinde kurulu, 20.000 m² kapalı alana sahip modern üretim tesisinde, iç ve dış pazarlara yönelik aydınlatma ekipmanlarının tasarım, geliştirme ve üretim süreçlerini gerçekleştirmektedir.

Enerji tasarruflu LED teknolojilerinin geliştirilmesi, firmanın temel prensiplerinden biridir. Üretim süreçleri TSE EN, ISO 9001 ve OHSAS yönetim sistemleriyle belgelendirmiştir.

Yarım asrı aşan tecrübesi, ileri teknoloji, yüksek kalite standartları, sosyal sorumluluk anlayışı ve müşteri odaklı yaklaşımı ile, Türk aydınlatma sektörünün öncülerinden biri haline gelmiştir.

MB1 VE MB2 İLE
ALAN AYDINLATMASINDA
Üstün Performans!

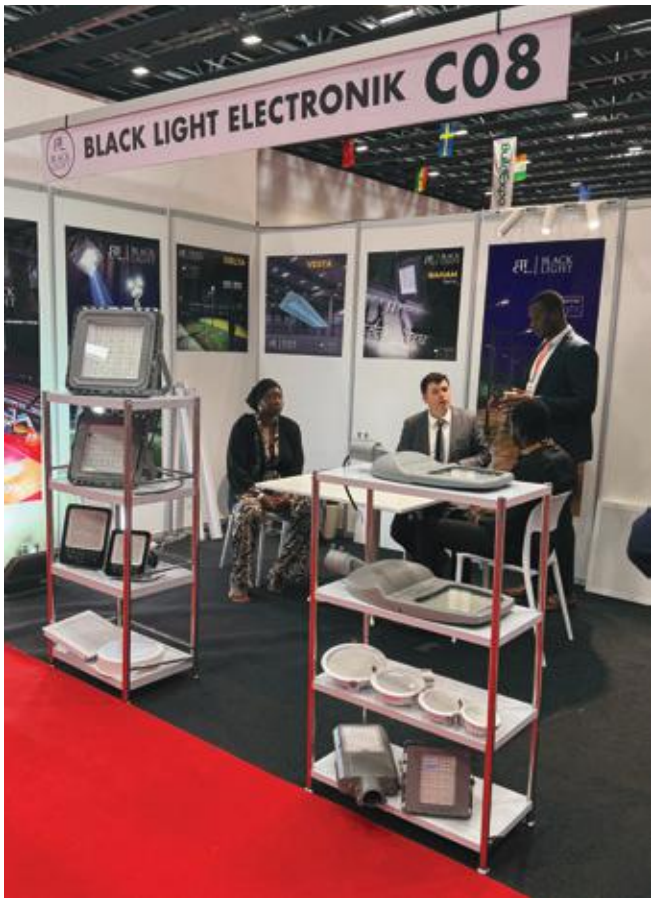


ZBS ELEKTRONİK

+90 232 472 19 78

www.zbselektronik.com.tr

Black Light Fildişi Sahili Power Electricity Fuarında Büyük İlgi Gördü







Black Light Attracts Great Attention at the Power Electricity Fair in Côte d'Ivoire

Held in Abidjan between June 17–19, 2025, the Côte d'Ivoire International Energy, Electricity and Technologies Fair – Power Electricity – took place with high participation. Black Light drew significant attention at the event with its advanced lighting solutions.

Since 2016, Black Light has been operating from its 3,500 m² production facility located in Manisa, continuing to grow rapidly without compromising on quality.

The brand "Black Light" designs and manufactures innovative, technological, long-lasting, and healthy lighting products in-house.

Continuously expanding its presence in international markets, the company strengthens its global position by participating in major international trade fairs.

17-19 Haziran 2025 tarihleri arasında Abidjan'da düzenlenen Fildişi Sahili Uluslararası Enerji, Elektrik ve Teknolojileri Fuarı – Power Electricity, yoğun katılımla gerçekleştirildi. Fuarda yerini alan Black Light, ileri teknolojiye sahip aydınlatma çözümleriyle katılımcılardan büyük ilgi gördü.

2016 yılından bu yana Manisa'da, 3.500 m² alana kurulu üretim tesisiyle faaliyet gösteren Black Light, kaliteden ödün vermeden istikrarlı bir şekilde büyümeye devam etmektedir. "Black Light" markası, teknolojik, uzun ömürlü ve sağlıklı aydınlatma ürünlerini kendi bünyesinde tasarlayarak, yenilikçi çözümler üretmektedir.

Yurt dışı pazar payını her geçen gün artıran marka, uluslararası alanda düzenlenen önemli fuarlara katılarak küresel pazardaki varlığını güçlendirmektedir.

ZBS
ELEKTRONİK
ZBS ELEKT. ELEK MEK.YAN.TEKNO.A.Ş.



EKONOMİK ve KALİTELİ ACİL AYDINLATMA' NIN DOĞRU ADRESİ...

2x5 Watt 180 Dk. - 2x10 Watt 180 Dk.

OPSİYONEL IP65 KASA 2 YIL GARANTİ.

230 VAC 50/60Hz | IP 20 | CEM1 PCV | SMD | -ılı- Lead-Acid | ABS | CE

EN 60598-1 GÜVENLİK ve EN 60598-2 - 22 FONSİYON STANDARTLARI İLE UYUMLUDUR.

6172 Sk. No:2 Bornova / İZMİR / TURKEY
+90 0 232 472 19 78
info@zbselektronik.com.tr
www.zbselektronik.com.tr

Focus LED Fildişi Sahili Power Electricity Fuarı ile Afrika'ya Çıkarma Yaptı





17-19 Haziran 2025 tarihleri arasında Abidjan'da düzenlenen Fildişi Sahili Uluslararası Enerji, Elektrik ve Teknolojileri Fuarı – Power Electricity, yoğun katılımla gerçekleşti. Fuarda yer alan FOCUS LED, ileri teknolojiye sahip aydınlatma çözümleriyle büyük ilgi gördü.

2009 yılında LED teknolojisi üzerine üretim tesis altyapısını kurarak faaliyetlerine başlayan FOCUS LED; başta yol ve sokak aydınlatmaları olmak üzere, endüstriyel tesisler, parklar, bahçeler ve çeşitli kamu alanlarının yanı sıra özel projelerde de adından söz ettirmektedir.

Sürekli kendini yenileyen yapısıyla enerji yönetimi ve enerji verimliliği konularında Ar-Ge çalışmalarına ağırlık veren marka, tamamen kendi tasarımı olan özel solar aydınlatma ürünleriyle hem yurt içinde hem de yurt dışında geniş bir müşteri portföyüne ulaşmıştır.

Afrika kıtasında düzenlenen bu önemli fuar aracılığıyla FOCUS LED, küresel pazardaki konumunu daha da güçlendirmeyi hedeflemektedir.







FOCUS LED Makes a Strong Entry into Africa through the Power Electricity Fair in Côte d'Ivoire

Held in Abidjan between June 17–19, 2025, the Côte d'Ivoire International Energy, Electricity and Technologies Fair – Power Electricity – took place with strong participation. FOCUS LED attracted significant attention at the event with its state-of-the-art lighting solutions.

FOCUS LED began operations in 2009 by establishing a production infrastructure based on LED technology. Since then, the company has successfully contributed to numerous projects, particularly in road and street lighting, as well as in industrial facilities, parks, gardens, public spaces, and private developments.

With a continuously evolving structure, the brand conducts R&D activities in the fields of energy management and energy efficiency. Its solar lighting products, entirely designed in-house, have earned FOCUS LED a broad customer base both domestically and internationally.

Through its participation in this prominent African trade fair, FOCUS LED aims to further strengthen its position in the global market.

Alüminyum Enjeksiyon ve Döküm Teknolojileri

Aluminum Injection and Casting Technologies





ERSEV

KALIP VE DÖKÜM TEKNOLOJİLERİ

ERSEV DÖKÜM VE KALIP TEKNOLOJİLERİ

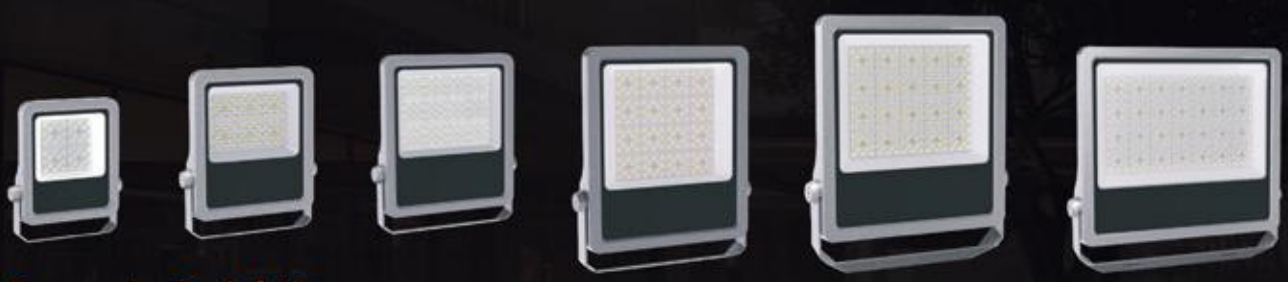
Velimeşe Mah. Kandil Sok. A Blok No: 11/2 İç Kapı No: 2
Ergene - Tekirdağ / Türkiye

+90 549 795 36 39

SUNCOM



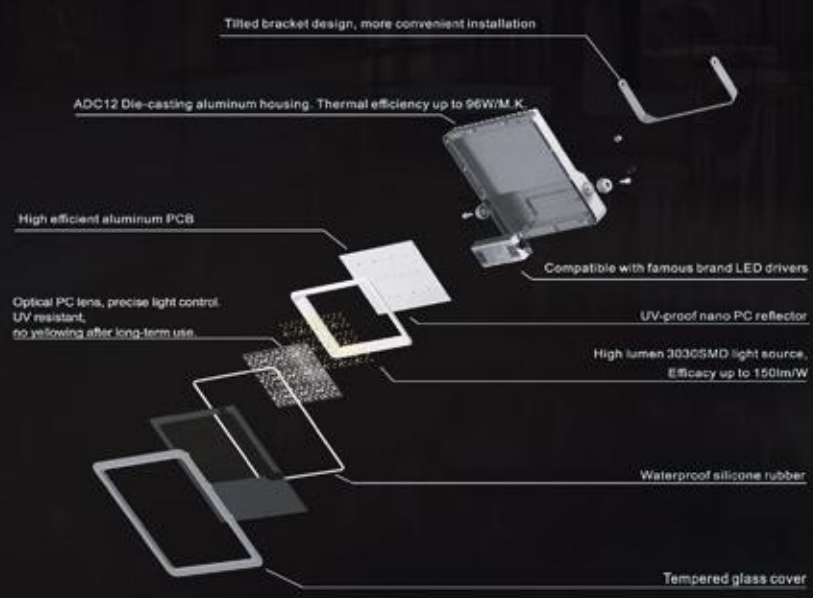
- **ENEC Belgeli**
- **5 Yıl Garanti**
- **IP67**
- **Dış Mekan Driver**



Demonte Projektör

Gövde: Alüminyum Enjeksiyon
Cam: Temperli
PCB Özellikleri: Alüminyum

Led Ölçüsü: 28/35-30*30
Led Özelliği: 1W/6V
Mercek: PC 15-30-45-60-90°
(Vida, rakor, ventil tıpası, reflektör kağıdı dahildir.)



LIGHT PARTS

www.lightparts.com.tr

LIGHT PARTS

Demonte Downlight

Gövde: Alüminyum Enjeksiyon
Difüzör: PS PCB
Özellikleri: Alüminyum
Led Ölçüsü: 28/35
(Vida, kablo tutucu plastik, yay, reflektör kağıdı dahildir.)





Demonte Slim Backlight 60x60

Gövde: Sac Kasa 0,25m
Difüzör: PS 1mm %80 Geçirgenlik
Modül Özellikleri: 1 modül 8 merecekli, konnektörlü, >100LMN/W
Led: 28/35
Led Özelliği: 1,5W
(Vida, kablo tutucu plastik dahildir.)





LIGHT PARTS AYDINLATMA
Turgut Reis Mah. Fatih Blv. Zebunoğlu
No: 331 A Sultanbeyli, İstanbul - Türkiye
+90 532 392 79 50
omeraksoy@lightparts.com.tr

www.lightparts.com.tr

ZRL GROUP

MODÜLENEBİLİR PROJEKTÖR BOŞ KASA

2000 Watt



Her biri 500 Watt gücünde olan bu 4'lü modül, toplamda 2000 Watt güç sunmaktadır. Yüksek verimlilik ve esneklik sağlayan modüler tasarımı sayesinde geniş kullanım alanlarına hitap eder. Enerji tasarrufu ve üstün aydınlatma performansı ile projelerinizde güvenilir bir çözüm sunar.

ZRL LED KASA SİSTEMLERİ

LEO KASALAR

YERLİ ÜRETİM Türkiye

Çınardere Mah. Özçelik Sk.
No: 15/A Pendik - İstanbul

+90 216 379 0096
+90 543 295 7883
+90 544 295 7884

info@ledkasalar.com

www.ledkasalar.com

TR ENG

Kataloğumuzu **İndirebilirsiniz**
You Can **Download** Our Catalogue

3N LIGHTING	www.3naydinlatma.com.tr
AC LIGHTING	www.acaydinlatma.com
ACK LIGHTING	www.acklighting.com
ACROLİTE	www.acrogrup.com
ALSAN ELEKTRİK	www.alsanplastik.com.tr
ALTEZ ELECTRONIC	www.altez.com.tr
ARGESYS ELECTRONIC	www.argesys.com.tr
ARSEL ELECTRONIC	www.arselelektronik.com.tr
ATLANTIS LIGHTING	www.atlantisaydinlatma.com.tr
AVOLUX LIGHTING	www.avolux.com
BAFRA LIGHTING	www.bafralighting.com
BEGUSA LIGHTING	www.begusa.com.tr
BEŞ A ELECTRONIC	www.bes-a.com
CEMDAG LIGHTING	www.cemlight.com
CESA TEKNOLOJI	www.cesateknoloji.com.tr
CİBALİ ELEKTRONİK	www.cibali.com.tr
DETAY LIGHTING	www.detayaydinlatma.com.tr
DOĞANLED	www.doganled.com.tr
EDSON LIGHTING	www.ed-son.com.tr
EEC ELECTRONICS	www.eecelectronics.com.tr
EFE LIGHTING	www.efeaydinlatma.com
ELIT CERTIFICATION	www.elitcertification.com
ERSEV DÖKÜM	www.ersevdokum.com
FERLED LIGHTING	www.ferled.com.tr
FERSAN ELEKTRİK	www.fersanelektrik.com
FOCUSLED	www.focusled.com.tr
GECEM LIGHTING	www.gecemlighting.com
GOLDX LIGHTING	www.goldx.com.tr
GRUP İMAJ LIGHTING	www.grupimaj.com
HEXALIGHT	www.hexalight.com
ICELED ELECTRONIC	www.iceledelektronik.com
İLKER ELECTRONIC	www.ilker.com.tr
İKİZLER LIGHTING	www.ikizlerlighting.com
İZ AYDINLATMA	www.izaydinlatma.com
KARANCI PLEKSİ	www.karanci.net
KENDAL LIGHTING	www.kendalelektrik.com.tr
LED KASALAR	www.ledkasalar.com
LEDAXİS	www.irpaaydinlatma.com
LEDİM LED	www.ledim.com.tr
LIGHT PARTS	www.lightparts.com.tr
LIGHT34	www.light34.com
LINEAR LIGHTING	www.linearaydinlatma.com.tr
LVT TESTING	www.lvt.com.tr
MİRAY LIGHTING	www.mirayaydinlatma.com
NOAS LIGHTING	www.noas.com.tr
NOX LIGHTING	www.evaaydinlatma.com.tr
OLİPTEK	www.oliptek.com
ONVEC	www.onvec.com
ORTAKLAR LIGHTING	www.ortaklaraydinlatma.com
ÖRGÜN LIGHTING	www.orgunaydinlatma.com
ÖZSERİN LIGHTING	www.ozserinaydinlatma.com.tr
PEDAŞ LIGHTING	www.pedas.com.tr
PELSAN LIGHTING	www.pelsan.com.tr
PINAR MUHENDİSLİK	www.pinarmuhendislik.com.tr
POLIGHT	www.polight.com.tr
PTC TESTİNG	www.ptctesting.com
RENLED	www.renled.com
ROBER LIGHTING	www.roberelektrik.com
RONİSU LIGHTING	www.ronisuaydinlatma.com
SMARTLED	www.smartledteknoloji.com
SONLED	www.sonled.com
TAN LIGHT	www.tanlight.com
TAVCAM LIGHTING	www.tavcam.com
TULED	www.tuled.com.tr
TUNÇ PLASTİK	www.tuncplast.com
YAVUZ LIGHTING	www.yvzlighting.com.tr
ZBS ELECTRONIC	www.zbselektronik.com.tr
ZERLED	www.zerled.com.tr
ZİTA LIGHTING	www.zitaaydinlatma.com.tr
ZENOPIX	www.zenopix.com

FOCUSLED

VORTEX IV

Up to 1000 Watts with Modular System
Special for Ports, Aprons and Sport Arenas
Designed for High Mast Lighting

FLOODLIGHT





QUADRA

Quality Approved with ENEC
Die-Cast Aluminum Housing
Elegant Design

STREET LIGHT

INDUSTRIAL

Glare-Free Diffuser Structure
Special Solution for Shelved Spaces
Busbar Compatible Ease of Installation

SORENTE





ARTIUM

Strong Body Design
Geometric Structures
Project-Specific Solutions

DECORATIVE

FOCUSLED



SOLEXUS

ALL-IN-ONE

Solar Street Light

SOLAR PANEL

Monocrystalline

BATTERY

LiFePO4

CHARGE CONTROL

MPPT

Technical Specifications

Model	FCS-SLX-18	FCS-SLX-28	FCS-SLX-38	FCS-SLX-48	FCS-SLX-58
LED Module					
Power	18W	28W	38W	48W	58W
Flux Output	3250 lm	5070 lm	6880 lm	8690 lm	10490 lm
CCT	Ranging from 2200K up to 6500K				
CRI	> 80				
Beam Angle	Can be customized based on the road standards				
LED Lifetime	> 60.000 hrs				
MPPT Charge Controller					
System Voltage	12V / 24V				
Dimming Type	Step-DIM / Motion Sensor				
Sensor Type PIR	Microwave				
LiFePo4 Battery					
Capacity	12.8V 24 Ah	12.8 V 36 Ah	12.8 V 48 Ah	12.8V 60 Ah	12.8 V 72 Ah
Charging Time	5-6 Hours				
Autonomy	3 Days (Dim with Sensor)				
Cycles	Min. 2000 Cycles				
Mono-Crystalline Panel					
Peak Power	40W	65W	85W	110W	130W
Peak Voltage	21.81 V				
Peak Current	1.84 A	2.07 A	2.53 A	3.00 A	3.55 A





Application Areas

Shopping malls / Industrial plants and school campuses
Parks, pedestrian and bicycle paths / Train stations
Road and street lighting / Outdoor Area lighting

Advantages

Eliminate additional costs as there is no need for extra infrastructure
Light the areas that do not have access to the electrical grid
Suitable for operation at high ambient temperatures
Environmentally friendly and saving energy

info@focusled.com.tr
www.focusled.com.tr


LIGHT 34
Trusted in
44 Countries
chosen by the World