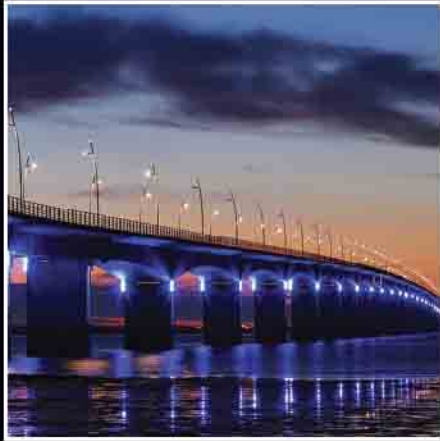


interled®

“yaşamı aydınlatır.”



www.arera.com.tr

interled®

“yaşamı aydınlatır.”



ARERA®
ELEKTRONİK

Hakkımızda İşletme, ticari faaliyetine 1996 yılında bilişim sektörüne başlamış olup, sektörde kendini ispatlamış ve önemli başarılarla imza atmıştır. 2007 yılından sonra ARERA, öncelikle bölgesinde ve daha sonra yurt çapında toptancılık yapmıştır. 2008 itibariyle LED aydınlatmaları konusunda Ar-Ge çalışmaları başlamıştır. Bu çalışmaların sonucunda 2010 yılının başlarında LED aydınlatma ve alüminyum aydınlatma direklerinin üretimine başlamıştır.

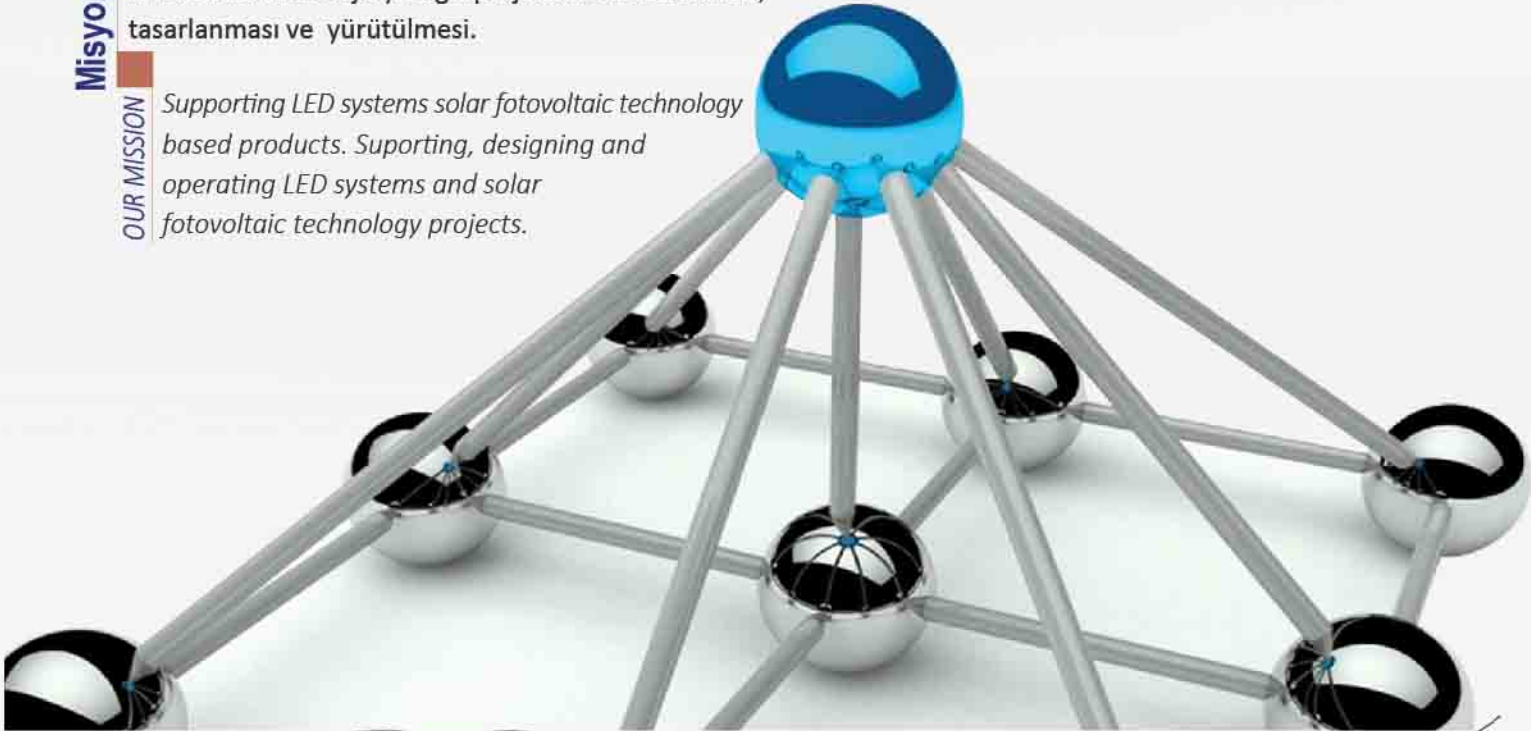
ABOUT US Our company has started business in informatics sector in 1996. As getting a solid success, has started wholesaling in 2007 first in the the region, then in nationwide. As of 2008, has started R&D activities in LED lightings. According to these activities, has started manufacturing of LED armature and aluminium poles in 2010.

Vizyonumuz LED ve solar fotovoltaik (güneş pili) teknolojisinin kullanılmasıyla, uzak alanlardaki sistemler de dahil olmak üzere aydınlatma sistemlerinin kurulum ve işletim maliyetlerinin azaltılması ve enerji tasarrufu yoluyla sürdürülebilir kalkınmanın desteklenmesi.

OUR VISION Using LED and solar fotovoltaic technology; decreasing set up and operation costs, including far-field systems and supporting sustainable development by power economy.

Misyonumuz LED aydınlatma sistemlerinin ve solar fotovoltaik teknoloji tabanlı ürünlerin desteklenmesi. LED aydınlatma sistemleri ve solar fotovoltaik teknolojiyle ilgili projelerin desteklenmesi, tasarlanması ve yürütülmesi.

OUR MISSION Supporting LED systems solar fotovoltaic technology based products. Supporting, designing and operating LED systems and solar fotovoltaic technology projects.



MODÜLER LED ARMATÜR / MODULAR LED ARMATURE



Front View

Side View

Top View

Model : STR-W

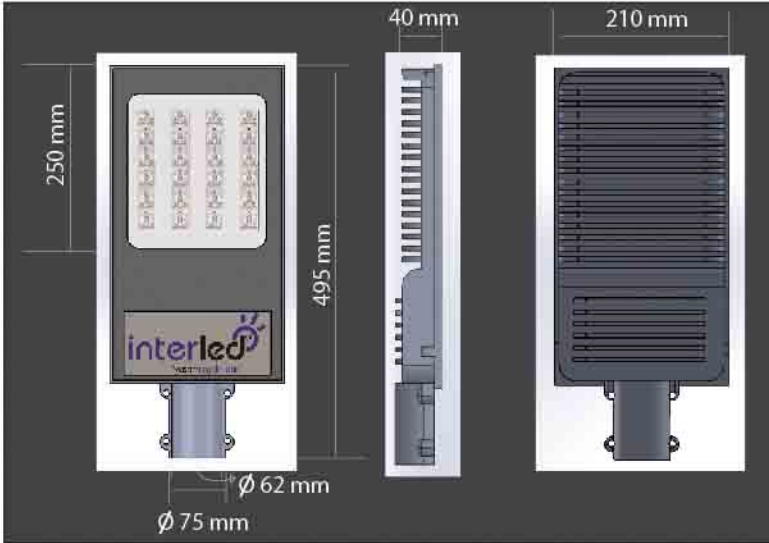
STR-W 30 Watt
STR-W 45 Watt

STR-W 60 Watt
STR-W 75 Watt

STR-W 90 Watt
STR-W 105 Watt

STR-W 120 Watt
STR-W 150 Watt

MODÜLER LED ARMATÜR / MODULAR LED ARMATURE



Side View

Front View

Top View

Model : STR-M

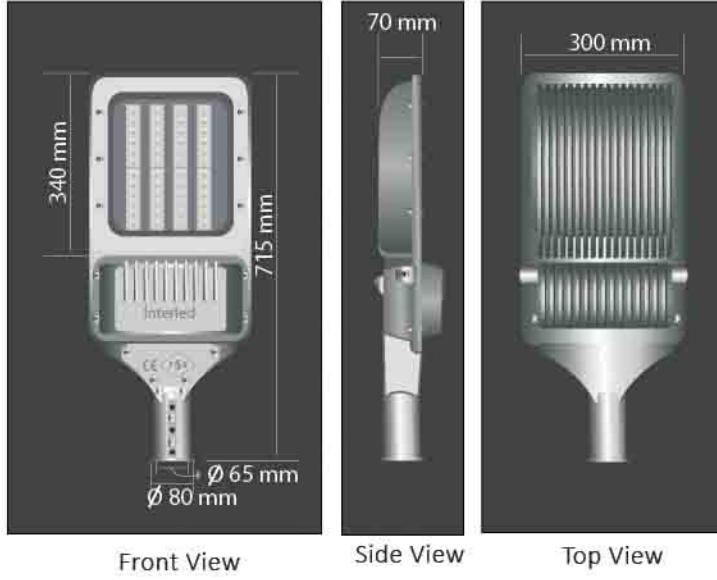
STR-W 30 Watt
STR-W 45 Watt
STR-W 60 Watt



ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

- Lamba Ömrü / Life : > 50.000 saat / 50.000 hours
- Çalışma Gerilimi / Nominal Voltage : 100-260 VAC
- LED Tipi / LED Type : Power LED
- Gövde Yapısı / Body Structure : Elektrostatik Alüminyum / Electrostatic Aluminium
- Garanti Süresi / Term of Warranty : 5 yıl / 5 years

MODÜLER LED ARMATÜR / MODULAR LED ARMATURE



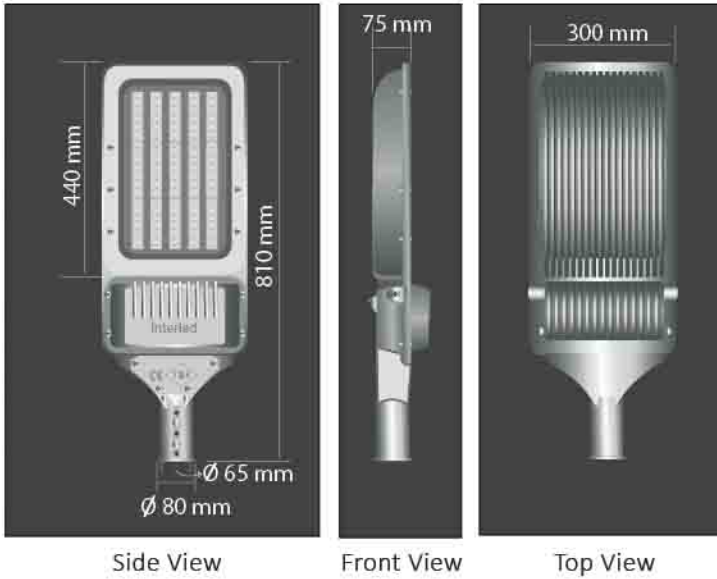
Model : STR-M

STR-W 75 Watt

STR-W 90 Watt

STR-W 105 Watt

MODÜLER LED ARMATÜR / MODULAR LED ARMATURE



Model : STR-M

STR-W 120 Watt

STR-W 150 Watt

STR-W 180 Watt

ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

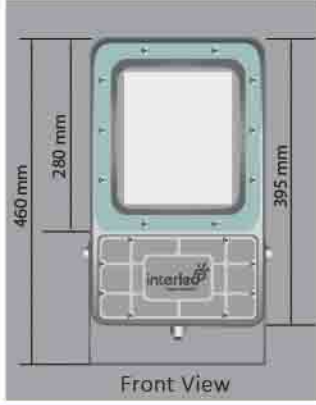
- Lamba Ömrü / Life : > 50.000 saat / 50.000 hours
- Çalışma Gerilimi / Nominal Voltage : 100-260 VAC
- LED Tipi / LED Type : Power LED
- Gövde Yapısı / Body Structure : Elektrostatik Alüminyum / Electrostatic Aluminium
- Garanti Süresi / Term of Warranty : 5 yıl / 5 years



- Kullanım Alanları**
- Cadde
 - Yol - Otoyol
 - Yürüme Yolu
 - Park Aydınlatma
 - Dış Aydınlatma

- Application Areas**
- Street
 - Roadways / Highways
 - Sidewalk
 - Outdoor Lightings
 - Park Lightings

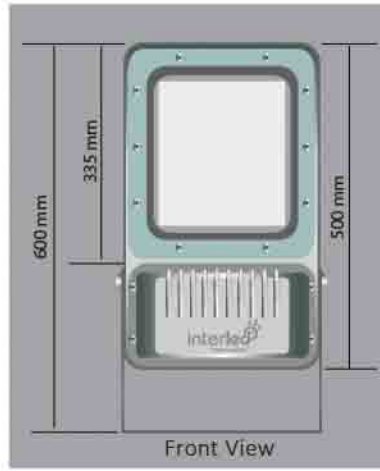
PROJKTÖR LED ARMATÜR / PROJECTOR LED ARMATURE



Model : STR-M

STR-W 30 Watt

STR-W 60 Watt

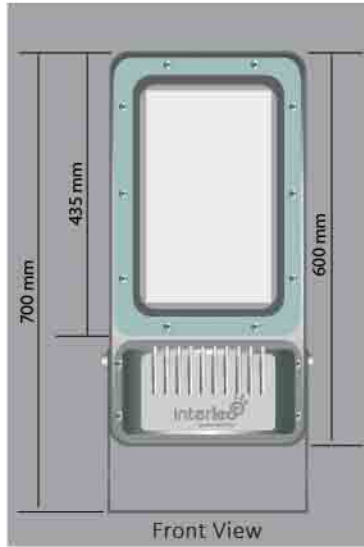


Model : STR-M

STR-W 90 Watt

STR-W 120 Watt

STR-W 150 Watt



Model : STR-M

STR-W 200 Watt

STR-W 250 Watt

STR-W 300 Watt

ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

- Lamba Ömrü / Life : > 50.000 saat / 50.000 hours
- Çalışma Gerilimi / Nominal Voltage : 100-260 VAC
- LED Tipi / LED Type : Power LED
- Gövde Yapısı / Body Structure : Elektrostatik Alüminyum / Electrostatic Aluminium
- Garanti Süresi / Term of Warranty : 5 yıl / 5 years

MERSİN KIZKALESİ 2012 AYDINLATMA



Kullanım Alanları

- Cadde
- Meydan
- Bahçe
- Duvar Aydınlatma

Application Areas

- Street
- Square
- Garden
- Wall Lightings





WW-120W



WW-100W



WW-60W



WW-30W



Kullanım Alanları

- Alışveriş Merkezleri
- Bina
- Otel
- Park
- Restaurant
- Kültür Merkezleri
- Köprü ve Bahçe

Application Areas

- Shopping Center
- Buildings
- Hotels
- Parks
- Restaurant
- Cultural Centers
- Bridges and Gardens

ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

RGB Wallwasher armatür dış aydınlatmada duvar boyama olarak kullanılmaktadır.
LED Wallwasher %80 enerji tasarrufu sağlayarak uzun ömürlü bir yapıya sahip olup 10 milyon farklı renkte uygulanabilmektedir.

*RGB Liner Wallwasher armature is used as exterior lighting.
LED Wallwasher
has a 80% energy saving and a long term structure
which can be applied in 10 million different
colours*

TENİS KORTU AYDINLATMASI





Model : IL-W

PRJ-W 60 Watt
PRJ-W 75 Watt

PRJ-W 90 Watt
PRJ-W 105 Watt

PRJ-W 120 Watt

Kullanım Alanları

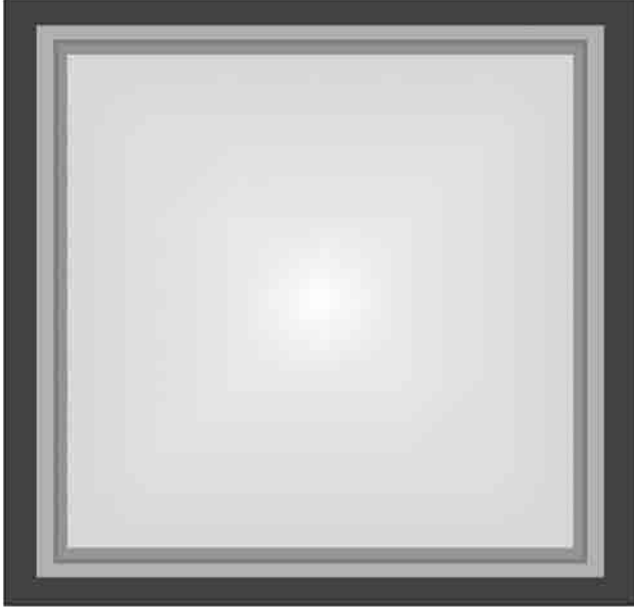
- Fabrika İç Aydınlatma
- Depo
- Endüstriyel Alan

Application Areas

- Indoor Factory Lighting
- Warehouse
- Industrial Areas

ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

- Lamba Ömrü / Life : > 50.000 saat / 50.000 hours
- Çalışma Gerilimi / Nominal Voltage : 100-260 VAC
- LED Tipi / LED Type : Power LED
- Gövde Yapısı / Body Structure : Elektrostatik Alüminyum / Electrostatic Aluminium
- Garanti Süresi / Term of Warranty : 5 yıl / 5 years



Front View



Kullanım Alanları

- Alışveriş Merkezi
- Hastahane
- Okul
- Ofis

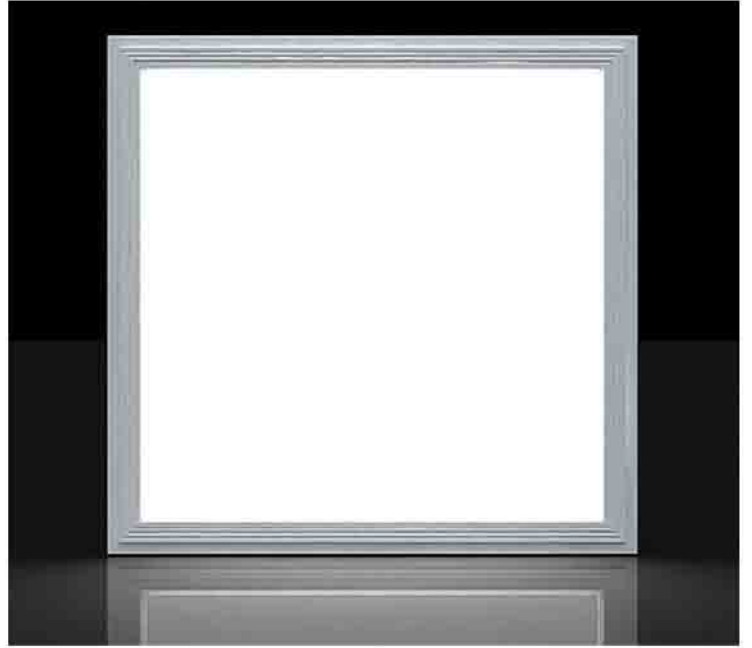
Application Areas

- Shopping Center
- Hospital
- School
- Office



Model : PL-W

- PL-W 50 Watt
- PL-W 55 Watt



ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

- Lamba Ömrü / Life : > 50.000 saat / 50.000 hours
- Çalışma Gerilimi / Nominal Voltage : 100-260 VAC
- LED Tipi / LED Type : Power LED
- Gövde Yapısı / Body Structure : Elektrostatik Alüminyum / Electrostatic Aluminium
- Garanti Süresi / Term of Warranty : 5 yıl / 5 years



Model : LE-W

LE-W 18 Watt (1000cm)

LE-W 36 Watt (1000cm)

LE-W 54 Watt (1000cm)

**Kullanım Alanları**

- Ev
- Lobi
- Ofis
- Okul
- İç Aydınlatma

Application Areas

- Home
- Lobby
- Office
- School
- Inner Lighting

**ÖZELLİKLER**

- %70 'e varan enerji tasarrufu
- Hızlı, kolay ve sorunsuz kurulum
- Bakım gerektirmez
- Yenilikçi ve minimal tasarım
- Yüksek yoğunluk, performans ve parlaklık
- Uzun ömürlü
- Hızlı iletim, anında ışık
- Civa içermez
- UV/IR ışınması yoktur
- Garanti Süresi : 5 Yıl

SPECIFICATIONS

- 70% of power economy
- Fast, easy and practical setup
- Maintenance-free
- Innovative and minimal design
- High density, performance and brightness
- Long shelf life
- Fast transmission, instant light
- Mercury-free
- UV / IR radiation-free
- Warranty: 5 years



Kullanım Alanları

- Ofis
- Restoran
- Otel
- Mağazacılık
- Dış Cephe Görsel Uygulamaları

Application Areas

- Office
- Restaurant
- Hotel
- Store
- Exterior Visual Applications

Model : LL-W

- LL-W 7 Watt (30cm)
- LL-W 14 Watt (60cm)
- LL-W 21 Watt (90cm)
- LL-W 28 Watt (120cm)



ÖZELLİKLER

- %70'e varan enerji tasarrufu
- Hızlı, kolay ve sorunsuz kurulum
- Bakım gerektirmez
- Yenilikçi ve minimal tasarım
- Yüksek yoğunluk, performans ve parlaklık
- Uzun ömürlü
- Hızlı iletim, anında ışık
- Cıva içermez
- UV/IR ışınması yoktur
- Garanti Süresi : 5 Yıl

SPECIFICATIONS

- 70% of power economy
- Fast, easy and practical setup
- Maintenance-free
- Innovative and minimal design
- High density, performance and brightness
- Long shelf life
- Fast transmission, instant light
- Mercury-free
- UV / IR radiation-free
- Warranty: 5 years

**Model : LS-W**

LS-W 3 Watt
LS-W 6 Watt
LS-W 9 Watt
LS-W 12 Watt

Kullanım Alanları

- Otel
- Hastahane
- Alışveriş Merkezleri
- Sanayi Tesisleri
- Ofis
- Market
- Restoran
- Mağazacılık

Application Areas

- Hotel
- Hospital
- Mall
- Industrial facilities
- Office
- Grocery store
- Restaurant
- Store

Model : DWL-W

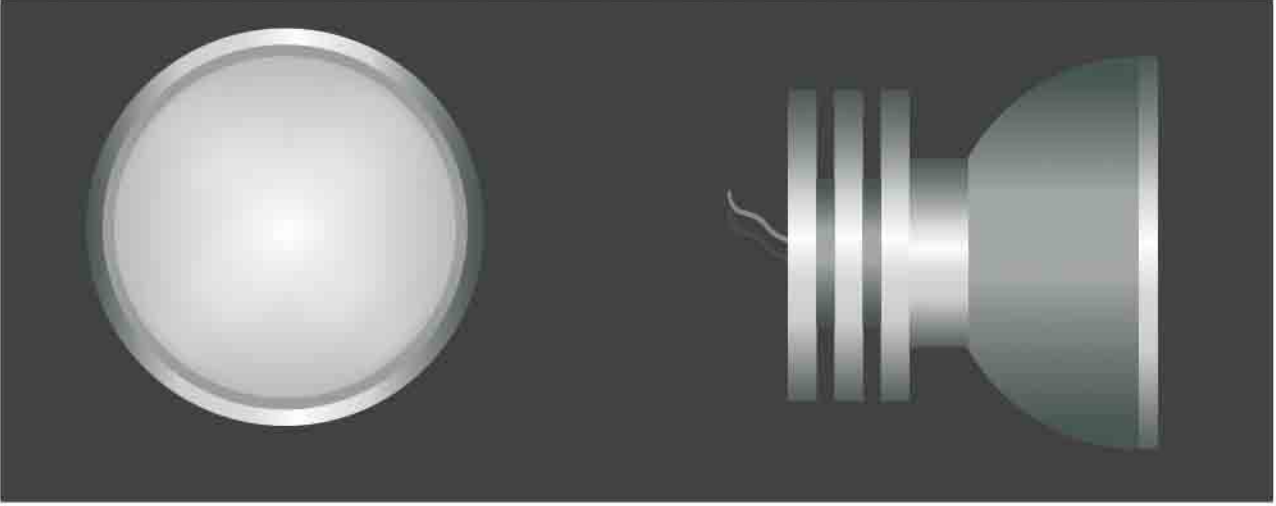
DWL-W 9 Watt
DWL-W 12 Watt
DWL-W 18 Watt
DWL-W 24 Watt
DWL-W 30 Watt

**ÖZELLİKLER**

- %70 'e varan enerji tasarrufu
- Hızlı, kolay ve sorunsuz kurulum
- Bakım gerektirmez
- Yenilikçi ve minimal tasarım
- Yüksek yoğunluk, performans ve parlaklık
- Uzun ömürlü
- Hızlı iletim, anında ışık
- Cıva içermez
- UV/IR ışıması yoktur
- Garanti Süresi : 5 Yıl

SPECIFICATIONS

- 70% of power economy
- Fast, easy and practical setup
- Maintenance-free
- Innovative and minimal design
- High density, performance and brightness
- Long shelf life
- Fast transmission, instant light
- Mercury-free
- UV / IR radiation-free
- Warranty: 5 years





ÖZELLİKLER

- %70 'e varan enerji tasarrufu
- Hızlı, kolay ve sorunsuz kurulum
- Bakım gerektirmez
- Yenilikçi ve minimal tasarım
- Yüksek yoğunluk, performans ve parlaklık
- Uzun ömürlü
- Hızlı iletim, anında ışık
- Civa içermez
- UV/IR ışıması yoktur
- Garanti Süresi : 5 Yıl

SPECIFICATIONS

- 70% of power economy
- Fast, easy and practical setup
- Maintenance-free
- Innovative and minimal design
- High density, performance and brightness
- Long shelf life
- Fast transmission, instant light
- Mercury-free
- UV / IR radiation-free
- Warranty: 5 years









Direk Boyu: 6, 8, 10m
Gövde: Alüminyum
Alt Kaide: Alüminyum
Yüzey: Eloksal

Pole Height: 6,8,10m
Body: Aluminium
Base: Aluminium
Surface: Eloxsal





Direk Boyu: 6, 8, 10m
Gövde: Alüminyum
Alt Kaide: Alüminyum
Yüzey: Eloksal

Pole Height: 6,8,10m
Body: Aluminium
Base: Aluminium
Surface: Eloxsal

Mezitli Belediyesi Dere Yürüyüş Yolu ve Sosyal Alan Projesi II. Etap Çalışması Tamamlanan Alandan Gece Görüntüsü





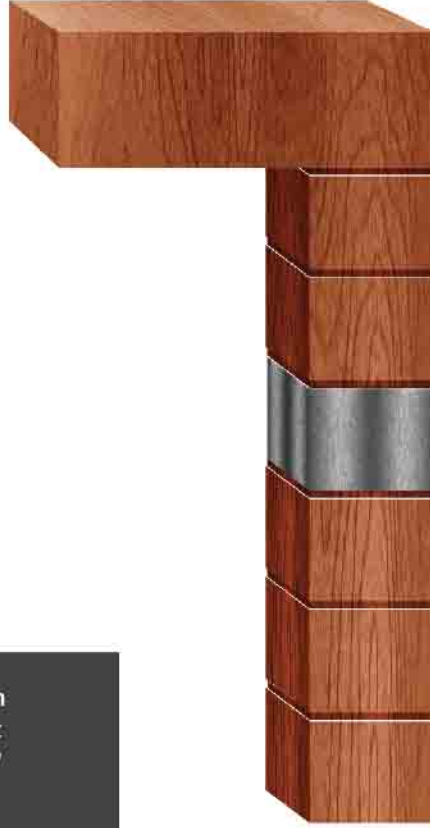
Direk Boyu: 3, 4m
Armatür: 45-60W
Gövde: Çelik Boru
Alt Kaide: Alüminyum
Boya: Elektrostatik Toz Boya

Pole Height: 3, 4m
Armature: 45-60W
Body: Steel Pipe
Base: Aluminium
Paint: Electrostatic Powder Paint



LED DEKORATİF AYDINLATMA DİREĞİ

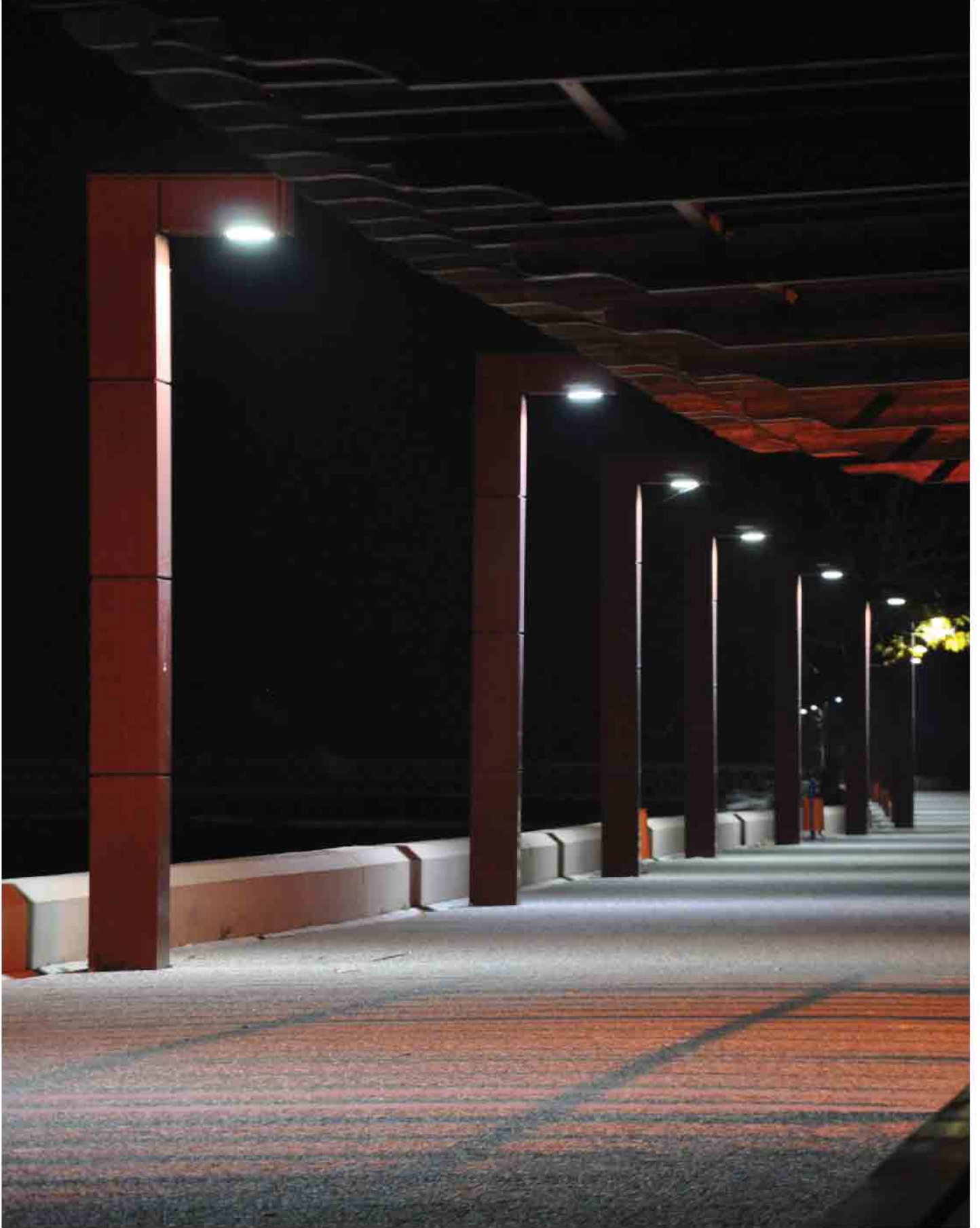
LED DECORATIVE POLE



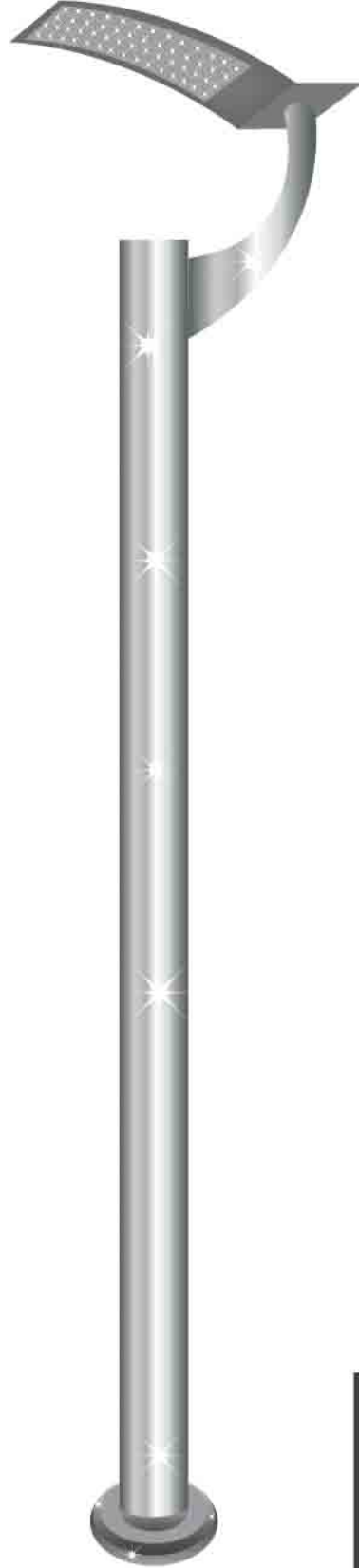
Direk Boyu: 3, 4m
Konsol: Kompozit
Armatür: 45-60W
Gövde: Kompozit

Pole Height: 3, 4m
Base: Composite
Armature: 45-60W
Body: Composite



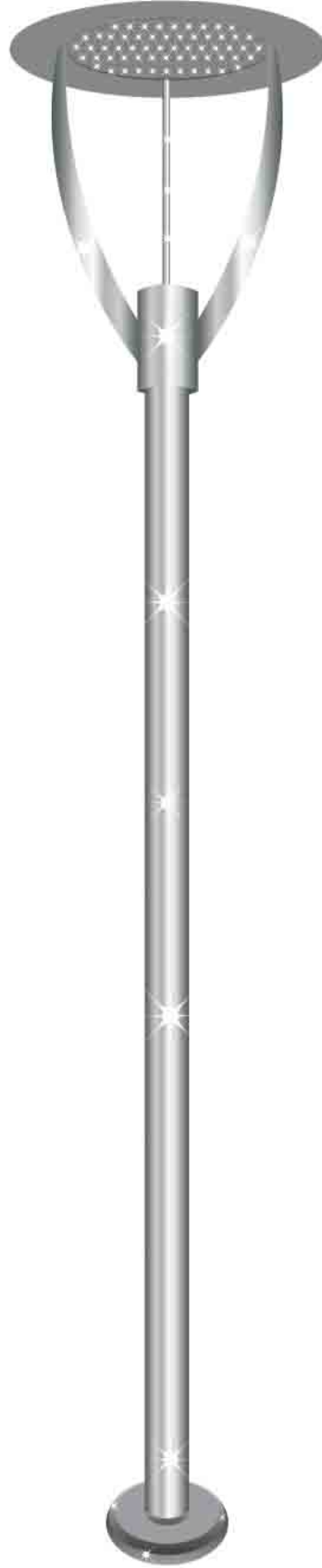






Direk Boyu: 3, 4m
Armatür: 45-60W
Gövde: Çelik Boru
Alt Kaide: Alüminyum
Boya: Elektrostatik Toz Boya

*Pole Height: 3,4 m
Armature: 45-60W
Body: Steel Pipe
Base: Aluminium
Paint: Electrostatic Powder Paint*



Direk Boyu: 3, 4m
Armatür: 45-60W
Gövde: Çelik Boru
Alt Kaide: Alüminyum
Boya: Elektrostatik Toz Boya

Pole Height: 3,4 m
Armature: 45-60W
Body: Steel Pipe
Base: Aluminium
Paint: Electrostatic Powder Paint







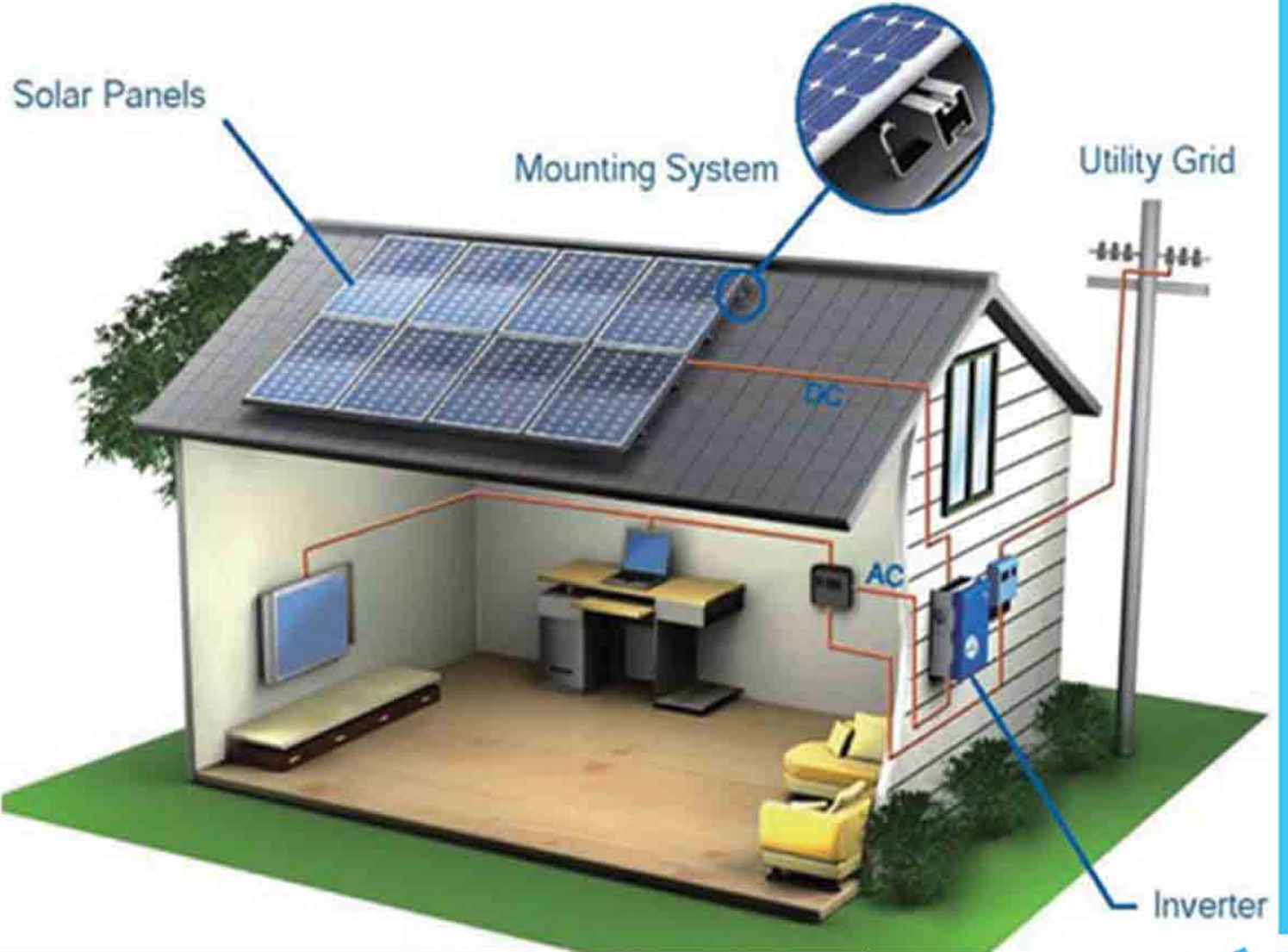
Karaman Belediyesi
Mir Ali Parkı Aydınlatma Projesi

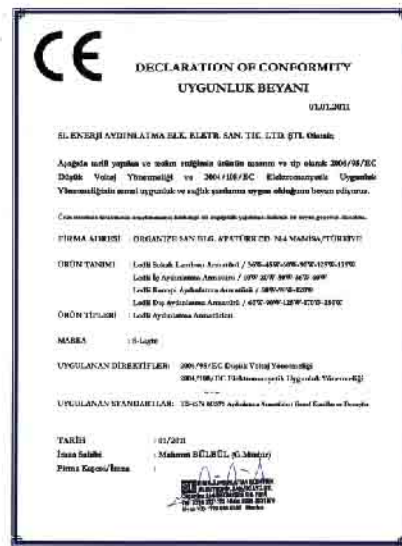





Solar Panels

Mounting System

Utility Grid





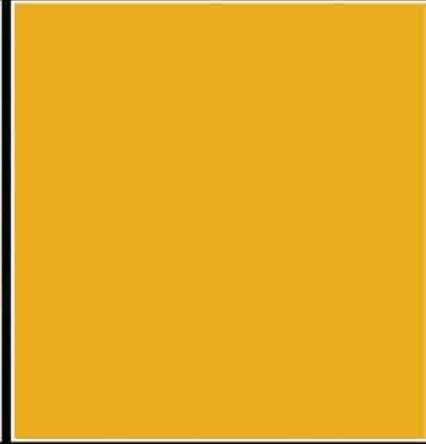
 ADRES : Çilek Mah. Cumhuriyet Mah. No:102 A
 AKDENİZ/MERSİN
 TELEFON :+90 (324) 221 85 27
 FAX :+90 (324) 221 85 27
 www.arera.com.tr

REFERANS LİSTEMİZ

S.NO	UYGULAMA SAHALARIMIZ (ANAHTAR TESLİM)	
1	2013 AKDENİZ OLİMPİYAT YOLLARI 17.CADDE 3 KM, 26.CADDE 5 KM, 34.CADDE 18 KM, İNÖNÜ BULVARI 9 KM, 142.CADDE 5 KM ve 156.CADDE 1 KM; TOPLAMDA 41 KM OLMAK ÜZERE AYDINLATMA DİREKLERİ, LED ARMATÜRLERİ VE ELEKTRİK ALTYAPISI İLE BİRLİKTE ANAHTAR TESLİM	MERSİN B.ŞEHİR BELEDİYESİ VE MERSİN VALİLİĞİ
2	MERSİN ADNAN MENDERES SAHİL PROJESİ (TÜRKİYE'NİN EN UZUN SAHİL PROJESİ) 28 KM AYDINLATMA DİREKLERİ, LED ARMATÜRLERİ VE ELK.ALTYPISI İLE BİRLİKTE ANAHTAR TESLİM	MERSİN B.ŞEHİR BELEDİYESİ
3	MERSİN KIZKALESİ LED AYDINLATMA ARMATÜRLERİ, DİREKLERİ VE ELEKTRİK ALTYAPISI İLE BİRLİKTE ANAHTAR TESLİM	MERSİN İL ÖZEL İDARESİ
4	ALTINPARK LEDLİ PROJEKTÖR AYDINLATMA	ANKARA B.ŞEHİR BELEDİYESİ
5	PAZARCİK BELEDİYESİ 5 KM ANA BULVAR LED AYDINLATMA DİREKLERİ, LEDLİ ARMATÜR VE ELEKTRİK ALTYASI İLE BİRLİKTE ANAHTAR TESLİM	PAZARCİK BELEDİYESİ/K.MARAŞ
6	MERSİN CENNET CEHENNEM VE ASTİM DİLEK MAĞARALARININ LEDLİ PROJEKTÖR AYDINLATMASI ELEKTRİK ALTYASI İLE BİRLİKTE ANAHTAR TESLİM	MERSİN İL ÖZEL İDARESİ
7	ANKARA ATABİLGE KONUTLARI AYDINLATMA DİREKLERİ VE LEDLİ ARMATÜR	ÜMİTKÖY/ANKARA
8	ADANA ALTIN KOZA FİLM FESTİVALİ MERKEZ PARK LEDLİ AYDINLATMA	ADANA B.ŞEHİR BELEDİYESİ
9	VİRANŞEHİR DEREBOYU 7,5 KM AYDINLATMA DİREKLERİ,LEDLİ ARMATÜRLERİ VE ELEKTRİK ALTYAPISI İLE BİRLİKTE ANAHTAR TESLİM	MEZİTLİ BELEDİYESİ/MERSİN
10	SERTTAŞ BAKLIYAT 40 DÖNÜMLÜK ALANIN LEDLİ AYDINLATMA VE ELK. İŞLERİ	AKDENİZ/MERSİN
11	KÜRK İNŞAAT MERKEZ ANA BİNALARININ İÇ VE DIŞ LEDLİ AYDINLATMA	AKDENİZ/MERSİN
12	N-PET MERKEZ BİNA VE DOLUM İSTASYON SAHA LED AYDINLATMA	AKDENİZ/MERSİN
13	32 DÖNÜMLÜK MİR ALİ PARKININ LEDLİ SOLAR AYDINLATMASI, ELEKTRİK DİREKLERİ VE ELEKTRİK ALTYAPISI İLE BİRLİKTE ANAHTAR TESLİM	KARAMAN BELEDİYESİ
14	LEFKE VE GÜZELYURTBELEDİYELERİNE DİREK VE LED ARMATÜR TEDARİĞİ	KIBRIS
15	İL ÖZEL İDARE BİNASI MECLİS SALONU VE BİNA İÇİ LEDLİ AYDINLATMA	MERSİN İL ÖZEL İDARESİ
16	CEZAYİR BELEDİYESİ 5 ADET KÖPRÜ VE KAVŞAK LEDLİ AYDINLATMA	CEZAYİR
17	25 DÖNÜMLÜK MUHSİN YAZICIOĞLU PARKININ LEDLİ SOLAR AYDINLATMASI, ELEKTRİK DİREKLERİ VE ELEKTRİK ALTYAPISI İLE BİRLİKTE ANAHTAR TESLİM	KARATAY/KONYA
18	ERMENEK KALESİ VE 4 KM'LİK CADDE LEDLİ SOLAR AYDINLATMASI, ELEKTRİK DİREKLERİ VE ELEKTRİK ALTYASI İLE BİRLİKTE ANAHTAR TESLİM	ERMENEK /KARAMAN
19	MERSİN VE ADANA BÖLGESİNDE YAKLAŞIK 100 ADET LEDLİ ARMATÜR PARK AYDINLATMA	ADANA VE MERSİN B.ŞEHİR BELEDİYELERİ
20	YENİŞEHİR KÜLTÜR MERKEZİ 15 DÖNÜM LEDLİ ÇEVRE VE BİNA İÇ AYDINLATMA, ELEKTRİK DİREKLERİ VE ELEKTRİK ALTYAPISI İLE BİRLİKTE ANAHTAR TESLİM	YENİŞEHİR BELEDİYESİ/MERSİN
21	AYDINCİK KELENDERİS ANTIK KENT KAZI ALANININ LED ARMATÜRLERLE AYDINLATILMASI	AYDINCİK/MERSİN
22	VİLLAKENT-ELİT SİTESİ-FLORYA SİTESİ GİBİ 10 ADET BÜYÜK SİTE LEDLİ AYDINLATMA	MERSİN







Üretim Tesisi / Production Facility:

Çilek Mah. Cumhuriyet Blv. No. 102 / 7 Akdeniz / MERSİN

Tel: 0.324 221 85 27 - Fax: 0.324 221 85 28 - Gsm: 0.532 571 66 75

www.arera.com.tr

E-Mail: ugur@arera.com.tr