

**"30 yıldır Yolumuz Üretmek,  
Yönümüz Kalite,  
Vizyonumuz Memnuniyettir."**

"We have been producing for 30 years, Quality is our standard, Our vision is Contentment."

# HAKKIMIZDA

## ABOUT US



Yavuz Pano Aydınlatma 1988 yılında Türk endüstrisine AG ve OG enerji sistemlerinde kullanılmak üzere pano üreterek ticari hayatı başlamıştır. Uzun süren bu yolculuk esnasında YAVUZ küçük bir işletmeden ulusal ve uluslararası pazarda güveni ve kaliteyi simgeleyen bir marka olmuştur. Bu gün hali hazırda 20.000 m<sup>2</sup>'nin üzerinde kapalı üretim alanı, ileri teknoloji makine parkı ve 200'ün üzerinde nitelikli personel istihdamı mevcuttur.

Güvenilir ünvanını kazanmak pahalıdır ve zaman alır, sürdürülebilir olmaksızın zorudur. Yavuz Pano Aydınlatma endüstriyel tesislerden, kamu hizmetlerine, sanayiden, ulaşıma, tekstilden, enerji sektörüne kadar birçok alanda hizmet vermektedir. Dünya çapında hizmet vererek sektörün liderlerinden olan Yavuz Pano Aydınlatma 50 den fazla ülkeye ihracat yapmaktadır. Oluşturmuş olduğu bayi stratejini Türkiye ve Dünya çapında her geçen gün geliştirmektedir.

YAVUZ müşteri memnuniyetini en temel görevi olarak benimsemiştir ve bu doğrultuda faaliyetlerini sürdürmeye devam etmektedir. Türkiye'de Alçak Gerilim Panolarında uluslararası standartlar da (IEC) ve Avrupa Normlarına (EN) uygun olarak son teknoloji makine parkuru ile yüksek teknoloji ürünleri üretmeyi hedeflemiş olan Yavuz Pano Aydınlatma 2009 yılından itibaren Endüstriyel Aydınlatma ve LED Aydınlatma Sistemleri alanında yapmış olduğu önemli yatırımıyla Türkiye de %100 yerli sermaye ve yerli imalatla LED Aydınlatma Armatürleri üretimi yapan önemli birkaç firma arasında yer almıştır.

**Yavuz Pano Aydınlatma** started its commercial life in 1988 by producing panels for the Turkish industry in LV and MV energy systems. During this long journey, **YAVUZ** has been a brand that represents a trust and quality in a national and international market from a small business. At present, there are over 20.000 m<sup>2</sup> closed production area, advanced technology machinery park and more than 200 qualified personnel.

Assuming a title of RELIABILITY is expensive and time-consuming process, sustainability is the hardest part. **Yavuz Pano Aydınlatma** keeps servicing for various types of business fields such as Industrial facilities, Governmental bodies, Transportation, Textile, Energy....etc. together with exportation over 50 countries and improving the dealership network in Nationwide/Worldwide, continuously.

**Yavuz Pano Aydınlatma** embraced the CUSTOMER SATISFACTION as the main function and continues to pursue its activities within this direction. **Yavuz** has been aiming to produce with the latest technology machinery for International Standards in Low Voltage Panels in Turkey (IEC), and European Norms (EN) in accordance since 2009. **Yavuz Pano Aydınlatma** based among one of the major manufacturing companies in Turkey by making a significant investment in its business field with 100% local capital and domestic production in Industrial and LED Lighting Systems.





**YAVUZ** olarak yenilikçi ve sürdürülebilir olmak en önemli stratejimizdir. 30 yılı aşkın süredir her zaman kalitenin adresi olmayı vazife olarak bildik. **YAVUZ** olarak siz değerli müşterilerimizi varlık sebebi olarak görüp sizi de **YAVUZ**'un seçkin ve ayrıcalıklı dünyasına davet etmekteyiz.

Innovation and sustainability are one of the most important strategies of Yavuz. We have been aiming to be addressed as THE QUALITY for more than 30 years. Yavuz invites you to its privileged and prestigious World as we are aware of our customers are the valuable asset of our presence

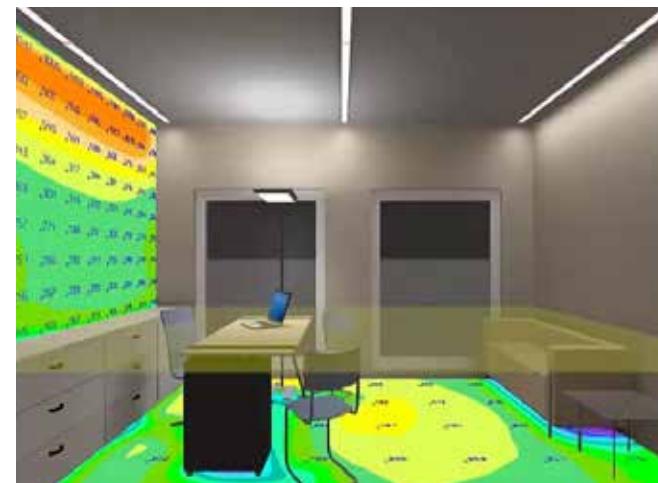


AR-GE departmanımız bütün enerjisini ürünlerimizin gelişimi ve dönüşümü için harcamaktadır, **YAVUZ** her yıl hız kesmeden AR-GE çalışmalarına devam ederek ürün koleksiyonunu geliştirmiştir. Pazarın taleplerine cevap verecek şekilde teknolojik yapısını güncellemeye devam etmektedir.

Our R&D department spends all his energy and efforts dedicated to product development and transformation, Yavuz kept improving the product range continuously by R&D activities year by year and keep updating its technology structure to fulfill the demand of markets. Yavuz is using the existing latest Technologies in order to give a better and more quality services to our valued customers.

Yavuz olarak ürünlerimizin daha kaliteli olabilmesi ve siz değerli müşterilerimize daha iyi hizmet verebilmek adına teknolojinin tüm imkanlarından faydalananmaktadır. Karanlık oda test laboratuvarı ve günlük yapılan rutin testler ile ürünlerin gereken kontrolleri yapılarak müşterilerimize teslim edilmektedir. "Kalite Bir Yaşam Biçimidir" anlayışını benimsemektedir.

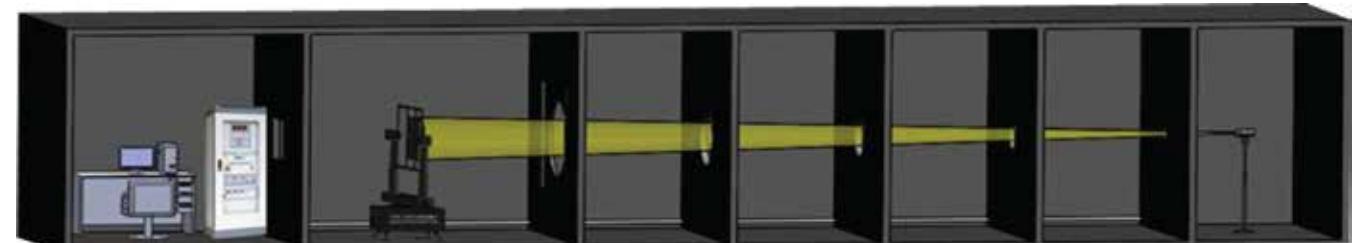
We deliver goods to our customers after our darkroom and daily laboratory tests being applied and examined carefully in our premises. We adopt the principle "QUALITY IS A LIFE STYLE"



## Goniophotometer

Bir nesneden yayılan ışığın farklı açılardan ölçülmesinde kullanılan bir cihazdır.

From an object incoming light, it is a device used to measure from different angles.



**Yavuz Pano Aydınlatma** Türkiye'de olduğu gibi, Dünya pazarında da önemli bir konuma sahiptir. Firmamız 4 Kita ve 40 ülkeye Alçak Gerilim Elektrik panoları ile Led ve Klasik aydınlatma ürünlerinin ihracatını yapmaktadır. Bu ülkelerin başında; Irak, Suudi Arabistan, Mısır, Türkmenistan, Özbekistan, Azerbaycan, Balkan, Afrika ve Diğer Arap Ülkeleri yer almaktadır. Gelişen teknolojiyi yakından takip ederek firmamızın ve ülkemizin gelişimi adına katkıda bulunuyoruz. Dünya ülkelerinden kazanılmış bilgi ve deneyimleri sektör içerisinde hızlı bir şekilde yaratıcı aktivasyonunu ve entegrasyonunu sağlamaktayız. İşğımız ile Dünya'yı aydınlatmayı planlıyoruz.

As Yavuz Pano Aydınlatma A.S., we have an important position in the world market as well as in Turkish market. Yavuz Pano exports LW Electrical Panel Boards, Led and Classical type lighting luminaires. Iraq, Saudi Arabia, Egypt, Turkmenistan, Uzbekistan, Azerbaijan, Balkans, Africa and other Arabic countries are our main markets we are cooperating with. We publicize our voices by media publications as well as the exhibition organization. We wish to illuminate Earth with our light.

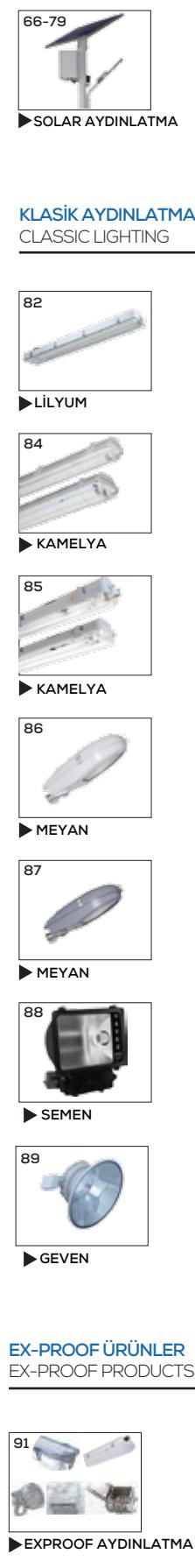


# İÇİNDEKİLER / INDEX

## LED AYDINLATMA LED LIGHTING



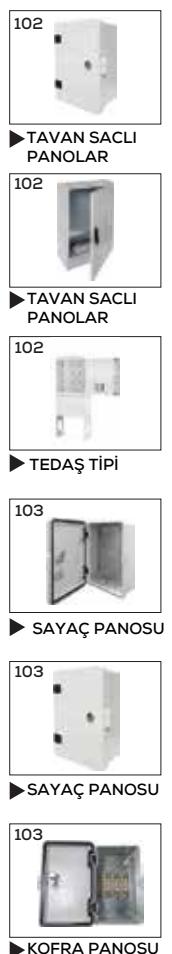
## SOLAR AYDINLATMA SOLAR LIGHTING



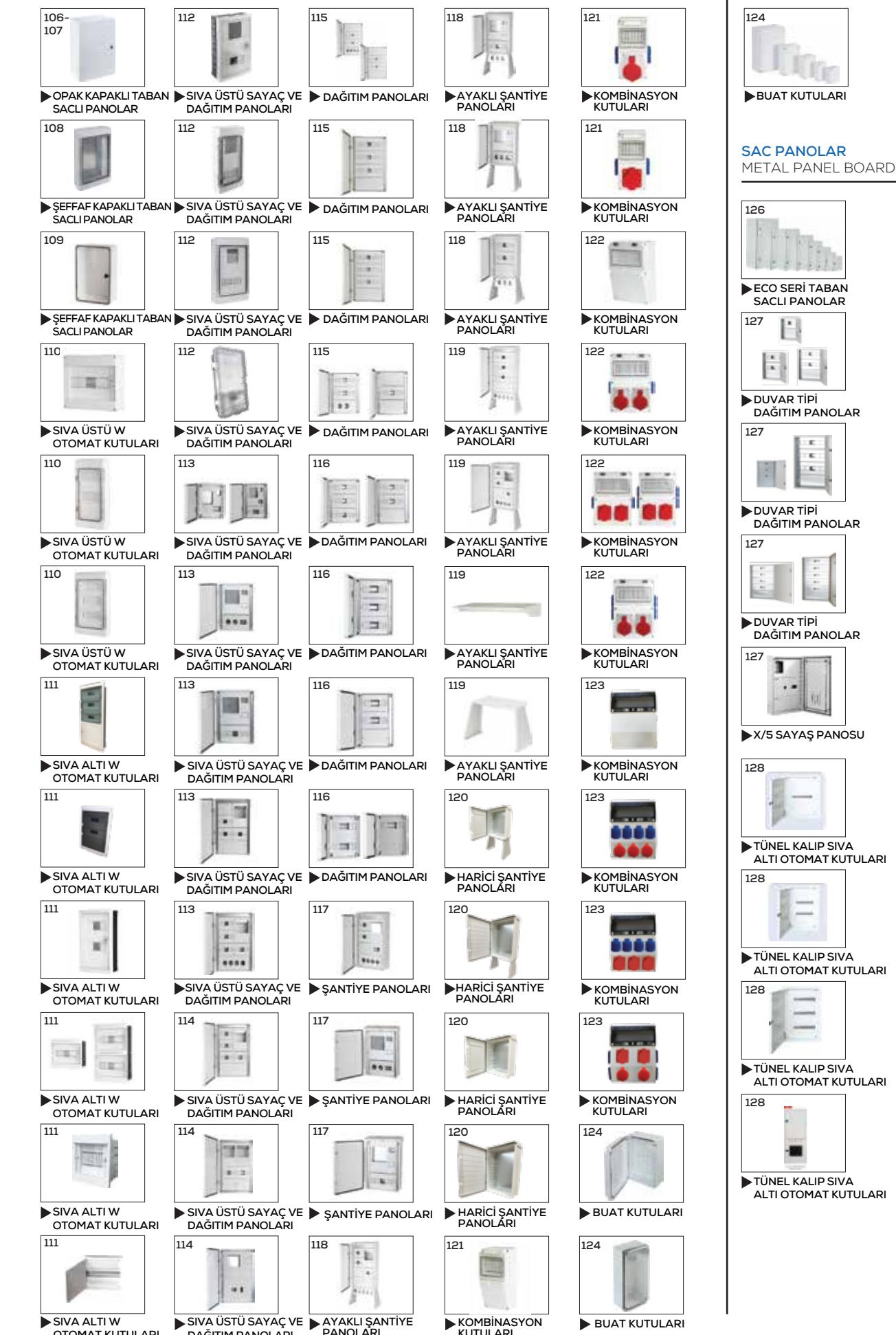
## PVC KABLO TAŞIMA PVC CABLE CARRIAGE

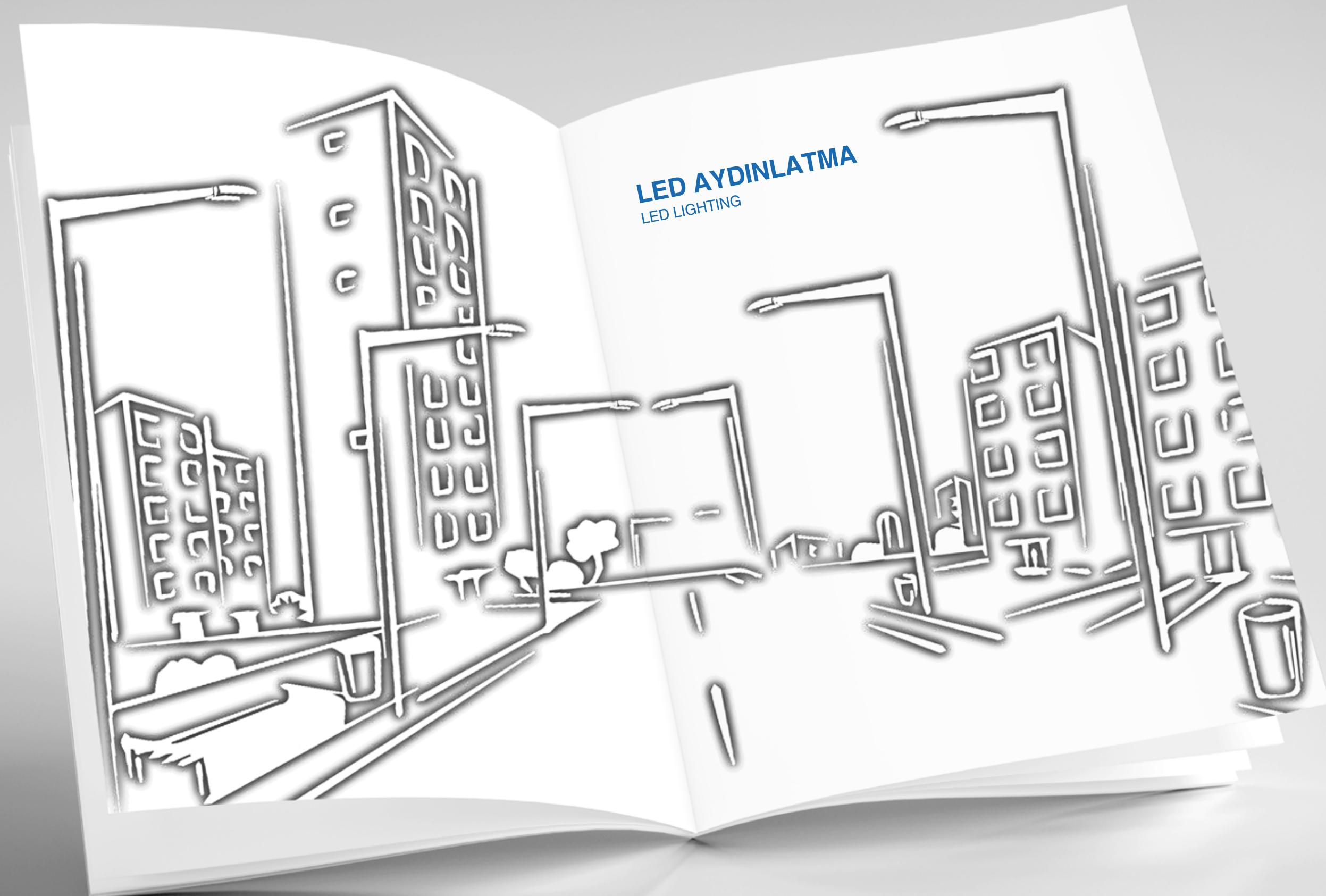


## POLYESTER PANO POLYESTER ENCLOSURES



## PLASTİK PANOLAR PLASTIC ENCLOSURES





# MİMOZA

**YOL VE CADDE ARMATÜRÜ - LED ALÜMİNYUM ENJEKSİYON**  
LED Aluminium Injection Highway and Street Luminaires



Opsiyonel



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lumen	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Konsol Çapı Ø Console Diameter Ø	Fiyat Prices (\$)
VL548030	30W	2.624	1,60	140 x 380 x 40	Fixed / Sabit Ø 40	60.00
VL548045	45W	3.450	1,60	140 x 380 x 40	Fixed / Sabit Ø 40	70.00
VL548060	60W	7.305	2,70	170 x 455 x 40	Fixed / Sabit Ø 50	95.00
VL548075	80W	8.615	2,70	605 x 190 x 40	Sliding / Hareketli Ø 60	115.00
VL548100	100W	10.679	3,50	605 x 190 x 40	Sliding / Hareketli Ø 60	130.00
VL548120	120W	11.500	4,00	605 x 190 x 40	Sliding / Hareketli Ø 60	140.00
VL548150	150W	12.040	4,50	605 x 190 x 40	Sliding / Hareketli Ø 60	150.00

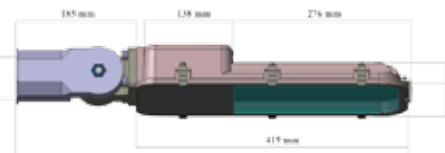
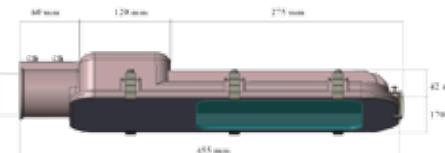
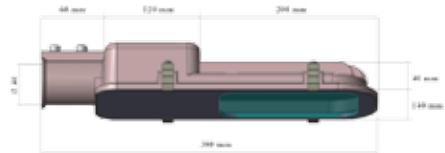


30W - 45W - 60W

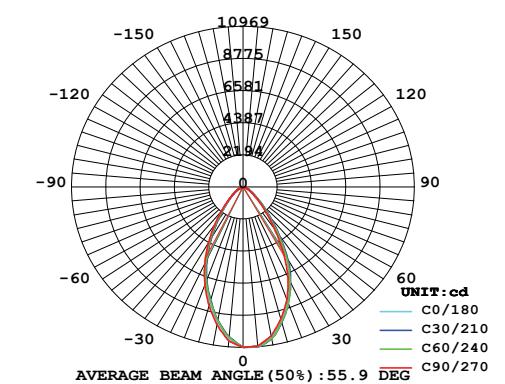
## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

**GÖVDE & CAM** : Alüminyum Enj. Gövde & Temperli Cam  
**Body & Glass** : Aluminium Inj. Body & Tempered Glass  
**ÇALIŞMA VOLTAJI** : 220 V - 240 V AC 50 - 60 Hz  
**Operating Voltage** :  
**ÇALIŞMA SICAKLIĞI** : -30°C / +70°C  
**Operating Heat** :  
**RENK SICAKLIĞI** : 4000K - 6500K  
**Kelvin** :  
**VERİMLİLİK** : PFC >%95  
**Efficiency** :

## Teknik Çizim / Technical Drawing



## İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi / Light Distribution Curve



# ARDIÇ

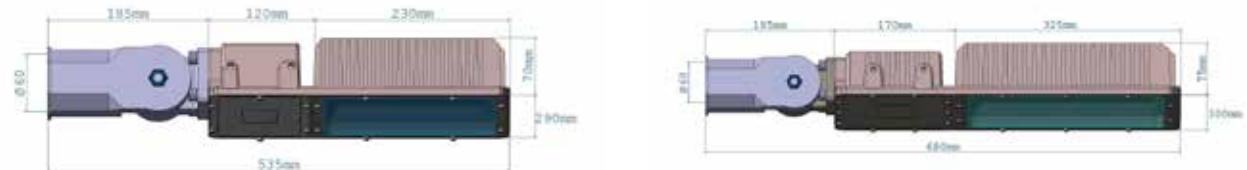
## YOL VE CADDE ARMATÜRÜ - LED ALÜMİNYUM ENJEKSİYON LED Aluminium Injection Highway and Street Luminaires



lm/W  
120

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lumen	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Konsol Çapı Ø Console Diameter Ø	Fiyat Prices (\$)
VL548150-A	150W	18.025	6,95	290 x 535 x 70	Sliding / Hareketli Ø 60	215.00
VL548180	180W	21.600	7,50	290 x 535 x 70	Sliding / Hareketli Ø 60	240.00
VL548200	200W	24.627	7,50	290 x 535 x 70	Sliding / Hareketli Ø 60	250.00
VL548250	250W	29.256	8,00	300 x 680 x 75	Sliding / Hareketli Ø 60	290.00
VL548300	300W	35.983	9,00	300 x 680 x 75	Sliding / Hareketli Ø 60	340.00
VL548400	400W	47.808	10,00	300 x 680 x 135	Sliding / Hareketli Ø 60	560.00
VL548500	500W	59.591	10,00	300 x 680 x 135	Sliding / Hareketli Ø 60	600.00

### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Teknik Bilgiler / Technical Specifications

**GÖVDE & CAM** : Alüminyum Enj. Gövde & Temperli Cam  
**Body & Glass** : Aluminium Inj. Body & Tempered Glass

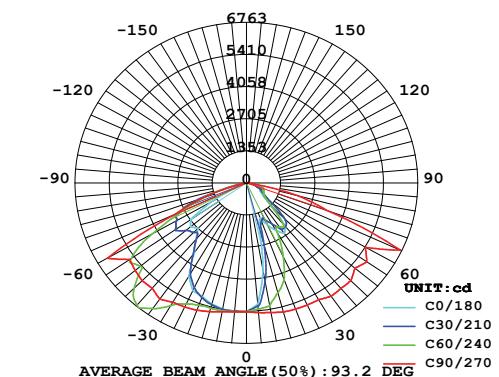
**ÇALIŞMA VOLTAJı** : 220 V - 240 V AC 50 - 60 Hz  
**Operating Voltage** :

**ÇALIŞMA SICAKLIĞı** : -30°C / +70°C  
**Operating Heat** :

**RENK SICAKLIĞı Kelvin** : 4000K - 6500K

**VERİMLİLİK Efficiency** : PFC >97%

### İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi / Light Distribution Curve



# COMFORT

## PROJEKTÖR - LED ALÜMİNYUM ENJEKSİYON LED Aluminium Injection Floodlights



Opsiyonel

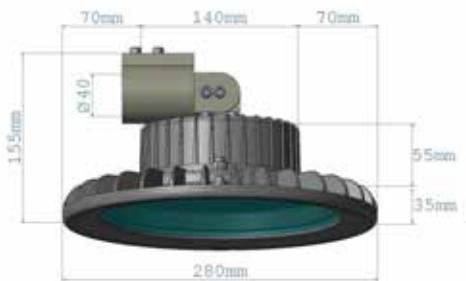


Ürün Kodu Product Code	Güç Power	İşık Akısı Lumen	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (\$)
VL509030	30W	1.941	2,25	Ø280 x 90	77.00
VL509060	60W	5.163	2,25	Ø280 x 90	105.00
VL509090	90W	10.707	2,25	Ø280 x 90	120.00
VL509120	120W	13.483	5,25	Ø400 x 90	245.00
VL509150	150W	15.762	5,25	Ø400 x 90	260.00
VL509200	200W	23.349	6,25	Ø400 x 90	305.00
VL509250	250W	25.716	6,50	Ø400 x 90	320.00

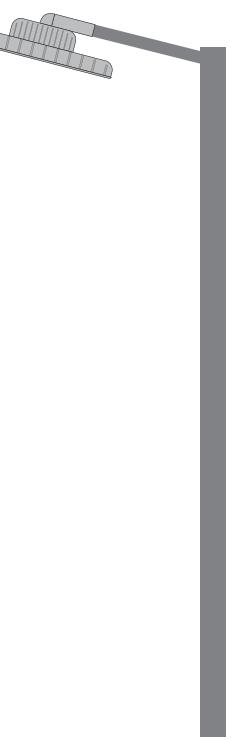
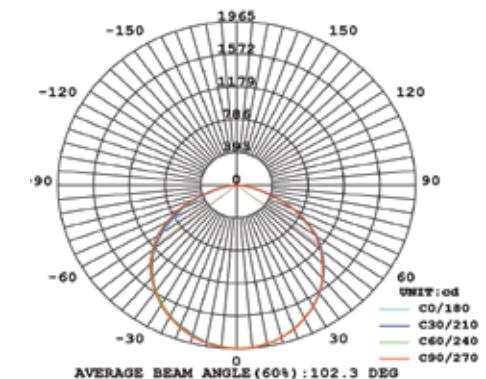
### Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM Body & Glass	: Alüminyum Enj. Gövde & Temperli Cam : Aluminium Inj. Body & Tempered Glass
ÇALIŞMA VOLTAJI Operating Voltage	: 220 V - 240 V AC 50 - 60 Hz
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	: -30°C / +70°C
RENK SICAKLIĞI Kelvin	: 4000K - 6500K
VERİMLİLİK Efficiency	: PFC >95%

### Teknik Çizim / Technical Drawing



### İşik Şiddeti Dağılım Eğrisi / Light Distribution Curve



# MERCAN

## PROJEKTÖR - LED ALÜMİNYUM ENJEKSİYON LED Aluminium Injection Floodlights



lm/W  
120

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	İşık Akısı Lumen	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (\$)
VL508150-M	150W	18.025	6,95	290 x 490 x 70	215.00
VL508180	180W	21.600	7,50	290 x 490 x 70	240.00
VL508200-M	200W	24.627	7,50	290 x 490 x 70	250.00
VL508250	250W	29.256	8,00	320 x 592 x 75	290.00
VL508300	300W	35.983	9,00	320 x 592 x 75	340.00
VL508400	400W	47.808	10,00	320 x 592 x 135	560.00
VL508500	500W	59.591	10,00	320 x 592 x 135	600.00

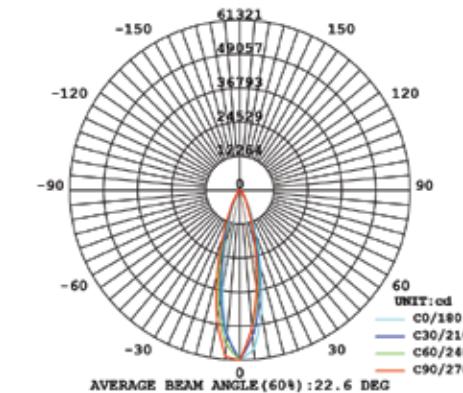
### Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM Body & Glass	: Alüminyum Enj. Gövde & Temperli Cam : Aluminium Inj. Body & Tempered Glass
ÇALIŞMA VOLTAJı Operating Voltage	: 220 V - 240 V AC 50 - 60 Hz
ÇALIŞMA SICAKLIĞı Operating Heat	: -30°C / +70°C
RENK SICAKLIĞı Kelvin	: 4000K - 6500K
VERİMLİLİK Efficiency	: PFC >%97

### Teknik Çizim / Technical Drawing



### İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi / Light Distribution Curve



# GÜMÜŞ

**PROJEKTÖR - LED ALÜMİNYUM ENJEKSİYON**  
LED Aluminium Injection Floodlights



Opsiyonel



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lumen	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (\$)
VL508045	45W	5.602	2,00	280 x 230 x 55	55.00
VL508060	60W	6.500	2,50	280 x 230 x 55	85.00
VL508075	75W	8.146	3,50	300 x 290 x 80	90.00
VL508090	100W	9.000	4,00	300 x 290 x 80	110.00
VL508120	120W	13.699	4,20	300 x 350 x 80	130.00
VL508150	150W	15.326	5,50	300 x 350 x 80	150.00
VL508200	200W	18.000	6,00	300 x 350 x 80	230.00
VL508300 -G	300W	30.282	5,50	480 x 375 x 80	260.00
VL508400 -G	400W	42.789	6,00	680 x 375 x 80	280.00
VL508500 -G	500W	50.470	6,00	680 x 375 x 80	390.00

# GÜMÜŞ PRO

**PROJEKTÖR - LED ALÜMİNYUM ENJEKSİYON**  
LED Aluminium Injection Floodlights



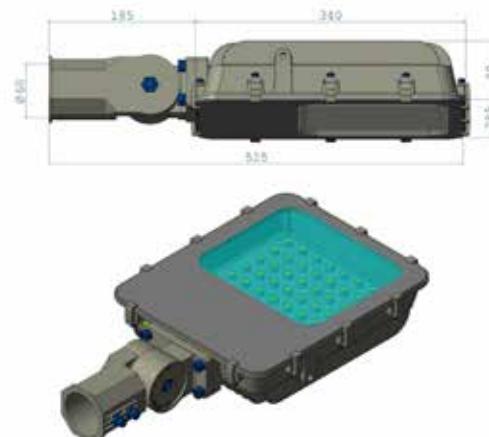
Opsiyonel



## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM Body & Glass	: Alüminyum Enj. Gövde & Temperli Cam : Aluminium Inj. Body & Tempered Glass
ÇALIŞMA VOLTAJı Operating Voltage	: 220 V - 240 V AC 50 - 60 Hz
ÇALIŞMA SICAKLIĞı Operating Heat	: -30°C / +70°C
RENK SICAKLIĞı Kelvin	: 4000K - 6500K
VERİMLİLİK Efficiency	: PFC >%95

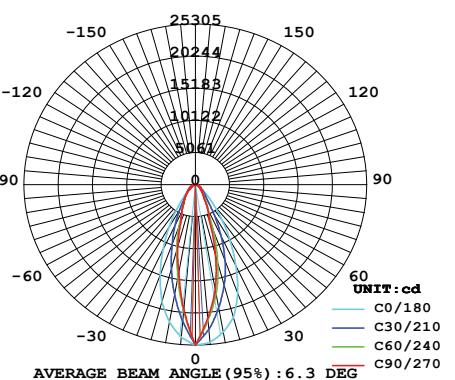
## Teknik Çizim / Technical Drawing



## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM Body & Glass	: Alüminyum Enj. Gövde & Temperli Cam : Aluminium Inj. Body & Tempered Glass
ÇALIŞMA VOLTAJı Operating Voltage	: 220 V - 240 V AC 50 - 60 Hz
ÇALIŞMA SICAKLIĞı Operating Heat	: -30°C / +70°C
RENK SICAKLIĞı Kelvin	: 4000K - 6500K
VERİMLİLİK Efficiency	: PFC >%97

## İşık Sıddeti Dağılım Eğrisi / Light Distribution Curve



# SAFİR

**PROJEKTÖR - LED ALÜMİNYUM ENJEKSİYON**  
LED Aluminium Injection Floodlights



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	İşik Akısı Lumen	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (\$)
VL519030	30W	2.192	2,00	185 x 225 x 50	21.00
VL519050	50W	4.167	2,50	280 x 230 x 55	30.00
VL519100	100W	9.117	3,50	300 x 290 x 80	55.00
VL519150	150W	13.415	5,50	300 x 350 x 80	75.00
VL519200	200W	17.255	6,00	300 x 350 x 80	85.00

# SAFİR S2

**PROJEKTÖR - LED ALÜMİNYUM ENJEKSİYON**  
LED Aluminium Injection Floodlights



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	İşik Akısı Lumen	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (\$)
VL519300	300W	28.550	5,50	480 x 375 x 80	260.00
VL519400	400W	38.000	6,00	680 x 375 x 80	280.00
VL519500	500W	47.500	6,00	680 x 375 x 80	390.00

## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

**GÖVDE & CAM** : Alüminyum Enj. Gövde & Temperli Cam  
**Body & Glass** : Aluminium Inj. Body & Tempered Glass

**ÇALIŞMA VOLTAJı** : 220 V - 240 V AC 50 - 60 Hz

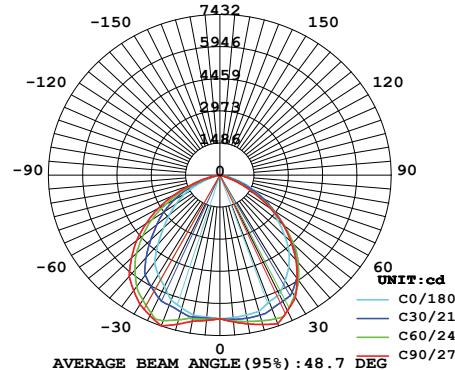
**Operating Voltage** :

**ÇALIŞMA SICAKLIĞI** : -30°C/ +70°C  
**Operating Heat** :

**RENK SICAKLIĞI** : 4000K - 6500K  
**Kelvin** :

**VERİMLİLİK** : PFC >%92  
**Efficiency** :

## İşik Şiddeti Dağılım Eğrisi / Light Distribution Curve



## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

**GÖVDE & CAM** : Alüminyum Enj. Gövde & Temperli Cam  
**Body & Glass** : Aluminium Inj. Body & Tempered Glass

**ÇALIŞMA VOLTAJı** : 220 V - 240 V AC 50 - 60 Hz

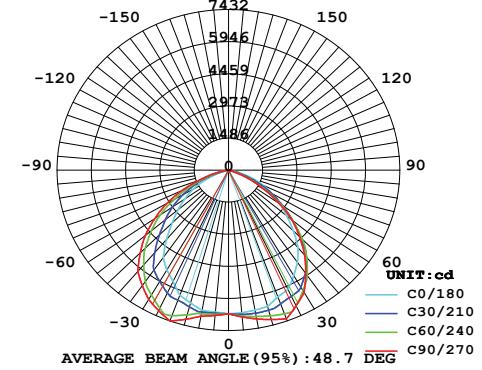
**Operating Voltage** :

**ÇALIŞMA SICAKLIĞI** : -30°C/ +70°C  
**Operating Heat** :

**RENK SICAKLIĞI** : 4000K - 6500K  
**Kelvin** :

**VERİMLİLİK** : PFC >%97  
**Efficiency** :

## İşik Şiddeti Dağılım Eğrisi / Light Distribution Curve



# GARDENYA

METRO - TÜNEL LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ  
LED Subway - Tunnel Luminaires

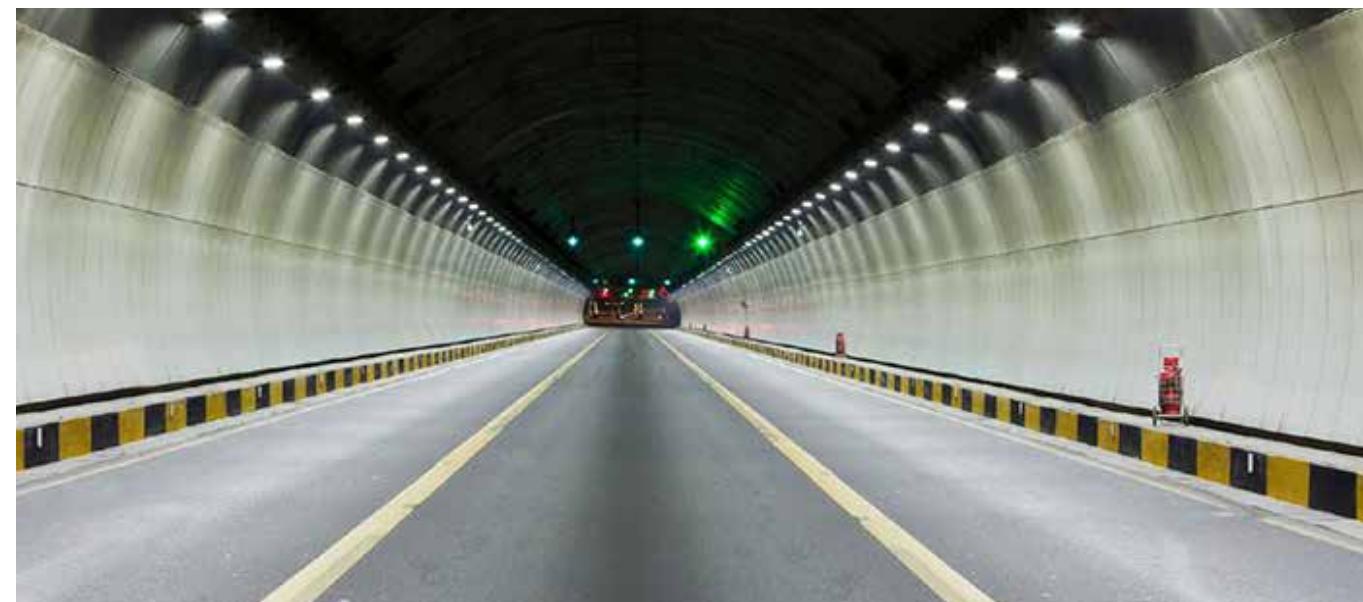
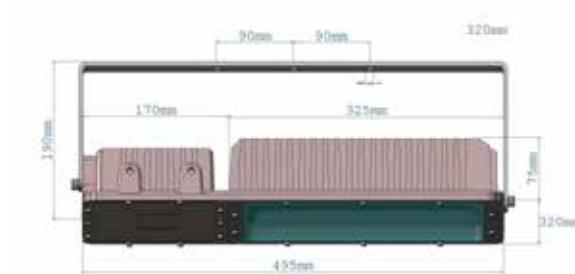
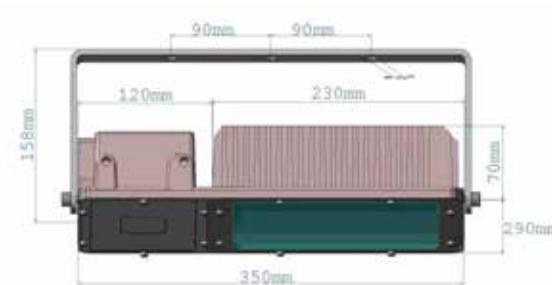


Opsiyonel



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lumen	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (\$)
VL428090	100W	11.871	6,95	290 x 350 x 70	170.00
VL428120	120W	14.800	6,95	290 x 350 x 70	205.00
VL428150	150W	18.025	7,25	290 x 350 x 70	215.00
VL428200	200W	21.600	7,25	290 x 350 x 70	250.00
VL428250	250W	29.256	10,00	320 x 495 x 75	290.00
VL428300	300W	35.983	11,00	320 x 495 x 75	340.00

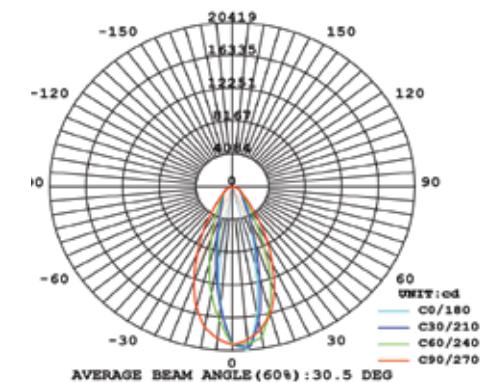
## Teknik Çizim / Technical Drawing



## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM Body & Glass	: Alüminyum Enj. Gövde & Temperli Cam : Aluminium Inj. Body & Tempered Glass
ÇALIŞMA VOLTAJI Operating Voltage	: 220 V - 240 V AC 50 - 60 Hz
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	: -30°C / +70°C
RENK SICAKLIĞI Kelvin	: 4000K - 6500K
VERİMLİLİK Efficiency	: PFC >%97

## İşik Siddetinin Dağılım Eğrisi / Light Distribution Curve



# SAMUR

**LED KANOPI BENZİNLİK İSTASYON ARMATÜRÜ**  
LED Canopy Gas Station Luminaires



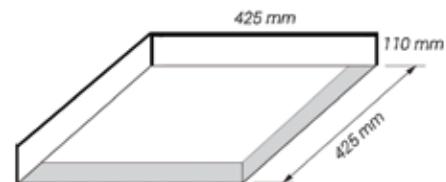
Opsiyonel



## Teknik Çizim / Technical Drawing

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lumen	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (\$)
VL600060	60W	7.294	8,00	425 x 425 x 110	140.00
VL600075	75W	9.226	8,50	425 x 425 x 110	180.00
VL600090	90W	10.900	8,50	425 x 425 x 110	190.00

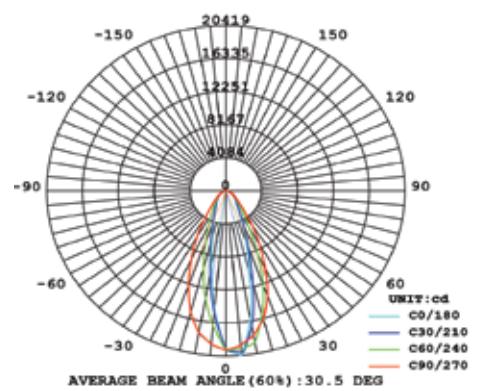
Tavan Açıklığı



## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM Body & Glass	: Alüminyum Enj. Gövde & Temperli Cam : Aluminium Inj. Body & Tempered Glass
ÇALIŞMA VOLTAJı Operating Voltage	: 220 V - 240 V AC 50 - 60 Hz
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	: -30°C / +70°C
RENK SICAKLIĞI Kelvin	: 4000K - 6500K
VERİMLİLİK Efficiency	: PFC >90%

## Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi / Light Distribution Curve



# VENÜS

## VENÜS LED YÜKSEK TAVAN ARMATÜRÜ

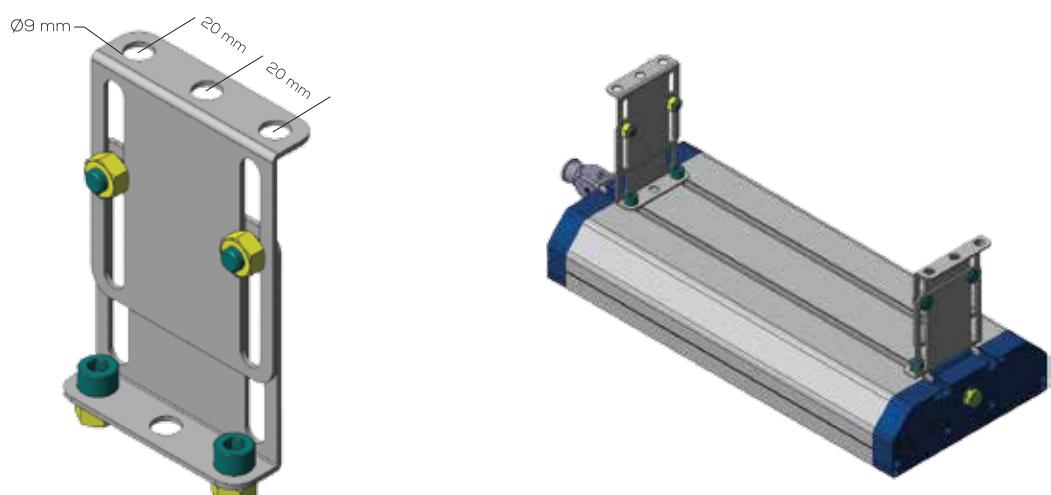
Venus Led High Ceiling Fixture



Opsiyonel



### Teknik Çizim / Technical Drawing



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	İşik Akısı Lumen	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (\$)
VL528055	55W	7.150	3,001	348 x 202 x 70	110.00
VL528110	110W	14.450	5,300	633 x 202 x 70	170.00
VL528150	150W	18.500	5,300	633 x 202 x 70	200.00
VL528190	190W	24.800	8,256	1200 x 202 x 70	290.00
VL528220	220W	28.950	8,256	1200 x 202 x 70	300.00
Busbar Askılığı / Busbar Support		0.50	-		Sorunuz

### Teknik Bilgiler / Technical Specifications

**GÖVDE & CAM** : Alüminyum Gövde & Temperli Cam  
**Body & Glass** : Aluminium Body & Tempered Glass

**ÇALIŞMA VOLTAJı** : 220 V - 240 V  
**Operating Voltage** :

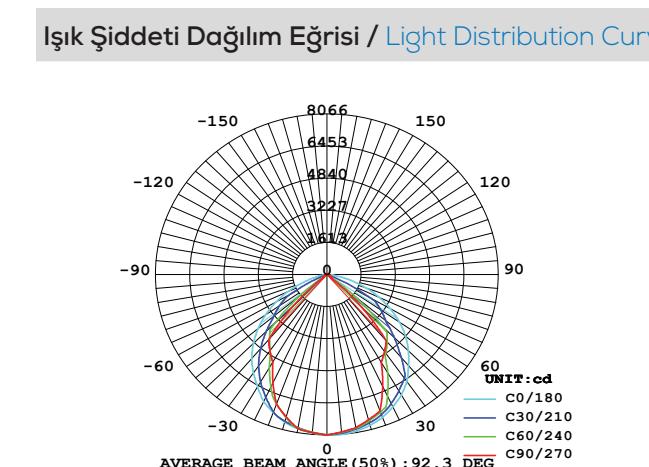
**ÇALIŞMA SICAKLIĞı**: -30°C / +70°C  
**Operating Heat** :

**RENK SICAKLIĞı** : 4000K - 6500K  
**Kelvin** :

**VERİMLİLİK** : PFC >%95  
**Efficiency** :



Busbar Ayağı  
Busbar Support



**İRİS**
**LED ALÜMİNYUM YÜKSEK TAVAN ARMATÜRÜ**  
 LED Aluminium High Ceiling Luminaires


Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lumen	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (\$)
VL528042	42W	5.846	2,00	180 x 630 x 50	40.00
VL528085	85W	11.791	3,50	180 x 1245 x 50	70.00
VL528105	105W	14.566	4,60	180 x 1245 x 50	80.00
VL528125	125W	15.717	5,60	180 x 1540 x 50	100.00
VL528160	150W	20.681	6,40	180 x 1540 x 50	110.00
Busbar Askılığı / Busbar Support		0.50	-		Sorunuz

**Teknik Çizim / Technical Drawing**
 Busbar Ayağı  
 Busbar Support
**Teknik Bilgiler / Technical Specifications**
**GÖVDE & CAM** : Alüminyum Eloksal Gövde & Polikarbon Cam  
**Body & Glass** : Aluminium Anodized Body & Polycarbonate Glass

**ÇALIŞMA VOLTAJı** : 220 V - 240 V AC 50 - 60 Hz

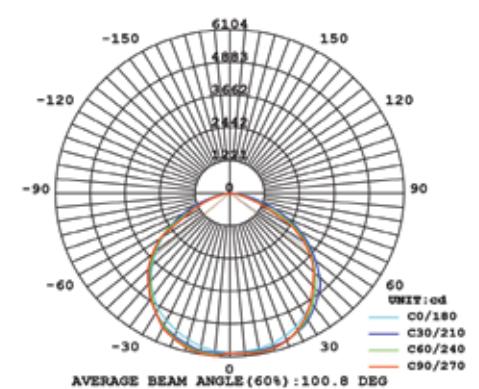
**Operating Voltage** :

**ÇALIŞMA SICAKLIĞI** : -30°C / +70°C

**Operating Heat** :

**RENK SICAKLIĞI** : 4000K - 6500K

**Kelvin** :

**VERİMLİLİK** : PFC >%90  
**Efficiency** :
**İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi / Light Distribution Curve**

# AKASYA ALM

ALÜMİNYUM GÖVDE & PC CAM  
Led Batten Light Surface Mounted



Opsiyonel



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lumen	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (\$)
VL569030-ALM	30W	1.880	0.600	600 x 600 x 57	30.00
VL569036-ALM	36W	3.605	0.900	1147 x 600 x 57	36.00
VL569045-ALM	45W	4.530	0.916	1147 x 600 x 57	40.00

# AKASYA PC

POLİCARBON GÖVDE & POLİCARBON CAM  
Led Batten Light Surface Mounted



Opsiyonel

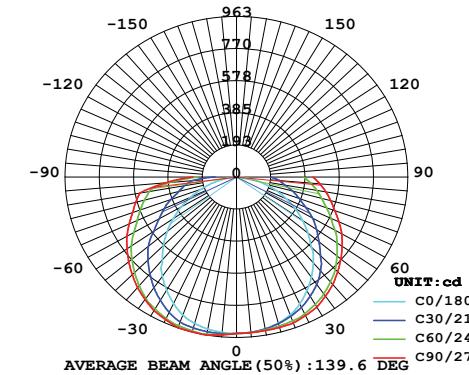


Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lumen	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (\$)
VL569036-PC	36W	2.955	0.450	1147 x 600 x 57	14.00

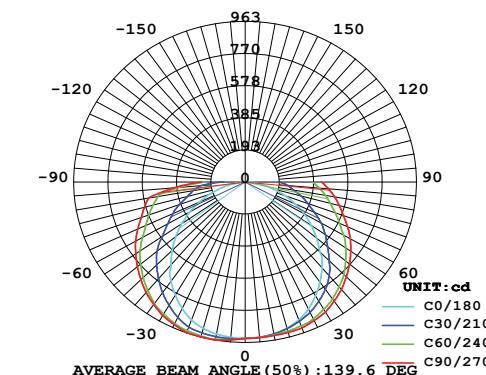
## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

**GÖVDE & CAM** : Alüminyum & PC Cam  
**Body & Glass** : Aluminum & PC Glass  
**ÇALIŞMA VOLTAJı** : 220 V - 240 V  
**Operating Voltage** :  
**ÇALIŞMA SICAKLIĞı** : -30°C / +70°C  
**Operating Heat** :  
**RENK SICAKLIĞı** : 4000K - 6500K  
**Kelvin** :  
**VERİMLİLİK** : PFC >%95  
**Efficiency** :

## Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi / Light Distribution Curve



## Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi / Light Distribution Curve

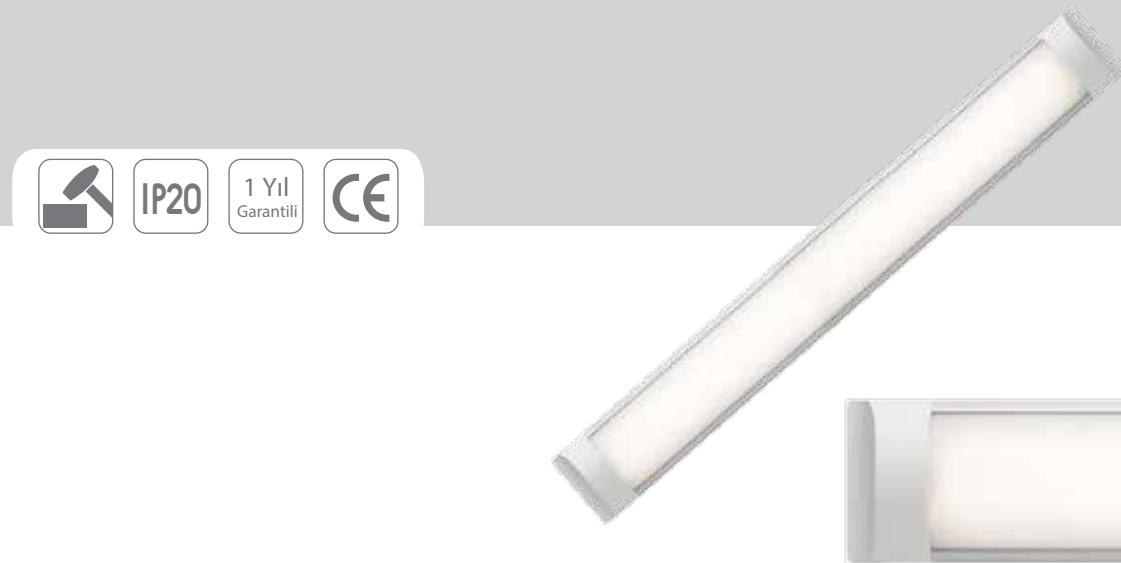


## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

**GÖVDE & CAM** : PC Cam & PC Gövde  
**Body & Glass** : PC Cam & PC Body  
**ÇALIŞMA VOLTAJı** : 220 V - 240 V  
**Operating Voltage** :  
**ÇALIŞMA SICAKLIĞı** : -30° / +70° 0C  
**Operating Heat** :  
**RENK SICAKLIĞı** : 6500K  
**Kelvin** :  
**VERİMLİLİK** : PFC >%92  
**Efficiency** :

# BALABAN

**LED BANT ARMATÜR**  
LED Batten Luminaires



Bant Armatür

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lumen	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (\$)
VL566036	36 W	3.060	0,70	75 x 1200 x 30	11.00

## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM Body & Glass	: Polikarbon Gövde PC Body
ÇALIŞMA VOLTAJı Operating Voltage	: 190 V - 240 V AC
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	: -30°C / +70°C
RENK SICAKLIĞI Kelvin	: 6500K
VERİMLİLİK Efficiency	: PFC >%92

# EXIT

**ACİL DURUM YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ**  
Emergency Luminaires

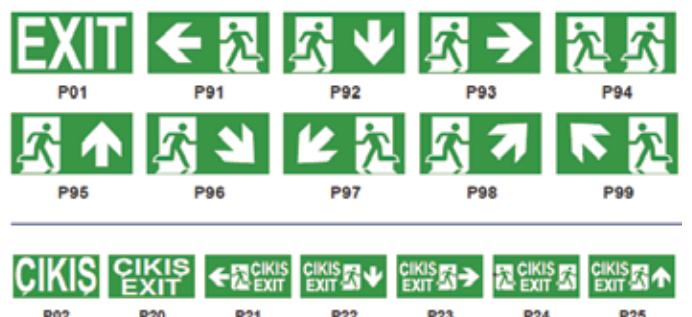


Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Açıklama Description	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (\$)
VL916003	3 W	Tek Yön (3 Saat) One side ( 3 hrs.)	0,65	20 x 360 x 150	Pls. Ask / Sorunuz
VL917003	3 W	Çift Yön (3 Saat) Double side ( 3 hrs.)	0,65	20 x 360 x 150	Pls. Ask / Sorunuz

## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM Body & Glass	: Alüminyum Gövde Aluminium Body
ÇALIŞMA VOLTAJı Operating Voltage	: 190 V - 240 V AC
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	: -30°C / +70°C
RENK SICAKLIĞI Kelvin	: 6500K
VERİMLİLİK Efficiency	: PFC >%92

## Teknik Çizim / Technical Drawing



# KUZGUN

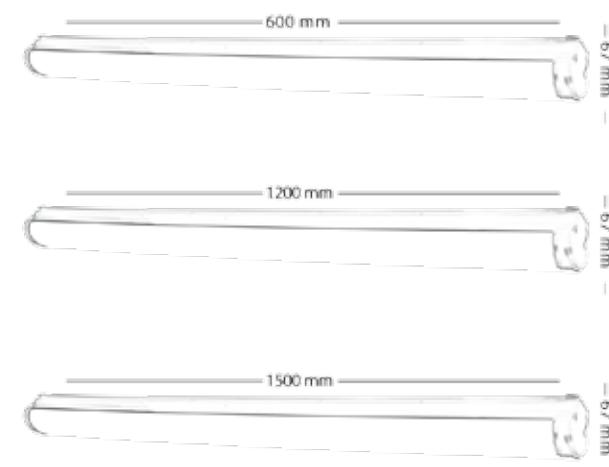
**LED ETANJ PC CAM & PC GÖVDE**  
LED Waterproof - PC Glass & Body



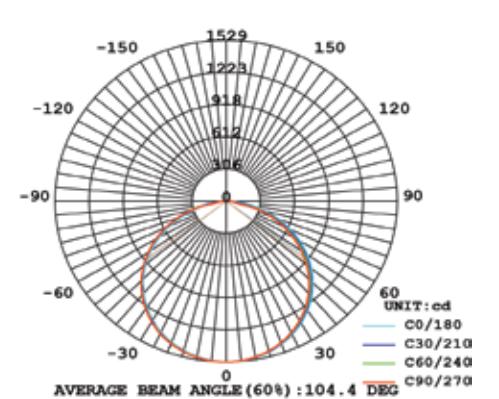
## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM	: PC Yekpare Gövde
Body & Glass	: PC Monolithic Body
ÇALIŞMA VOLTAJı	: 220 V - 240 V AC 50 - 60 Hz
Operating Voltage	:
ÇALIŞMA SICAKLIĞı	: -30°C / +70°C
Operating Heat	:
RENK SICAKLIĞı	: 4000K - 6500K
Kelvin	:
VERİMLİLİK	: PFC >95%
Efficiency	:

## Teknik Çizim / Technical Drawing



## İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi / Light Distribution Curve



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	İşik Akısı Lumen	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (\$)
VL569030	30W	2.320	0,70	600 x 58 x 67	27.00
VL569036	36W	3.523	1,30	1200 x 58 x 67	40.00
VL569045	45W	4.604	1,30	1200 x 58 x 67	45.00
VL569060	60W	5.896	1,40	1500 x 58 x 67	60.00

# RETRO-K

**SLIM DOWNLIGHT**  
Slim Downlight Square



# RETRO

**SLIM DOWNLIGHT**  
Slim Downlight Circle



## Sıva Altı

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lumen	Dış Çap Outer Diameter	Delik Çapı Hole diameter	Kalınlık Thickness	Fiyat Sıva Altı Prices (\$)
VL490006-K	6W	450	120	110 x 110	20	6.70
VL490012-K	12W	900	174	160 x 160	20	10.50
VL490018-K	18W	1350	250	210 x 210	20	14.50
VL490024-K	24W	1800	300	280 x 280	20	21.00

## Sıva Üstü

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lumen	Dış Çap Outer Diameter	Delik Çapı Hole diameter	Kalınlık Thickness	Fiyat Sıva Üstü Prices (\$)
VL490006-KSÜ	6W	450	120	120	39	7.60
VL490012-KSÜ	12W	900	174	174	39	11.20
VL490018-KSÜ	18W	1350	250	250	39	15.80
VL490024-KSÜ	24W	1800	300	300	39	22.50

## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

<b>GÖVDE &amp; CAM</b> <b>Body &amp; Glass</b>	: Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum & Opal Cam : Electrostatic Powder Coated Aluminium & Opaque Glass
<b>ÇALIŞMA VOLTAJı</b> <b>Operating Voltage</b>	: 90 V - 264 V AC
<b>ÇALIŞMA SICAKLIĞI</b> <b>Operating Heat</b>	: -30°C / +70°C
<b>RENK SICAKLIĞI</b> <b>Kelvin</b>	: 3000K - 6500K
<b>VERİMLİLİK</b> <b>Efficiency</b>	: PFC >%92

## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

<b>GÖVDE &amp; CAM</b> <b>Body &amp; Glass</b>	: Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum & Opal Cam : Electrostatic Powder Coated Aluminium & Opaque Glass
<b>ÇALIŞMA VOLTAJı</b> <b>Operating Voltage</b>	: 90 V - 264 V AC
<b>ÇALIŞMA SICAKLIĞI</b> <b>Operating Heat</b>	: -30°C / +70°C
<b>RENK SICAKLIĞI</b> <b>Kelvin</b>	: 3000K - 6500K
<b>VERİMLİLİK</b> <b>Efficiency</b>	: PFC >%92

# RİO-K

## BACKLIGHT DOWNLIGHT

Backlight Downlight Square



# RİO

## BACKLIGHT DOWNLIGHT

Backlight Downlight Circle



### Sıva Altı

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lumen	Diş Çap Outer Diameter	Delik Çapı Hole diameter	Kalınlık Thickness	Fiyat Sıva Altı Prices (\$)
VL491006-K	8W	540	90 x 90	70 x 70	25	8.30
VL491012-K	12W	1200	120 x 120	100 x 100	25	11.40
VL491018-K	18W	1800	120 x 120	100 x 100	25	12.00
VL491024-K	24W	2400	170 x 170	150 x 150	25	12.70

### Sıva Altı

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lumen	Diş Çap Outer Diameter	Delik Çapı Hole diameter	Kalınlık Thickness	Fiyat Sıva Altı Prices (\$)
VL491006	8W	600	Ø90	Ø65	25	7.60
VL491012	12W	1200	Ø120	Ø100	25	9.30
VL491018	18W	1800	Ø145	Ø130	25	11.00
VL491024	24W	2400	Ø170	Ø150	25	11.80

### Teknik Bilgiler / Technical Specifications

**GÖVDE & CAM** : Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum & Opal Cam  
**Body & Glass** : Electrostatic Powder Coated Aluminium & Opaque Glass

**ÇALIŞMA VOLTAJı** : 90 V - 264 V AC  
**Operating Voltage** :

**ÇALIŞMA SICAKLIĞI** : -30°C / +70°C  
**Operating Heat** :

**RENK SICAKLIĞI** : 4000K - 6500K  
**Kelvin** :

**VERİMLİLİK** : PFC >%92  
**Efficiency** :

### Teknik Bilgiler / Technical Specifications

**GÖVDE & CAM** : Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum & Opal Cam  
**Body & Glass** : Electrostatic Powder Coated Aluminium & Opaque Glass

**ÇALIŞMA VOLTAJı** : 90 V - 264 V AC  
**Operating Voltage** :

**ÇALIŞMA SICAKLIĞI** : -30°C / +70°C  
**Operating Heat** :

**RENK SICAKLIĞI** : 4000K - 6500K  
**Kelvin** :

**VERİMLİLİK** : PFC >%92  
**Efficiency** :



# PERLA

## BLACKLIGHT STERİL ORTAM ARMATÜRÜ

Blacklight Sterilized Recessed Mounted Environment Luminaires



Opsiyonel



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Sıva Altı

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lumen	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (\$)
VL467015	15W	2.160	2,00	300 x 300 x 110	55.00
VL467024	24W	2.160	4,50	300 x 600 x 100	68.00
VL467035	35W	4.442	7,00	600 x 600 x 100	76.00
VL467045	45W	3.448	7,00	600 x 600 x 100	80.00
VL467050	50W	4.442	11,00	300 x 1200 x 100	125.00

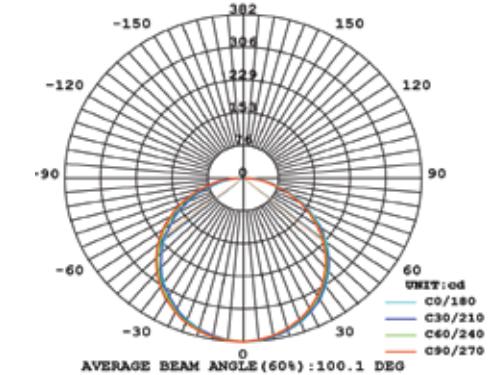
### Sıva Üstü

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lumen	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (\$)
VL467115-SÜ	15W	2.160	2,20	300 x 300 x 100	58.00
VL467124-SÜ	24W	2.160	4,80	300 x 600 x 100	72.00
VL467135-SÜ	35W	4.442	7,40	600 x 600 x 100	81.00
VL467145-SÜ	45W	3.448	7,40	600 x 600 x 100	85.00
VL467150-SÜ	50W	4.442	11,50	300 x 1200 x 100	132.00

### Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE Body	: 0.60 mm. DKP Sac Gövde : 0.60 Mm Mild Steel Body
CAM Glass	: Temperli Cam : Tempered Glass
ÇALIŞMA VOLTAJı Operating Voltage	: 220 V - 240 V AC 50 - 60 Hz
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	: -30°C / +70°C
RENK SICAKLIĞI Kelvin	: 4000K - 6500K
VERİMLİLİK Efficiency	: PFC >90%

### İşik Şiddeti Dağılım Eğrisi / Light Distribution Curve



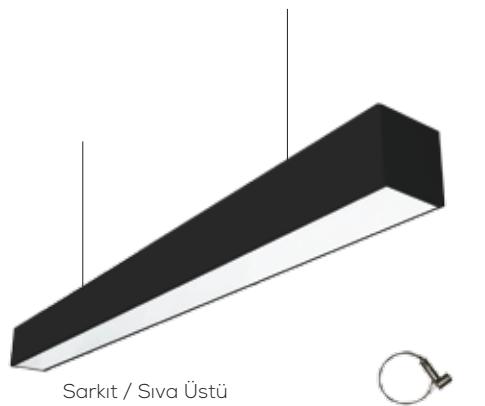
# LADEN

## LED LINEER ARMATÜRLER

LED Lineer Luminaires



Siva Altı / Recessed



Sarkit / Siva Üstü  
Suspended / Wall Mount



LADEN 1

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Ölçü Dimension	Fiyat Prices (\$)
VL567015-SA	15W	600 x 90 x 66	45.00
VL567020-SA	20W	600 x 90 x 66	47.00
VL567030-SA	30W	1200 x 90 x 66	66.00
VL567040-SA	40W	1200 x 90 x 66	68.00
VL567045-SA	45W	1500 x 90 x 66	78.00
VL567050-SA	50W	1500 x 90 x 66	80.00

LADEN 1

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Ölçü Dimension	Fiyat Prices (\$)
VL567015	15W	600 x 90 x 66	40.00
VL567020	20W	600 x 90 x 66	42.00
VL567030	30W	1200 x 90 x 66	55.00
VL567040	40W	1200 x 90 x 66	57.00
VL567045	45W	1500 x 90 x 66	65.00
VL567050	50W	1500 x 90 x 66	67.00

LADEN 2

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Ölçü Dimension	Fiyat Prices (\$)
VL564030	30W	370 X 370 X 66	90.00
VL564075	75W	650X 650 X 66	140.00
VL564100	100W	940 X 940 X 66	180.00

LADEN 3

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Ölçü Dimension	Fiyat Prices (\$)
VL563030	30W	400 X 400 X 64	140.00
VL563075	75W	600 X 600 X 64	300.00
VL563100	100W	900 X 900 X 64	625.00

### Teknik Bilgiler/ Technical Specifications

**GÖVDE & CAM** : Alüminyum Ekstrüzyon Gövde & Opal Cam  
Body & Glass : Aluminium Body & Opaque Glass

**ÇALIŞMA VOLTAJı** : 220 V - 240 V AC 50 - 60 Hz  
Operating Voltage

**ÇALIŞMA SICAKLIĞı** : -30°C/ +70°C  
Operating Heat

**RENK SICAKLIĞI** : 4000K - 6500K  
Kelvin

**VERİMLİLİK Efficiency** : PFC >90%

**GÖVDE RENGİ Body Color** : RAL 9005, RAL 9006, RAL 9016





# BEGONYA

## WALLWASHER

Wallwisher Luminaires



Metal Yan Kapak  
Metal Cover



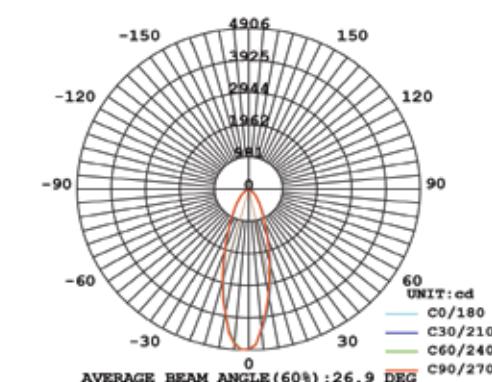
Metal Ayak  
Metal Wall or floor  
fixing part

### Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM Body & Glass	: Alüminyum Profil Eloksal : Aluminium Profile Anodized
ÇALIŞMA VOLTAJı Operating Voltage	: 220 V - 240 V AC 50 - 60 Hz
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	: -30°C / +70°C
RENK SICAKLIĞI Kelvin	: Beyaz, Gün Işığı, Amber, Yeşil, Mavi, Kırmızı : White, Daylight, Amber, Green, Blue, Red
VERİMLİLİK Efficiency	: PFC >%92

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lumen	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (\$)
VL448009	9 W	1.200	0,85	250 x 50 x 65	35.00
VL448018	18 W	2.494	1,17	500 x 50 x 65	50.00
VL448036	36 W	3.350	2,15	1000 x 50 x 65	80.00
VL448045	45 W	3.993	2,19	1200 x 50 x 65	100.00
VL458009	9 W - RGB	1.200	0,85	250 x 50 x 65	75.00
VL458018	18 W - RGB	2.494	1,17	500 x 50 x 65	100.00
VL458036	36 W - RGB	3.350	2,15	1000 x 50 x 65	140.00
VL458001-RGB KUMANDA / CONTROLLER	-	-	-	Pls. Ask / Sorunuz.	

### İşik Şiddeti Dağılım Eğrisi / Light Distribution Curve



# FÜLYA

**LED TUBE ETANJ ARMATÜRLERİ**  
LED Tube Waterproof Luminaires



# ORKİNOŞ

**LED ALÜMİNYUM ETANJ ARMATÜRLER**  
LED Aluminium Waterproof Luminaires



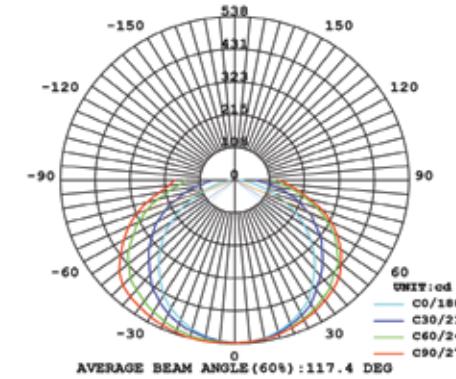
Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ürün Açıklaması Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (\$)
VL360118	1 x 67 cm	LED Tube Uyumlulu / Suitable for led tube	0,68	675 x 80 x 85	8.50
VL360218	2 x 67 cm	LED Tube Uyumlulu / Suitable for led tube	0,95	675 x 120 x 85	11.00
VL360136	1 x 125 cm	LED Tube Uyumlulu / Suitable for led tube	1,25	1250 x 80 x 85	12.50
VL360236	2 x 125 cm	LED Tube Uyumlulu / Suitable for led tube	1,90	1250 x 120 x 85	17.50
VL360158	1 x 155 cm	LED Tube Uyumlulu / Suitable for led tube	1,48	1550 x 80 x 85	26.00
VL360258	2 x 155 cm	LED Tube Uyumlulu / Suitable for led tube	2,12	1550x 120 x 85	27.00

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Işık Akısı Lumen	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (\$)
VL568018	50W	3.200	2,70	125 x 1210 x 70	85.00
VL568036	70W	5.500	2,70	125 x 1210 x 70	90.00

## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

**GÖVDE Body** : Polikarbon Gövde  
: Polycarbonate Body  
**CAM Glass** : Polikarbon Cam  
: Polycarbonate Glass  
**ÇALIŞMA VOLTAJı** : 220 V - 240 V AC 50 - 60 Hz  
**Operating Voltage** :  
**ÇALIŞMA SICAKLIĞI** : -30°C / +70°C  
**Operating Heat** :  
**RENK SICAKLIĞI Kelvin** : 6500K  
**VERİMLİLİK Efficiency** : PFC >92

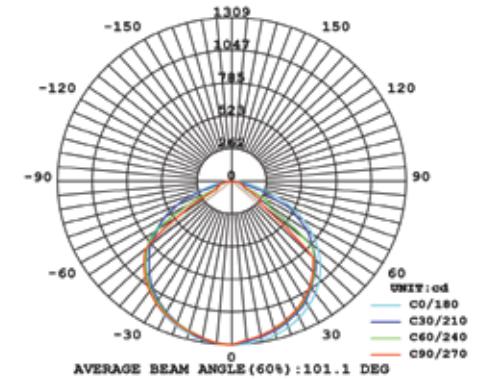
## Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi / Light Distribution Curve



## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

**GÖVDE Body** : Alüminyum Ekstrüzyon Beyaz Gövde  
: Aluminium Extrusion White Body  
**CAM Glass** : Şeffaf Cam  
: Transparent Glass  
**ÇALIŞMA VOLTAJı** : 220 V - 240 V AC 50 - 60 Hz  
**Operating Voltage** :  
**ÇALIŞMA SICAKLIĞI** : -30°C / +70°C  
**Operating Heat** :  
**RENK SICAKLIĞI Kelvin** : 4000K - 6500K  
**VERİMLİLİK Efficiency** : PFC >95

## Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi / Light Distribution Curve



# ZARGANA

LED PARK BAHÇE ARMATÜRLERİ  
Led Park Garden Luminaires



# ZARGANA

LED PARK BAHÇE ARMATÜRLERİ  
Led Park Garden Luminaires



## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU	: 0460
Product Number	:
GÜC	: 40W
Watt	:
BOY	: 3m
Height	:
GÖVDE	: Alüminyum
Body	: Aluminium
BOYA	: Elektrostatik Toz
Color	: Electrostatic Powder Coating
FİYAT	: 400.00
Prices (\$)	:



## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU	: 0260
Product Number	:
GÜC	: 40W
Watt	:
BOY	: 3m
Height	:
GÖVDE	: Alüminyum
Body	: Aluminium
BOYA	: Elektrostatik Toz
Color	: Electrostatic Powder Coating
FİYAT	: 370.00
Prices (\$)	:

## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU	: 0360
Product Number	:
GÜC	: 40W
Watt	:
BOY	: 3m
Height	:
GÖVDE	: Alüminyum
Body	: Aluminium
BOYA	: Elektrostatik Toz
Color	: Electrostatic Powder Coating
FİYAT	: 245.00
Prices (\$)	:



## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU	: 0660
Product Number	:
GÜC	: 40W
Watt	:
BOY	: 3m
Height	:
GÖVDE	: Alüminyum
Body	: Aluminium
BOYA	: Elektrostatik Toz
Color	: Electrostatic Powder Coating
FİYAT	: 460.00
Prices (\$)	:

# ZARGANA

**LED PARK BAHÇE ARMATÜRLERİ**  
Led Park Garden Luminaires



## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number	: 0160
GÜC Watt	: 40W
BOY Height	: 3m
GÖVDE Body	: Alüminyum : Aluminium
BOYA Color	: Elektrostatik Toz : Electrostatic Powder Coating
FİYAT Prices (\$)	: 440.00

## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number	: 0165
GÜC Watt	: 40W
BOY Height	: 3m
GÖVDE Body	: Alüminyum : Aluminium
BOYA Color	: Elektrostatik Toz : Electrostatic Powder Coating
FİYAT Prices (\$)	: 310.00

## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number	: 0180
GÜC Watt	: 2 x 20W
BOY Height	: 1m
GÖVDE Body	: Alüminyum : Aluminium
BOYA Color	: Elektrostatik Toz : Electrostatic Powder Coating
FİYAT Prices (\$)	: 190.00

# ZARGANA

**LED PARK BAHÇE ARMATÜRLERİ**  
Led Park Garden Luminaires



## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number	: 0175
GÜC Watt	: 20 W
BOY Height	: 1 m
GÖVDE Body	: Alüminyum : Aluminium
BOYA Color	: Elektrostatik Toz : Electrostatic Powder Coating
FİYAT Prices (\$)	: 150.00

## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number	: 0170
GÜC Watt	: 20 W
BOY Height	: 30 cm
GÖVDE Body	: Alüminyum : Aluminium
BOYA Color	: Elektrostatik Toz : Electrostatic Powder Coating
FİYAT Prices (\$)	: 100.00



# ZARGANA

**LED PARK BAHÇE ARMATÜRLERİ**

Led Park Garden Luminaires



## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU <i>Product Number</i>	:	0195
IŞIK KAYNAĞI <i>Source of Light</i>	:	LED
GÜC <i>Watt</i>	:	2 x 40 W
BOY <i>Height</i>	:	3m
GÖVDE <i>Body</i>	:	Alüminyum : Aluminium
CAM <i>Glass</i>	:	Plexi : Plexi
FİYAT <i>Prices (\$)</i>	:	440.00

## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU <i>Product Number</i>	:	0196
IŞIK KAYNAĞI <i>Source of Light</i>	:	LED
GÜC <i>Watt</i>	:	30 W
BOY <i>Height</i>	:	3m
GÖVDE <i>Body</i>	:	Alüminyum : Aluminium
CAM <i>Glass</i>	:	Plexi : Plexi
FİYAT <i>Prices (\$)</i>	:	310.00

## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU <i>Product Number</i>	:	0197
IŞIK KAYNAĞI <i>Source of Light</i>	:	LED
GÜC <i>Watt</i>	:	12 W
BOY <i>Height</i>	:	1 m
GÖVDE <i>Body</i>	:	Alüminyum : Aluminium
CAM <i>Glass</i>	:	Plexi : Plexi
FİYAT <i>Prices (\$)</i>	:	150.00

# ZARGANA

**LED PARK BAHÇE ARMATÜRLERİ**

Led Park Garden Luminaires



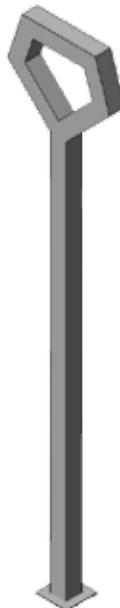
## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU <i>Product Number</i>	:	0190 – 0191 – 0192
IŞIK KAYNAĞI <i>Source of Light</i>	:	LED
EN <i>Width</i>	:	24 x 20x 20 cm
BOY <i>Height</i>	:	50 / 100 / 200 cm
GÖVDE <i>Body</i>	:	Alüminyum : Aluminium
CAM <i>Glass</i>	:	Opak Cam : Opaque Glass
FİYAT <i>Prices (\$)</i>	:	125.00 / 170.00 / 230.00

# ZARGANA

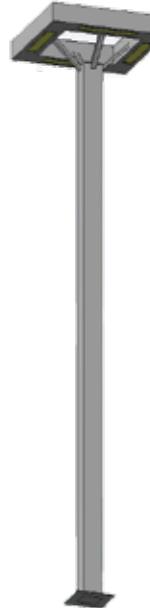
**LED PARK BAHÇE ARMATÜRLERİ**

Led Park Garden Luminaires



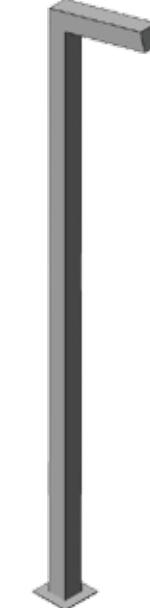
## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number	:	0181
GÜC Watt	:	40 - 60 W
BOY Height	:	3m / 4m / 5m
GÖVDE Body	:	Alüminyum / Çelik Profil : Aluminium or Tubular Profile
BOYA Color	:	Elektrostatik Toz Coating : Electrostatic Powder Coating



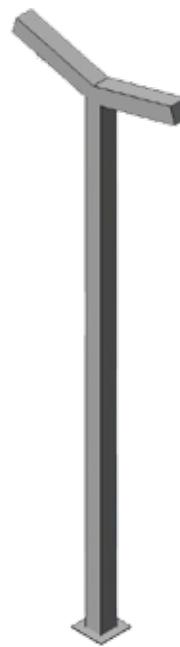
## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number	:	0184
GÜC Watt	:	40 - 60 W
BOY Height	:	3m / 4m / 5m
GÖVDE Body	:	Alüminyum / Çelik Profil : Aluminium or Tubular Profile
BOYA Color	:	Elektrostatik Toz Coating : Electrostatic Powder Coating



## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number	:	0186-1
GÜC Watt	:	40 - 60 W
BOY Height	:	3m / 4m / 5m
GÖVDE Body	:	Alüminyum / Çelik Profil : Aluminium or Tubular Profile
BOYA Color	:	Elektrostatik Toz Coating : Electrostatic Powder Coating

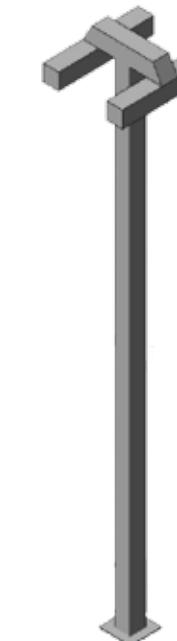
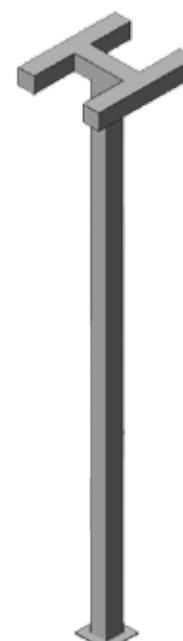
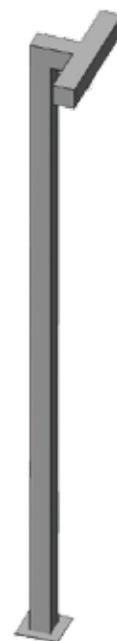


## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number	:	0186-2
GÜC Watt	:	40 - 60 W
BOY Height	:	3m / 4m / 5m
GÖVDE Body	:	Alüminyum / Çelik Profil : Aluminium or Tubular Profile
BOYA Color	:	Elektrostatik Toz Coating : Electrostatic Powder Coating

# ZARGANA

**LED PARK BAHÇE ARMATÜRLERİ**  
Led Park Garden Luminaires



## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number :	: 0183
GÜC Watt :	: 40 - 60 W
BOY Height :	: 3m / 4m / 5m
GÖVDE Body :	: Alüminyum / Çelik Profil : Aluminium or Tubular Profile
BOYA Color :	: Elektrostatik Toz : Electrostatic Powder Coating

## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number :	: 0187
GÜC Watt :	: 40 - 60 W
BOY Height :	: 3m / 4m / 5m
GÖVDE Body :	: Alüminyum / Çelik Profil : Aluminium or Tubular Profile
BOYA Color :	: Elektrostatik Toz : Electrostatic Powder Coating

## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number :	: 0188
GÜC Watt :	: 40 - 60 W
BOY Height :	: 3m / 4m / 5m
GÖVDE Body :	: Alüminyum / Çelik Profil : Aluminium or Tubular steel
BOYA Color :	: Elektrostatik Toz : Electrostatic Powder Coating

## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number :	: 0189-1
GÜC Watt :	: 40 - 60 W
BOY Height :	: 3m / 4m / 5m
GÖVDE Body :	: Alüminyum / Çelik Profil : Aluminium or Tubular Profile
BOYA Color :	: Elektrostatik Toz : Electrostatic Powder Coating

## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number :	: 0189-2
GÜC Watt :	: 40 - 60 W
BOY Height :	: 3m / 4m / 5m
GÖVDE Body :	: Alüminyum / Çelik Profil : Aluminium or Tubular Profile
BOYA Color :	: Elektrostatik Toz : Electrostatic Powder Coating

## Teknik Bilgiler / Technical Specifications

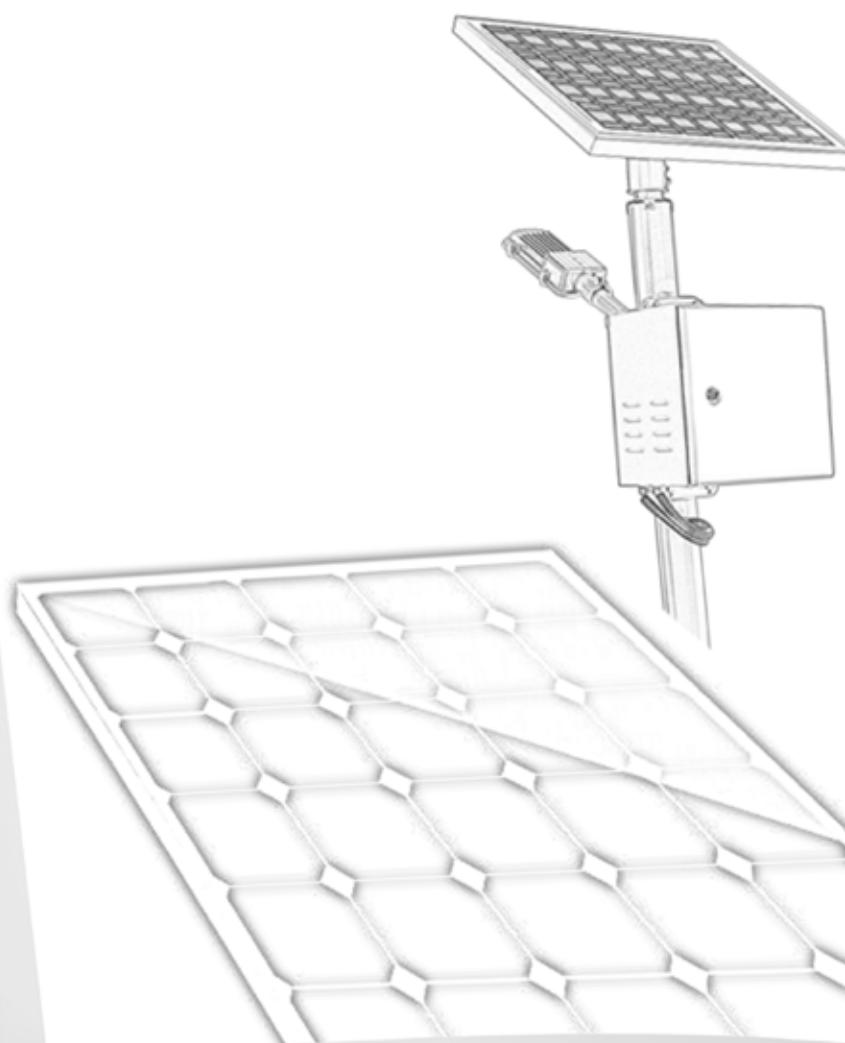
ÜRÜN KODU Product Number :	: 0193
GÜC Watt :	: 40 - 60 W
BOY Height :	: 3m / 4m / 5m
GÖVDE Body :	: Alüminyum / Çelik Boru : Aluminium or Tubular steel
BOYA Color :	: Elektrostatik Toz : Electrostatic Powder Coating



# SOLAR SİSTEMLER

## SOLAR TAŞINABİLİR SİSTEMLER Portable Solar Systems

### SOLAR AYDINLATMA SOLAR LIGHTING



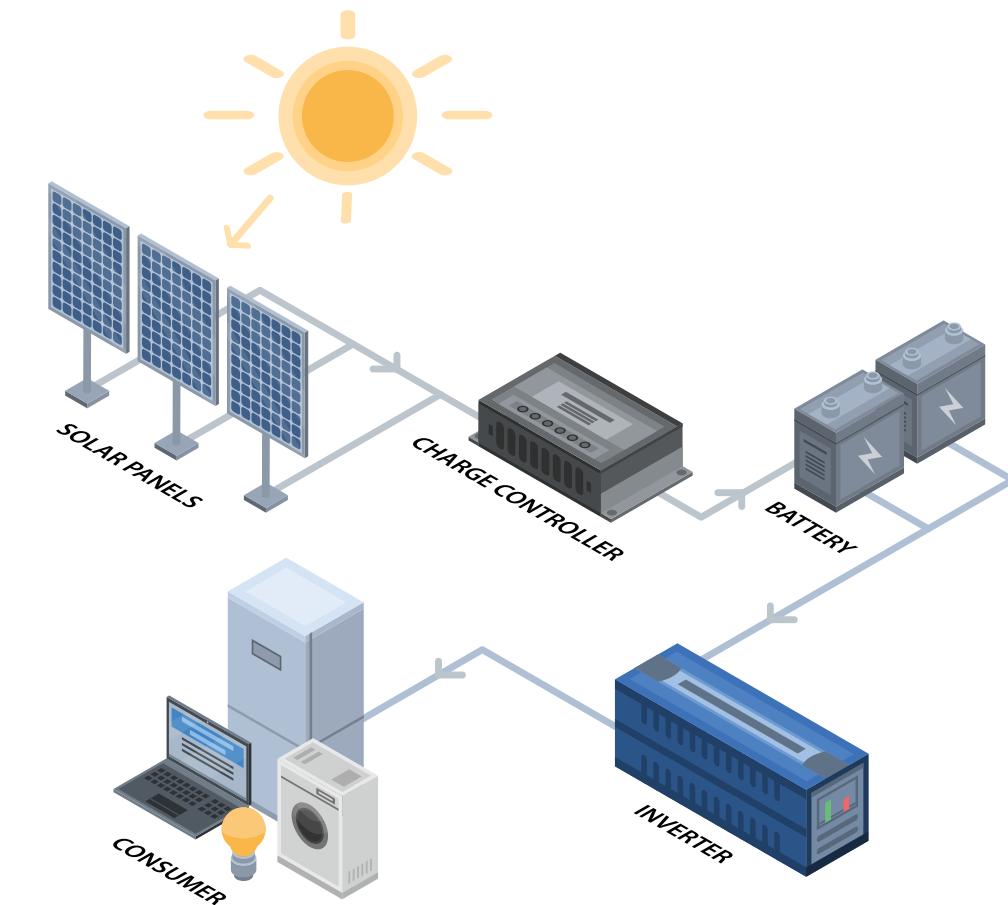
Şebekeden bağımsız solar sistemi, güneş enerjisini elektrik enerjisine dönüştürmek için güneş işinlarını kullanarak güneş panelleri vasıtasıyla, enerji elde eder. Elde edilen enerji anlık olarak kullanılabileceği gibi aynı zamanda aküyü şarj etmek içinde kullanılabilir. Bulutlu veya ıiksiz havalarda, solar şarj kontrol cihazı ve akü vasıtasıyla DC yük için güç sağlanır. Aynı zamanda AC yük sağlamak için DC-AC invertör aracılığıyla da güç sağlanır.

#### Solar Çanta

220V AC giriş  
12V DC giriş  
5V USB giriş

#### Kullanım Alanları

Dağ evi  
Kamp yeri  
Baş evi  
Prefabrik ev  
Çoban evi

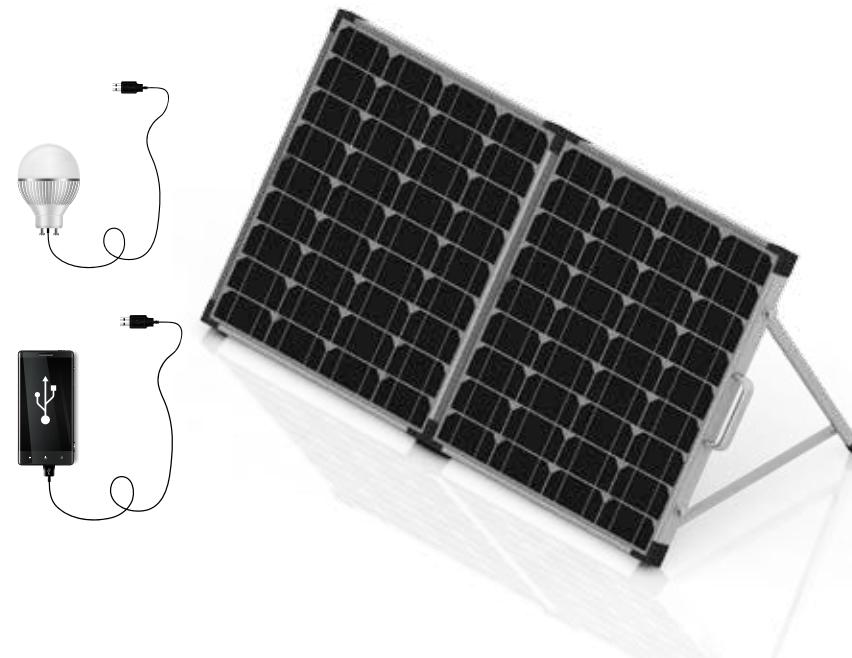


Solar Enerji Sistem Çalışma Mantığı

# SOLAR SİSTEMLER

## DC KATLANABİLİR SOLAR SİSTEM

DC Foldable Solar System



# SOLAR SİSTEMLER

## DC ÇANTA TİPİ SOLAR SİSTEM

DC Bag Type Solar System



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Çalıştırılabilir Ürünler Operable Products	Süre Time	Adet piece
DCT00210	20 W	5 W Led Lamba / 5 W Led Bulb Cep Telefon Şarjı / Phone Charge	4-5 Saat / Hr.	1
			2-3 Saat / Hr.	2
DCT00220	40 W	5 W Led Lamba / 5 W Led Bulb Cep Telefon Şarjı / Phone Charge	7-8 Saat / Hr.	2
			3-4 Saat / Hr.	2
DCT00240	80 W	5 W Led Lamba / 5 W Led Bulb Cep Telefon Şarjı / Phone Charge	5-6 Saat / Hr. Sınırsız / Unlimited	4 2

\*Bu sistemler sadece aydınlatma ve şarj ihtiyacı için tasarlanmıştır. AC(Ev elektriği) girişi yoktur.  
\*These systems are designed only for lighting and charging needs. There is no household electricity input.

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Çalıştırılabilir Ürünler Operable Products	Süre Time	Adet piece
DCT0010	10 W	5 W Led Lamba / 5 W Led Bulb Cep Telefon Şarjı / Phone Charge	1-2 Saat / Hr.	1
			1-2 Saat / Hr.	2
DCT0020	20 W	5 W Led Lamba / 5 W Led Bulb Cep Telefon Şarjı / Phone Charge	4-5 Saat / Hr.	1
			2-3 Saat / Hr.	2
DCT0040	40 W	5 W Led Lamba / 5 W Led Bulb Cep Telefon Şarjı / Phone Charge	7-8 Saat / Hr.	2
DCT0100	100 W	10W Led Lamba / 5 W Led Bulb Cep Telefon Şarjı / Phone Charge	3-4 Saat / Hr.	2
			7-8 Saat / Hr. Sınırsız / Unlimited	4 2

\*Bu sistemler sadece aydınlatma ve şarj ihtiyacı için tasarlanmıştır. AC(Ev elektriği) girişi yoktur.  
\*These systems are designed only for lighting and charging needs. There is no household electricity input.

# SOLAR SİSTEMLER

## AC SOLAR SİSTEM

AC Solar System



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Çalıştırılabilir Ürünler Operable Products	Süre Time	Adet piece	
ACT0200	200 W	10 W Led Lamba / 10 W Led Bulb	7-8 Saat / Hr.	4	
		Cep Telefon Şarjı / Phone Charge	Sınırsız / Unlimited	2	
		22" Led TV	2-3 Saat / Hr.	1	
ACT0300	300 W	Led Lamba / Led Bulb	4-5 Saat / Hr.	4	
		Cep Telefon Şarjı / Phone Charge	Sınırsız / Unlimited	2	
		24" Led TV	2-3 Saat / Hr.	1	
ACT0500	500 W	Mini Buzdolabı / MiniFridge	24 Saat / Hr.	1	
		Led Lamba / Led Bulb	7-8 Saat / Hr.	4	
		Cep Telefon Şarjı / Phone Charge	Sınırsız / Unlimited	2	
		32" Led TV	3-4 Saat / Hr.	1	
		Orta Boy Buzdolabı / Medium Size Fridge	24 Saat / Hr.	1	

\*Bu sistemlerde kullanılacak cihazların A+, A++ veya A+++ enerji sınıfına ait cihazlar olması gerekmektedir.

\*The devices to be used in these systems A+, A++ veya A+++ energy class appertenant devices to be is required.

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Çalıştırılabilir Ürünler Operable Products	Süre Time	Adet piece	
ACT0750	750 W	Led Lamba / Led Bulb	8-10 Saat / Hr.	4	
		Cep Telefon Şarjı / Phone Charge	Sınırsız / Unlimited	2	
		40" Led TV	7-8 Saat / Hr.	1	
ACT1000	1000 W	Orta Boy Buzdolabı / Medium Size Fridge	24 Saat / Hr.	1	
		Küçük Ev Aletleri / Small Home Appliances	-	-	
		Led Lamba / Led Bulb	8-10 Saat / Hr.	4	
		Cep Telefon Şarjı / Phone Charge	Sınırsız / Unlimited	2	
		40" Led TV	7-8 Saat / Hr.	1	
		Orta Boy Buzdolabı / Medium Size Fridge	24 Saat / Hr.	1	
		Küçük Ev Aletleri / Small Home Appliances	-	-	
		1 Hp Su Pompası / 1 Hp Water Pump	2 Saat / Hr.	1	

\*Bu sistemlerde kullanılacak cihazların A+, A++ veya A+++ enerji sınıfına ait cihazlar olması gerekmektedir.

\*The devices to be used in these systems A+, A++ veya A+++ energy class appertenant devices to be is required.

# SOLAR SİSTEMLER

## SOLAR AYDINLATMA

Solar Lighting

Solar panel güneşten aldığı enerjiyi elektrik enerjisine dönüştürmektedir. Dönüştürülen bu elektrik enerjisi aküyü şarj etmekte ve aydınlatma gerçekleştirmektedir. Güneş olduğu sürece solar aydınlatma güneş ışınlarını depolamaktadır. Güneş battığı anda solar aydınlatmalar devreye girerek aydınlanma sağlanmaktadır. İstenildiği takdirde şarj kontrol cihazından zaman ayarı yapılmaktadır. 1-24 saat arası zaman ayarlanabilmektedir. Örneğin; Sistemin 5 saat çalışması isteniliyorsa solar şarj cihazı 5H'ye ayarlanır. Sistem hava kararınca otomatik olarak çalışmaya başlar ve 5 saat sonra kendisini otomatik kapatır. Ürünlerimiz ortalama 10 saat dimli (belirli zamanlarda düşük güçte) olarak çalışmaktadır. İstenildiği takdirde çalışma süresi uzatılabilir ve dimsiz (her zaman tam güçte) çalışmada sağlanabilmektedir.



# SOLAR SİSTEMLER

## SOLAR LED PROJEKTÖR ARMATÜRLERİ

Solar Led Floodlight Luminaires



### Solar Sisteme Uyumlu Armatür

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	İşık Akısı Lumen	Giriş Gerilimi Imput Voltage	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (\$)
VL547030	30 W	2.700	12 - 24 V	1.60	140 x 380 x 40	Sorunuz
VL547045	45 W	5.000	12 - 24 V	1.60	140 x 380 x 40	Sorunuz
VL547060	60 W	6.500	12 - 24 V	2.70	170 x 455 x 42	Sorunuz

### Akü - Panel - Şarj Kontrol Cihazı - Armatür (Komple Sistem )

Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Panel Gücü Panel Power	Akü Boyutu Battery Capacity	Şarj Cihazı Solar Charger	Konsol Çapı Console Diameter	Fiyat Prices (\$)
VL547130	30 W	60 Wp	12 V 50 Ah	12 V 20 A	Ø 40	Sorunuz
VL547145	45 W	80 Wp	12 V 60 Ah	12 V 20 A	Ø 40	Sorunuz
VL547160	60 W	105 Wp	12 V 80 Ah	12 V 20 A	Ø 40	Sorunuz

### Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE & CAM Body & Glass	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde & Temperli Cam : Aluminium Inj. Body & Tempered Glass
LÜMEN Lumen	: 2624-3450-7305
ÇALIŞMA VOLTAJı Operating Voltage	: 12V/24V DC
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	: -30° / +70 °C
RENK SICAKLIĞI Kelvin	: 4000-6500K
VERİMLİLİK Efficiency	: PFC >92%



### Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number	: SLR 001
GÜÇ Power	: 30 - 45 - 60 W
GÖVDE Body	: Alüminyum Enj. Gövde : Aluminium Inj. Body & Tempered Glass
VERİMLİLİK Efficiency	: PFC >95%



# SOLAR SİSTEMLER

## SOLAR LED PARK BAHÇE ARMATÜRLERİ

Solar Led Park Garden Luminaires



### Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number	: SLR 002
GÜC Watt	: 2x30 - 2x45 - 2x60 W
BOY Height	: 3m / 4m / 5m
GÖVDE Body	: Alüminyum / Çelik Boru
BOYA Color	: Elektrostatik



### Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number	: SLR 003
GÜC Watt	: 30 - 45 - 60 W
BOY Height	: 3m / 4m / 5m
GÖVDE Body	: Alüminyum / Çelik Boru
BOYA Color	: Elektrostatik

# SOLAR SİSTEMLER

## SOLAR LED PARK BAHÇE ARMATÜRLERİ

Solar Led Park Garden Luminaires



### Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number	: SLR 004
LÜMEN Lumen	: 3900 lm
BOY Height	: -
GÖVDE Body	: Alüminyum / Çelik Boru
BOYA Color	: Elektrostatik



### Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number	: SLR 005
GÜC Watt	: 30- 45 W
BOY Height	: 3m / 4m / 5m
GÖVDE Body	: Alüminyum / Çelik Boru
BOYA Color	: Elektrostatik

# SOLAR SİSTEMLER

## SOLAR LED PARK BAHÇE ARMATÜRLERİ

Solar Led Park Garden Luminaires



### Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number :	: SLR 006
LÜMEN Lumen :	: 2500 lm
BOY Height :	: 2m / 3m
GÖVDE Body :	: Alüminyum / Çelik Boru
BOYA Color :	: Elektrostatik



### Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number :	: SLR 007
GÜC Watt :	: 2x15 - 2x30 W
BOY Height :	: 2m / 3m / 4m
GÖVDE Body :	: Alüminyum / Çelik Boru
BOYA Color :	: Elektrostatik

# SOLAR SİSTEMLER

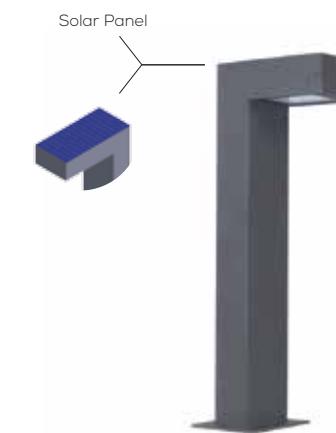
## SOLAR LED PARK BAHÇE ARMATÜRLERİ

Solar Led Park Garden Luminaires



### Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number :	: SLR 008
IŞIK KAYNAĞI Source of Light :	: LED
LÜMEN Lumen :	: 1000 lm
BOY Height :	: 50 / 100 / 200 cm
GÖVDE Body :	: Alüminyum / Çelik Boru
CAM Glass :	: Pleksi



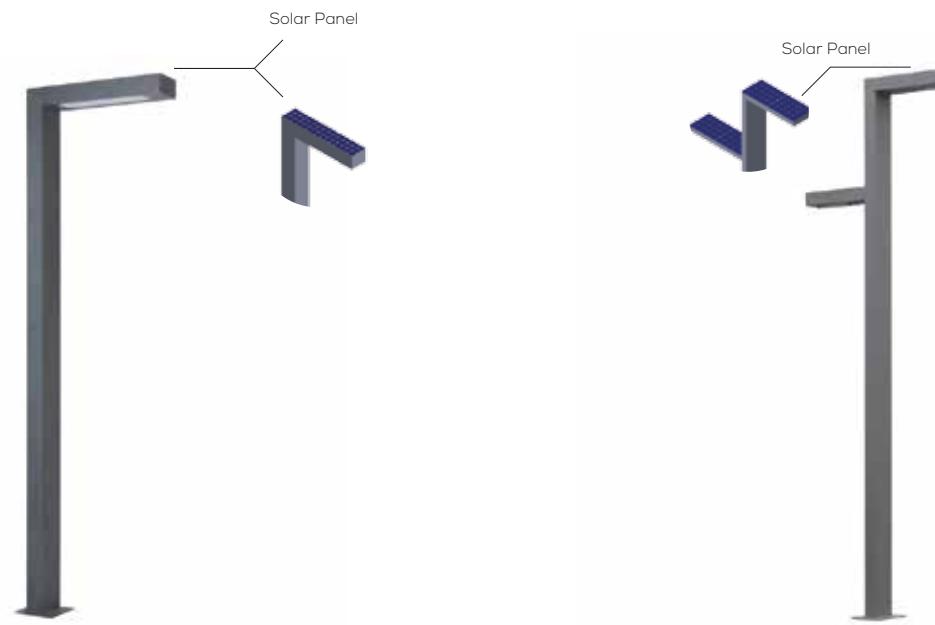
### Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number :	: SLR 009
IŞIK KAYNAĞI Source of Light :	: LED
LÜMEN Lumen :	: 1500 lm
BOY Height :	: 100 cm
GÖVDE Body :	: Alüminyum / Çelik Boru
CAM Glass :	: Pleksi

# SOLAR SİSTEMLER

## SOLAR LED PARK BAHÇE ARMATÜRLERİ

Solar Led Park Garden Luminaires



### Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number	: SLR 010
IŞIK KAYNAĞI Source of Light	: LED
LÜMEN Lumen	: 1000 lm
BOY Height	: 3 / 4 / 5 m
GÖVDE Body	: Alüminyum / Çelik Boru
CAM Glass	: Pleksi

### Teknik Bilgiler / Technical Specifications

ÜRÜN KODU Product Number	: SLR 011
IŞIK KAYNAĞI Source of Light	: LED
LÜMEN Lumen	: 2000 lm
EN & BOY Width & Height	: 3 / 4 / 5 m
GÖVDE Body	: Alüminyum / Çelik Boru
CAM Glass	: Pleksi

# SOLAR SİSTEMLER

## AKILLI AYDINLATMA SİSTEMLERİ

Smart Lighting Systems

Aydınlatma otomasyonu ile parlaklık düzeyi ayarlama, sabit ışık kontrolü, sisteme özel takvim oluşturma, mesai başlangıç bitiş saatleri üzerinden kontrol etme, odaları veya katları gruplandırma, enerji ölçümü vb. özelliklere DALI li ürünlerimiz sayesinde sahip olabilirsiniz. Sistemi istediğiniz yerden telefon, tablet veya bilgisayar ile izleyebilir ve kontrol edebilirsiniz.

### Kullanım Alanları

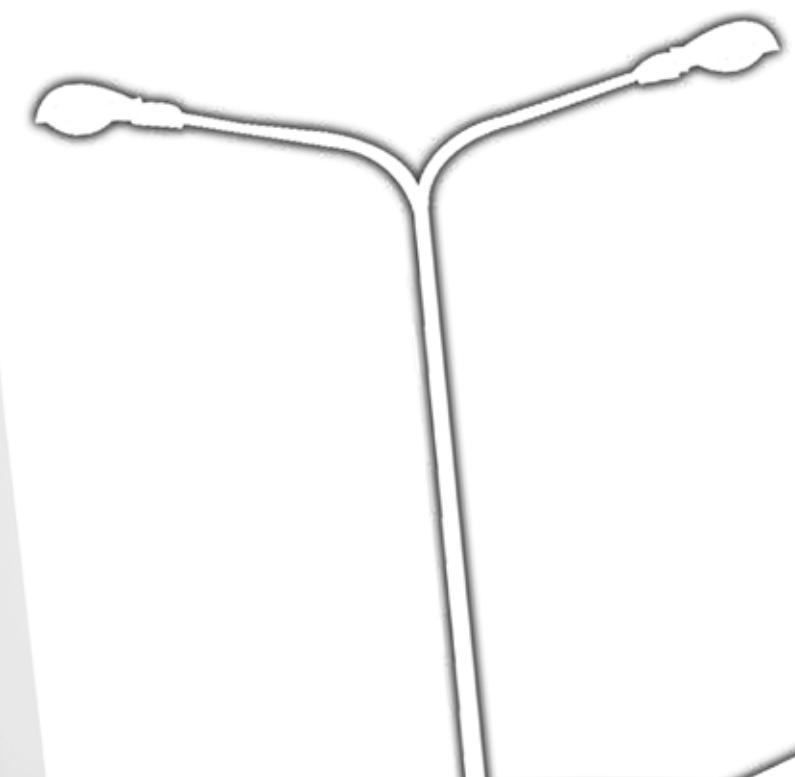
Fabrika  
Mağaza  
Depo Alanları  
Üniversite  
Tünel  
Yol



- Anahtar
- Dimleme
- Işık Kontrolü
- Zaman Kontrolü
- Slave Kontrolü
- Enerji ve Ölçüm

# KLASİK AYDINLATMA

CLASSIC LIGHTING



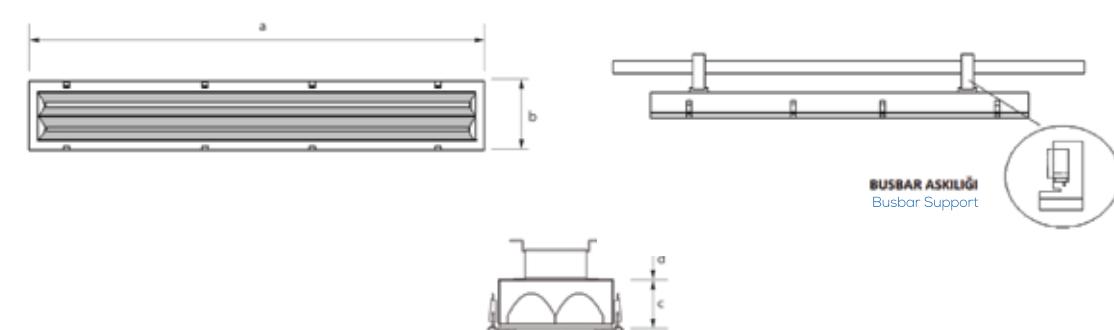
# LİLYUM

## T5 YÜKSEK TAVAN ARMATÜRLERİ T5 Fluorescent High Ceiling Luminaires



Ürün Kodu Product Code	Güç Power	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (\$)
VL344254	2x54W	8,30	1210 x 190 x 70	68.00
VL344280	2x80W	9,20	1510 x 190 x 70	96.00
VL344454	4x54W	13,50	1210 x 350 x 70	107.00
VL344480	4x80W	15,70	1510 x 350 x 70	155.00
Busbar Askılığı / Busbar Support	-	0.50	-	Sorunuz

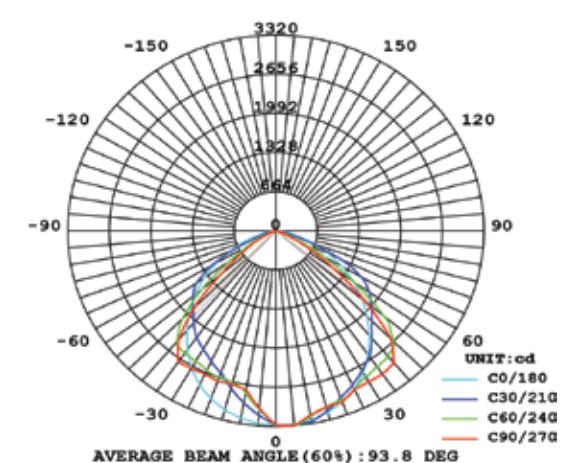
### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Teknik Bilgiler / Technical Specifications

GÖVDE Body	: DKP Saç Gövde : Mild Steel Sheet Body
CAM Glass	: Temperli Sekurit Cam : Tempered Secured Glass
REFLEKTÖR Reflector	: 0,40 mm %99 Saflikta Anodized Alüminyum : 0,40 mm %99 Pure Anodised Aluminium
ÇALIŞMA VOLTAJI Operating Voltage :	: 220 V - 240 V 50 Hz
BALAST Ballast	: OSRAM PHILIPS TRIDONIC Elektronik Balast : Electronic Ballast
KALİTE STANDARDI Quality Certificate :	: TS 8698 EN 60598-2-1

### İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi / Light Distribution Curve







# SEmen

POLYESTER GÖVDE PROJEKTÖRLER

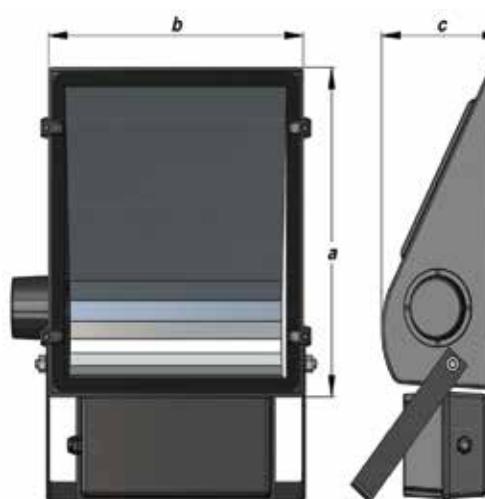
Polyester Bodied Floodlight



#### Teknik Bilgiler / Technical Specifications

<b>GÖVDE Body</b>	: CTP Cam Elyaf Takviyeli Polyester : GRP Glass Fiber Reinforced Polyester
<b>CAM Glass</b>	: Temperli Sekurit Cam : Tempered Secured Glass
<b>REFLEKTÖR Reflector</b>	: 0.40 mm %99 Saflıkta Anodized Alüminyum : 0.40 mm %99 Pure Anodised Aluminium
<b>ÇALIŞMA VOLTAJı Operating Voltage :</b>	: 220 V - 240 V 50 Hz
<b>GÖVDE ISI DAYANIMI Body Heating Strength :</b>	: 40° / +140 °C
<b>KALİTE STANDARDı Quality Certificate :</b>	: TS 8702 EN 60598-2-5

#### Teknik Çizim / Technical Drawing



# GEVEN

ALÜMİNYUM DÖKÜM STAD PROJEKTÖRÜ

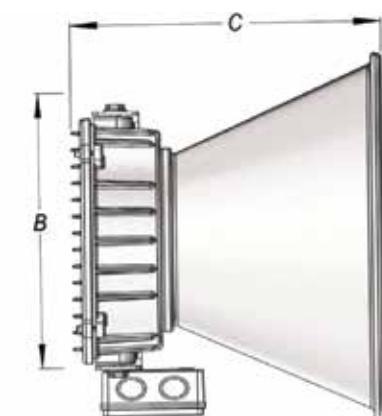
Die Cast Aluminium Stad Floodlight



#### Teknik Bilgiler / Technical Specifications

<b>GÖVDE Body</b>	: Alüminyum Döküm : Die Cast Aluminium
<b>CAM Glass</b>	: Temperli Sekurit Cam : Tempered Secured Glass
<b>REFLEKTÖR Reflector</b>	: 0.40 mm %99 Saflıkta Anodized Alüminyum : 0.40 mm %99 Pure Anodised Aluminium
<b>ÇALIŞMA VOLTAJı Operating Voltage :</b>	: 380 V 50 Hz
<b>GÖVDE ISI DAYANIMI Body Heating Strength :</b>	: 40° / +140 °C
<b>ATEŞLEYİCİ Ignitor</b>	: 2000 W - 380 V (Uzaktan Ateşlemeli Tip) : Remote Ignition Type

#### Teknik Çizim / Technical Drawing



## EXPROOF ÜRÜNLER

EXPROOF PRODUCTS



## EXPROOF AYDINLATMA



Çelik Gövdeli Etanj

Polikarbon Gövde Etanj

Projektörler

Tavan Armatürü

## EXPROOF LED AYDINLATMA



Led Projektör

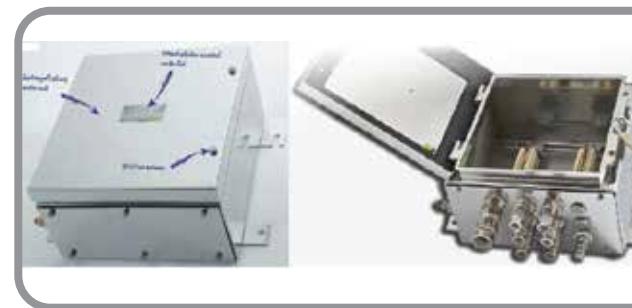


Led Projektör



Led Projektör

## EXPROOF DAĞITIM KUTULARI



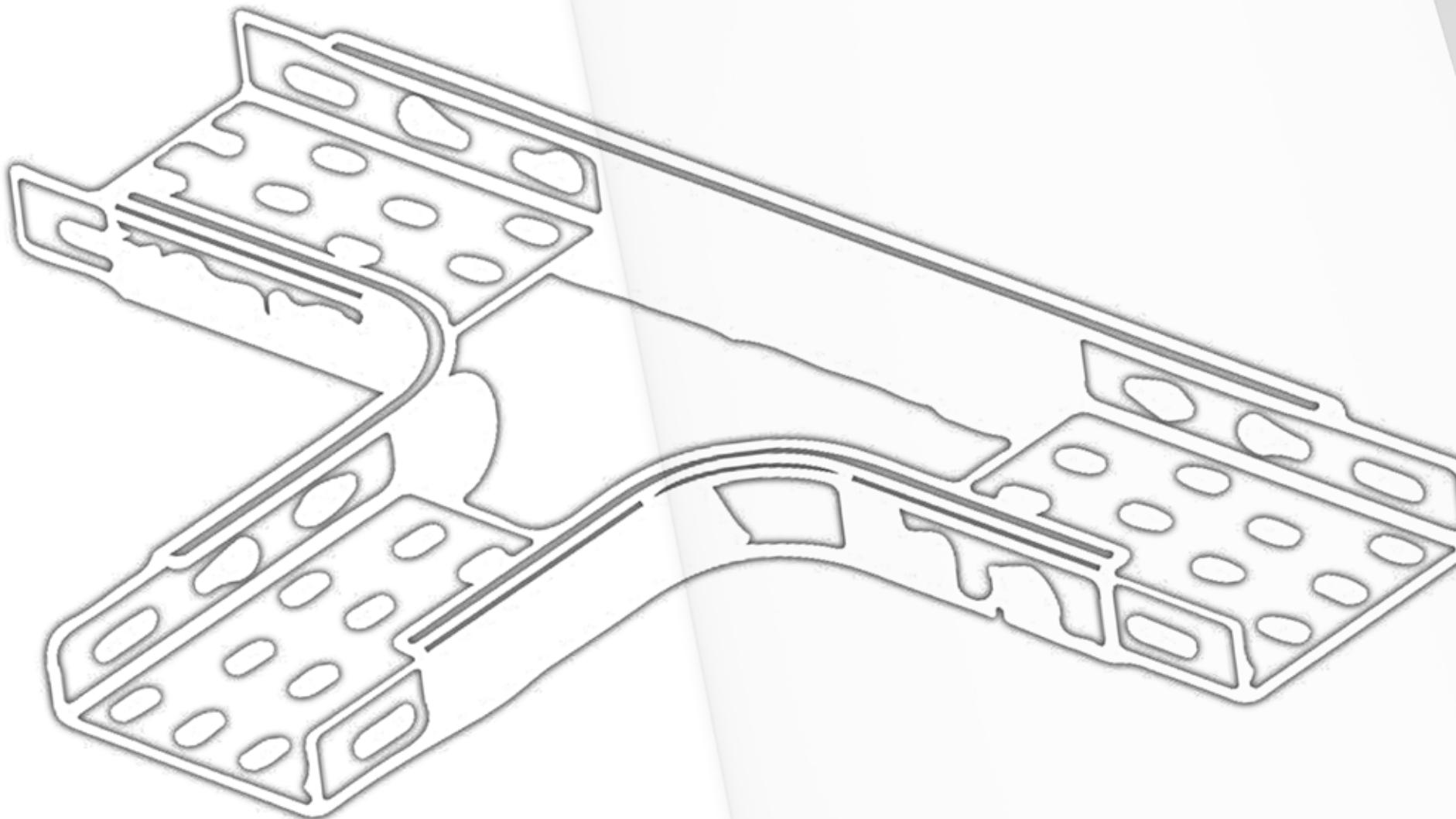
Paslanmaz Çelik



Alüminyum Döküm

## PVC KABLO TAŞIMA TAVALARI

PVC CABLE CARRIAGE TRAYS



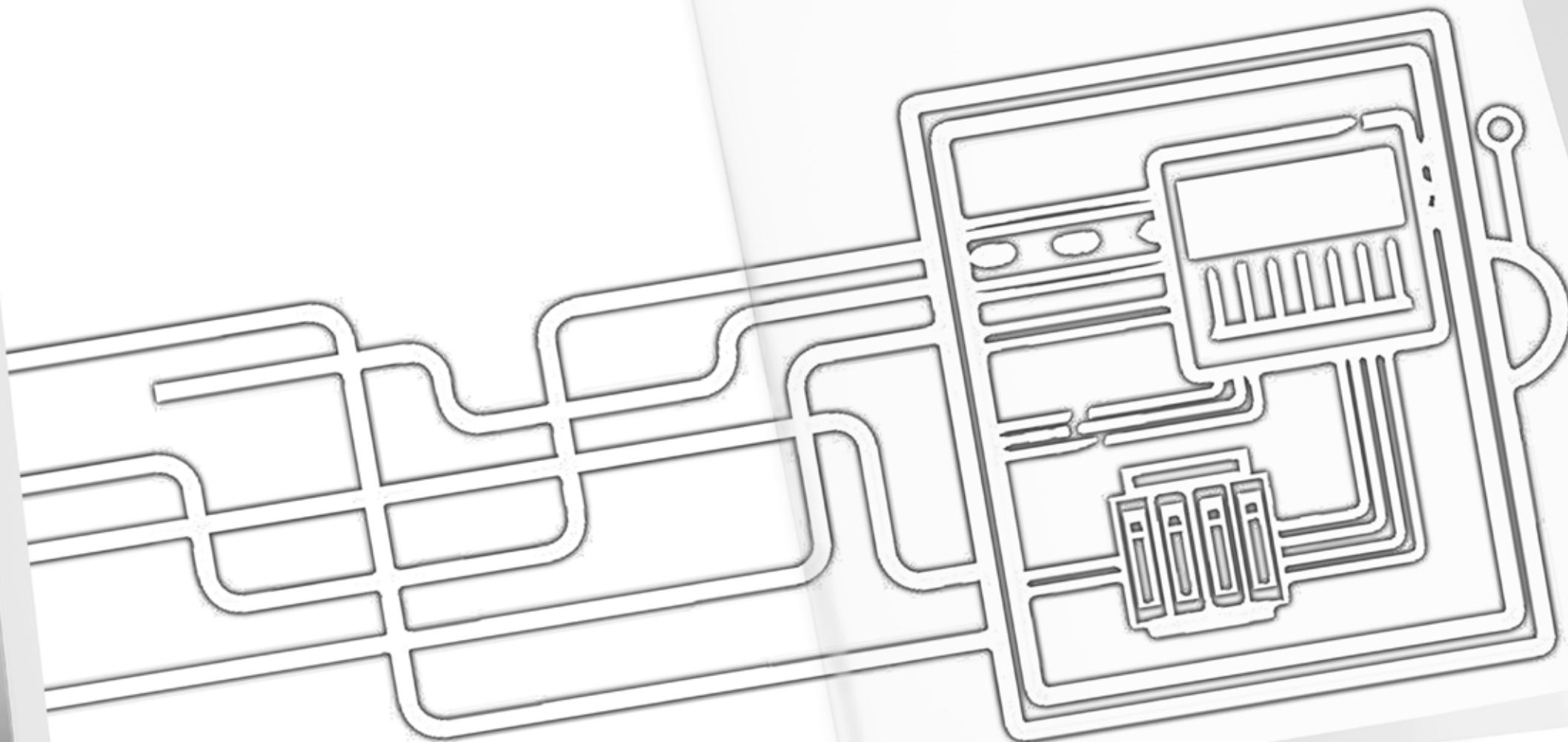






# POLYESTER PANO

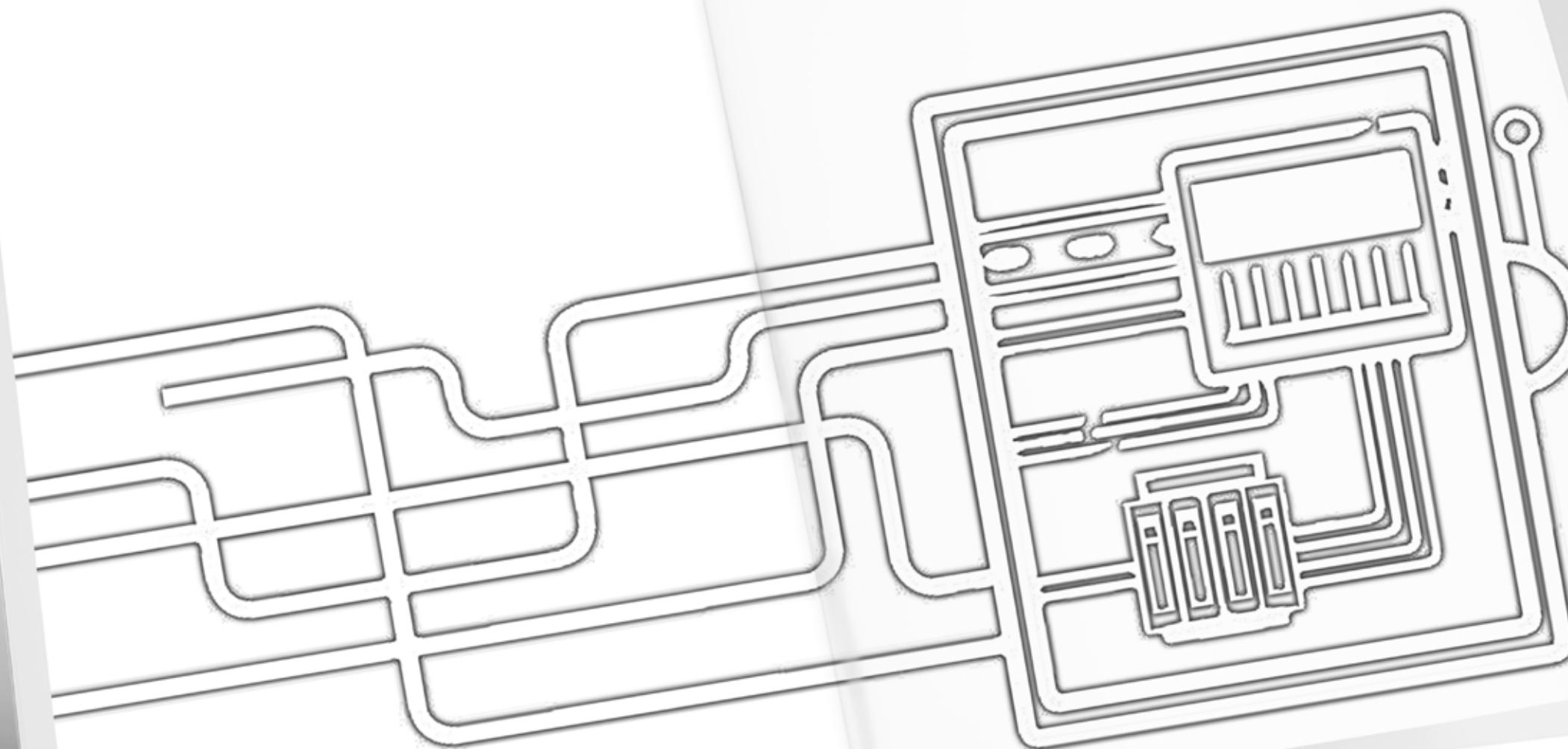
POLYESTER ENCLOSURES





# PLASTİK PANOLAR

PLASTIC ENCLOSURES



# TABAN SACLI PLASTİK PANO

SIVA ÜSTÜ OPAK KAPAKLI ABS-PC PANOLAR  
Surface Maunted Opaque Cover ABS-PC Enclosures



Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (TL)
POLİ 022	Taban Saclı Pano With Inner Plate	1.89	250 x 300 x 145	67.00



Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (TL)
POLİ 046	Taban Saclı Pano With Inner Plate	6.00	400 x 600 x 240	182.00



Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (TL)
POLİ 023	Taban Saclı Pano With Inner Plate	2.92	300 x 400 x 165	87.00



Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (TL)
POLİ 025	Taban Saclı Pano With Inner Plate	8.81	500 x 700 x 220	260.00



Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (TL)
POLİ 024	Taban Saclı Pano With Inner Plate	5.00	400 x 500 x 190	155.00



Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (TL)
POLİ 068	Taban Saclı Pano With Inner Plate	12.15	600 x 800 x 260	600.00













# HARİCİ ŞANTIYE PANOLARI

**HARİCİ TİP ŞANTIYE PANOLARI**  
Outdoor Type Workshop Boxes



Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (TL)
POLİ 00ŞT	Taban Saçı Ayaklı Tip Harici Pano Outdoor Type Panel With Inner Plate	8.00	400 x 500 x 195	300.00



Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (TL)
POLİ 01ŞT	Taban Saçı Ayaklı Tip Harici Pano Outdoor Type Panel With Inner Plate	11.00	500 x 700 x 220	460.00



Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (TL)
POLİ 01ŞDT	Taban Saçı Ayaklı Tip Harici Pano Outdoor Type Panel With Inner Plate	6.40	400 x 500 x 195	180.00



Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (TL)
POLİ 01DT	Taban Saçı Ayaklı Tip Harici Pano Outdoor Type Panel With Inner Plate	8.30	500 x 700 x 220	320.00

# KOMBİNASYON KUTULARI

**SIVA ÜSTÜ KOMBİNASYON KUTULARI**  
Surface Mounted Combination Boxes



Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (TL)
POLİ 031	5 Sigorta Boş Kombinasyon Kutusu - Küçük Tip Combination Boxes 5 Way MCB Capacity	0.40	120 x 220 x 110	17.50



Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (TL)
POLİ 031-P1	5 Sigorta Kapasiteli 5x32A 1 Adet Priz - 1x16 2 Adet Priz Küçük Tip Combination Boxes 5 Way MCB - 1 PCS 5x32A Socket - 2 PCS 1x16A Socket	0.50	120 x 220 x 110	105.00



Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (TL)
POLİ 031-P2	5 Sigorta 3x25A 1 Adet Priz 1x16A 2 Adet Priz - Küçük Tip Combination Boxes 5 Way MCB - 1 PCS 3x25A Socket - 2 PCS 1x16A Socket	0.60	120 x 220 x 110	62.00

# KOMBİNASYON KUTULARI

## SIVA ÜSTÜ KOMBİNASYON KUTULARI

Surface Mounted Combination Boxes



Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (TL)
POLİ 030	9 Sigorta Boş Kombinasyon Kutusu - Büyük Tip Combination Boxes 9 Way MCB Capacity	0.80	220 x 280 x 120	36.00



Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (TL)
POLİ K-30	15 Sigorta Boş Kombinasyon Kutusu - Büyük Tip Combination Boxes 15 Way MCB Capacity	1.75	305x 400x 155	85.00



Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (TL)
POLİ 030-P4	9 Sigorta 5x32A 2 Adet Priz 1x16A 2 Adet Priz - Büyük Tip Combination Boxes 9 Way MCB - Socket: 2 PCS 5x32A / 2 PCS 1x16A	1.35	220 x 280 x 120	195.00



Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (TL)
POLİ K-P1	15 Sigorta 5x32A 3 Adet Priz 1x16A 4 Adet Priz - Büyük Tip Combination Boxes 15 Way MCB - Socket: 3 PCS 5x32A / 4 PCS 1x16A	2.75	305x 400x 155	290.00



Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (TL)
POLİ 030-P5	9 Sigorta 3x25A 2 Adet Priz 1x16A 2 Adet Priz - Büyük Tip Combination Boxes 9 Way MCB - 2 PCS 3x25A Socket - 2 PCS 1x16A Socket	1.20	220 x 280 x 120	105.00
POLİ 030-P6	9 Sigorta 3x25A 2 Adet Priz 1x16A 4 Adet Priz - Büyük Tip Combination Boxes 9 Way MCB - 2 PCS 3x25A Socket - 4 PCS 1x16A Socket	1.35	220 x 280 x 120	120.00



Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (TL)
POLİ K-P2	15 Sigorta 3x25A 4 Adet Priz 1x16A 4 Adet Priz - Büyük Tip Combination Boxes 15 Single MCB - 4 PCS 3x25A Socket - 4 PCS 1x16A Socket	2.20	305x 400x 155	166.00



Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (TL)
POLİ 030-P7	9 Sigorta 5x32A 2 Adet Priz 1x16A 4 Adet Priz - Büyük Tip Combination Boxes 9 Way MCB - Socket: 2 PCS 5x32A / 4 PCS 1x16A	1.35	220 x 280 x 120	210.00



Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (TL)
POLİ K-P3	15 Sigorta 5x32A 2 Adet 3x25A 2 Adet Priz 1x16A 4 Adet Priz - Büyük Tip Combination Boxes 15 Single MCB - Socket: 2 PCS 5x32A / 2 PCS 3x25A / 4 PCS 1x16A	2.60	305x 400x 155	270.00

# BUAT KUTULARI

**SIVA ÜSTÜ BUAT KUTULARI**  
Surface Maunted Junction Boxes



Buat Kutuları / Junction Boxes

Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (TL)
POLİ 032-1222	Opak Kapaklı Buat Kutusu Junction Boxes With Opaque Cover	0.26	120 x 220 x 80	12.00
POLİ 032-1222-D	Opak Kapaklı Buat Kutusu Junction Boxes With Opaque Cover	0.33	120 x 220 x 120	14.00
POLİ 032-2923	Opak Kapaklı Buat Kutusu Junction Boxes With Opaque Cover	0.64	290 x 230 x 100	26.00



Şeffaf Kapaklı Buat Kutuları / Transparent Junction Boxes

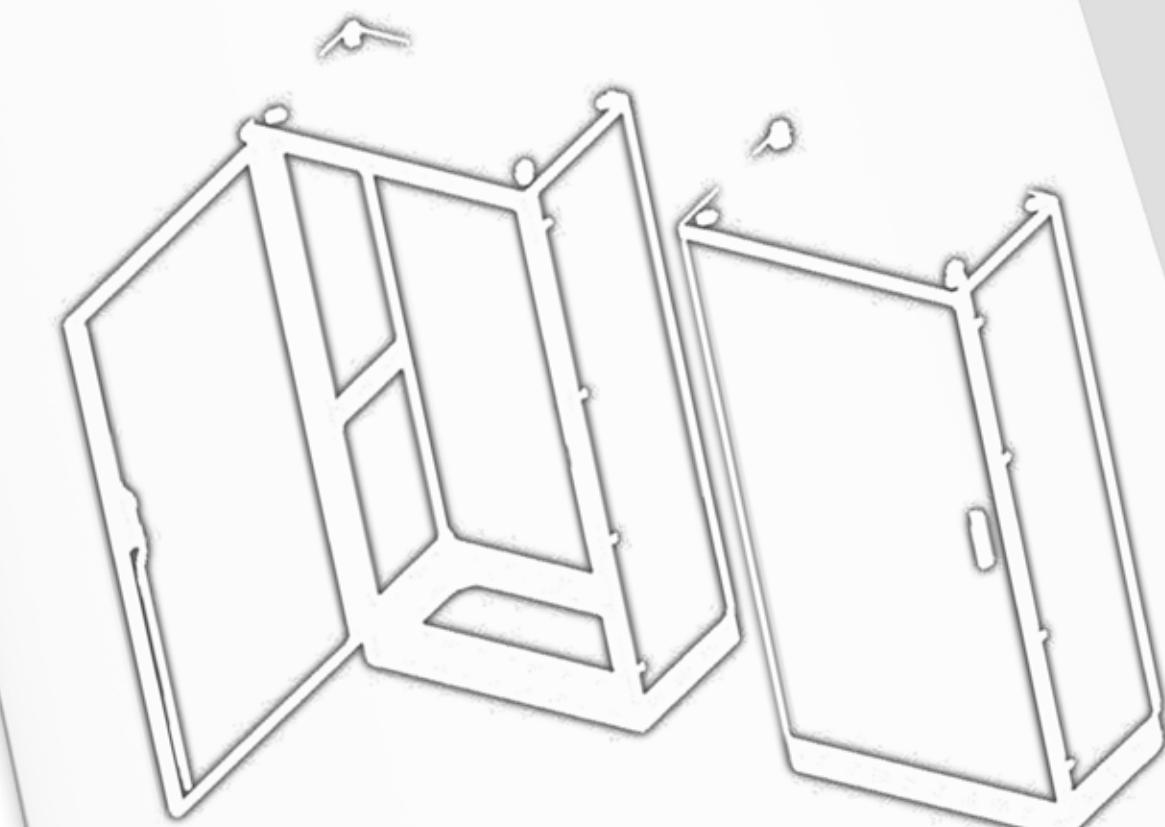
Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (TL)
POLİ 032-1222-Ş	Şeffaf Kapaklı Buat Kutusu Junction Boxes With Transparent Cover	0.27	120 x 220 x 80	14.00
POLİ 032-2923-Ş	Şeffaf Kapaklı Buat kutusu Junction Boxes With Transparent Cover	0.62	290 x 230 x 100	30.00



Buat Kutuları / Junction Boxes

Ürün Kodu Product Code	Açıklama Details	Ağırlık Weight (kg)	Ölçüler Dimensions (mm)	Fiyat Prices (TL)
POLİ 032-1010	Opak Kapaklı Buat Kutusu Junction Boxes With Opaque Cover	0.12	100 x 100 x 50	6.00
POLİ 032-1280	Opak Kapaklı Buat Kutusu Junction Boxes With Opaque Cover	0.12	120 x 80 x 50	6.00
POLİ 032-1511	Opak Kapaklı Buat Kutusu Junction Boxes With Opaque Cover	0.20	150 x 110 x 70	9.00
POLİ 032-2015	Opak Kapaklı Buat Kutusu Junction Boxes With Opaque Cover	0.42	200 x 150 x 80	16.00
POLİ 032-3023	Opak Kapaklı Buat Kutusu Junction Boxes With Opaque Cover	0.97	300 x 230 x 130	33.00

## SAC PANOSU METAL PANEL BOARDS









VENÜS Yüksek Tavan Armatürleri



ZARGANA Park Bahçe Armatürü



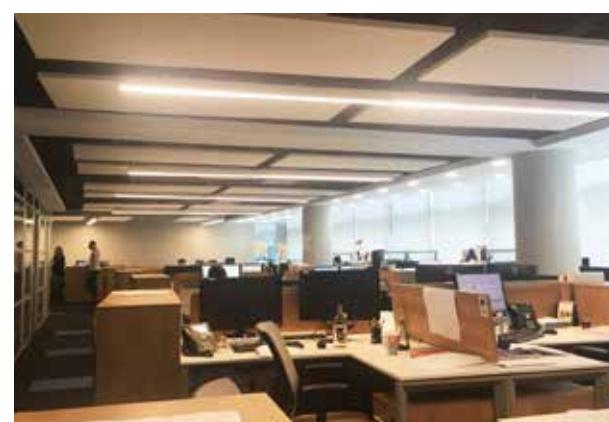
ARDIÇ Yol ve Cadde Armatürü



ZARGANA Park Bahçe Armatürü



IRIS Yüksek Tavan Armatürü



LADEN Lineer Armatürü

Akıllı Cihazınızla Barkodu Okutun  
Scan the Barcode With Your Smart Device



YAVUZ hakkında bilgilere, ürünlerin detaylarına ve iletişim bilgilerine kısa yoldan ulaşın.

Reach information about YAVUZ, product details and contact information the short way.

# NOTLAR