

HISTORY

TARİHÇE



1988 yılında 200m² lik alanda küçük bir atölye ile faaliyete başlayan YAVUZ PANO A.Ş.; günümüzde 15.000 m² imalat alanı, ileri teknoloji sistemleri ve geniş makine parkuruna sahip tesisleriyle ülkemiz pano sektörünün önemli kuruluşlarının başında gelmektedir. YAVUZ PANO A.Ş.; Alçak gerilim ve Orta gerilim enerji sistemlerinde kullanılan panoların imalatı, projelendirilmesi, montajı ve kontrol safhalarında, 100'ün üzerindeki uzman, deneyimli ve teknik kadrosuyla, elektrik sektörüne "tam hizmet" ve "tam destek" vermeye devam etmektedir.

Üretim ve hizmet konsepti Türk Standartları Enstitüsü (TSE) tarafından onaylanmış olan YAVUZ PANO A.Ş. Uluslararası ticaret belgelerine sahip olarak, Rusya, Ukrayna, Türkiye Cumhuriyetleri, Azerbaycan, İran, Irak, Mısır, Cezayir, Romanya ve birçok ülkeye ihracat yapmaktadır. ISO:9001- 2008 kalite güvence sistemine sahip olmanın verdiği bilinçle insan ve hizmet odaklı faaliyetlerini sürdürmeye devam etmektedir.

Türkiye'de alçak gerilim panolarında tip testine (4000 A, 65 kA) sahip bir firma olarak, bilgisayar donanımlı CNC apkant, CNC Punch, ve Plastik Enjeksiyon makineleri ile yüksek teknoloji ürünleri üretmeyi hedeflemiş olan YAVUZ PANO A.Ş.; istikrarlı, güvenilir, ikeli, dürüst ticareti ile sektördeki liderliğini ve haklı gururunu siz değerli çözüm ortaklarıyla paylaşmaya devam edecektir.

Although Yavuz Pano A.Ş. has begun its production in 1988 as a small workshop about 200m²; today Yavuz Pano is one of the leading panel companies in Turkey with its 15.000 m² fabricating yard, advanced production techniques and widened machine parks. Yavuz Pano A.Ş. with its experienced, specialist and technical employee more than 100, still gives "full service" and "complete support" to electric sector by the production of panels that are used in the low voltage and medium voltage systems, their project design, their montage and other control areas.

The production and service concept of Yavuz Pano A.Ş. has been approved by Turkish Standards Institute (TSE). Yavuz Pano who has been awarded with international trade documents, exports its goods and services directly to the many countries including Russian Federation, Ukraine, all other CIS Countries, Iran, Iraq, Egypt, Algeria, Romania etc. By the consciousness of having ISO:9001-2008 quality system Yavuz Pano pursues its human and service based activities.

As an owner company of type test (4000A, 65kA), Yavuz Pano focuses on production of high technological products by using computer based CNC Apkant, CNC Punch and Plastic Injection machines. Yavuz Pano A.Ş. is going to resume sharing of its leadership in the sector and its proper pride by settled, reliable, principled and honest trade with valuable business partners like you.

'Doğa'yı Koruyan Farklı Çözümler...

- LED aydınlatma ürünleri karbondioksit salınımı yapmaması sayesinde dünyamızı korur.
- %80'e varan tasarruf %50 enerji verimliliği sağlar.
- LED aydınlatma ürünleri küresel iklim değişikliğini tetiklemez.
- Yapısında civa gibi zararlı ağır metaller bulundurmaz.
- Atık olarak dağaya döndüğünde çevreye zarar vermez.
- Yok denecek kadar az UV ışınımı olduğundan ekolojik dengeyi korur.



IP _ _

Kati cisimlere karşı koruma		Sıvı cisimlere karşı koruma	
1. sıra	Açıklama	2. sıra	Açıklama
0	Korumasız	0	Korumasız
1	50 mm'den büyük kati cisimlere karşı koruma	1	Neme karşı koruma
2	12 mm'den büyük kati cisimlere karşı koruma	2	Damlayan suya karşı koruma
3	2,5 mm'den büyük kati cisimlere karşı koruma	3	Yağmura karşı koruma
4	1 mm'den büyük kati cisimlere karşı koruma	4	Püsküren suya karşı koruma
5	Toza karşı koruma	5	Fışkıran suya karşı koruma
6	Toza karşı tam koruma	6	Suya batıp çıkabilir
		7	Basıncılı suya karşı koruma
		8	Su altında kalmaya karşı koruma

Armatürlerin kati ve sıvı cisimlere karşı koruma göstergesi IP kodu ile ifade edilir. Birinci rakam kati cisimlere karşı koruma, ikinci rakam ise sıvı cisimlere karşı korumayı ifade eder.



Geri dönüştürülebilir

Suitable for Back Transformation



2 yıl ürün garanti süresini belirtir

Warranty Period



Ürün çalışma ömrünü belirtir

Working Life of The Product



AB standartlarına uygundur

AB European Union Symbol of Conformity



1 saat acil durum kiti opsiyonu

1 Hour Emergency Kit Option



Cıva içermez

No Mercury



Darbeye dayanıklı

Impact Resistance



3 saat acil durum kiti opsiyonu

3 Hour Emergency Kit Option



Otoyollar

Highway and Roads



Su geçirmez

Water Proof



Dim Edilebilir

Dimmable Intelligent



Fabrikalar

Factory



Halojensiz

Halogen Free



Suya ve toza karşı dayanıklılık

Protected Against Dust



Endüstriyel alanlar

Industrial Ports



Sürücü dahildir

Driver



Suya ve toza karşı dayanıklılık

Protected Against Dust and Water



Hava Alanları

Air Ports



Sürücü dahil değildir. Ayrıca sipariş edilmelidir

No Driver



Suya ve toza karşı dayanıklılık

Protected Against Dust and Water



Tünel ve metro istasyonları

Tunnel and Tube Stations



Sağlığa zararlı maddeler içermez

Restriction of Hazardous Substances



Suya ve toza karşı dayanıklılık

Protected Against Dust and Water



Endüstriyel Mutfak Alanları

Industrial Kitchen Ports



Suya ve toza karşı dayanıklılık

Protected Water and Dust



Kapalı depo alanları

Logistics



Oteller

Hotels



Ultraviyole geçirmez

Minimum Ultraviolet



Açık ve kapalı spor alanları

Indoor and Outdoor Sports Areas



Dış mekanlar

Outdoors



Benzin İstasyonu

Fuel Station



Parklar ve bahçeler

Gardens



Otoparklar

Parking



Caddeler

Streets



Süpermarket

Supermarket



Otomasyon

Otomation

İNDEKS

İÇİNDEKİLER

YAVUZ LED Aydınlatma Sistemleri

LED Yol ve Cadde Armatürleri	LED Highway and Street Luminaires	6-7
LED Projektörleri	LED Floodlights	8-9
LED Tünel Armatürleri	LED Subway and Tunnel Luminaires	10-11
LED Yüksek Tavan Armatürler	LED High Ceiling Luminaires	12-13
LED Kanopi Benzinlik İstasyon Armatürleri	LED KNP Gas Station Luminaires	14
LED Sıva Altı - Sıva Üstü Ofis Tipi Panel Armatürler	LED Recessed and Surface Panel Office Type Luminaires	16-19
LED Sıva Altı - Sıva Üstü 30x30 Kompak Armatürler	LED Recessed and Surface 30x30 Compact Type Luminaires	20-21
LED Sıva Altı - Sıva Üstü 4'lü Dekoratif Panel Armatürler	LED Recessed and Surface Special Luminaires	22-23
LED Alüminyum Enjeksiyon Etanj Armatürler	LED Aluminium Enjection Waterproof Luminaires	24-25
LED Wallwasher Armatürler	LED Wallwasher Luminaires	26-27
LED Wallwasher Cephe Aydınlatma Armatürleri	LED Wallwasher Outdoor Lighting Luminaires	28-29
LED Park & Bahçe Aydınlatma Armatürleri	LED Highway & Garden Lighting Luminaires	30
LED RGB Park & Bahçe Aydınlatma Armatürleri	LED RGB Highway & Garden Lighting Luminaires	31

YAVUZ Aydınlatma Sistemleri

Polimer Enjeksiyon Yol ve Cadde Armatürleri	Polimer Enjection Street Luminaires	34-35
Alüminyum Enjeksiyon Yol ve Cadde Armatürleri	Aluminium Enjection Highway and Street Luminaires	36-37
T5 Yüksek Tavan Armatürler	T5 Fluorescent High Ceiling Luminaires	38-39
PC Gövde - PC Camlı Etanj Armatürler	Pc Bodied & Pc Glass Weather Proof Luminaires	40
T8 PC Gövde - PC Camlı Etanj Armatürler	T8 Pc Bodied & Pc Glass Weather Proof Luminaires (T8 Mekanik Manyetik Balastlı / T8 Mechanic-Manyetic Ballast)	41
T5 Pc Gövde - Pc Camlı Etanj Armatürler	T5 Pc Bodied & Pc Glass Weather Proof Luminaires (T5 Elektronik Balastlı / T5 Electronic Ballast)	42
Polyester Gövdeli Projektörler	Polyester Bodied Floodlight	43
Yol - Park - Bahçe Aydınlatma Direkleri	Highway & Garden Lighting Poles	44-45
Balastlar - Ateşleyiciler - Şarj Kit Üniteleri	Ballasts & Ignitor & Batteries	46-47
Referanslar	Reference	48

YAVUZ LED AYDINLATMA SİSTEMLERİ



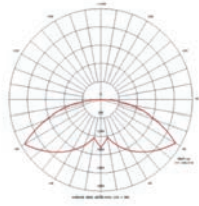
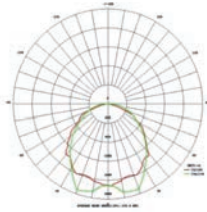
2013-2



www.yavuzpano.com.tr



VL 548060



LED YOL VE CADDE ARMATÜRLERİ LED Highway and Street Luminaires



TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ (W) Power (w)	45W - 60W - 75W		
GÖVDE & CAM Body & Glass	Yüksek Soğutma Kapasiteli Alüminyum Gövde & Temperli Cam High Cool Capacity Aluminium Body & Tempered Glass		
RENK Color	RAL 9006 Gri RAL 9006 Gray	Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Coated Sheet	
LED TİPİ & LED SAYISI LED Type & LED Pieces	2,5 w Edison Opto ET-3535 Power LED	&	18 - 24 - 30 Adet 18 - 24 - 30 Pieces
KORUMA SINIFI IP	IP66		
SÜRÜCÜ Driver Type	Meanwell Meanwell	CE RoHS	
PCB KART PCB Card	1,6 mm Alüminyum 1,6 mm Aluminium	CE RoHS	
İŞIK RENGİ Light Color	Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz) Optional (Standart Color Cool White		
ÇALIŞMA VOLTAJİ Operating Voltage	90-264 V AC		
ÇALIŞMA FREKANSI Operating Frecanse	47-63 Hz		
LÜMEN (İŞIK AKISI)	(45W) 3888 lm (60W) 5184 lm (75W) 6480 lm		
MERCEK AÇISI Angle Lens	60° x135°		
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-30° / +70° C		
VERİMLİLİK Power factor	> %85		



Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL548045	45W 45W	6,00	290x350x70	1	334,00 \$
VL548060	60W 60W	6,00	290x350x70	1	356,00 \$
VL548075	75W 75W	6,50	290x350x70	1	389,00 \$

LED YOL VE CADDE ARMATÜRLERİ

LED Highway and Street Luminaires

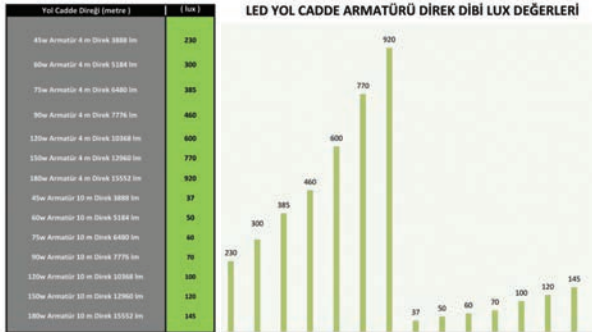
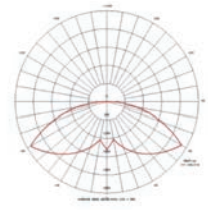
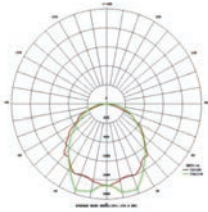


TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ (W) Power (w)	90W - 120W - 150W - 180W		
GÖVDE & CAM Body & Glass	Yüksek Soğutma Kapasiteli Alüminyum Gövde & Temperli Cam High Cool Capacity Aluminium Body & Tempered Glass		
RENK Color	RAL 9006 Gri RAL 9006 Gray	Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Coated Sheet	
LED TİPİ & LED SAYISI LED Type & LED Pieces	2,5 w Edison Opto ET-3535 Power LED 2,5 w Edison Opto ET-3535 Power LED	& &	36 - 48 - 60 - 72 Adet 36 - 48 - 60 - 72 Pieces
KORUMA SINIFI IP	IP66		
SÜRÜCÜ Driver Type	Meanwell Meanwell	CE RoHS	
PCB KART PCB Card	1,6 mm Alüminyum 1,6 mm Aluminium	CE RoHS	
İŞIK RENGİ Light Color	Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz) Optional (Standart Color Cool White		
ÇALIŞMA VOLTAJİ Operating Voltage	90-264 V<None> AC		
ÇALIŞMA FREKANSI Operating Frecanse	47-63 Hz		
LÜMEN (IŞIK AKISI)	(90W) 7776 lm (120W) 10368 lm (150W) 12960 lm (180W) 15552 lm		
MERCEK AÇISI Angle Lens	60°x135°		
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-30° / +70° C		
VERİMLİLİK Power factor	> %85		



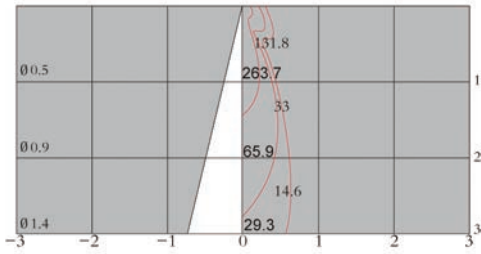
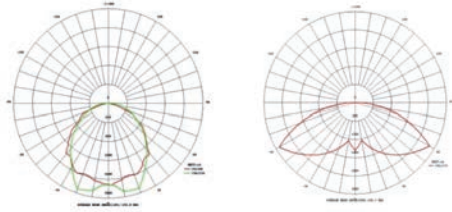
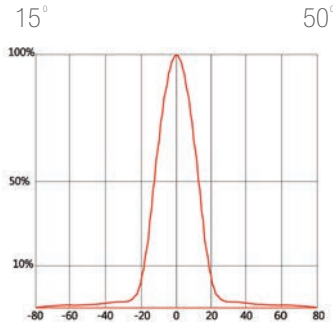
VL 548150

Otoyol
HighwayCaddeler
StreetsBahçe
GardenOto Park
ParkStadyum
ArenaEndüstriyel
IndustrialDış Mekan
ExteriorFabrika
FactoryOtel
HotelDepo
Logistic

Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL548090	90W 90W	8,50	500x300x80	1	433,00 \$
VL548120	120W 120W	8,50	500x300x80	1	478,00 \$
VL548150	150W 150W	9,00	500x300x80	1	600,00 \$
VL548180	180W 180W	9,00	500x300x80	1	723,00 \$



VL 508045



LED PROJEKTÖRLER LED Floodlights



TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ (W) Power (w)	45W - 60W - 75W		
GÖVDE & CAM Body & Glass	Yüksek Soğutma Kapasiteli Alüminyum Gövde & Temperli Cam High Cool Capacity Aluminium Body & Tempered Glass		
RENK Color	RAL 9006 Gri RAL 9006 Gray	Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Coated Sheet	
LED TİPİ & LED SAYISI LED Type & LED Pieces	2,5 w Edison Opto ET-3535 Power LED 2,5 w Edison Opto ET-3535 Power LED	& &	18 - 24 - 30 Adet 18 - 24 - 30 Pieces
KORUMA SINIFI IP	IP66		
SÜRÜCÜ Driver Type	Meanwell Meanwell	 RoHS	
PCB KART PCB Card	1,6 mm Alüminyum 1,6 mm Aluminium	 RoHS	
IŞIK RENGİ Light Color	Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz) Optional (Standart Color Cool White		
ÇALIŞMA VOLTAJİ Operating Voltage	90-264 V AC		
ÇALIŞMA FREKANSI Operating Frecanse	47-63 Hz		
LÜMEN (IŞIK AKISI)	(45W) 3888 lm (60W) 5184 lm (75W) 6480 lm		
MERCEK AÇISI Angle Lens	15° x 50°		
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-30° / +70° C		
VERİMLİLİK Power factor	> %85		



Metro
Metro Station



Caddeler
Streets



Bahçe
Garden



Oto Park
Park



Stadyum
Arena



Endüstriyel
Industrial



Dış Mekan
Exterior



Fabrika
Factory



Otel
Hotel



Depo
Logistic

Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL508045	45W 45W	6,00	290x350x70	1	334,00 \$
VL508060	60W 60W	6,00	290x350x70	1	356,00 \$
VL508075	75W 75W	6,50	290x350x70	1	389,00 \$

LED PROJEKTÖRLER LED Floodlights



TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ (W) Power (w)	90W - 120W - 150W - 180W		
GÖVDE & CAM Body & Glass	Yüksek Soğutma Kapasiteli Alüminyum Gövde & Temperli Cam High Cool Capacity Aluminium Body & Tempered Glass		
RENK Color	RAL 9006 Gri RAL 9006 Gray	Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Coated Sheet	
LED TİPİ & LED SAYISI LED Type & LED Pieces	2,5 w Edison Opto ET-3535 Power LED 2,5 w Edison Opto ET-3535 Power LED	& &	36 - 48 - 60 - 72 Adet 36 - 48 - 60 - 72 Pieces
KORUMA SINIFI IP	IP66		
SÜRÜCÜ Driver Type	Meanwell Meanwell	CE RoHS	
PCB KART PCB Card	1,6 mm Alüminyum 1,6 mm Aluminium	CE RoHS	
İŞIK RENGİ Light Color	Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz) Optional (Standart Color Cool White		
ÇALIŞMA VOLTAJİ Operating Voltage	90-264 V AC		
ÇALIŞMA FREKANSI Operating Frecanse	47-63 Hz		
LÜMEN (İŞIK AKISI)	(90W) 7776 lm (120W) 10368 lm (150W) 12960 lm (180W) 15552 lm		
MERCEK AÇISI Angle Lens	15° x 50°		
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-30° / +70° C		
VERİMLİLİK Power factor	> %85		



Metro
Metro Station



Caddeler
Streets



Bahçe
Garden



Oto Park
Park



Stadyum
Arena



Endüstriyel
Industrial



Dış Mekan
Exterior



Fabrika
Factory



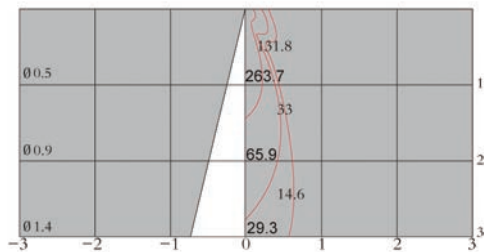
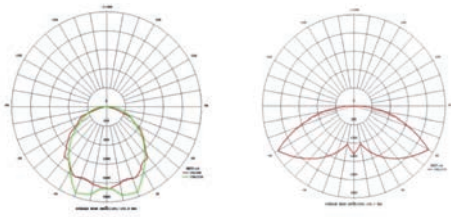
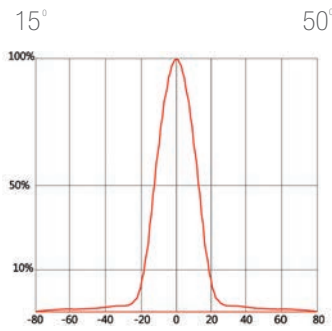
Otel
Hotel



Depo
Logistic



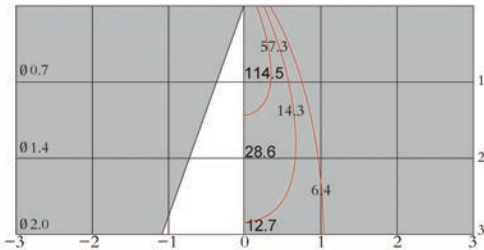
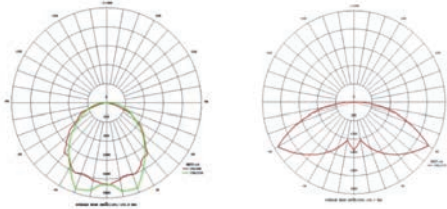
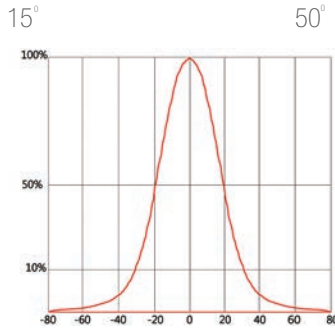
VL 508120



Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL508090	90W 90W	8,60	500x300x80	1	433,00 \$
VL508120	120W 120W	8,60	500x300x80	1	478,00 \$
VL508150	150W 150W	9,40	500x300x80	1	600,00 \$
VL508180	180W 180W	9,40	500x300x80	1	723,00 \$



VL 428075



LED METRO & TÜNEL AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

LED Subway and Tunnel Luminaires



TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ (W) Power (w)	45W - 60W - 75W		
GÖVDE & CAM Body & Glass	Yüksek Soğutma Kapasiteli Alüminyum Gövde & Temperli Cam High Cool Capacity Aluminium Body & Tempered Glass		
RENK Color	RAL 9006 Gri RAL 9006 Gray	Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Coated Sheet	
LED TİPİ & LED SAYISI LED Type & LED Pieces	2,5 w Edison Opto ET-3535 Power LED 2,5 w Edison Opto ET-3535 Power LED	& &	18 - 24 - 30 Adet 18 - 24 - 30 Pieces
KORUMA SINIFI IP	IP66		
SÜRÜCÜ Driver Type	Meanwell Meanwell	CE RoHS	
PCB KART PCB Card	1,6 mm Alüminyum 1,6 mm Aluminium	CE RoHS	
İŞIK RENGİ Light Color	Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz) Optional (Standart Color Cool White		
ÇALIŞMA VOLTAJİ Operating Voltage	90-264 V AC		
ÇALIŞMA FREKANSI Operating Frecanse	47-63 Hz		
LÜMEN (İŞIK AKISI)	(45W) 3888 lm (60W) 5184 lm (75W) 6480 lm		
MERCEK AÇISI Angle Lens	15° x 50°		
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-30° / +70° C		
VERİMLİLİK Power factor	> %85		



Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL428045	45W 45W	6,00	290x350x70	1	334,00 \$
VL428060	60W 60W	6,00	290x350x70	1	356,00 \$
VL428075	75W 75W	6,50	290x350x70	1	389,00 \$

LED METRO & TÜNEL AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

LED Subway and Tunnel Luminaires

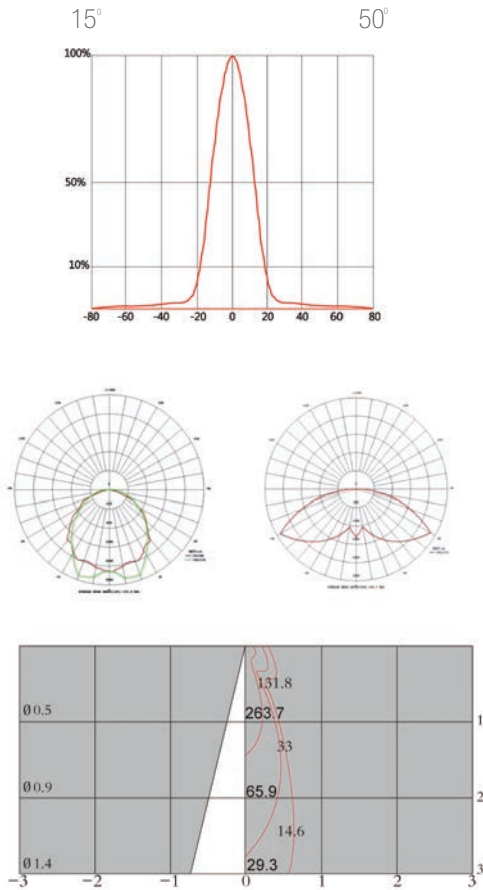


TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ (W) Power (w)	90W - 120W - 150W - 180W		
GÖVDE & CAM Body & Glass	Yüksek Soğutma Kapasiteli Alüminyum Gövde & Temperli Cam High Cool Capacity Aluminium Body & Tempered Glass		
RENK Color	RAL 9006 Gri RAL 9006 Gray	Elektrostatik Toz Boya Electrostatic Powder Coated Sheet	
LED TİPİ & LED SAYISI LED Type & LED Pieces	2,5 w Edison Opto ET-3535 Power LED 2,5 w Edison Opto ET-3535 Power LED	& &	36 - 48 - 60 - 72 Adet 36 - 48 - 60 - 72 Pieces
KORUMA SINIFI IP	IP66		
SÜRÜCÜ Driver Type	Meanwell Meanwell	CE RoHS	
PCB KART PCB Card	1,6 mm Alüminyum 1,6 mm Aluminium	CE RoHS	
İŞIK RENGİ Light Color	Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz) Optional (Standart Color Cool White		
ÇALIŞMA VOLTAJİ Operating Voltage	90-264 V AC		
ÇALIŞMA FREKANSI Operating Frecanse	47-63 Hz		
LÜMEN (IŞIK AKISI)	(90W) 7776 lm (120W) 10368 lm (150W) 12960 lm (180W) 15552 lm		
MERCEK AÇISI Angle Lens	15° x 50°		
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-30° / +70° C		
VERİMLİLİK Power factor	> %85		



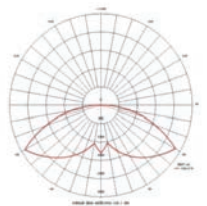
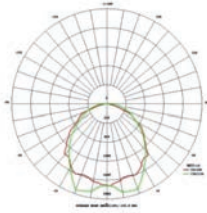
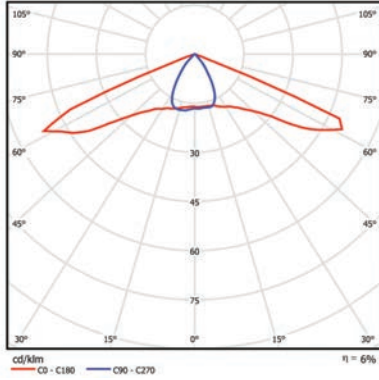
VL 428180



Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL428090	90W 90W	8,60	500x300x80	1	433,00 \$
VL428120	120W 120W	8,60	500x300x80	1	478,00 \$
VL428150	150W 150W	9,40	500x300x80	1	600,00 \$
VL428180	180W 180W	9,40	500x300x80	1	723,00 \$



VL 528084



LED YÜKSEK TAVAN ARMATÜRLER

LED High Ceiling Luminaires

50.000
saat ömür

2 yıl
garantili



DIM

RoHS

Hg

min.
UV

Pb

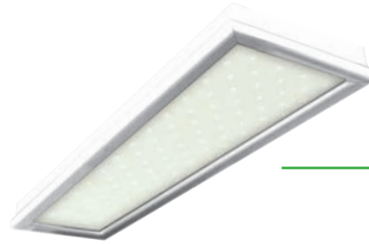
IP54

TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ (W) Power (w)	84W - 168W
GÖVDE & CAM Body & Glass	Yüksek Soğutma Kapasiteli Alüminyum Gövde & Polikarbon Cam High Cooling Capacity Aluminium Body & Polycarbonate Glass
GÖVDE RENGİ Body Color	RAL 9016 Beyaz Elektrostatik Toz Boya Alüminyum Elokso (Metalik Gri) RAL 9016 White Electrostatic Powder Coated Sheet Aluminium Eloxal (Metalic Gray)
LED TİPİ & LED SAYISI LED Type & LED Pieces	0,2 W Edison ET-5630 SMD LED & 216 - 432 Adet 0,2 W Edison ET-5630 SMD LED & 216 - 432 Pieces
KORUMA SINIFI IP	IP54
SÜRÜCÜ Driver Type	PFC Sabit Akım Sürücü - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı PFC Driver Short Circuit - Overload Protected
PCB KART PCB Card	1,6 mm Alüminyum 1,6 mm Aluminium
İŞIK RENGİ Light Color	Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz) Optional (Standart Color Cool White)
ÇALIŞMA VOLTAJ Operating Voltage	95-264 V AC
ÇALIŞMA FREKANSI Operating Frecanse	47-63 Hz
LÜMEN (İŞIK AKISI)	(84W) 10152 lm (168W) 20304 lm
MERCEK AÇISI Angle Lens	120°
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-30° / +70° C
VERİMLİLİK Power factor	> %85



150-250 W Metal Halide
6.000 Saat Ömür



84 W LED Yüksek Tavan
50.000 Saat Ömür



Metro
Metro Station



Endüstriyel
Industrial



Oto Park
Park



Stadyum
Arena



Dış Mekan
Exterior



Fabrika
Factory



Otel
Hotel

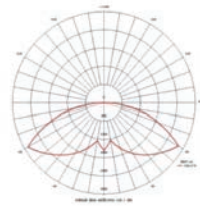
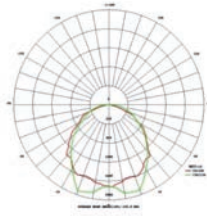
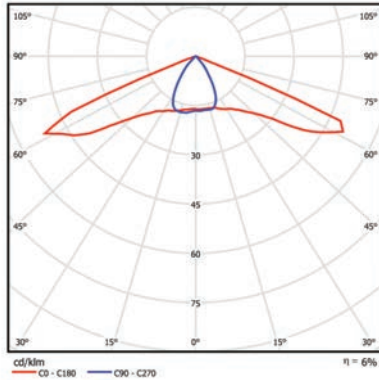


Depo
Logistic

Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL528084	84W LED Yüksek Tavan Armatür 84W LED High Ceiling Luminaires	5,20	150x1200x45	1	300,00 \$
VL528168	168W LED Yüksek Tavan Armatür 168W LED High Ceiling Luminaires	5,20	250x1200x45	1	445,00 \$



VL 528212



LED YÜKSEK TAVAN ARMATÜRLER

LED High Ceiling Luminaires

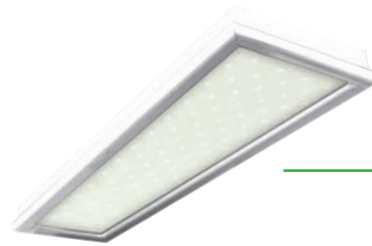


TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ (W) Power (w)	106W - 212W
GÖVDE & CAM Body & Glass	Yüksek Soğutma Kapasiteli Alüminyum Gövde & Polikarbon Cam High Cooling Capacity Aluminium Body & Polycarbonate Glass
GÖVDE RENGİ Body Color	RAL 9016 Beyaz Elektrostatik Toz Boya Alüminyum Eloksal (Metalik Gri) RAL 9016 White Electrostatic Powder Coated Sheet Aluminium Eloxal (Metallic Gray)
LED TİPİ & LED SAYISI LED Type & LED Pieces	0,2 W Edison ET-5630 SMD LED & 528 - 1056 Adet 0,2 W Edison ET-5630 SMD LED & 528 - 1056 Pieces
KORUMA SINIFI IP	IP54
SÜRÜCÜ Driver Type	PFC Sabit Akım Sürücü - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı PFC Driver Short Circuit - Overload Protected
PCB KART PCB Card	1,6 mm Alüminyum 1,6 mm Aluminium
IŞIK RENGİ Light Color	Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz) Optional (Standart Color Cool White)
ÇALIŞMA VOLTAJİ Operating Voltage	95-264 V AC
ÇALIŞMA FREKANSI Operating Frecanse	47-63 Hz
LÜMEN (IŞIK AKISI)	(106W) 12408 lm (212W) 24816 lm
MERCEK AÇISI Angle Lens	120°
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-30° / +70° C
VERİMLİLİK Power factor	> %85



250-400 W Metal Halide
6.000 Saat Ömür



106 W LED Yüksek Tavan
50.000 Saat Ömür



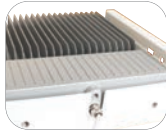
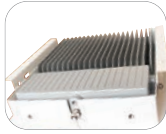
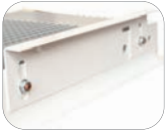
Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL528106	106W LED Yüksek Tavan Armatür 106W LED High Ceiling Luminaires	5,20	150x1500x45	1	310,00 \$
VL528212	212W LED Yüksek Tavan Armatür 212W LED High Ceiling Luminaires	5,20	250x1500x45	1	490,00 \$

YENİ
ÜRÜN



Gri / Gray

VL 600075



YENİ
ÜRÜN



Beyaz / White

VL 600090



LED KANOPI BENZİNLİK İSTASYON ARMATÜRLERİ LED KNP Gas Station Luminaires

50.000
saat ömür

2 yıl
garantili



DIM

RoHS

Hg

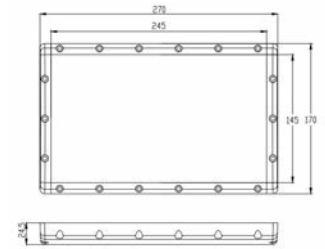
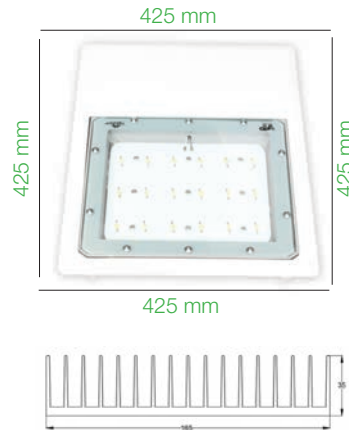
min.
UV

Pb

IP67

TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ (W) Power (w)	60W - 75W - 90W
GÖVDE & CAM Body & Glass	Yüksek Soğutma Kapasiteli Alüminyum Gövde & Temperli Cam High Cooling Capacity Aluminium Body & Tempered Security Glass
GÖVDE RENGİ Body Color	RAL 9016 Beyaz Elektrostatik Toz Boya Alüminyum Eloksal (Metalik Gri) RAL 9016 White Electrostatic Powder Coated Sheet Aluminium Eloxal (Metallic Gray)
LED TİPİ & LED SAYISI LED Type & LED Pieces	2 - 2,5 W Edison ET-3535 SMD LED & 24-30-36 Adet 2 - 2,5 W Edison ET-3535 SMD LED & 24-30-36 Pieces
KORUMA SINIFI IP	IP67
SÜRÜCÜ Driver Type	PFC Sabit Akım Sürücü - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı PFC Driver Short Circuit - Overload Protected
PCB KART PCB Card	1,6 mm Alüminyum 1,6 mm Aluminium
İŞIK RENGİ Light Color	Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz) Optional (Standart Color Cool White)
ÇALIŞMA VOLTAJİ Operating Voltage	95-264 V AC
ÇALIŞMA FREKANSI Operating Frequence	47-63 Hz
LÜMEN (İŞIK AKISI)	(60W) 5184 lm (75W) 6480 lm (90W) 7776 lm
MERCEK AÇISI Angle Lens	120°
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-30° / +70° C
VERİMLİLİK Power factor	> %85



Endüstriyel
Industrial



Fabrika
Factory



Benzin İstasyonu
Gas Station

Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL600060	60W Benzinlik Armatürü	6,50	425x425x90	1	350,00 \$
VL600075	75W Benzinlik Armatürü	6,50	425x425x90	1	380,00 \$
VL600090	90W Benzinlik Armatürü	7,00	425x425x90	1	420,00 \$



YAVUZ LED Aydınlatma Sistemleri





Gri / Gray

VL 469045



Beyaz / White

VL 468018



LED SIVA ALTI OFİS TİPİ PANEL ARMATÜRLER LED Recessed Panel Office Type Luminaires

50.000
saat ömür

2 yıl
garantili



DIM

RoHS

Hg

min.
UV

Pb

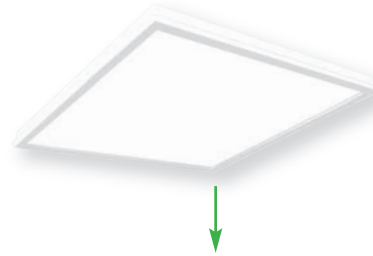
IP54

TEKNİK ÖZELLİKLER

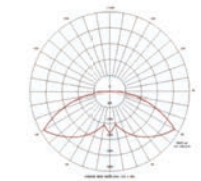
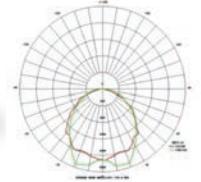
GÜÇ (W) Power (w)	18W - 35W - 45W
GÖVDE & CAM Body & Glass	Alüminyum Gövde & Akrilik ve Polikarbon Cam & 0,80 mm DKP Sac Aluminium Body & Acrylic and Polycarbonate Glass & 0,80 mm DKP Steel
RENK Color	RAL 9016 Beyaz Elektrostatik Toz Boya Alüminyum Eloksal (Metalik Gri) RAL 9016 White Electrostatic Powder Coated Sheet Aluminium Eloxal (Metalic Gray)
LED TİPİ & LED SAYISI LED Type & LED Pieces	0,1 W Edison Opto ET-3014 SMD LED & 160 - 320 - 400 Adet 0,1 W Edison Opto ET-3014 SMD LED & 160 - 320 - 400 Pieces
KORUMA SINIFI IP	IP54
SÜRÜCÜ Driver Type	PFC Sabit Akım Sürücü - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı PFC Driver Short Circuit - Overload Protected
PCB KART PCB Card	CEM 1 CEM 1
İŞIK RENGİ Light Color	Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz) Optional (Standart Color Cool White)
ÇALIŞMA VOLTAJİ Operating Voltage	95-264 V AC
ÇALIŞMA FREKANSI Operating Frecanse	47-63 Hz
LÜMEN (İŞIK AKISI)	(18W) 2000 lm (35W) 4000 lm (45W) 5000 lm
MERCEK AÇISI Angle Lens	120°
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-30° / +70° C
VERİMLİLİK Power factor	> %85



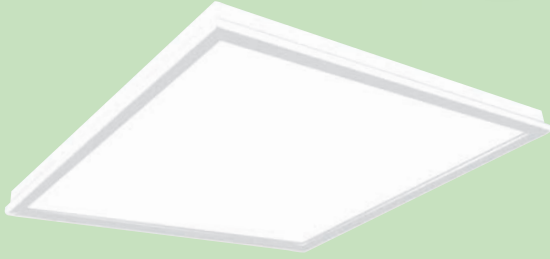
4X18=72 W FL
6.000 Saat Ömür



35-45 W LED Panel Tavan Armatür
50.000 Saat Ömür

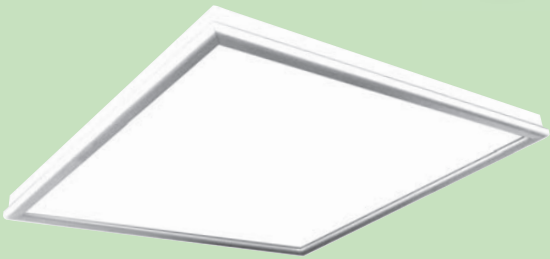


Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL468018	Sıva Altı 18W Beyaz Recessed 18W White	2,30	595x295x41	12	140,00 \$
VL469018	Sıva Altı 18W Metalik Gümüş Gri Recessed 18W Metalic Silver Gray	2,30	595x295x41	12	135,00 \$
VL468035	Sıva Altı 35W Beyaz Recessed 35W White	5,00	595x595x41	6	180,00 \$
VL469035	Sıva Altı 35W Metalik Gümüş Gri Recessed 35W Metalic Silver Gray	5,00	595x595x41	6	175,00 \$
VL468045	Sıva Altı 45W Beyaz Recessed 45W White	5,00	595x595x41	6	185,00 \$
VL469045	Sıva Altı 45W Metalik Gümüş Gri Recessed 45W Metalic Silver Gray	5,00	595x595x41	6	180,00 \$

YENİ
ÜRÜN

Beyaz / White

VL 488035

YENİ
ÜRÜN

Gri / Gray

VL 489035



LED SIVA ÜSTÜ OFİS TİPİ PANEL ARMATÜRLER

LED Surface Panel Office Type Luminaires

50.000
saat ömür2 yıl
garantili

DIM

RoHS

Hg

min.
UV

Pb

IP54

TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ (W)

Power (w)

18W - 35W - 45W

GÖVDE & CAM

Body & Glass

Alüminyum Gövde & Akriklik ve Polikarbon Cam & 0,80 mm DKP Sac

Aluminium Body & Acrylic and Polycarbonate Glass & 0,80 mm DKP Steel

RENK

Color

RAL 9016 Beyaz Elektrostatik Toz Boya

RAL 9016 White Electrostatic Powder Coated Sheet

Alüminyum Eloksal (Metalik Gri)

Aluminium Eloxal (Metalic Gray)

LED TİPİ & LED SAYISI

LED Type & LED Pieces

0,1 W Edison Opto ET-3014 SMD LED

&

160 - 320 - 400 Adet

0,1 W Edison Opto ET-3014 SMD LED

&

160 - 320 - 400 Pieces

KORUMA SINIFI

IP

IP54

SÜRÜCÜ

Driver Type

PFC Sabit Akım Sürücü - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı

PFC Driver Short Circuit - Overload Protected

CE RoHS

PCB KART

PCB Card

CEM 1

CEM 1

CE RoHS

İŞIK RENGİ

Light Color

Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz)

Optional (Standart Color Cool White)

ÇALIŞMA VOLTAJİ

Operating Voltage

95-264 V AC

ÇALIŞMA FREKANSI

Operating Frecanse

47-63 Hz

LÜMEN (İŞIK AKISI)

(18W) 2000 lm (35W) 4000 lm (45W) 5000 lm

MERCEK AÇISI

Angle Lens

120°

ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Operating Heat

-30° / +70°C

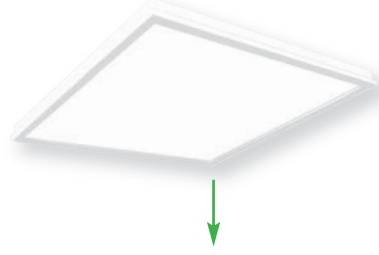
VERİMLİLİK

Power factor

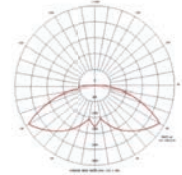
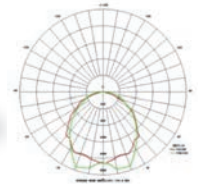
> %85



4X18=72 W FL
6.000 Saat Ömür



35-45 W LED Panel Tavan Armatür
50.000 Saat Ömür



Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL488018	Sıva Üstü 18W Beyaz Surface 18W White	2,20	600x300x41	12	140,00 \$
VL489018	Sıva Üstü 18W Metalik Gümüş Gri Surface 18W Metalic Silver Gray	2,20	600x300x41	12	135,00 \$
VL488035	Sıva Üstü 35W Beyaz Surface 35W White	4,80	600x600x41	6	180,00 \$
VL489035	Sıva Üstü 35W Metalik Gümüş Gri Surface 35W Metalic Silver Gray	4,80	600x600x41	6	175,00 \$
VL488045	Sıva Üstü 45W Beyaz Surface 45W White	4,80	600x600x41	6	185,00 \$
VL489045	Sıva Üstü 45W Metalik Gümüş Gri Surface 45W Metalic Silver Gray	4,80	600x600x41	6	180,00 \$



Gri / Gray

VL 473035



Beyaz / White

VL 472018



LED SIVA ALTI OFİS TİPİ PANEL ARMATÜRLER LED Recessed Panel Office Type Luminaires

50.000
saat ömür

2 yıl
garantili



DIM

RoHS

Hg

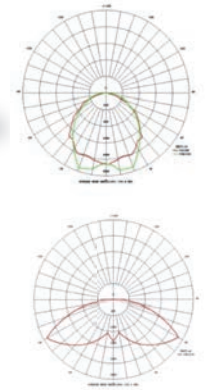
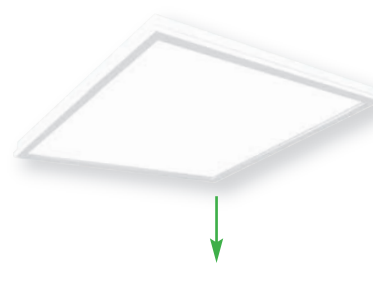
min.
UV

Pb

IP54

TEKNİK ÖZELLİKLER

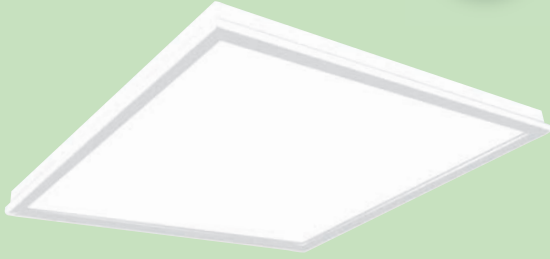
GÜÇ (W) Power (w)	18W - 35W - 45W
GÖVDE & CAM Body & Glass	Alüminyum Gövde & Akriklik ve Polikarbon Cam & 0,80 mm DKP Sac Aluminium Body & Acrylic and Polycarbonate Glass & 0,80 mm DKP Steel
RENK Color	RAL 9016 Beyaz Elektrostatik Toz Boya Alüminyum Eloksal (Metalik Gri) RAL 9016 White Electrostatic Powder Coated Sheet Aluminium Eloxal (Metalic Gray)
LED TİPİ & LED SAYISI LED Type & LED Pieces	0,1 W Edison Opto ET-3014 SMD LED & 160 - 320 - 400 Adet 0,1 W Edison Opto ET-3014 SMD LED & 160 - 320 - 400 Pieces
KORUMA SINIFI IP	IP54
SÜRÜCÜ Driver Type	PFC Sabit Akım Sürücü - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı PFC Driver Short Circuit - Overload Protected
PCB KART PCB Card	CEM 1 CEM 1
İŞIK RENGİ Light Color	Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz) Optional (Standart Color Cool White)
ÇALIŞMA VOLTAJİ Operating Voltage	95-264 V AC
ÇALIŞMA FREKANSI Operating Frecanse	47-63 Hz
LÜMEN (İŞIK AKISI)	(18W) 2000 lm (35W) 4000 lm (45W) 5000 lm
MERCEK AÇISI Angle Lens	120°
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-30° / +70° C
VERİMLİLİK Power factor	> %85



4X18=72 W FL
6.000 Saat Ömür

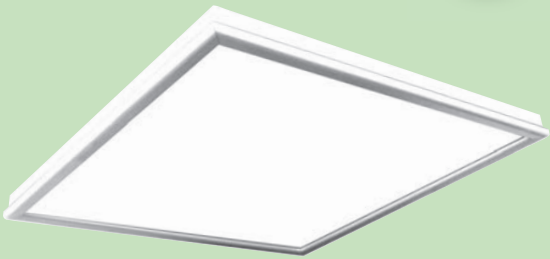
35-45 W LED Panel Tavan Armatür
50.000 Saat Ömür

Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL472018	Sıva Altı 18W Beyaz 2 Saat Şarjlı Recessed 18W White 2 Hour Battery	2,80	595x295x41	12	182,00 \$
VL473018	Sıva Altı 18W Gri 2 Saat Şarjlı Recessed 18W Gray 2 Hour Battery	2,80	595x295x41	12	177,00 \$
VL472035	Sıva Altı 35W Beyaz 2 Saat Şarjlı Recessed 35W White 2 Hour Battery	5,50	595x595x41	6	222,00 \$
VL473035	Sıva Altı 35W Gri 2 Saat Şarjlı Recessed 35W Gray 2 Hour Battery	5,50	595x595x41	6	217,00 \$
VL472045	Sıva Altı 45W Beyaz 2 Saat Şarjlı Recessed 45W White 2 Hour Battery	5,50	595x595x41	6	227,00 \$
VL473045	Sıva Altı 45W Gri 2 Saat Şarjlı Recessed 45W Gray 2 Hour Battery	5,50	595x595x41	6	222,00 \$

YENİ
ÜRÜN

Beyaz / White

VL 474035

YENİ
ÜRÜN

Gri / Gray

VL 475035



LED SIVA ÜSTÜ OFİS TİPİ PANEL ARMATÜRLER

LED Surface Panel Office Type Luminaires

50.000
saat ömür2 yıl
garantili

DIM

RoHS

Hg

min.
UV

Pb

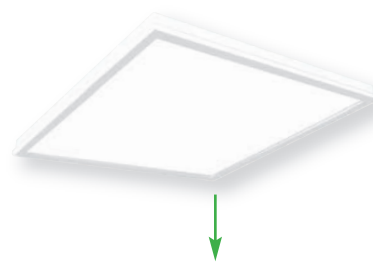
IP54

TEKNİK ÖZELLİKLER

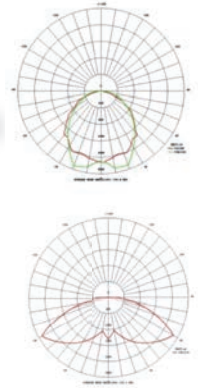
GÜÇ (W) Power (w)	18W - 35W - 45W
GÖVDE & CAM Body & Glass	Alüminyum Gövde & Akrilik ve Polikarbon Cam & 0,80 mm DKP Sac Aluminium Body & Acrylic and Polycarbonate Glass & 0,80 mm DKP Steel
RENK Color	RAL 9016 Beyaz Elektrostatik Toz Boya Alüminyum Eloksal (Metalik Gri) RAL 9016 White Electrostatic Powder Coated Sheet Aluminium Eloxal (Metalic Gray)
LED TİPİ & LED SAYISI LED Type & LED Pieces	0,1 W Edison Opto ET-3014 SMD LED & 160 - 320 - 400 Adet 0,1 W Edison Opto ET-3014 SMD LED & 160 - 320 - 400 Pieces
KORUMA SINIFI IP	IP54
SÜRÜCÜ Driver Type	PFC Sabit Akım Sürücü - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı PFC Driver Short Circuit - Overload Protected
PCB KART PCB Card	CEM 1 CEM 1
İŞIK RENGİ Light Color	Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz) Optional (Standart Color Cool White)
ÇALIŞMA VOLTAJİ Operating Voltage	95-264 V AC
ÇALIŞMA FREKANSI Operating Frecanse	47-63 Hz
LÜMEN (İŞIK AKISI)	(18W) 2000 lm (35W) 4000 lm (45W) 5000 lm
MERCEK AÇISI Angle Lens	120°
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-30° / +70°C
VERİMLİLİK Power factor	> %85



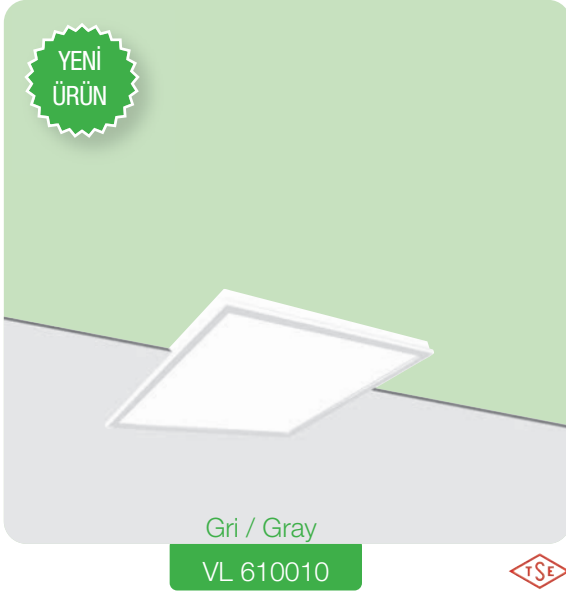
4X18=72 W FL
6.000 Saat Ömür



35-45 W LED Panel Tavan Armatür
50.000 Saat Ömür



Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL474018	Sıva Üstü 18W Beyaz 2 Saat Şarjlı Surface 18W White 2 Hour Battery	2,60	600x300x41	12	182,00 \$
VL475018	Sıva Üstü 18W Gri 2 Saat Şarjlı Surface 18W Gray 2 Hour Battery	2,60	600x300x41	12	177,00 \$
VL474035	Sıva Üstü 35W Beyaz 2 Saat Şarjlı Surface 35W White 2 Hour Battery	5,20	600x600x41	6	222,00 \$
VL475035	Sıva Üstü 35W Gri 2 Saat Şarjlı Surface 35W Gray 2 Hour Battery	5,20	600x600x41	6	217,00 \$
VL474045	Sıva Üstü 45W Beyaz 2 Saat Şarjlı Surface 45W White 2 Hour Battery	5,20	600x600x41	6	227,00 \$
VL475045	Sıva Üstü 45W Gri 2 Saat Şarjlı Surface 45W Gray 2 Hour Battery	5,20	600x600x41	6	222,00 \$



LED SIVA ALTI 30X30 KOMPAKT ARMATÜRLER

LED Recessed 30X30 Compact Type Luminaires

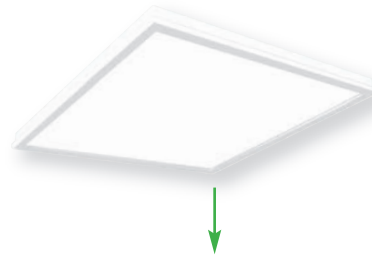


TEKNİK ÖZELLİKLER

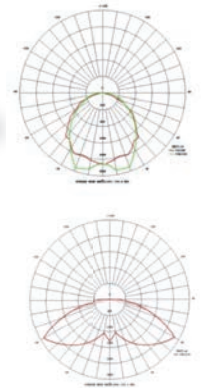
GÜÇ (W) Power (w)	10W
GÖVDE & CAM Body & Glass	Alüminyum Gövde & Akriklik ve Polikarbon Cam & 0,80 mm DKP Sac Aluminium Body & Acrylic and Polycarbonate Glass & 0,80 mm DKP Steel
RENK Color	RAL 9016 Beyaz Elektrostatik Toz Boya Alüminyum Eloksal (Metalik Gri) RAL 9016 White Electrostatic Powder Coated Sheet Aluminium Eloxal (Metalic Gray)
LED TİPİ & LED SAYISI LED Type & LED Pieces	0,1 W Edison Opto ET-3014 SMD LED & 125 Adet 0,1 W Edison Opto ET-3014 SMD LED & 125 Pieces
KORUMA SINIFI IP	IP54
SÜRÜCÜ Driver Type	PFC Sabit Akım Sürücü - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı PFC Driver Short Circuit - Overload Protected
PCB KART PCB Card	CEM 1 CEM 1
İŞIK RENGİ Light Color	Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz) Optional (Standart Color Cool White)
ÇALIŞMA VOLTAJİ Operating Voltage	95-264 V AC
ÇALIŞMA FREKANSI Operating Frecanse	47-63 Hz
LÜMEN (İŞIK AKISI)	(10W) 1250 lm
MERCEK AÇISI Angle Lens	120°
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-30° / +70°C
VERİMLİLİK Power factor	> %85



36W FL
6.000 Saat Ömür



10 W LED Panel Tavan Armatür
50.000 Saat Ömür



Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL610010	LED 30x30 Sıva Altı 10W Beyaz LED 30x30 Recessed 10W White	1,65	295x295x41	16	85,00 \$
VL611010	LED 30x30 Sıva Altı 10W Gri LED 30x30 Recessed 10W Gray	1,65	295x295x41	16	80,00 \$

YENİ
ÜRÜN

Beyaz / White

VL 612010

YENİ
ÜRÜN

Gri / Gray

VL 612010



LED SIVA ÜSTÜ 30X30 KOMPAKT ARMATÜRLER

LED Surface 30X30 Compact Type Luminaires

50.000
saat ömür2 yıl
garantili

DIM

RoHS

Hg

min.
UV

Pb

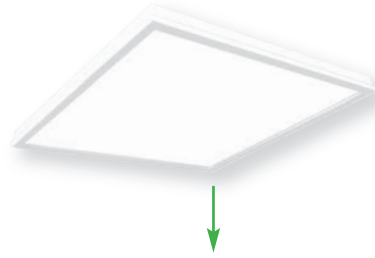
IP54

TEKNİK ÖZELLİKLER

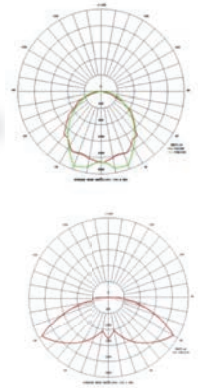
GÜÇ (W) Power (w)	10W
GÖVDE & CAM Body & Glass	Alüminyum Gövde & Akrilik ve Polikarbon Cam & 0,80 mm DKP Sac Aluminium Body & Acrylic and Polycarbonate Glass & 0,80 mm DKP Steel
RENK Color	RAL 9016 Beyaz Elektrostatik Toz Boya Alüminyum Eloksal (Metalik Gri) RAL 9016 White Electrostatic Powder Coated Sheet Aluminium Elokal (Metalic Gray)
LED TİPİ & LED SAYISI LED Type & LED Pieces	0,1 W Edison Opto ET-3014 SMD LED & 125 Adet 0,1 W Edison Opto ET-3014 SMD LED & 125 Pieces
KORUMA SINIFI IP	IP54
SÜRÜCÜ Driver Type	PFC Sabit Akım Sürücü - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı PFC Driver Short Circuit - Overload Protected
PCB KART PCB Card	CEM 1 CEM 1
İŞIK RENGİ Light Color	Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz) Optional (Standart Color Cool White)
ÇALIŞMA VOLTAJİ Operating Voltage	95-264 V AC
ÇALIŞMA FREKANSI Operating Frecanse	47-63 Hz
LÜMEN (İŞIK AKISI)	(10W) 1250 lm
MERCEK AÇISI Angle Lens	120°
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-30° / +70° C
VERİMLİLİK Power factor	> %85



36 W FL
6.000 Saat Ömür



10 W LED Panel Tavan Armatür
50.000 Saat Ömür



Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL612010	LED 30x30 Sıva Üstü 10W Beyaz LED 30x30 Surface 10W White	1,65	300x300x41	16	85,00 \$
VL613010	LED 30x30 Sıva Üstü 10W Gri LED 30x30 Surface 10W Gray	1,65	300x300x41	16	80,00 \$



Dekoratif / Special

VL 470140



Dekoratif / Special

VL 470180



LED SIVA ALTI 4'LÜ DEKORATİF PANEL ARMATÜRLER

LED Recessed Panel Special Luminaires



TEKNİK ÖZELLİKLER

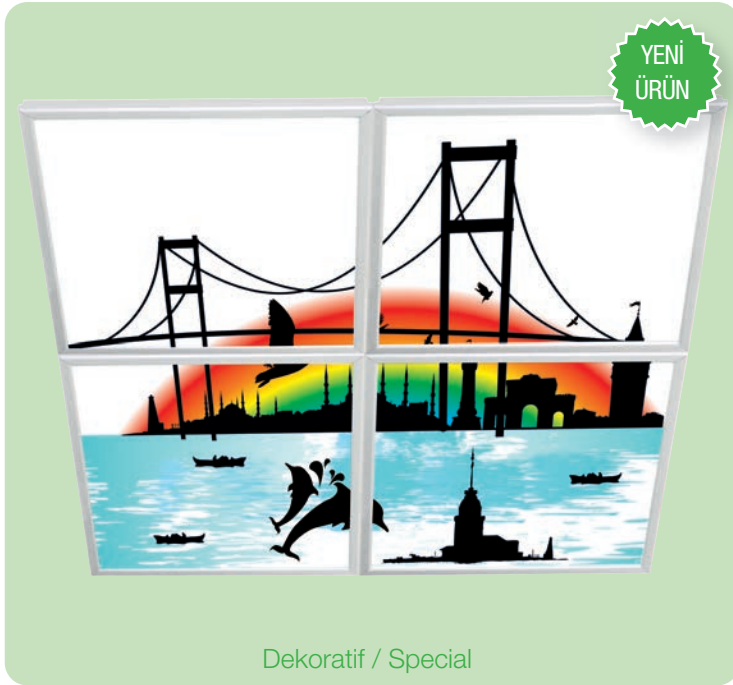
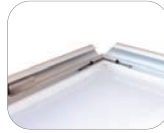
GÜÇ (W) Power (w)	4x35W - 4x45W
GÖVDE & CAM Body & Glass	Alüminyum Gövde & Akrilik ve Polikarbon Cam & 0,80 mm DKP Sac Aluminium Body & Acrylic and Polycarbonate Glass & 0,80 mm DKP Steel
RENK Color	RAL 9016 Beyaz Elektrostatik Toz Boya Alüminyum Eloksal (Metalik Gri) RAL 9016 White Electrostatic Powder Coated Sheet Aluminium Eloval (Metalic Gray)
LED TİPİ & LED SAYISI LED Type & LED Pieces	0,1 W Edison Opto ET-3014 SMD LED & 4x336 - 4x432 Adet 0,1 W Edison Opto ET-3014 SMD LED & 4x336 - 4x432 Pieces
KORUMA SINIFI IP	IP54
SÜRÜCÜ Driver Type	PFC Sabit Akım Sürücü - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı PFC Driver Short Circuit - Overload Protected
PCB KART PCB Card	CEM 1 CEM 1
İŞİK RENGİ Light Color	Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz) Optional (Standart Color Cool White)
ÇALIŞMA VOLTAJİ Operating Voltage	95-264 V AC
ÇALIŞMA FREKANSI Operating Frequence	47-63 Hz
LÜMEN (İŞİK AKISI)	(4x35W) 4x4200 lm (4x45W) 4x5400 lm
MERCEK AÇISI Angle Lens	120°
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-30° / +70° C
VERİMLİLİK Power factor	>%85



Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL470140	Sıva Altı 4x35W Dekoratif Desenli Recessed 4x35W Special Design	20,00	1190x1190x41	4	730,00 \$
VL470180	Sıva Altı 4x45W Dekoratif Desenli Recessed 4x45W Special Design	20,00	1190x1190x41	4	750,00 \$



VL 471140



Dekoratif / Special

VL 471180

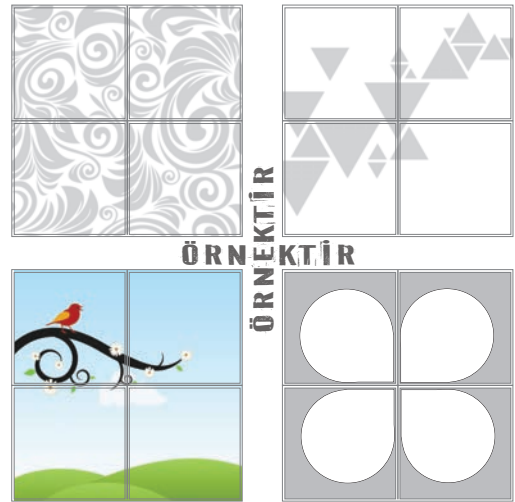


LED SIVA ÜSTÜ 4'LÜ DEKORATİF PANEL ARMATÜRLER LED Surface Panel Special Luminaires



TEKNİK ÖZELLİKLER

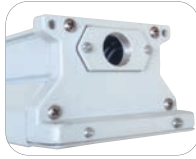
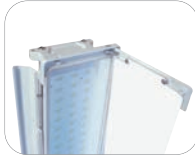
GÜÇ (W) Power (w)	4x35W - 4x45W
GÖVDE & CAM Body & Glass	Alüminyum Gövde & Akrilik ve Polikarbon Cam & 0,80 mm DKP Sac Aluminium Body & Acrylic and Polycarbonate Glass & 0,80 mm DKP Steel
RENK Color	RAL 9016 Beyaz Elektrostatik Toz Boya Alüminyum Eloksal (Metalik Gri) RAL 9016 White Electrostatic Powder Coated Sheet Aluminium Eloxal (Metalic Gray)
LED TİPİ & LED SAYISI LED Type & LED Pieces	0,1 W Edison Opto ET-3014 SMD LED & 4x336 - 4x432 Adet 0,1 W Edison Opto ET-3014 SMD LED & 4x336 - 4x432 Pieces
KORUMA SINIFI IP	IP54
SÜRÜCÜ Driver Type	PFC Sabit Akım Sürücü - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı PFC Driver Short Circuit - Overload Protected
PCB KART PCB Card	CEM 1 CEM 1
İŞIK RENGİ Light Color	Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz) Optional (Standart Color Cool White)
ÇALIŞMA VOLTAJİ Operating Voltage	95-264 V AC
ÇALIŞMA FREKANSI Operating Frequence	47-63 Hz
LÜMEN (İŞIK AKISI)	(4x35W) 4x4200 lm (4x45W) 4x5400 lm
MERCEK AÇISI Angle Lens	120°
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-30° / +70° C
VERİMLİLİK Power factor	>%85



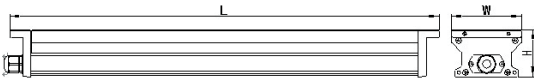
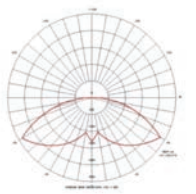
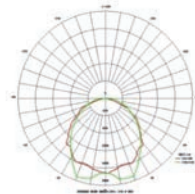
Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL471140	Sıva Üstü 4x35W Dekoratif Desenli Surface 4x35W Special Design	19,20	1200x1200x41	4	730,00 \$
VL471180	Sıva Üstü 4x45W Dekoratif Desenli Surface 4x45W Special Design	19,20	1200x1200x41	4	750,00 \$



VL 568018



VL 568009



LED ALÜMİNYUM ETANJ ARMATÜRLER LED Aluminium Waterproof Luminaires



TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ (W) Power (w)	9W - 18W
GÖVDE & CAM Body & Glass	Alüminyum Eloksal Gövde & Opal Cam Aluminium Eloxal Body & Opal Glass
RENK Color	RAL 7035 Beyaz-Gri Eloksal (Opsiyonlu) RAL 7035 White-Gray
LED TİPİ & LED SAYISI LED Type & LED Pieces	0,1 Edison - EF-3014 96 - 192 Adet 0,1 Edison-EF-3014 96 - 192 Pieces
KORUMA SINIFI IP	IP65
SÜRÜCÜ Driver Type	PFC Sabit Akım Sürücü - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı PFC Driver Short Circuit - Overload Protected
PCB KART PCB Card	CEM 1 CEM 1
İŞIK RENGİ Light Color	Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz) Optional (Standart Color Cool White)
ÇALIŞMA VOLTAJİ Operating Voltage	90-240 V AC
ÇALIŞMA FREKANSI Operating Frecanse	47-63 Hz
LÜMEN (İŞIK AKISI)	(9W) 1200 lm (18W) 2400 lm
MERCEK AÇISI Angle Lens	Prizmatik Lens - Şeffaf Polikarbon Cam Opsiyonlu Prismatic Lens - Polycarbonate Glass Optional
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-30° / +70° C
VERİMLİLİK Power factor	> %85



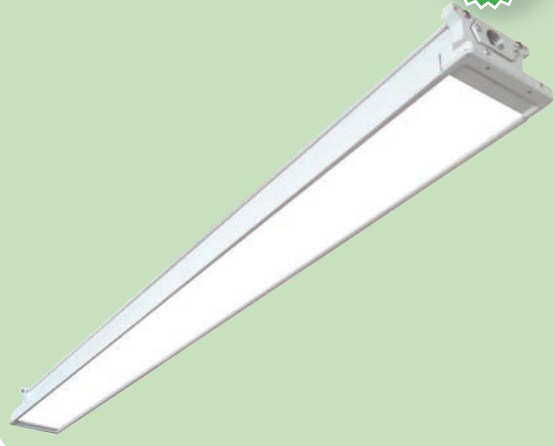
36W FL
6.000 Saat Ömür



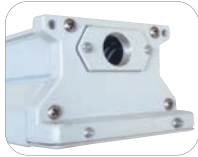
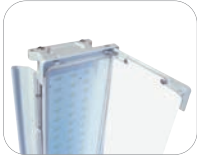
9 W LED Panel Tavan Armatür
50.000 Saat Ömür



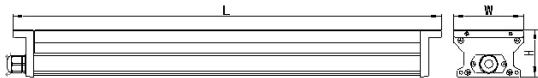
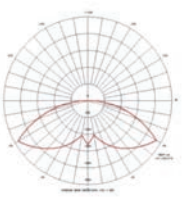
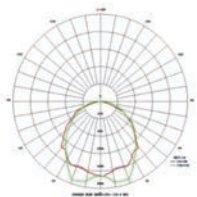
Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL568009	Etanj Armatür 9W Beyaz Waterproof Luminaires 9W White	3,25	600x130x90	12	145,00 \$
VL569009	Etanj Armatür 9W Gri Waterproof Luminaires 9W Gray	3,25	600x130x90	12	140,00 \$
VL568018	Etanj Armatür 18W Beyaz Waterproof Luminaires 18W White	3,25	1200x130x90	6	210,00 \$
VL569018	Etanj Armatür 18W Gri Waterproof Luminaires 18W Gray	3,25	1200x130x90	6	205,00 \$

YENİ
ÜRÜN

VL 570018

YENİ
ÜRÜN

VL 570009



LED ALÜMİNYUM ETANJ ARMATÜRLER

LED Aluminium Waterproof Luminaires



TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ (W) Power (w)	9W - 18W
GÖVDE & CAM Body & Glass	Alüminyum Eloksal Gövde & Opal Cam Aluminium Eloxal Body & Opal Glass
RENK Color	RAL 7035 Beyaz-Gri Eloksal (Opsiyonlu) RAL 7035 White-Gray
LED TİPİ & LED SAYISI LED Type & LED Pieces	0,1 Edison - ET-3014 96 - 192 Adet 0,1 Edison-ET-3014 96 - 192 Pieces
KORUMA SINIFI IP	IP65
SÜRÜCÜ Driver Type	PFC Sabit Akım Sürücü - Kısa Devre ve Aşırı Yük Korumalı PFC Driver Short Circuit - Overload Protected
PCB KART PCB Card	CEM 1 CEM 1
İŞIK RENGİ Light Color	Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz) Optional (Standart Color Cool White)
ÇALIŞMA VOLTAJİ Operating Voltage	90-240 V AC
ÇALIŞMA FREKANSI Operating Frecanse	47-63 Hz
LÜMEN (İŞIK AKISI)	(9W) 1200 lm (18W) 2400 lm
MERCEK AÇISI Angle Lens	Prizmatik Lens - Şeffaf Polikarbon Cam Opsiyonlu Prismatic Lens - Polycarbonate Glass Optional
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-30° / +70° C
VERİMLİLİK Power factor	> %85



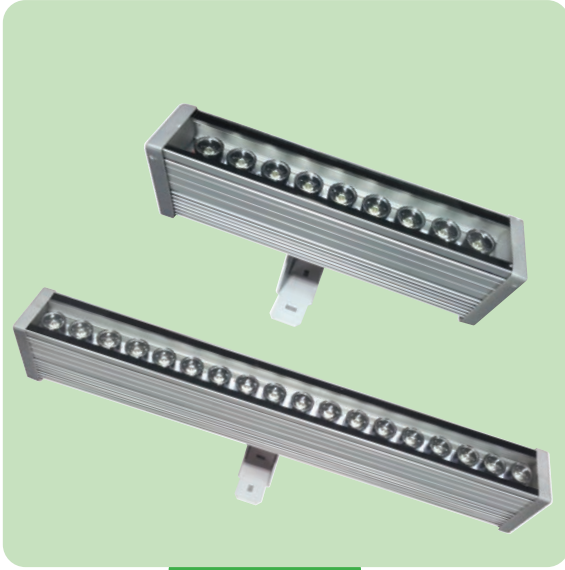
2x36W FL
6.000 Saat Ömür

18 W LED Panel Tavan Armatür
50.000 Saat Ömür

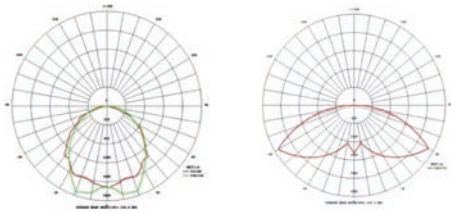
Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL570009	Etanj Armatür 9W Beyaz 2 Saat Şarj Waterproof Luminaires 9W White 2 Hour Battery	4,00	600x130x90	12	187,00 \$
VL571009	Etanj Armatür 9W Gri 2 Saat Şarj Waterproof Luminaires 9W Gray 2 Hour Battery	4,00	600x130x90	12	182,00 \$
VL570018	Etanj Armatür 18W Beyaz 2 Saat Şarj Waterproof Luminaires 18W White 2 Hour Battery	4,00	1200x130x90	6	252,00 \$
VL571018	Etanj Armatür 18W Gri 2 Saat Şarj Waterproof Luminaires 18W Gray 2 Hour Battery	4,00	1200x130x90	6	247,00 \$



VL 448036



VL 448018



LED WALLWASHER ARMATÜRLER

LED Wallwasher Luminaires



TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ (W) Power (w)	9W - 18W - 36W
GÖVDE & CAM Body & Glass	Alüminyum Eloksal Alüminyum Eloxal
RENK Color	Beyaz, Gün ışığı, Mavi, Yeşil, Kırmızı, Amber, White, Daylight, Blue, Green, Red, Amber,
LED TİPİ & LED SAYISI LED Type & LED Pieces	Standart & 9 - 18 - 36 Adet Standard & 9 - 18 - 36 Pieces
KORUMA SINIFI IP	IP65
SÜRÜCÜ Driver Type	Meanwell
PCB KART PCB Card	1,6 mm Alüminyum 1,6 mm Aluminium
IŞIK RENGİ Light Color	Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz) 3500 - 6500 K Optional (Standart Color Cool White) 3500 - 6500 K
ÇALIŞMA VOLTAJİ Operating Voltage	24-240 V AC
ÇALIŞMA FREKANSI Operating Frequence	47-63 Hz
LÜMEN (IŞIK AKISI)	(9W) 850 lm (18W) 1600 lm (36W) 3200 lm
MERCEK AÇISI Angle Lens	5°, 10°, 15°, 20°, 25°, 30°, 45°, 60°
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-30° / +70°C
VERİMLİLİK Power factor	> %85



Metro
Metro Station



Caddeler
Streets



Bahçe
Garden



Oto Park
Park



Stadyum
Arena



Endüstriyel
Industrial



Dış Mekan
Exterior



Fabrika
Factory



Otel
Hotel

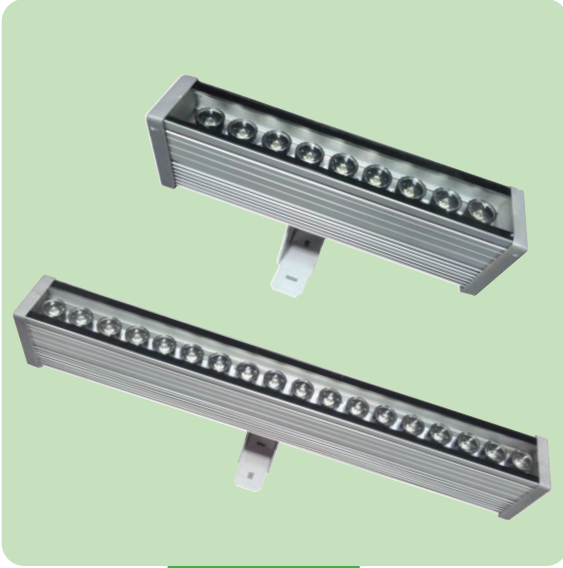


Depo
Logistic

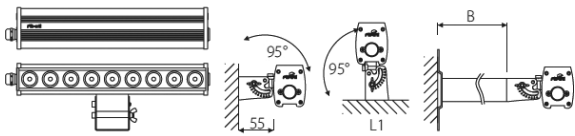
Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL448009	9x1W 9x1W	0,80	270x100x100	12	65,00 \$
VL448018	18x1W 18x1W	1,35	550x100x100	12	100,00 \$
VL448036	36x1W 36x1W	2,50	960x100x100	12	200,00 \$



VL 449036



VL 449018



LED RGB WALLWASHER ARMATÜRLER

LED RGB Wallwasher Luminaires



TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ (W) Power (w)	RGB LED 9W - 18W - 36W
GÖVDE & CAM Body & Glass	Alüminyum Eloksal Alüminyum Eloxal
RENK Color	RGB (Otomatik) ve RGB (kumandalı) RGB (Automatic) and RGB (Remote Control)
LED TİPİ & LED SAYISI LED Type & LED Pieces	Standart & 9 - 18 - 36 Adet Standard & 9 - 18 - 36 Pieces
KORUMA SINIFI IP	IP65
SÜRÜCÜ Driver Type	Meanwell Meanwell
PCB KART PCB Card	1,6 mm Alüminyum 1,6 mm Aluminium
İŞIK RENGİ Light Color	Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz) 3500 - 6500 K Optional (Standart Color Cool White) 3500 - 6500 K
ÇALIŞMA VOLTAJİ Operating Voltage	24-240 V AC
ÇALIŞMA FREKANSI Operating Frecanse	47-63 Hz
LÜMEN (İŞIK AKISI)	(9W) 850 lm (18W) 1600 lm (36W) 3200 lm
MERCEK AÇISI Angle Lens	5°, 10°, 15°, 20°, 25°, 30°, 45°, 60°
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-30° / +70° C
VERİMLİLİK Power factor	> %85

Metro
Metro StationCaddeler
StreetsBahçe
GardenOto Park
ParkStadyum
ArenaEndüstriyel
IndustrialDış Mekan
ExteriorFabrika
FactoryOtel
HotelDepo
Logistic

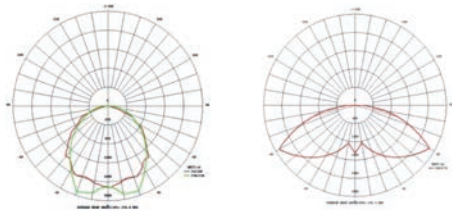
Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL449009	RGB Kumandalı 9x1W RGB Remote Control 9x1W	1,00	270x100x100	12	116,00 \$
VL449018	RGB Kumandalı 18x1W RGB Remote Control 18x1W	1,70	550x100x100	12	159,00 \$
VL449036	RGB Kumandalı 36x1W RGB Remote Control 36x1W	3,00	960x100x100	12	217,00 \$
VL458009	RGB Otomatik 9x1W RGB Automatic 9x1W	1,00	270x100x100	12	87,00 \$
VL458018	RGB Otomatik 18x1W RGB Automatic 18x1W	1,70	550x100x100	12	130,00 \$
VL458036	RGB Otomatik 36x1W RGB Automatic 36x1W	3,00	960x100x100	12	188,00 \$



VL 450018



VL 450036



LED WALLWASHER DIŞ MEKAN AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

LED Wallwasher Outdoor Lighting Luminaires



TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ (W) Power (w)	18W - 36W
GÖVDE & CAM Body & Glass	Alüminyum Enjeksiyon - Temperli Cam Aluminium Enjection - Tempered Glass
RENK Color	Beyaz, Gün ışığı, Mavi, Yeşil, Kırmızı, Amber, RGB White, Daylight, Blue, Green, Red, Amber, RGB
LED TİPİ & LED SAYISI LED Type & LED Pieces	Standart & 18 - 36 Adet Standard & 18 - 36 Pieces
KORUMA SINIFI IP	IP65
SÜRÜCÜ Driver Type	Standart Standard
PCB KART PCB Card	1,6 mm Alüminyum 1,6 mm Aluminium
IŞIK RENGİ Light Color	Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz) 3500 - 6500 K Optional (Standard Color Cool White) 3500 - 6500 K
ÇALIŞMA VOLTAJİ Operating Voltage	24-240 V AC
ÇALIŞMA FREKANSI Operating Frequence	47-63 Hz
LÜMEN (IŞIK AKISI)	(18W) 2000 lm (36W) 3960 lm
MERCEK AÇISI Angle Lens	5°, 10°, 15°, 20°, 25°, 30°, 45°, 60°
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-30° / +70°C
VERİMLİLİK Power factor	> %85



Metro
Metro Station



Caddeler
Streets



Bahçe
Garden



Oto Park
Park



Stadyum
Arena



Endüstriyel
Industrial



Dış Mekan
Exterior



Fabrika
Factory



Otel
Hotel



Depo
Logistic

Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL450018	18x1W LED Cephe Aydınlatma 18x1W LED Outdoor Lighting	1,70	300x195	1	125,00 \$
VL450036	36x1W LED Cephe Aydınlatma 36x1W LED Outdoor Lighting	2,90	320x325	1	180,00 \$
VL451018	18x1W LED RGB Cephe Aydınlatma 18x1W LED RGB Outdoor Lighting	1,70	300x195	1	140,00 \$
VL451036	36x1W LED RGB Cephe Aydınlatma 36x1W LED RGB Outdoor Lighting	2,90	320x325	1	195,00 \$

LED WALLWASHER DIŞ MEKAN AYDINLATMA ARMATÖRLERİ

LED Wallwasher Outdoor Lighting Luminaires

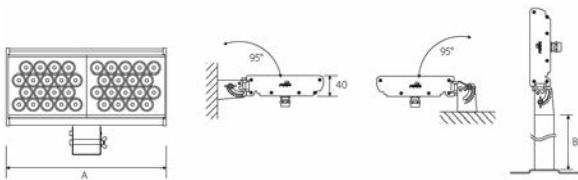


TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ (W) Power (w)	18W - 36W		
GÖVDE & CAM Body & Glass	Alüminyum Enjeksiyon - Temperli Cam Alüminyum Enjection - Tempered Glass		
RENK Color	Beyaz, Gün ışığı, Mavi,Yeşil, Kırmızı, Amber, RGB White, Daylight, Blue, Green, Red, Amber, RGB		
LED TİPİ & LED SAYISI LED Type & LED Pieces	Standart & Standard	18 - 36 Adet 18 - 36 Pieces	
KORUMA SINIFI IP	IP65		
SÜRÜCÜ Driver Type	Standart Standart	Meanwell Meanwell	CE RoHS
PCB KART PCB Card	1,6 mm Alüminyum 1,6 mm Aluminium		CE RoHS
IŞIK RENGİ Light Color	Opsiyonel (Standart Renk Soğuk Beyaz) 3500 - 6500 K Optional (Standart Color Cool White) 3500 - 6500 K		
ÇALIŞMA VOLTAJİ Operating Voltage	24-240 V AC		
ÇALIŞMA FREKANSI Operating Frecanse	47-63 Hz		
LÜMEN (IŞIK AKISI)	(18W) 2000 lm (36W) 3960 lm		
MERCEK AÇISI Angle Lens	5°, 10°, 15°, 20°, 25°, 30°, 45°, 60°		
ÇALIŞMA SICAKLIĞI Operating Heat	-30° / +70° C		
VERİMLİLİK Power factor	> %85		

VL 452018

VL 452036



Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL452018	18x1W LED Cephe Aydınlatma 18x1W LED Outdoor Lighting	2,50	280x180	1	140,00 \$
VL452036	36x1W LED Cephe Aydınlatma 36x1W LED Outdoor Lighting	3,90	300x240	1	205,00 \$
VL453018	18x1W LED RGB Cephe Aydınlatma 18x1W LED RGB Outdoor Lighting	2,50	280x180	1	155,00 \$
VL453036	36x1W LED RGB Cephe Aydınlatma 36x1W LED RGB Outdoor Lighting	3,90	300x240	1	217,00 \$



VL 632003



VL 635009

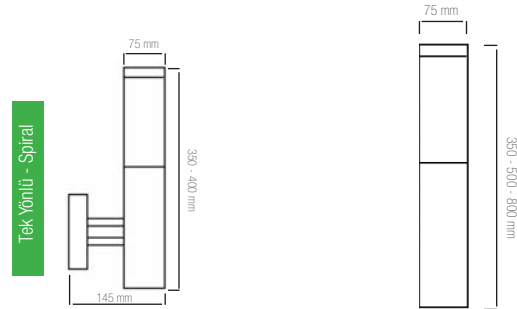
LED PARK & BAHÇE AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

LED Garden Lighting Luminaires



TEKNİK ÖZELLİKLER

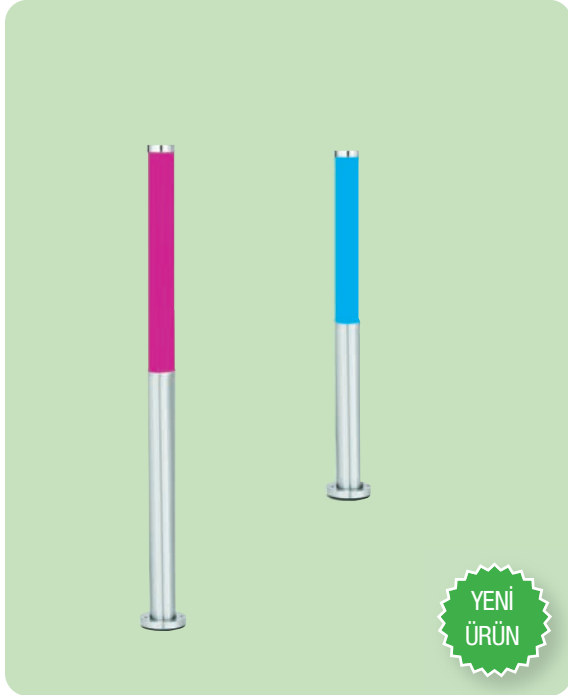
GÜÇ (W) Power (w)	LED 3W - 5W - 9W		
GÖVDE & CAM Body & Glass	Paslanmaz Gövde Stainless Steel	Polikarbon Cam Polycarbonate Glass	
GÖVDE RENGİ Body Color	Paslanmaz Parlak Gövde Stainless Steel Body		
LED TİPİ & LED SAYISI LED Type & LED Pieces	0,2 W Edison Opto ET-3014 SMD LED 0,2 W Edison Opto ET-3014 SMD LED	& &	30 - 48 - 90 Adet 30 - 48 - 90 Pieces
KORUMA SINIFI IP	IP65		
SÜRÜCÜ Driver Type	PFC PFC		
PCB KART PCB Card	PCB Alüminyum Kart PCB Aluminium Board		
İŞİK RENGİ Light Color	Standart Renk Soğuk Beyaz - Gün Işığı Standart Color Cool White - Day Light	Opsiyonel Optional	
ÇALIŞMA VOLTAJİ Operating Voltage	95-264 V AC		
ÇALIŞMA FREKANSI Operating Frecanse	47-63 Hz		
LÜMEN (İŞİK AKISI)	(3W) 350 lm (5W) 600 lm (9W) 1050 lm		
MERCEK AÇISI Angle Lens	60° - 120°		
ÇALIŞMA SICAKLIĞI & VERİMLİLİK Operating Heat	-30° / +70° C & >%85		



Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL632003	LED 3W Tek Yönlü Duvar Paslanmaz Arm. LED 3W Garden Stainless Steel	1,00	380x145x75	12	40,00 \$
VL633003	LED 3W Spiral Duvar Paslanmaz Arm. LED 3W Garden Stainless Steel	1,00	400x145x75	12	37,00 \$
VL634005	LED 3W 350 mm Bahçe Paslanmaz Arm. LED 3W 350 mm Garden Stainless Steel	1,50	350x75	12	37,00 \$
VL635005	LED 5W 500 mm Bahçe Paslanmaz Arm. LED 5W 500 mm Garden Stainless Steel	2,00	500x75	6	50,00 \$
VL636009	LED 9W 800 mm Bahçe Paslanmaz Arm. LED 9W 800 mm Garden Stainless Steel	2,50	800x75	6	60,00 \$



VL 651003

YENİ
ÜRÜN

VL 656009

YENİ
ÜRÜN

LED RGB PARK & BAHÇE AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

LED RGB Garden Lighting Luminaires

50.000
saat ömür2 yıl
garantili

DIM

RoHS

Hg

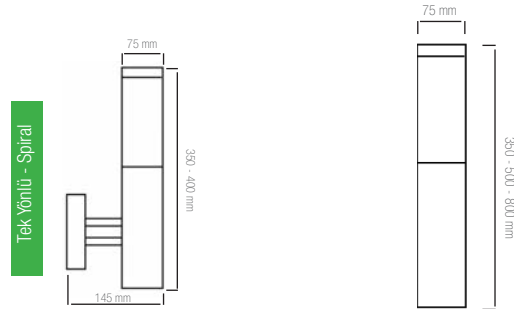
min.
UV

Pb

IP65

TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ (W) Power (w)	RGB LED 3W - 5W - 9W		
GÖVDE & CAM Body & Glass	Paslanmaz Gövde Stainless Steel	Polikarbon Cam Polycarbonate Glass	
GÖVDE RENGİ Body Color	Paslanmaz Parlak Gövde Stainless Steel Body		
LED TİPİ & LED SAYISI LED Type & LED Pieces	0,2 W Edison Opto ET-3014 SMD LED	&	30 - 48 - 90 Adet
	0,2 W Edison Opto ET-3014 SMD LED	&	30 - 48 - 90 Pieces
KORUMA SINIFI IP	IP65		
SÜRÜCÜ Driver Type	PFC		
	PFC		
PCB KART PCB Card	PCB Alüminyum Kart PCB Aluminium Board		
İŞIK RENGİ Light Color	Standart Renk Soğuk Beyaz - Gün Işığı Standart Color Cool White - Day Light	Opsiyonel Optional	
ÇALIŞMA VOLTAJİ Operating Voltage	95-264 V AC		
ÇALIŞMA FREKANSI Operating Frecanse	47-63 Hz		
LÜMEN (İŞIK AKISI)	(3W) 350 lm (5W) 600 lm (9W) 1050 lm		
MERCEK AÇISI Angle Lens	60° - 120°		
ÇALIŞMA SICAKLIĞI & VERİMLİLİK Operating Heat	-30° / +70° C & >%85		



Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL651003	RGB 3W Tek Yönlü Duvar Paslanmaz Arm. RGB 3W Garden Stainless Steel	1,00	380x145x75	12	48,00 \$
VL652003	RGB 3W Spiral Duvar Paslanmaz Arm. RGB 3W Garden Stainless Steel	1,00	400x145x75	12	45,00 \$
VL653005	RGB 5W 350 mm Bahçe Paslanmaz Arm. RGB 5W 350 mm Garden Stainless Steel	1,50	350x75	12	45,00 \$
VL654005	RGB 5W 500 mm Bahçe Paslanmaz Arm. RGB 5W 500 mm Garden Stainless Steel	2,00	500x75	6	66,00 \$
VL655009	RGB 9W 800 mm Bahçe Paslanmaz Arm. RGB 9W 800 mm Garden Stainless Steel	2,50	800x75	6	75,00 \$



'Doğa'yı

Koruyan Farklı Çözümler...



YAVUZ AYDINLATMA SİSTEMLERİ



2013-2



VL 306070



VL 307150

POLİMER ENJEKSİYON YOL VE CADDE ARMATÜRLERİ

Polimer Enjection Street Luminaires



ÖZELLİKLER

Functionality

Polimer Enjeksiyon Gövde / Polimer Enjection Body

CAM

Glass

Temperli Sekurit Cam / Tempered Security Glass

GÜÇ

Power

50 Hz 220 - 240 V

GÖVDE ISI DAYANIMI

Body Heating Strength

-40°C / +140°C

AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım / High Strength for Negative Air Condition

RENK

Color

RAL7035 (Renk Opsiyonlu)

KORUMA SINIFI

IP

IP65

KALİTE STANDARTI

Quality Certificate



TS 8700 EN 60598-2-3

BALAST

Ballast



TS 60923 EN 61347-2-9

ATEŞLEYİCİ

Ignitor



EN 61347-2-1

UYGULAMA

Technic Application

Otoyollar, Caddeler, Sokaklar, Bahçeler / Highways, Streets, Roads, Gardens



Otoyol
Highway



Caddeler
Streets



Bahçe
Garden



Endüstriyel
Industrial



Dış Mekan
Exterior



Fabrika
Factory

Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (₺)
VL300160	160W (Boş) E27 Duyulu 160W Empty	2,60	290x590x150	8	67.00
VL306070	70W Metal 70W Metal	3,40	290x590x150	8	98.00
VL307070	70W Sodyum 70W Sodium	4,00	290x590x150	8	98.00
VL307110	110W Sodyum 110W Sodium	3,30	290x590x150	8	110.00
VL305125	125W Civa 125W Mercury	3,90	290x590x150	8	85.00
VL306150	150W Metal 150W Metal	4,00	290x590x150	8	117.00
VL307150	150W Sodyum 150W Sodium	4,00	290x590x150	8	117.00



VL 305250



VL 306400

POLİMER ENJEKSİYON YOL VE CADDE ARMATÜRLERİ

Polimer Enjection Street Luminaires



ÖZELLİKLER

Polimer Enjeksiyon Gövde / Polimer Enjection Body

Functionality

CAM

Temperli Sekurit Cam / Tempered Security Glass

Glass

GÜÇ

50 Hz 220 - 240 V

Power

GÖVDE ISI DAYANIMI

-40°C / +140°C

Body Heating Strength

AŞINMA DAYANIMI

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım / High Strength for Negative Air Condition

Wear Strength

RENK

RAL7035 (Renk Opsiyonlu)

Color

KORUMA SINIFI

IP65

IP

KALİTE STANDARDI


 TS 8700 EN 60598-2-3

Quality Certificate

BALAST


 TS 60923 EN 61347-2-9

Ballast

ATEŞLEYİCİ


 EN 61347-2-1

Ignitor

UYGULAMA

Otoyollar, Caddeler, Sokaklar, Bahçeler / Highways, Streets, Roads, Gardens

Technic Application

Otoyol
HighwayCaddeler
StreetsBahçe
GardenEndüstriyel
IndustrialDış Mekan
ExteriorFabrika
Factory

Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (₺)
VL300250	250W (Boş) E40 Duyulu 250W Empty	4,65	710x350x210	4	90.00
VL305250	250W Civa 250W Mercury	7,60	710x350x210	4	122.50
VL306250	250W Metal 250W Metal	7,75	710x350x210	4	140.00
VL307250	250W Sodyum 250W Sodium	7,75	710x350x210	4	140.00
VL305400	400W Civa 400W Mercury	8,70	710x350x210	4	145.00
VL306400	400W Metal 400W Metal	8,70	710x350x210	4	153.00
VL307400	400W Sodyum 400W Sodium	8,85	710x350x210	4	175.00

ALÜMİNYUM ENJEKSİYON YOL VE CADDE ARMATÜRLERİ

Aluminium Enjection Highway and Street Luminaires



ÖZELLİKLER

Functionality

Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminium Enjection Body

CAM

Glass

Temperli Sekurit Cam / Tempered Security Glass

GÜÇ

Power

50 Hz 220 - 240 V

GÖVDE ISI DAYANIMI

Body Heating Strength

-40° C / +140° C

AŞINMA DAYANIMI

Wear Strength

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım / High Strength for Negative Air Condition

RENK

Color

RAL9006

KORUMA SINIFI

IP

IP65

KALİTE STANDARDI

Quality Certificate



TS 8700 EN 60598-2-3

BALAST

Ballast



TS 60923 EN 61347-2-9

ATEŞLEYİCİ

Ignitor



EN 61347-2-1

UYGULAMA

Technic Application

Otoyollar, Caddeler, Sokaklar, Bahçeler / Highways, Streets, Roads, Gardens



Otoyol
Highway



Caddeler
Streets



Bahçe
Garden



Endüstriyel
Industrial



Dış Mekan
Exterior



Fabrika
Factory

Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (₺)
VL320160	160W E27 Dıylu 160W Empty	3,60	290x590x150	8	106.00
VL326070	70W Metal 70W Metal	4,40	290x590x150	8	130.00
VL327070	70W Sodyum 70W Sodium	5,00	290x590x150	8	130.00
VL327110	110W Sodyum 110W Sodium	4,40	290x590x150	8	190.00
VL325125	125W Cıva 125W Mercury	5,00	290x590x150	8	124.00
VL326150	150W Metal 150W Metal	5,00	290x590x150	8	140.00
VL327150	150W Sodyum 150W Sodium	5,00	290x590x150	8	200.00



VL 325250



VL 326400

ALÜMİNYUM ENJEKSİYON YOL VE CADDE ARMATÜRLERİ

Aluminium Enjection Highway and Street Luminaires

**ÖZELLİKLER**

Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminium Enjection Body

Functionality

CAM

Temperli Sekurit Cam / Tempered Security Glass

Glass

GÜÇ

50 Hz 220 - 240 V

Power

GÖVDE ISI DAYANIMI

-40°C / +140°C

Body Heating Strength

AŞINMA DAYANIMI

Olumsuz Hava Koşullarına Karşı Yüksek Dayanım / High Strength for Negative Air Condition

Wear Strength

RENK

RAL9006

Color

KORUMA SINIFI

IP65

IP

KALİTE STANDARTI

TS 8700 EN 60598-2-3

Quality Certificate

BALAST

TS 60923 EN 61347-2-9

Ballast

ATEŞLEYİCİ

EN 61347-2-1

Ignitor

UYGULAMA

Otoyollar, Caddeler, Sokaklar, Bahçeler / Highways, Streets, Roads, Gardens

Technic Application

Otoyol
HighwayCaddeler
StreetsBahçe
GardenEndüstriyel
IndustrialDış Mekan
ExteriorFabrika
Factory

Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (₺)
VL320250	250W (Boş) E40 Duyulu 250W Empty	5,25	710x350x210	4	175.00
VL325250	250W Civa 250W Mercury	8,60	710x350x210	4	190.00
VL326250	250W Metal 250W Metal	8,75	710x350x210	4	233.00
VL327250	250W Sodyum 250W Sodium	8,75	710x350x210	4	233.00
VL325400	400W Civa 400W Mercury	9,70	710x350x210	4	196.00
VL326400	400W Metal 400W Metal	10,00	710x350x210	4	200.00
VL327400	400W Sodyum 400W Sodium	10,25	710x350x210	4	240.00

T5 YÜKSEK TAVAN ARMATÜRLER

T5 Fluorescent High Ceiling Luminaires



ÖZELLİKLER

Functionality

Paslanmaz Çelik Gövde / Stainless Steel Body

CAM

Glass

Temperli Sekurit Cam / Tempered Security Glass

GÜÇ

Power

50 Hz 220 - 240 V

GÖVDE

Body

Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coated Sheet

REFLEKTÖR

Reflector

0,40 mm %99 Safıkta Anodize Alüminyum / 0,40 mm %99 Pure Anodised Aluminium

RENK

Color

RAL9016

KORUMA SINIFI

IP

IP65

BALAST

Ballast

Uzun Ömürlü Yüksek Verimli Balast / High Performance Ballast Osram Balast

AKSESUAR

Accessories

Ampul Dahil / With Lamp

Osram Ampul

KALİTE STANDARTI

Quality Certificate

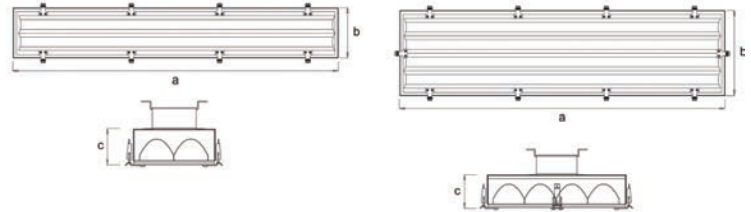


TS 8698 EN 60598-2-1

UYGULAMA

Technic Application

Yüksek Tavana Sahip Edüstriyel Alanlar ve İç Mekanlar



Fabrika
Factory



Endüstriyel
Industrial



Süper Market
Super Marcet



Oto Park
Park



Havaalanı
Air Port



Metro
Metro Station



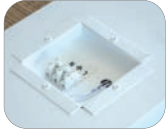
Otel
Hotel



Depo
Logistic



VL 344254



VL 344454

Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (₺)
VL344254	2x54W Ampul Dahil 2x54W Full	8,30	1220x190x90	1	235.00
VL344454	4x54W Ampul Dahil 4x54W Full	13,50	1220x360x90	1	350.00

T5 YÜKSEK TAVAN ARMATÜRLER

T5 Fluorescent High Ceiling Luminaires



VL 344280



VL 344480

ÖZELLİKLER

Functionality

Paslanmaz Çelik Gövde / Stainless Steel Body

CAM

Glass

Temperli Sekurit Cam / Tempered Security Glass

GÜÇ

Power

50 Hz 220 - 240 V

GÖVDE

Body

Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Coated Sheet

REFLEKTÖR

Reflector

0,40 mm %99 Safıktta Anodize Alüminyum / 0,40 mm %99 Pure Anodised Aluminium

RENK

Color

RAL9016

KORUMA SINIFI

IP

IP65

BALAST

Ballast

Uzun Ömürlü Yüksek Verimli Balast / High Performance Ballast Osram Balast

AKSESUAR

Accessories

Ampul Dahil / With Lamp

Osram Ampul

KALİTE STANDARDI

Quality Certificate

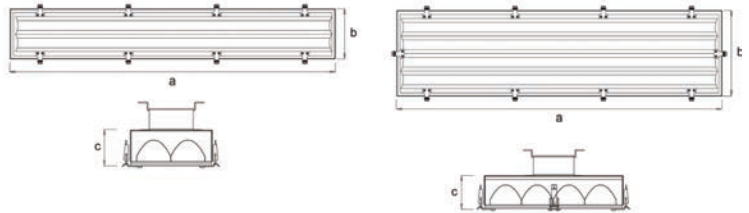


TS 8698 EN 60598-2-1

UYGULAMA

Technic Application

Yüksek Tavana Sahip Endüstriyel Alanlar ve İç Mekanlar



Fabrika
Factory



Endüstriyel
Industrial



Süper Market
Super Marcet



Oto Park
Park



Havaalanı
Air Port



Metro
Metro Station



Otel
Hotel



Depo
Logistic

Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (₺)
VL344280	2x80W Ampul Dahil 2x80W Full	9,20	1510x190x90	1	290.00
VL344480	4x80W Ampul Dahil 4x80W Full	15,70	1510x360x90	1	435.00



VL 361136



VL 361236

PC GÖVDE - PC CAMLI ETANJ ARMATÜRLER

Pc Bodied & Pc Glass Weather Proof Luminaires

(T8 Mekanik-Manyetik Balastlı / T8 Mechanic-Manyetic Ballast)



ÖZELLİKLER

Functionality

Polikarbon Gövde - Polikarbon Cam / Polycarbonate Body - Polycarbonate Glass

CAM

Glass

Polikarbon Cam / Polycarbonate Glass

GÜÇ

Power

50 Hz 220 - 240 V

REFLEKTÖR

Reflector

0,40 mm Sac Elektrostatik Toz Boya / 0,40 mm Electrostatic Powder Coated Sheet

RENK

Color

RAL9016

KORUMA SINIFI

IP

IP65

BALAST

Ballast

T8 Mekanik Manyetik Floresan Balast

EN 60921 EN 61347-2-8

T8 Mechanic Manyetic Fluorescent Ballast

AKSESUAR

Accessories

Ampulsüz / No Lamp

KALİTE STANDARTI

Quality Certificate



TS 8698 EN 60598-2-1

UYGULAMA

Technic Application

Otopark, Hastane, Okul, Depo / Park, Hospital, School, Logistic



Fabrika
Factory



Endüstriyel
Industrial



Süper Market
Super Marcet



Oto Park
Park



Stadyum
Arena



Havaalanı
Air Port



Metro
Metro Station



Otel
Hotel



Depo
Logistic



Endüstriyel Mutfak
Industrial Kitchen

Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (₺)
VL361118	1x18W Ampulsüz 1x18W No Lamp	1,80	675x205x100	16	33.00
VL361218	2x18W Ampulsüz 2x18W No Lamp	1,90	675x310x100	10	39.00
VL361136	1x36W Ampulsüz 1x36W No Lamp	2,40	1200x205x100	14	48.00
VL361236	2x36W Ampulsüz 2x36W No Lamp	3,50	1200x310x100	10	55.00
VL361158	1x58W Ampulsüz 1x58W No Lamp	3,20	1500x205x100	10	70.00
VL361258	2x58W Ampulsüz 2x58W No Lamp	3,90	1500x310x100	8	80.00

T8 PC GÖVDE - PC CAMLI ETANJ ARMATÜRLER

T8 Pc Bodied & Pc Glass Weather Proof Luminaires

(T8 Elektronik Balastlı / T8 Electronic Ballast)



VL 362136



VL 362236

ÖZELLİKLER

Functionality

Polikarbon Gövde - Polikarbon Cam / Polycarbonate Body - Polycarbonate Glass

CAM

Glass

Polikarbon Cam / Polycarbonate Glass

GÜÇ

Power

50 Hz 220 - 240 V

REFLEKTÖR

Reflector

0,40 mm Sac Elektrostatik Toz Boya / 0,40 mm Electrostatic Powder Coated Sheet

RENK

Color

RAL9016

KORUMA SINIFI

IP

IP65

BALAST

Ballast

T8 Elektronik Fluoresan Balast

EN 61347-2-3

T8 Electronic Fluorescent Ballast

AKSESUAR

Accessories

Ampulsüz / No Lamp

KALİTE STANDARTI

Quality Certificate



TS 8698 EN 60598-2-1

UYGULAMA

Technic Application

Otopark, Hastane, Okul, Depo / Park, Hospital, School, Logistic



Fabrika
Factory



Endüstriyel
Industrial



Süper Market
Super Marcet



Oto Park
Park



Stadyum
Arena



Havaalanı
Air Port



Metro
Metro Station



Otel
Hotel



Depo
Logistic



Endüstriyel Mutfak
Industrial Kitchen

Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (₺)
VL362118	1x18W Ampulsüz 1x18W No Lamp	1,75	675x205x100	16	38.00
VL362218	2x18W Ampulsüz 2x18W No Lamp	1,85	675x310x100	10	45.00
VL362136	1x36W Ampulsüz 1x36W No Lamp	2,40	1200x205x100	14	55.00
VL362236	2x36W Ampulsüz 2x36W No Lamp	3,50	1200x310x100	10	62.50
VL362158	1x58W Ampulsüz 1x58W No Lamp	2,15	1500x205x100	10	80,00
VL362258	2x58W Ampulsüz 2x58W No Lamp	2,60	1500x310x100	8	90,00



VL 363128



VL 363228

T5 PC GÖVDE - PC CAMLI ETANJ ARMATÜRLER

T5 Pc Bodied & Pc Glass Weather Proof Luminaires

(T5 Elektronik Balastlı / T5 Electronic Ballast)



ÖZELLİKLER

Functionality

Polikarbon Gövde - Polikarbon Cam / Polycarbonate Body - Polycarbonate Glass

CAM

Glass

Polikarbon Cam / Polycarbonate Glass

GÜÇ

Power

50 Hz 220 - 240 V

REFLEKTÖR

Reflector

0,40 mm Sac Elektrostatik Toz Boya / 0,40 mm Electrostatic Powder Coated Sheet

RENK

Color

RAL9016

KORUMA SINIFI

IP

IP65

BALAST

Ballast

T5 Elektronik Floresan Balast

T5 Electronic Fluorescent Ballast

EN 61347-2-3

AKSESUAR

Accessories

Ampulsüz / No Lamp

KALİTE STANDARTI

Quality Certificate



TS 8698 EN 60598-2-1

UYGULAMA

Technic Application

Otopark, Hastane, Okul, Depo / Park, Hospital, School, Logistic



Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (₺)
VL363114	1x14W Ampulsüz 1x14W No Lamp	1,25	675x205x100	16	50.00
VL363214	2x14W Ampulsüz 2x14W No Lamp	1,45	675x310x100	10	55.00
VL363128	1x28W Ampulsüz 1x28W No Lamp	2,00	1200x205x100	14	70.00
VL363228	2x28W Ampulsüz 2x28W No Lamp	2,80	1200x310x100	10	85.00



VL 386400



VL 386150

POLYESTER & ALÜMİNYUM GÖVDE PROJEKTÖRLER

Polyester & Aluminium Bodied Floodlight



ÖZELLİKLER

Functionality

Polyester Gövde / Polyester Body

CAM

Glass

Isıya ve Darbelere Dayanıklı Temperli Cam / Tempered Glass

GÜÇ

Power

50 Hz 220 - 240 V AC

REFLEKTÖR

Reflector

0,40 mm Alüminyum Reflektör / 0,40 mm Aluminium Reflector

RENK

Color

Siyah / Black

KORUMA SINIFI

IP

IP65

BALAST

Ballast

250W-400W Metal Halide ve Sodyum Balast

250W-400W High Pressure Sodium and Metal Ballast

EN 60923- EN 61347-2-9

AKSESUAR

Accessories

Ampulsüz / No Lamp

KALİTE STANDARTI

Quality Certificate



TS 8702 EN 60598-2-5

UYGULAMA

Technic Application

Cephe Aydınlatma, Fuar ve Sergiler, Reklam Panoları, Tüneller, Endüstriyel Alanlar

Wall Lighting, Fair and Exhibitions, Billboards, Tunnels, Industrial Applications



Fabrika
Factory



Endüstriyel
Industrial



Süper Market
Super Market



Oto Park
Park



Stadyum
Arena



Havaalanı
Air Port



Metro
Metro Station

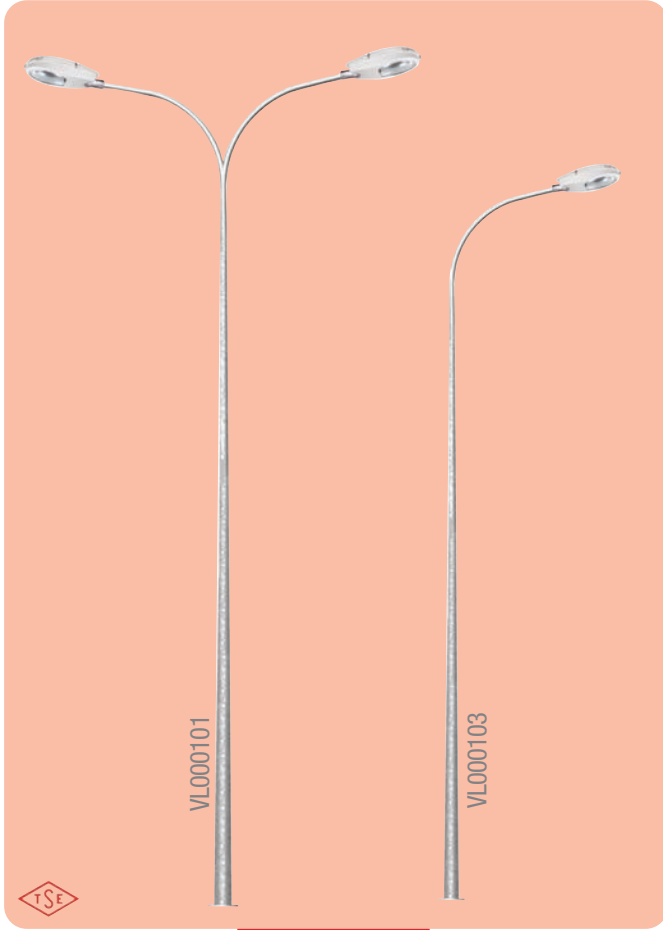


Otel
Hotel



Depo
Logistic

Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (₺)
VL380400	400W E40 Duyulu Boş 400W E40 Empty	5,90	445x435x150	1	70,00
VL386150	150W Metal Halide 150W Metal	7,50	445x435x150	1	103,00
VL387150	150W Sodyum 150W Sodium	7,75	445x435x150	1	103,00
VL386250	250W Metal 250W Metal	8,10	445x435x150	1	113,00
VL387250	250W Sodyum 250W Sodium	8,25	445x435x150	1	113,00
VL386400	400W Metal 400W Metal	9,00	445x435x150	1	115,00
VL387400	400W Sodyum 400W Sodium	9,25	445x435x150	1	115,00
VL386100	1000W Metal 1000W Metal	16,00	445x435x150	1	400,00
VL387100	1000W Sodyum 1000W Sodium	16,50	445x435x150	1	400,00
VL406100	Alüminyum Enj. 1000W Metal Aluminium Enj. 1000W Metal	16,00	570x510x195	1	240,00 \$
VL407100	Alüminyum Enj. 1000W Sodyum Aluminium Enj. 1000W Sodium	16,50	570x510x195	1	270,00 \$
VL408200	Alüminyum Enj. 2000W Metal Aluminium Enj. 2000W Metal	24,00	590x530x310	1	795,00 \$
VL409200	Alüminyum Enj. 2000W Sodyum Aluminium Enj. 2000W Sodium	24,00	590x530x310	1	795,00 \$



VL000101-103

YOL - PARK - BAHÇE AYDINLATMA DİREKLERİ Highway - Garden Lighting Poles

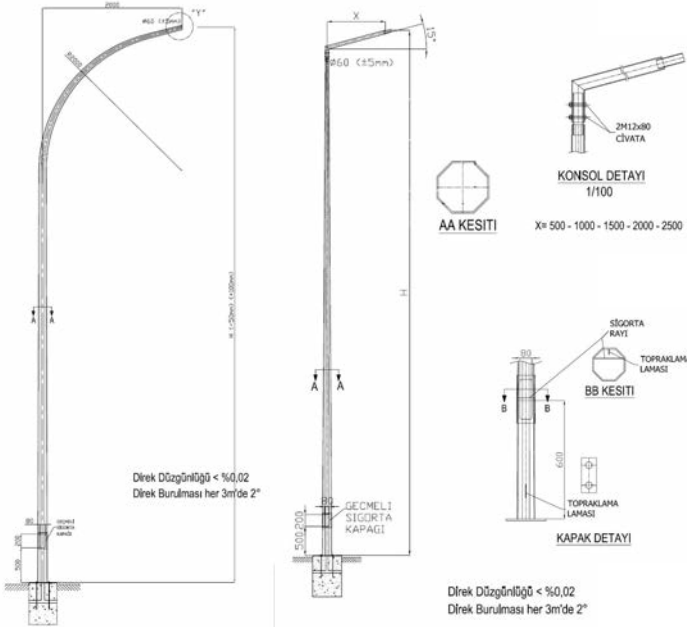


TEKNİK ÖZELLİKLER

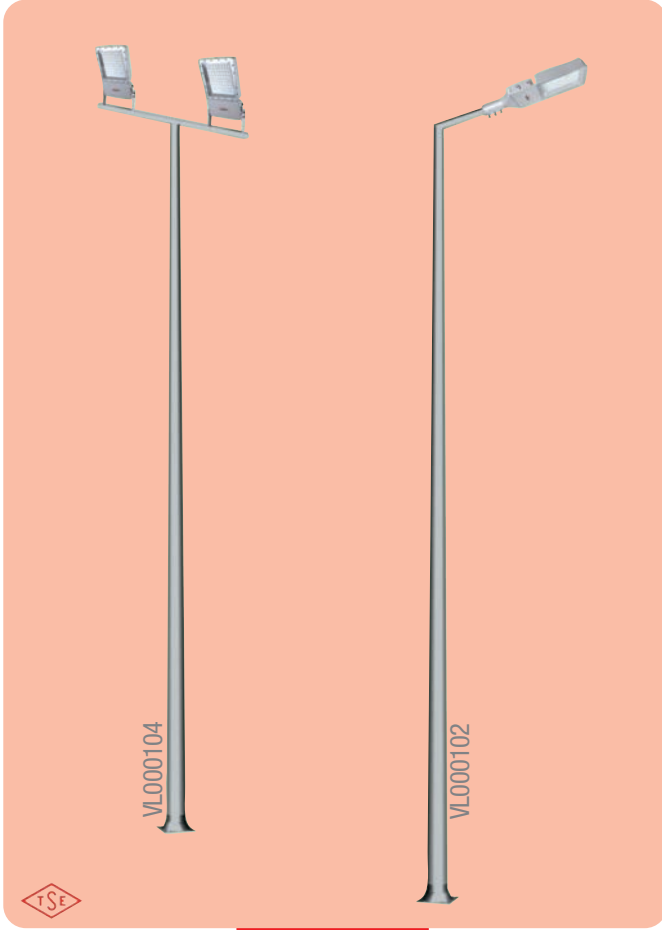
GÖVDE Body	Sıcak Daldırma Galvaniz Gövde
RENK Body & Glass	Galvaniz Opsiyonel
ÖLÇÜLER	3-4-5-6-7-8-9-10-11-12 m Sekizgen-Dairesel Opsiyonel

ÖZELLİKLER

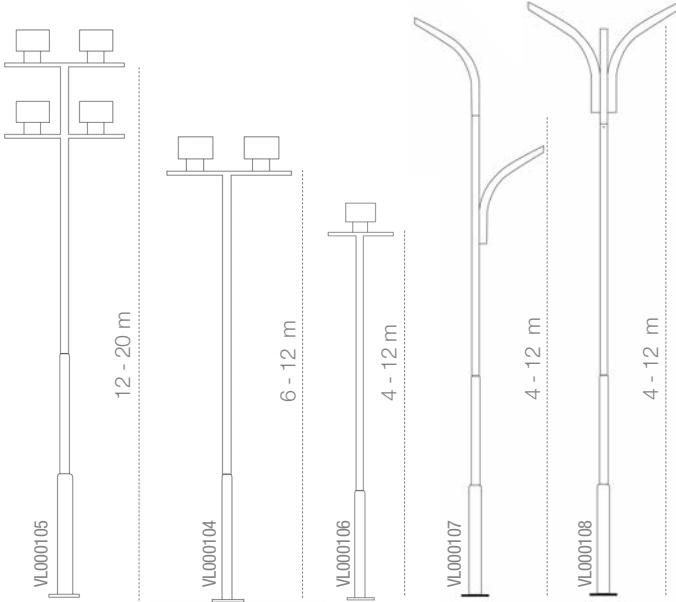
1- Lamba Dereği	5- Tek Armatürlü Direk	9- Dekoratif Direkler
2- Kademeli Boru Direk	6- Tek-Çift Projektörlü Direk	10- Özel Direkler
3- Çift Armatürlü Direk	7- Tek-Çift Sokak ARM Dereği	11- Solar Direkler
4- Kamera Dereği	8- Ankrāj	



Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (m)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL000101	Çift Yönlü Aydınlatma Direği	--	4 - 12 metre	--	
VL000102	Tek Yönlü Aydınlatma Direği	--	4 - 12 metre	--	
VL000103	Tek Yönlü Oval Aydınlatma Direği	--	4 - 12 metre	--	
VL000104	2'li Projektör Direği	--	6 - 12 metre	--	



VL000104-102



YOL - PARK - BAHÇE AYDINLATMA DİREKLERİ Highway - Garden Lighting Poles

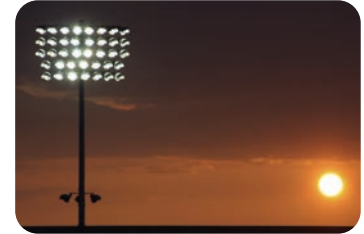


TEKNİK ÖZELLİKLER

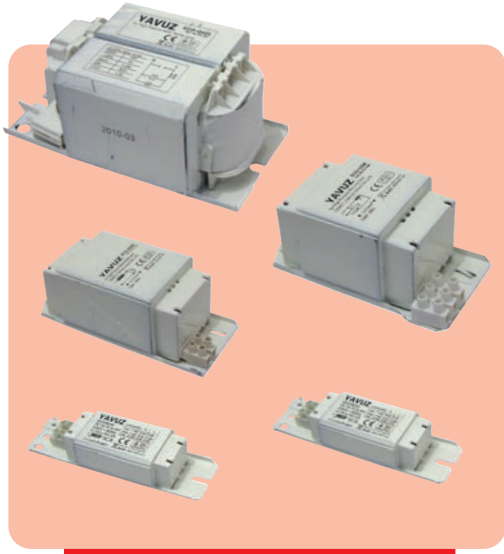
GÖVDE Body	Sıcak Daldırma Galvaniz Gövde
RENK Body & Glass	Galvaniz Opsiyonel
ÖLÇÜLER	3-4-5-6-7-8-9-10-11-12 m Sekizgen-Dairesel Opsiyonel

ÖZELLİKLER

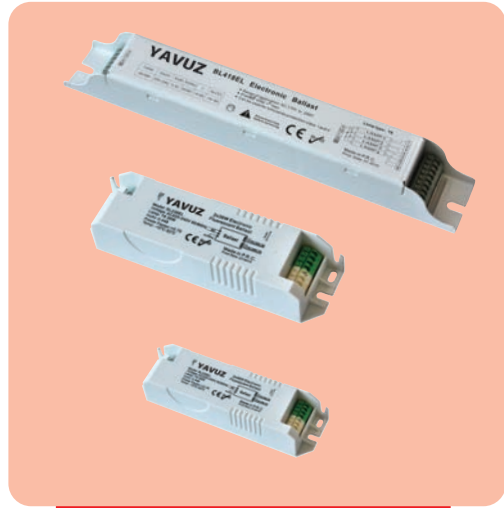
1- Lamba Dereği	5- Tek Armatürlü Direk	9- Dekoratif Direkler
2- Kademeli Boru Direk	6- Tek-Çift Projektörlü Direk	10- Özel Direkler
3- Çift Armatürlü Direk	7- Tek-Çift Sokak ARM Direği	11- Solar Direkler
4- Kamera Direği	8- Ankraj	



Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (m)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
VL000105	4'lü Projektör Direği	--	6 - 20 metre	--	
VL000106	Tek'li Projektör Direği	--	4 - 12 metre	--	
VL000107	Yakın Uzak Çift Taraflı Armatür Direği	--	4 - 12 metre	--	
VL000108	Çift Armatürlü Konsollu Direk	--	4 - 12 metre	--	



Mekanik & Manyetik Balastlar



Elektronik Balastlar & Sürücüler

BALASTLAR

Ballast



ÖZELLİKLER

Mekanik Manyetik Balastlar

Functionality

GÖVDE

DKP Sac

Body

GÜÇ

47-63 Hz 220 - 240 V AC

Power

TEL KALINLIĞI

0,27-0,29 mm Bakır veya Alüminyum Sargı Tel

KLEMENS

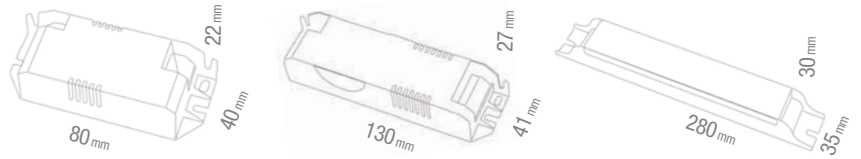
Yanmaz Özellikli PA

KALİTE STANDARDI

CE RoHS TÜV Rheinland TSE EN 61347-2-3 EN 61347-2-9

UYGULAMA

14 W - 18 W - 28 W - 36 W - 54 W - 80 W T5 - T8 Floresan Tipi Mekanik Elektronik Balastlar
70 W - 100 W - 125 W - 150 W - 250 W - 400 W - 1000 W - 2000 W Cıva - Metal Halide - Sodyum Balastlar



Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
BL200014	14 W T5 Elektronik Balast FL	0,25	80x40x22	100	9,00 \$
BL200018	18 W T8 Mekanik Balast FL	0,50	130x41x27	100	3,80 \$
BL200028	28 W T5 Elektronik Balast FL	0,25	80x40x22	100	9,00 \$
BL200036	36 W T8 Mekanik Balast FL	0,50	130x41x27	100	3,80 \$
BL200054	2x54 W T5 Elektronik Balast FL	0,50	280x35x30	24	21,00 \$
BL200080	2x80 W T5 Elektronik Balast FL	0,75	280x35x30	24	39,00 \$
BL201125	125 W Cıva Buharlı Balast	1,60	125x65x54	10	9,50 \$
BL201250	250 W Cıva Buharlı Balast	2,00	125x65x54	10	15,00 \$
BL201400	400 W Cıva Buharlı Balast	2,50	150x74x64	6	26,00 \$
BL202070	70 W Metal Halide Balast	1,60	125x65x54	10	15,00 \$
BL202150	150 W Metal Halide Balast	1,60	130x74x64	10	17,00 \$
BL202250	250 W Metal Halide Balast	2,20	150x80x65	10	19,00 \$
BL202400	400 W Metal Halide Balast	3,00	150x80x65	6	24,00 \$
BL2021000	1000 W Metal Halide Balast	7,00	190x103x90	2	99,00 \$
BL203100	100 W Sodyum Balast	1,50	125x65x54	10	18,00 \$
BL203150	150W Sodyum Balast	1,70	125x65x54	10	17,00 \$
BL203250	250 W Sodyum Balast	2,30	150x74x64	10	19,00 \$
BL203400	400 W Sodyum Balast	3,20	150x80x65	6	25,00 \$
BL2031000	1000 W Sodyum Balast	9,00	190x103x90	2	135,00 \$



Mekanik & Manyetik Balastlar



Elektronik Balastlar & Sürücüler

SÜRÜCÜLER - ATEŞLEYİCİLER - ŞARJ KİT ÜNİTELERİ

Drivers - Ignitors - Batteries



ÖZELLİKLER

Sürücüler, Ateşleyiciler ve Şarj Kit Üniteleri

Fonctionality

GÖVDE

Plastik ABS ve Halojen Free

Body

GÜÇ

47-63 Hz 220 - 240 V AC

Power

SÜRÜCÜ

Standart veya Meanwell

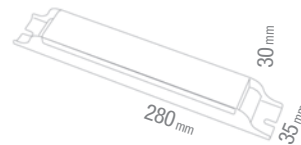
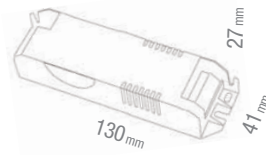
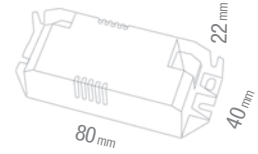
KLEMENS

Yanmaz Özellikli PA

KALİTE STANDARDI

EN 61347-2-1

UYGULAMA



Ürün Kodu / Product Code	Güç / Power	Ağırlık / Weight (kg)	Ölçüler / Dimensions (mm)	Koli Ad. / Pieces	Fiyat / Price (\$)
DR200001	LED Sürücü	0,20	115x45x30	12	26,50 \$
İG200001	İgnitör / Ateşleyici	0,25	75x38x27	100	6,50 \$
ŞKT80001	T8 Şarj Kit Ünitesi 1 Saat	0,35	75x38x27	100	54,00 \$
ŞKT50002	T5 Şarj Kit Ünitesi 1 Saat	0,35	75x38x27	100	38,00 \$
LEDKİT01	LED Şarj Kit Ünitesi 2 Saat	0,35	75x38x27	100	42,00 \$

YAVUZ Referanslar



İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İ S K İ
İSTANBUL SU VE KANALİZASYON İDARESİ



Sağlık Bakanlığı

İstanbul Ulaşım



TORUNLAR TİGYO



T.C. BAŞBAKANLIK
TOKİ
TOPLU KONUT İDARESİ BAŞKANLIĞI



BURSA
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ



Mersin Büyükşehir
Belediyesi



VARYAP



Tüm Yurtiçi-Yurtdışı Bayilerimiz