



— aydınlık hayata —



İzmir Pancar Organize Sanayi Bölgesi 6.Cadde No:8 Pancar – TORBALI / İZMİR
info@sevaaydinlatma.com.tr | www.sevaaydinlatma.com.tr
Tel: 0 232 864 16 30 | Faks: 0 232 864 16 76

f t i s i n sevaaydinlatma

www.sevaaydinlatma.com.tr

www.sevaaydinlatma.com.tr



— aydınlık hayata —

www.sevaaydinlatma.com.tr



çinisi

SEVA Aydınlatma, İzmir Pancar Organize Sanayi Bölgesinde bulunan ileri teknolojidaki otomasyonlu ve robotik sistemlerle donatılmış yeni üretim tesisleriyle faaliyet göstermektedir.

Yıllardan beri kazanmış olduğu elektronik sektör tecrübesi, LCD armatür üretim bilgisi ve aralıksız sürdürülen inovasyon odaklı Ar-Ge çalışmalarıyla aydınlatma sektörünün öncüsü olma hedeflemektedir.

Yüksek kapasiteli (1 milyon adet armatür / yıl) üretim tesisinde konusunda uzman mühendislerin tasarladığı modern, kaliteli ve ileri teknolojidaki yeni nesil ürünlerle her alanda aydınlatma çözümleri sağlamaktadır.

INTRODUCTION

SEVA Lighting, which is founded in İzmir Pancar Industrial Zone performing the manufacturing activities in its new industrial facility which is equipped with advanced technology, automation and robotic systems.

It is one of the leading companies in lighting luminaires and equipment sector in Turkey with many years of experience in electronic sector, LED luminaires production know-how and non-stop innovative R&D activities.

In its high capacity modern production facility (1 million units-luminaires / year), SEVA Lighting provides lighting solutions for every area with new generation of high-quality and advanced technology products designed by expert engineers.



ÜRÜN ÇEŞİTLİLİĞİ

SEVA Aydınlatma, şu anda toplamda 500'ü aşkın LED Aydınlatma Armatürüyle hizmet vermektedir ve her geçen gün özgün ve yenilikçi yeni tasarımlarıyla ürün yelpazesini daha da artırmaktadır.

Yüksek çik etkililiği ve kalitesi, çik rengi ve ışık açısı seçenekleri, sıklıkla aydınlatma ve acil aydınlatma gibi koşulları ile kullanıcılara özel en uygun aydınlatma tecrükesini yaşatır.

Hem İç Mekan hem Dış Mekan Aydınlatma Armatürleri ile Ofis, Market, Okul, Hastane, Spor Merkezi, Akademi Yatay, AVM, Endüstriyel Tesisler, Ev-Konut, İç Merkezi Park-Bahçe, Yol-Cadde, Havaalanı, vb. yerlerde çözümler sunar.

PRODUCT RANGE

SEVA Lighting currently serves with over 300 LED lighting luminaire models, and every day we increase our wide variety of products with unique, creative and innovative new designs.

With high light efficiency and quality, light color and beam angle selections, smart control and emergency lighting options, SEVA Lighting ensures that the users experience 'the special and optimum lighting comfort'.

SEVA Lighting provides lighting solutions for both indoor and outdoor applications such as offices, markets, schools, hospitals, roads and streets, parks and plazas, shopping centers and airports.

►SMT Elektronik Değiştirme
SMT Electronic Print Line

►Üretim Montaj Hattı
Production - Assembly Line

AR-GE, TASARIM, KALİTE

SEVA Aydınlatma, mekanik, elektronik, optik ve ışık tasarımı kalite testlerini ve ölçümlerini kapsamlı laboratuvarında yapar ve optimize eder.

Modern, yüksek kalitede, katma değer içeren ileri teknoloji LED armatür tasarımlarıyla aydınlatma elektroniği ekonomisi, çevre ve yenilikçi bir anlayışla yapılır.

SEVA Aydınlatma, kendi sektör bilgi, birikim ve deneyimini Üniversite akademik çalışmalarını ile birleştirme misyon edinmiştir. Türkiye'nin önde gelen üniversiteleriyle birlikte çalışmalar yapmaktadır.

R&D, DESIGN, QUALITY

SEVA Lighting makes quality tests and measurements of the mechanical, electronics, optical and thermal designs in its advanced laboratories.

"The main goal is to achieve economical, innovative and environment friendly approach in lighting sector with modern, creative, high quality LED luminaires and lighting electronics."

Our mission is to combine industrial knowledge, know-how and experience with universities' academic studies; therefore SEVA Lighting makes academic activities and studies in cooperation with the Turkey's top leading universities

►Armatör Çanta/Robota
Product Sealing Robot

►Fotometrik Ölçüm Laboratuvarı
Photometric Measurement Lab

AYDINLATMADA 6400'E VARAN ENERJİ TASARRUFU

Klasik aydınlatmanın artık yenilene zamanı (çünkü "Tasarımlı Armatürler" bile artık o kadar tasarruflı, değil ışık seviyesini düşürmekten, "00 serisi" aydınlatma ve bulaşan 20 katına düşürür, "LED" dönüşüm yeteneği 1 ila 2 yılda kendini amorti eder ve yıllar boyunca tasarrufları yüksek miktarlarda kazanç elde etmenizi sağlar.

UP TO 60% ENERGY SAVING OVER TRADITIONAL LIGHTING

It's time to renew your conventional lighting, because even "energy saving bulbs" are not energy saving anymore. By using LED-based products, you can get return on your investment while lowering energy costs. Without dropping the light level, you can have a cost reduction up to 60 units over 100 units of energy bills. Throughout the years you can gain high amount of profit without losses savings.

►IP Sızdırmazlık Test Alanı
IP Test Area

►Kalite Kontrol Bölümü
Quality Control Area

BAKIM MASRAFI OLMASIZIN 10 YIL KULLANIM ÖMRÜ

Sürekli kirlenir, patlar, yırtılır, ışık seviyesi kısa sürede yarıya düşen armatörler yerine, 50.000 saat yani 10 yıldan fazla kullanım ömrüyle, bakım masraflı olmaksızın optimum aydınlatma kalitesine kavuşur. SEVA LED Aydınlatma, LED aydınlatmada 3 yıl, diğer aydınlatmada 5 yıl garanti sunar. Ayrıca enjeksiyonla üretilir.

10 YEAR LIFESPAN WITHOUT MAINTENANCE

Instead of broken, exploding, trembling lamps that light level falls by half in a short period of time, get the optimum lighting quality with 50,000 hours life span which means more than 10 years. SEVA LED lighting products has the warranty up to 4 years in interior lighting and 5 years in outdoor lighting.

İNSAN SAĞLIĞINA DUYARLI, ÇEVRE DOSTU ÜRÜN

SEVA Aydınlatma yüksek kalitedeki LED teknolojiyi sayesinde, gaz geçirmez lambalarla insan sağlığını tehdit edici zararlı gaz ve metal bileşenleri çözmez. Ayrıca çevresine ısı ve ultraviyole ışın yaymaz, karbondioksit salınımı minimuma indirir.

SENSITIVE TO HUMAN HEALTH, ENVIRONMENT-FRIENDLY PRODUCTS

SEVA Lighting products thanks to high quality LED technology, do not contain toxic gas and metal components that threatening human health like gas discharge lamps. In addition, these LED-based products minimize carbon dioxide emissions and do not propagate heat and ultraviolet rays to the environment.

►Paketleme Bölümü
Packaging Area

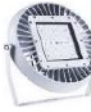
►Sevkiyat Bölümü
Delivery - Transport Section

►Akıllı Makine
Smart Machine

►Yaşam Test Alanı
Life Test Area

Konusunda uzman teknik ekip, üretim kadrosu ve güçlü AR-GE bölümüyle faaliyet gösterdiği sektöründe, yenilikçi anlayışla müşterilerine çözüm ortağı olan SEVA Aydınlatma LED Aydınlatma sektöründe lider konuma ulaşmıştır. Tasarruflı, çevre dostu, ekonomik çözümlerle daha güzel bir dünya için SEVA Aydınlatma.

SEVA Lighting will continue to be the leading brand of LED lighting products and the solution partner to its customers with the expert sales and production team and strong R&D department. SEVA Lighting is for a more beautifully illuminated world with economical, environment-friendly, energy saving lighting solutions!



06-09 ▾

SV-CHB

YÜKSEK TAVAN LED AYDINLATMA
HIGH BAY LED LIGHTING


50-51 ▾

SV-KNP

KANOPİ LED AYDINLATMA
CANOPY LED LIGHTING


10-15 ▾

SV-RHB

YÜKSEK TAVAN LED AYDINLATMA
HIGH BAY LED LIGHTING


52-53 ▾

SV-WL

WALLWASHER LED AYDINLATMA
WALLWASHER LED LIGHTING


16-23 ▾

SV-ETN

ETANJ LED AYDINLATMA
CEILING/PC LED LIGHTING


54-65 ▾

SV-SLS

CEPHE AYDINLATMA
FACADE LIGHTING


24-37 ▾

SV-SKT

YOL/CADDE LED AYDINLATMA
HIGH WAY/STREET LED LIGHTING


66-71 ▾

SV-LBR/LNR

LİNEER LED/LED BAR AYDINLATMA
LINEAR LED/LED BAR LIGHTING


38-49 ▾

SV-PR

PROJEKTÖR LED AYDINLATMA
PROJECTOR LED LIGHTING


72-75 ▾

SV-SU-LNR

LİNEER LED ARMATÜR
LINEAR LED LUMINAIRE


76-83 ▾

SV-SA

SIVA ALTI LED AYDINLATMA
RECESSED LED PANEL LIGHTING


84-93 ▾

SV-SU

SIVA ÜSTÜ LED AYDINLATMA
SURFACE MOUNTED LED PANEL


112-113 ▾

SV-YG

YER GÖMME ARMATÜRLERİ
IN GROUND LUMINAIRES


94-103 ▾

SV-SA-DWL

LED DOWNLIGHT
LED DOWNLIGHT


114-115 ▾

SV-AGC

PARK & BAHÇE PROJEKTÖRLERİ
PROJECTORS FOR PARK & GARDEN


104-107 ▾

SV-SU

LED TAVAN ARMATÜRLERİ
LED CEILING LUMINAIRES


116-119 ▾

SV-BHC

BOLLARD ARMATÜRLERİ
BOLLARD LUMINAIRES


108-109 ▾

SV-TVN

DIŞ MEKAN TAVAN ARMATÜRLERİ
OUTDOOR CEILING LUMINAIRES


120-130 ▾

SV-DLD

AYDINLATMA DİREKLERİ
LIGHTING PÖLES


110-111 ▾

SV-APL

DIŞ MEKAN APLİK
OUTDOOR WALL LUMINAIRES


131-135 ▾

ACİL DURUM ARMATÜRLERİ
SPOT EMERGENCY LIGHTING

YÜKSEK TAVAN LED AYDINLATMA

SV-CHB serisi yüksek tavan led aydınlatma armatürleri klasik tasarım anlayışının dışında modern ve çik bir dış görünüme sahiptir. Alüminyum - Magnezyum alaşımli gövde yüksek ışık veriminin sürekliliği için mükemmel ısı dağılımı sağlar.

HIGH BAY LED LIGHTING

SV-CHB series high ceiling led lighting fixtures classic has a modern and stylish exterior appearance besides its design concept. The aluminum - magnesium alloy housing provides excellent heat dissipation for the continuity of high light efficiency.

YÜKSEK TAVAN LED AYDINLATMA ► HIGH BAY LED LIGHTING



**Diksey yayılan ayn, kaburga tasarımı,
toz barındırmaz**
Divergent Vertical Radiating Rib Design,
Dust Free

Temperli Cam Koruması
Tempered Glass Protection



Dönebilir Konsol
Rotatable Bracket



**Sızdırmazlığı Destekleyen
Paslanmaz Çelik Parçalar**
Stainless Steel Parts
to support sealing





COLT

YÜKSEK TAVAN LED AYDINLATMA

HIGH BAY LED LIGHTING

- Yüksek aydınlatma armatürlerine oranla 36-80 e kadar enerji tasarrufu
- Enerji tasarrufu gerektirilmeyen doğal ışık için
- Yüksek kaliteli güvenilirliye sahip LED sürücüsü - 100% verimlilik
- Yüksek kaliteli LED malzemesi-120lm/W e kadar sistem ışık etkinliği
- Uzun ömürlü, bakım masrafları kullanımı - 70.000 saate kadar etkin kullanımı

- Enerji tasarrufu up to 80% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High-quality security isolated LED drivers - 93% efficiency
- High-quality LED material-130lm/W luminous efficacy of up system
- Long life, maintenance free of change to use - 70,000 hours of active use

Göde Renk Seçenekleri ► Body Color Options



Göde
Body

Alüminyum Enjeksiyon
Aluminum Injection

LED Model
LED

SMD Mid/High Power LED
SMD Mid/High Power LED

Optik Kapak
Optical Cover

Darbeye Dayanıklı Temperli Cam + Opsiyonel Lens Seçenekli
Impact-resistant Tempered Glass + Optional Lens Selections

Sürücü Model
Driver Model

Yüksek Verimlilikli Sabit Akımlı Sürücü
High Efficiency Constant Current Driver

Opsiyonlar
Options

Dimleme
Dimming Options

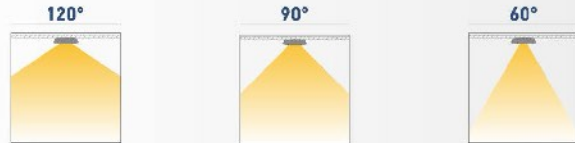
1-10V
1-10V

Lens
Lens

50° - 90°
50° - 90°

IP67 Ek Driver Kutusu
Additional IP67 Driver Box

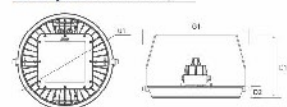
COLT ► Işık Açılırları ► Lighting Angles



Teknik Çizim Tablo ► Technical Drawing Table

Ürün Kodu Product Code	U mm	G mm	D mm	D2 mm
COLT	365	403	241	45

Teknik Çizim ► Technical Drawing



Ambalaj Bilgileri ► Packaging Information

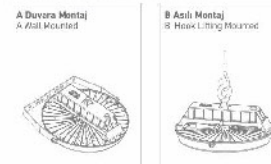
Ürün İsmi Product Name	Paket Ölçüsü Package Size (mm)	Paket Hacmi Package Volume	Paket Ağırlığı Package Weight
COLT	420x400x195	3,0328 m³	6,3 / 7 kg*

*Ağırlık Kütlesiz İçerik Miktarına Göre Belirlenir *Additional Boxes due to excessive weight

Kontrol Seçenekleri ► Control Options

On/Off	1-10V	Dali

Montaj Seçenekleri ► Mounting Options



*A33 montaj seçeneği diğer yüksek ve altı metre için uygundur
*A33 mounting method is suitable for other high and low meters

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketim Power Factor	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI	ISIK AÇISI Light Angle	IP Sınıfı IP Class
COLT 30	SV PR CHB 30	30 W	AC 220-240V	3000K/4000K/5600K	7500 lm	150 lm/W	>80	120°	IP65 / IP67
COLT 70	SV PR CHB 70	70 W	AC 220-240V	3000K/4000K/5600K	10500 lm	150 lm/W	>80	120°	IP65 / IP67
COLT 100	SV PR CHB 100	100 W	AC 220-240V	3000K/4000K/5600K	14500 lm	145 lm/W	>80	120°	IP65 / IP67
COLT 150	SV PR CHB 150	150 W	AC 220-240V	3000K/4000K/5600K	20000 lm	132,3 lm/W	>80	120°	IP65 / IP67
COLT 150 HE	SV PR CHB 150 HE	150 W	AC 220-240V	3000K/4000K/5600K	21750 lm	145 lm/W	>80	120°	IP65 / IP67
COLT 175 HE	SV PR CHB 175 HE	175 W	AC 220-240V	3000K/4000K/5600K	25375 lm	145 lm/W	>80	120°	IP65 / IP67

*Dünya ortalaması 0,93 verimlilik oranı *The Product with Efficiency Ratio is 0,93 Class Average





RANK

YÜKSEK TAVAN LED AYDINLATMA

HIGH BAY LED LIGHTING

- Yüksek aydınlatma armatürlerine oranla % 80'ye kadar enerji tasarrufu
- Çevre kirlenmeye neden olmayan ultra düşük sesli ürün
- Yüksek kaliteli LED sürücüsü - 1453 saat ömür
- Yüksek kaliteli LED malzeme - 125 lm/W sistem ışık etkinliği
- Uzun ömürlü, bakım masrafsız kullanıcı - 70.000 saatte kadar etkin kullanımı
- Energy savings up to 80% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High-quality LED drivers - 70% efficiency
- High-quality LED material-125 lm/W system luminous efficacy
- Long life, maintainance free of charge to use - 70,000 hours of useful use

Görde
Body

DKP Sac
DKP Sheet Metal

Led Model
Led

SMD Mid/High Power LED
SMD Mid/High Power LED

Optik Kapak
Optical Cover

Darbeye Dayanımlı Temperli Cam / PMMA Şeffaf Difüzör
Impact Resistant Glass Protection / Polycarbonate Cover Opak

Sürücü Model
Drive Model

Yüksek Verimlilikli Sabit Akımlı Sürücü
High Efficiency Constant Current Driver

Opsiyonlar
Options

Dimleme DALI
Dimming Options

RANK ► Işık Açısı ► Lighting Angles

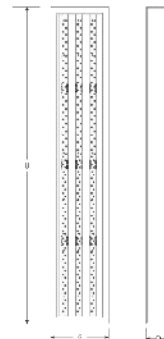
120°



Teknik Çizim Tablo ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U (mm)	G (mm)	D (mm)
RANK 45	505	194	56
RANK 70	505	194	56
RANK 80	1095	194	56
RANK 100	1095	194	56
RANK 130	1112	294	56
RANK 160	1112	294	56

Teknik Çizim ► Technical Drawing



Ambaraj Bilgileri ► Packaging Inform

Ürün İsmi Product Name	Paket Ölçüsü Package Size (mm)	Paket Ağırlığı Package Weight (kg)
RANK 45	500x210x70	0,6103 m³
RANK 70	500x210x70	0,6103 m³
RANK 80	1180x210x70	0,6206 m³
RANK 100	1180x210x70	0,6206 m³
RANK 130	1180x310x70	0,6330 m³
RANK 160	1180x310x70	0,6330 m³

Kontrol Seçenekleri ► Control Options

On/Off Dali

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI	ISIK ACISI Light Angle	IP Sınıfı IP Class
RANK 45	SV SU RHB 45	45 W	AC 220-240V	3000K/4000K/6500K	6750 lm	150lm/W	>80	120°	IP54
RANK 70	SV SU RHB 70	70 W	AC 220-240V	3000K/4000K/6500K	7800 lm	140lm/W	>80	120°	IP54
RANK 80	SV SU RHB 80	80 W	AC 220-240V	3000K/4000K/6500K	12300 lm	150lm/W	>80	120°	IP54
RANK 100	SV SU RHB 100	100 W	AC 220-240V	3000K/4000K/6500K	16500 lm	165lm/W	>80	120°	IP54
RANK 130	SV SU RHB 130	130 W	AC 220-240V	3000K/4000K/6500K	22100 lm	170lm/W	>80	120°	IP54
RANK 160	SV SU RHB 160	160 W	AC 220-240V	3000K/4000K/6500K	24800 lm	155lm/W	>80	120°	IP54





HILL

YÜKSEK TAVAN

LED AYDINLATMA

HIGH BAY LED LIGHTING

- Yüksek aydınlatma amacına yönelik olarak 90°'ye kadar açılır tasarımı
- Çevre kirliliği önlemesi için düşük enerji tüketimi
- Yüksek kaliteli LED sürücü - 95% verimlilik
- Yüksek kaliteli LED malzeme - 120 lm/W sistem ışık verimliliği
- Uzun ömürlü, bakım masrafları düşük - 70.000 saate kadar etkin kullanım
- Energy savings up to 80% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High-quality LED drivers - 95% efficiency
- High-quality LED material - 120 lm/W system luminous efficacy
- Long life - maintenance free of change in use - 70,000 hours of active use

Görde
Baskı

DKP Sac
DIP Sheet Metal

Led Model
Led

SMD Mid/High Power LED
SMD Mid/High Power LED

Optik Kapak
Optical Cover

Darbeye Dayanıklı Temperli Cam / PMMA Şeffaf Difüzör
Impact Resistant Tempered Glass / PMMA Clear Diffuser

Sürücü Model
Driver Model

Yüksek Verimlilikli Sabit Akımlı Sürücü
High Efficiency Constant Current Driver

Opsiyonlar
Options

Dimleme DALI
Dimming DALI

HILL ► Işık Açılırları ► Lighting Angles

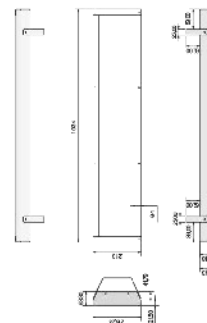
120°



Teknik Çizim Tablo ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U (mm) mm	G (mm) mm	D (mm) mm
HILL 70	1034	213	64
HILL 100	1034	213	64
HILL 120	1034	213	64
HILL 160	1034	213	64
HILL 175	1034	213	64

Teknik Çizim ► Technical Drawing



Kontrol Seçenekleri ► Control Options

On/Off Dalı

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketim Power (Watt)	Güç Tüketim Power (Watt)	Güç Tüketim Power (Watt)	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Lumen (lm)	Ekimlik Faktörü Beam Angle	CRI	İŞIK AÇISI Light Angle	IP Sınıfı IP Class
HILL 70	SY SUH-B 70	70 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	11350 lm	165lm/W	>60	120°	IP65	
HILL 100	SY SUH-B 100	100 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	16000 lm	160lm/W	>60	120°	IP65	
HILL 120	SY SUH-B 120	120 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	19000 lm	160lm/W	>60	120°	IP65	
HILL 160	SY SUH-B 160	160 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	24800 lm	155lm/W	>60	120°	IP65	
HILL 175	SY SUH-B 175	175 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	27125 lm	155lm/W	>60	120°	IP65	





ASTEK

YÜKSEK TAVAN LED AYDINLATMA

HIGH BAY LED LIGHTING

- Yüksek aydınlatma armatürlerine enmide 18-90°'ye kadar açılabilir tasarımı
- Çevre kirliliğinden geri dönüşümlü dijital akıllı üniteler
- Yüksek kaliteli LED sürücüler - 90-93 verimlilik
- Yüksek kaliteli LED malzeme - LED için 100.000 saatlik ortalama ömür
- Ürün tasarımı, bakım masraflarını düşürür - 70.000 saatte bir bakım kullanımı

- Energy savings up to 80% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High-quality LED drivers - 93% efficiency
- High-quality LED material - 100,000 hrs typical luminous efficacy
- Long life maintenance free of change in use - 70,000 hours of active use

Görde
Body

DKP Sac
DKP Sheet Metal

Led Model
LED

SMD Mid/High Power LED
SMD Mid/High Power LED

Optik Kapak
Optical Cover

Darbeye Dayanıklı Temperli Cam / PMMA Şeffaf Difüzör
Impact Resistant Tempered Glass / PMMA Clear Diffuser

Sürücü Model
Driver Model

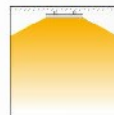
Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü
High Efficiency Constant Current Driver

Opsiyonlar
Options

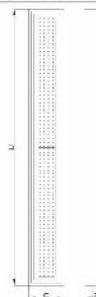
Dimleme DALI
Dimming Options

ASTEK ► Işık Açıları ► Lighting Angles

120°



Teknik Çizim ► Technical Drawing



Teknik Çizim Tablosu ► Technical Drawing Table

Ürün Kodu Product Code	U (mm)	W (mm)	H (mm)
ASTEK 60	1050	135	60
ASTEK 70	1050	135	60
ASTEK 80	1050	135	60
ASTEK 100	1050	135	60

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	İŞIK AÇISI Light Angle	IP Sınıfı IP Class
ASTEK 60	SV SUBL 60	60 W	AC 220-240V	3000K/4000K/5000K	7240 lm	154lm/W	>80	120°	IP54
ASTEK 70	SV SUBL 70	70 W	AC 220-240V	3000K/4000K/5000K	11200 lm	160lm/W	>80	120°	IP54
ASTEK 80	SV SUBL 80	80 W	AC 220-240V	3000K/4000K/5000K	13300 lm	162.5lm/W	>80	120°	IP54
ASTEK 100	SV/SU BL 100	100 W	AC 220-240V	3000K/4000K/5000K	15300 lm	150lm/W	>80	120°	IP54





NOVA

ETANJ LED

AYDINLATMA

ETANGE LEDLIGHTING

- Yüksek verimlilikten armatürlerince oranla %80'e kadar enerji tasarrufu
- Live içermeyen gon dönüştürümlü doğu doku, uzun
- Yüksek kaliteli, güvenilir kaliteli LED sürücü
- Yüksek kaliteli LED malzeme
- Uzun ömürlü, bakım gerektirmez kullanım

- Energy savings up to 80% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High-quality security isolated LED drivers
- High-quality LED material
- Long life, maintenance-free of charge to use

Gövde
Body

PC Ekstrüzyon
PC Extrusion

LED Model
Led

SMU Mic/High Power LED
SMU Mic/High Power

Sürücü Model
Driver Model

Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü
High Efficiency Constant Current Driver

Opsiyonlar
Options

Dimleme
Dimming Options

DALI
1-10V

Acil Aydınlatma
Emergency Lighting

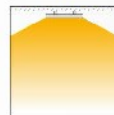
1 Saatlik Kit
2 Saatlik Kit
3 Saatlik Kit

Sensör
Sensor

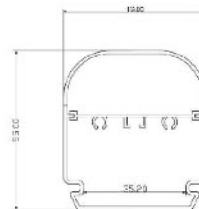
Koridor Fonksiyonu
Corridor Function

NOVA ► Işık Açılırları ► Lighting Angles

120°



Teknik Çizim ► Technical Drawing



Teknik Çizim Tablosu ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U (mm)	Ø (mm)	D (mm)
NOVA 60	600	49	55
NOVA 90	900	49	55
NOVA 120	1200	49	55
NOVA 150	1500	49	55

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Edinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	İŞIK AÇISI Light Angle	IP Sınıfı IP Class
NOVA 60	SVSUETN-PCS-L60	30 W	AC 220-240V	3000K/4000K/5000K	2400 lm	120lm/W	>80	120°	IP65
NOVA 90 ECO	SVSUETN-PCS-L90-ECO	30 W	AC 220-240V	3000K/4000K/5000K	3600 lm	115lm/W	>80	120°	IP65
NOVA 90	SVSUETN-PCS-L90	30 W	AC 220-240V	3000K/4000K/5000K	3700 lm	125lm/W	>80	120°	IP65
NOVA 120 ECO	SVSUETN-PCS-L120-ECO	30 W	AC 220-240V	3000K/4000K/5000K	5400 lm	120lm/W	>80	120°	IP65
NOVA 120	SVSUETN-PCS-L120	40/55 W	AC 220-240V	3000K/4000K/5000K	5200/5325 lm	130/115 lm/W	>80	120°	IP65
NOVA 150	SVSUETN-PCS-L150	55/60 W	AC 220-240V	3000K/4000K/5000K	7150/7800 lm	130/130 lm/W	>80	120°	IP65





YOUNG

ALÜMİNYUM ETANJ LED AYDINLATMA

CEILING ALUMINUM LED LIGHTING

- Yüksek aydınlatma armatürleriyle ayrıca 16.500 e kadar enerji tasarrufu
- Gıda için uygun, geri dönüşümlü, depolama için
- Yüksek kaliteli, güvenli, izolasyonlu LED sürücü
- Yüksek kaliteli TPO malzeme
- Ürün ömrü, bakım masrafları kullanımı

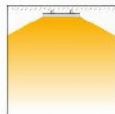
- Energy savings up to 85% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High-quality security-insulated LED drivers
- High-quality LED material
- Long life, maintenance free of charge to use

Gövde Body	Alüminyum Ekstrüzyon Aluminum Extrusion
Led Model Led	SMD Mid/High Power LED SMD Mid/High Power
Optik Kapak Optical Cover	Yüksek Geçirgenlikli PC PC with High Light Transmittance
Sürücü Model Driver Model	Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Opsiyonlar Options	Dimleme Dimming Options	DAI DALI	Acil Aydınlatma Emergency Lighting	1 Swatch Kit 3 Swatch Kit	1 Hour Kit 3 Hour Kit	Sensör Sensor	PIR	Koridor Fanksiyonu Corridor Function
------------------------------	-----------------------------------	--------------------	--	------------------------------	--------------------------	-------------------------	-----	--

YOUNG ► Işık Açılırları ► Lighting Angles

120°



Teknik Çizim ► Technical Drawing



Teknik Çizim Tablosu ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U Length	G Height	D Width
YOUNG 60	600	57	78
YOUNG 90	900	57	78
YOUNG 120	1200	57	78
YOUNG 150	1500	57	78

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketim Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI LRA	İŞIK AÇISI Light Angle	IP Sınıfı IP Class
YOUNG 60	SV SU ETN Y L 60	20 W	AC 220-240V	3000K/4000K/5000K	2400 lm	120lm/W	>80	120°	IP65
YOUNG 90	SV SU ETN Y L 90	30 W	AC 220-240V	3000K/4000K/5000K	3750 lm	125lm/W	>80	120°	IP65
YOUNG 120	SV SU ETN Y L 120	40 W	AC 220-240V	3000K/4000K/5000K	5000 lm	130lm/W	>80	120°	IP65
YOUNG 150	SV SU ETN Y L 150	60 W	AC 220-240V	3000K/4000K/5000K	7800 lm	130lm/W	>80	120°	IP65





PEAK L120

PC ETANJ LED AYDINLATMA CEILING PC LED LIGHTING

Gövde
Body

PC Enjeksiyon
PC Injection

Led Model
Led

SMD Mid/High Power LED
SMD Mid/High Power

Optik Kapak
Optical Cover

Yüksek Geçirgenlikli PC
PC with High Light Transmittance

Sürücü Model
Driver Model

Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü
High efficiency Constant Current Driver

Opsiyonlar
Options

Dimleme
Dimming Options

DALI
1-2V

Acil Aydınlatma
Emergency Lighting

1 Swatch Kit
3 Swatch Kit

1 Hour Kit
3 Hour Kit

Sensör
Sensor

PIR

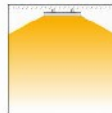
Koridor Funksiyonu
Corridor Function

- Klasiik aydınlatma armatürlerine oranla % 50'e kadar enerji tasarrufu
- Gıda için uygun, geri dönüşümlü depolama için
- Yüksek kaliteli, güvenli ve zayıf LED sürücü
- Yüksek kaliteli LED malzeme
- Ürün ömrü 50.000 saat, bakım masrafsız kullanım

- Energy savings up to 50% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High-quality security Sustained LED drivers
- High-quality LED material
- Long life, maintenance free of charge to use

PEAK ► Işık Açıları ► Lighting Angles

120°



Teknik Çizim ► Technical Drawing



Teknik Çizim Tablo ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U (mm)	S (mm)	D (mm)
PEAK	1260	113	90

Ambalaj Bilgileri ► Packaging Information

Ürün İsmi Product Name	Paket Bileti Package Quantity	Paket Hacmi Package Volume	Paket Ağırlığı Package Weight
PEAK	133x16x110	0,023 m³	3 kg

Kontrol Seçenekleri

► Control Options

On/Off	1-10V	DALI
--------	-------	------

Acil Aydınlatma Seçenekleri

► Emergency Lighting Options

1 Saat	3 Saat
--------	--------

Sensör Seçenekleri

► Sensor Options

PIR

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketim Power Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Lumens Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	IŞIK AÇISI Light Angle	IP Sınıfı IP Class
PEAK 40	SV SU ETN PC L120 40	40 W	AC 220-240V	3000K/4000K/6500K	5120 lm	128lm/W	>80	120°	IP45
PEAK 45	SV SU ETN PC L120 45	45 W	AC 220-240V	3000K/4000K/6500K	5670 lm	126lm/W	>80	120°	IP45
PEAK 60	SV SU ETN PC L120 60	60 W	AC 220-240V	3000K/4000K/6500K	7380 lm	123lm/W	>80	120°	IP45
PEAK 70	SV SU ETN PC L120 75	75 W	AC 220-240V	3000K/4000K/6500K	9000 lm	120lm/W	>80	120°	IP45





NIFTY

PC ETANJ

LED AYDINLATMA

CEILING PC LED LIGHTING

- Klasik aydınlatma armatürlerine oranla % 90'e kadar enerji tasarrufu
- Gıda içermeyen geri dönüştürülebilir alüminyum gövde
- Yüksek kaliteli, güvenli ve yüksek kaliteli LED sarımsı
- Yüksek kaliteli LED malzeme
- Uzun ömürlü, bakım masrafsız kullanım

- Energy savings up to 90% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High-quality, security, isolated LED emitters
- High-quality LED material
- Long life, maintenance free of charge to use

Görde
Body

PC Ekstrüzyon
PC Extrusion

LED Model
LED

SMD Mid/High Power LED
SMD Mid/High Power

Sürücü Model
Driver Model

Yüksek Verimlilikle Sabit Akımlı Sürücü
High Efficiency Constant Current Driver

Opsiyonlar
Options

Dimleme
Dimming Options

0-10V
0-10V

Acil Aydınlatma
Emergency Lighting

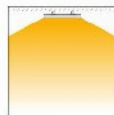
1 saatlik Batarya
3 saatlik Batarya

Sensör
Sensor

Koridor Farklılığı
Corridor Function

NIFTY ► Işık Açılımları ► Lighting Angles

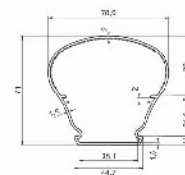
120°



Teknik Çizim Tablo ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U (mm)	S (mm)	D (mm)
NIFTY 60	600	79	71
NIFTY 90	900	79	71
NIFTY 120	1200	79	71
NIFTY 150	1500	79	71

Teknik Çizim ► Technical Drawing



Ambaraj Bilgileri ► Packaging Information

Ürün İsmi Product Name	Paket Ölçüsü Package Quantity	Paket Ağırlığı Package Weight
NIFTY 60	710x110x100	0.065 m³
NIFTY 90	1010x110x100	0.072 m³
NIFTY 120	1330x110x100	0.076 m³
NIFTY 150	1630x110x100	0.080 m³

Kontrol Seçenekleri

► Control Options

On/Off	1-10V	DALI
--------	-------	------

Acil Aydınlatma Seçenekleri

► Emergency Lighting Options

1 Saat	3 Saat
--------	--------

Sensör Seçenekleri

► Sensor Options

PIR

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketim Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Rekş Sıcaklığı Gülş Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI	ISIK AÇISI Light Angle	IP Sınıfı IP Class
NIFTY 60	SV SU ETN PC N L60	20 W	AC 220-240V	3000K/4000K/5000K	2600 lm	120lm/W	>80	120°	IP65
NIFTY 90	SV SU ETN PC N L90	30 W	AC 220-240V	3000K/4000K/5000K	3750 lm	125lm/W	>80	120°	IP65
NIFTY 120	SV SU ETN PC N L120	40/55 W	AC 220-240V	3000K/4000K/5000K	5200/8775 lm	130/135 lm/W	>80	120°	IP65
NIFTY 150	SV SU ETN PC N L150	55/70 W	AC 220-240V	3000K/4000K/5000K	6250/8190 lm	125/117 lm/W	>80	120°	IP65



SOLID

YOL / CADDE

LED AYDINLATMA

HIGH WAY / STREET LED LIGHTING

- Yüksek aydınlıkta ampirisizdir, ortalama 50.000 saat kadar enerji tasarrufu
- Enerji verimliliği yüksek, 120lm/W'ye kadar enerji verimliliği
- Yüksek kaliteli, güvenilir LED ışık kaynağı - 100% 100% verimlilik
- Yüksek kaliteli LED malzeme - 120lm/W'ye kadar enerji verimliliği
- Uzun ömürlü, bakım masrafları kullanılır - 70.000 saat kadar etkili kullanılır
- Energy savings up to 60% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High-quality security vacuized LED drivers - 90-95% efficiency
- High-quality LED material - 120lm/W luminous efficacy of the system
- Long life, maintenance free of change to use - 70.000 hours of active use

Gövde
Body

Alüminyum Enjeksiyon
Aluminum Injection

Led Model
LED

SMD Mid/High Power LED
SMD Mid/High Power LED

Optik Kapak
Optical Cover

Darbeye Dayanıklı Temperli Cam / Polikarbon Kapak + Lens
Impact Resistant Tempered Glass / Polycarbonate Cover + Lens

Sürücü Model
Driver Model

Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü
High Efficiency Constant Current Driver

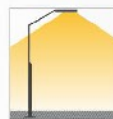
Opsiyonlar
Options

Dimleme
Dimming Options

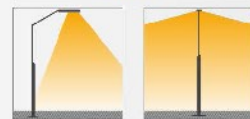
DALI
1-10V

SOLID ► Işık Açıları ► Lighting Angles

120°



Asimetrik



Teknik Çizim Tablo ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U mm	G mm	D mm	Maksat Kot İç Çapı Jacket ID
SOLID 50 / 70 / 100	550	262	135	52/65/76
SOLID 100 / 150 / 200	562	265	110	52/65/76

Kontrol Seçenekleri ► Control Options

On/Off	1-10V	DALI
--------	-------	------

DALI kontrol seçeneğinde önceden belirlenmiş saate de ürünler otomatik olarak On olabilir.

Maksat Kot Seçenekleri ► Jacket Arm Options

52 mm	65 mm	76 mm
-------	-------	-------

Ambaraj Bilgileri ► Packaging Information

Ürün İsmi Product Name	Paket Ölçüsü Package Dim (mm)	Paket Hacmi Package Volume (m³)	Paket Ağırlığı Package Weight (kg)
SOLID 50 / 70 / 100	590x290x140	0,0275 m³	8 kg
SOLID 100 / 150 / 200	760x320x170	0,0390 m³	11,1 kg

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Lümen Değeri Lumen Value (lm)	Etkinlik Faktörü Power Factor	CRI	İş-K Adışı Life Expectancy (h)	IP Sınıfı IP Class
SOL 50	SY SKT XM 50	50 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	4500 lm	130lm/W	>80	ASYM	IP65
SOLID 70	SY SKT XM 70	70 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	5640 lm	130lm/W	>80	ASYM	IP65
SOLID 100	SY SKT XM 100	100 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	12500 lm	125lm/W	>80	ASYM	IP65
SOLID 150	SY SKT XB 150	150 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	18000 lm	120lm/W	>80	ASYM	IP65
SOLID 200	SY SKT XB 200	200 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	22000 lm	110lm/W	>80	ASYM	IP65

* Lens uygulaması değiştirilebilir.





LEAF

50/75

YOL / CADDE

LED AYDINLATMA

HIGH WAY / STREET LED LIGHTING

- Yüksek aydırlıkta emetürlüce enle 14 80'e kadar enerji tasarruflu
- Çivi içermeyen geniş alüminyumlu deşir statü ürün
- Yüksek kaliteli LED sarıcı - 100-105 verimlilik
- Yüksek kaliteli LED materyali - 100 lm/W a kadar sistem ışık etkililiği
- Uzun ömürlü, bakım masrafları kullanılır - 75.000 saate kadar etkin kullanılır

- Energy savings up to 80% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High quality LED drivers - 90-95% efficiency
- High quality LED material - 100 lm/W luminous efficacy up to system
- Long life, maintenance free of charge in use - 75.000 hours of active use

Gövde
Body

Alüminyum Enjeksiyon
Aluminum Injection

Led Model
LED

SMD Mid/High Power LED
SMD Mid/High Power LED

Optik Kapak
Optical Cover

Darbeye Dayanıklı Temperli Cam
Impact Resistant Tempered Glass

Sürücü Model
Driver Model

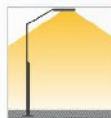
Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü
High Efficiency Constant Current Driver

Opsiyonlar
Options

Dimleme DALI
Dimming Options 1-10V

LEAF ► Işık Açısı ► Lighting Angle

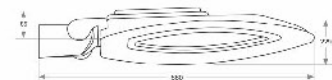
120°



Teknik Çizim Tablo ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U (mm) mm	G (mm) mm	D (mm) mm
LEAF 50/75	86L	229	85

Teknik Çizim ► Technical Drawing



Kontrol Seçenekleri ► Control Options

On/Off	1-10V	Dali
--------	-------	------

Dali kontrol seçeneğinde önceden belirlenmiş saatlerde otomatik olarak (2m) yanabilir.

Mafsal Kol Seçenekleri ► Joint Arm Options

50 mm

Ambalaj Bilgileri ► Packaging Information

Ürün İsmi Product Name	Paket Ölçüsü Package Dimens	Paket Hacmi Package Volume	Paket Ağırlığı Package Weight
LEAF 50/75	500x250x70	0.0103 m³	4.2 kg

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Gerilimi Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI	İŞIK ACISI Light Angle	IP Sınıfı IP Class
LEAF 50	SV SKT 50	50 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	6400 lm	128lm/W	>80	120°	IP66
LEAF 75	SV SKT 75	75 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	9375 lm	125lm/W	>80	120°	IP66
LEAF 75 HE	SV SKT 75 HE	75 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	10500 lm	140lm/W	>80	120°	IP66





COPE

YOL / CADDE

LED AYDINLATMA

HIGH WAY / STREET LED LIGHTING

- Yüksek aydınlatma armatürlerinde ortalama %80'e kadar enerji tasarrufu
- Çevre dostu ve uzun ömürlü LED aydınlatma sistemi
- Yüksek kaliteli ve güvenilir LED aydınlatma - 100%-%95 verimlilik
- Yüksek kaliteli LED malzeme - 120lm/W a kadar sistem ışık verimliliği
- Uzun ömürlü, bakım masrafları kullanımı - 70.000 saate kadar etkili kullanım
- Energy savings up to 80% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High-quality security protected LED drivers - 90-95% efficiency
- High-quality LED material - 120lm/W luminous efficacy of the system
- Long life, maintenance free of change to use - 70,000 hours of active use

Gövde
Body

Alüminyum Enjeksiyon
Aluminum Injection

Led Model
LED

SMD Mid/High Power LED
SMD Mid/High Power LED

Optik Kapak
Optical Cover

Darbeye Dayanıklı Temperli Cam / Opsiyonel Lens Seçenekli
Impact Resistant Tempered Glass / Optional Lens Selection

Sürücü Model
Driver Model

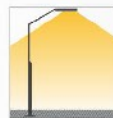
Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü
High Efficiency Constant Current Driver

Opsiyonlar
Options

Dimleme DALI
Dimming Options 1-10V

COPE ► Işık Açısı ► Lighting Angles

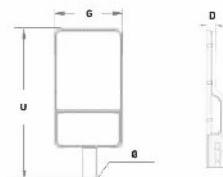
120°



Teknik Çizim Tablo ► Technical Drawing Table

Ürün Kodu Product Code	U (mm) U (mm)	G (mm) G (mm)	D (mm) D (mm)	Mafsal Kal. Joint Arm Ø (mm)
COPE 40	395	195	34	40
COPE 50	395	195	34	40
COPE 65	395	195	34	40
COPE 100	535	252	36	60
COPE 150	535	252	36	60

Teknik Çizim ► Technical Drawing



Kontrol Seçenekleri ► Control Options

On/Off	1-10V	Dali
--------	-------	------

Dalı kontrol seçeneğinde önceden belirlenmiş saatlerde ürünler otomatik olarak On/Off olabilir.

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Büyük Yıkılma Rated Power	Çıkış Voltajı Output Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Lumens/Rat	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI	İşık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
COPE 40	SV SKT CAD 40	40 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	5400 lm	135lm/W	>80	120°	IP66
COPE 50	SV SKT CAD 50	50 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	6500 lm	130lm/W	>80	120°	IP66
COPE 65	SV SKT CAD 70	70 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	9600 lm	138lm/W	>80	120°	IP66
COPE 100	SV SKT CAD 100	100 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	12000 lm	120lm/W	>80	120°	IP66
COPE 150	SV SKT CAD 150	150 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	16500 lm	110lm/W	>80	120°	IP66





SMART-1

YOL / CADDE LED AYDINLATMA

HIGH WAY / STREET
LED LIGHTING

- Yüksek aydınlıkta eminatörler için oranlı 16:80'e kadar enerji tasarrufu
- Cıva içermeyen, geri dönüşümlü doğa dostu ürün
- Yüksek kaliteli güvenli ısıtıcı LED sürücü - 3075-4075 verimlilik
- Yüksek kaliteli LED malzeme - 120lm/W'a kadar sistem ışık verimliliği
- Uzun ömürlü bakım masrafsız kullanım - 70.000 saate kadar etkin kullanım

- Energy savings up to 80% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High-quality security insulated LED driver - 90-99% efficiency
- High-quality LED material - 120lm/W luminous efficacy of up system
- Long life, maintenance free of charge to use - 70,000 hours of active use

Sövde
Body

Alüminyum Enjeksiyon
Aluminum Injection

Led Model
Led

SMD Mid/High Power LED
SMD Mid/High Power LED

Optik Kapak
Optical Cover

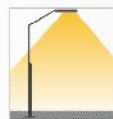
Darbeye Dayanıklı Temperli Cam + Opsiyonel Lens Seçenekli
Toughened Glass Protection + Optional Lens Selections

Sürücü Model
Drive Model

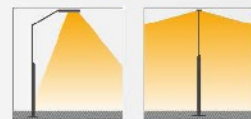
Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü
High Efficiency Constant Current Driver

SMART-1 ► Işık Açıları ► Lighting Angles

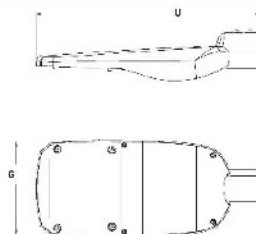
120°



Asimetrik



Teknik Çizim ► Technical Drawing



Teknik Çizim Tablosu ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U (mm)	G (mm)	D (mm)	Montaj Kolu Mount Arm Ø (mm)
SMART-1-30	436	162	98	40
SMART-1-40	436	162	98	40
SMART-1-60	436	162	98	40
SMART-1-80	436	162	98	40

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketim Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	İŞIK AÇISI Light Angle	IP Sınıfı IP Class
SMART-1-30	SV SKT 530	30W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	3000 lm	130 lm/W	>80	ASIM	IP66
SMART-1-40	SV SKT 540	40W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	5200 lm	130 lm/W	>80	ASIM	IP66
SMART-1-60	SV SKT 5 60	60W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	7800 lm	130 lm/W	>80	ASIM	IP66
SMART-1-80	SV SKT 5 80	80W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	10600 lm	130 lm/W	>80	ASIM	IP66





SMART-2

YOL / CADDE LED AYDINLATMA HIGH WAY / STREET LED LIGHTING

- Yüksek aydırlatma verimliliği ile ortalama 1400 lm/kadar enerji tasarrufu
- Cıva içermeyen, geri dönüşümü daha kolay ürün
- Yüksek kaliteli yüksek güçlü LED çip ile 12000-14000 saat ömür
- Yüksek kaliteli LED malzeme - 120lm/W'e kadar sistem güç verimliliği
- Uzun ömürlü, bakım masrafsız kullanımı - 70.000 saate kadar etkin kullanımı

- Energy savings up to 80% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High-quality security isolated LED drivers - 95-98% efficiency
- High-quality LED material - 120lm/W luminous efficacy of up system
- Long life, maintenance free of charge to use - 70,000 hours of active use

Sönye
Body

Alüminyum Enjeksiyon
Aluminum Injection

Led Model
Led

SMD Mid/High Power LED
SMD Mid/High Power LED

Optik Kapak
Optical Cover

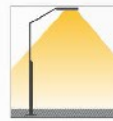
Darbeye Dayanıklı Temperli Cam + Opsiyonel Lens Seçenekli
Toughened Glass Protection + Optional Lens Selections

Sürücü Model
Drive Model

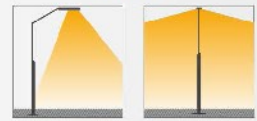
Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü
High Efficiency Constant Current Driver

SMART-2 ► Işıık Açılışı ► Lighting Angles

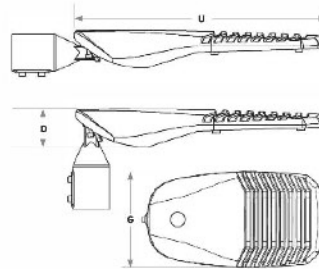
120°



Asimetrik



Teknik Çizim ► Technical Drawing



Teknik Çizim Tablosu ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U (mm)	D (mm)	G (mm)	Malzeme Kal. Material Grade (mm)
SMART-2 100	516	282	76	60
SMART-2 120	516	282	76	60
SMART-2 140	516	282	76	60

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketim Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	İŞİK AÇISI Light Angle	IP Sınıfı IP Class
SMART-2 100	SY SKT M 100	100W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	13300 lm	130 lm/W	>80	AS/M	IP66
SMART-2 120	SY SKT M 120	120W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	15600 lm	130 lm/W	>80	AS/M	IP66
SMART-2 140	SY SKT M 140	140W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	16200 lm	130 lm/W	>80	AS/M	IP66





SMART-3

YOL / CADDE LED AYDINLATMA HIGH WAY / STREET LED LIGHTING

- Klasik aydınlatma armatürlerine oranla % 80'e kadar enerji tasarrufu
- Çim çarpmaya gen derinliği dışı darbe kırın
- Yüksek kaliteli güvenleli özel LED sürücü - 3000-5000 saat
- Yüksek kaliteli LED malzeme - 120lm/W'e kadar sistem ışık verimi
- Uzun ömürlü, bakım masrafsız kullanım - 70.000 saate kadar etkin kullanım

- Energy savings up to 80% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury free, recyclable, environmentally friendly products
- High quality security isolated LED drivers - 95-92% efficiency
- High quality LED material - 120lm/W luminous efficacy of up system
- Long life, maintenance free of charge to use - 70.000 hours of active use

Gövde
Body

Alüminyum Enjeksiyon
Aluminum Injection

Led Model
Led

SMD Mid/High Power LED
SMD Mid/High Power LED

Optik Kapak
Optical Cover

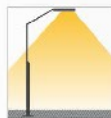
Darbeye Dayanıklı Temperli Cam + Opsiyonel Lens Seçenekli
Toughened Glass Protection + Optional Lens Selections

Sürücü Model
Drive Model

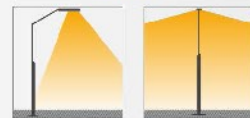
Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü
High Efficiency Constant Current Driver

SMART-3 ► Işık Açıları ► Lighting Angles

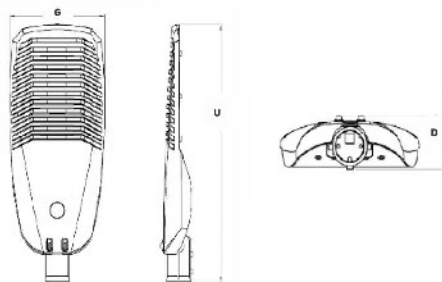
120°



Asimetrik



Teknik Çizim ► Technical Drawing



Teknik Çizim Tablosu ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U (mm)	G (mm)	D (mm)	Mafet Kel Jokit Arm Ø (mm)
SMART-3 150	744	310	105	60
SMART-3 180	744	310	105	60
SMART-3 200	744	310	105	60
SMART-3 220	744	310	105	60
SMART-3 240	744	310	105	60

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Büç Tüketim Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI	İŞİK AÇISI Light Angle	IP Sınıfı IP Class
SMART-3 150	SV SKT X 150	150W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	19500 lm	130 lm/W	>80	ASYM	IP66
SMART-3 180	SV SKT X 180	180W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	23400 lm	130 lm/W	>80	ASYM	IP66
SMART-3 200	SV SKT X 200	200W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	26300 lm	130 lm/W	>80	ASYM	IP66
SMART-3 220	SV SKT X 220	220W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	28400 lm	130 lm/W	>80	ASYM	IP66
SMART-3 240	SV SKT X 240	240W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	31200 lm	130 lm/W	>80	ASYM	IP66



ROSE

YOL / CADDE LED AYDINLATMA HIGH WAY / STREET LED LIGHTING



- Klasik aydınlatma armatürlerine oranla % 80'e kadar enerji tasarrufu
- Çam çarpmaya gen döngümlü dışa dökülmü
- Yüksek kaliteli güçlenmiş özel LED sürücüsü - 3690, 5405 verimlilik
- Yüksek kaliteli LED izolasyonu - 120lm/W'e kadar sistem ışık verimliliği
- Uzun ömürlü, bakım masrafsız kullanım - 70.000 saate kadar etkin kullanım

- Energy savings up to 80% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury free, recyclable, environmentally friendly products
- High quality security isolated LED drivers - 95-92% efficiency
- High quality LED material - 120lm/W luminous efficacy of up system
- Long life, maintenance free of charge to use - 70,000 hours of active use

Gövde
Body

Alüminyum Enjeksiyon
Aluminum Injection

Led Model
Led

SMD Mid/High Power LED
SMD Mid/High Power LED

Optik Kapak
Optical Cover

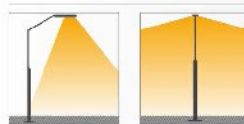
Darbeye Dayanıklı Temperli Cam + Opsiyonel Lens Seçenekli
Toughened Glass Protection + Optional Lens Selections

Sürücü Model
Drive Model

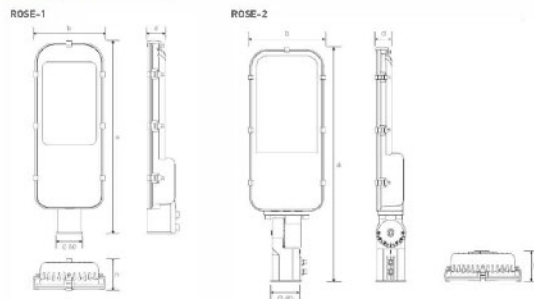
Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü
High Efficiency Constant Current Driver

ROSE ► Işık Açılımları ► Lighting Angles

Asimetrik



Teknik Çizim ► Technical Drawing



Teknik Çizim Tablosu ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	A (mm)	B (mm)	H (mm)	Mafetel Kel Jokut Arm Ø (mm)
ROSE-1 40	454	170	75	40
ROSE-1 55	454	170	75	40
ROSE-2 100	609	200	80	60
ROSE-2 120	609	200	80	60

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Büyük Tüketim Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color temperature	Ülmes Değeri Lumens Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency factor	CRI Ra	İŞİK AÇISI Light Angle	IP Sınıfı IP Class
ROSE-1-40	SV SKT R 40	40 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	5120 lm	128lm/W	>80	ASFM	IP66
ROSE-1-55	SV SKT R 55	55 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	6930 lm	124lm/W	>80	ASFM	IP66
Küçük-2-100	SV SKT R 100	100 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	13000 lm	130lm/W	>80	ASFM	IP66
ROSE-2-120	SV SKT R 120	120 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	15600 lm	130lm/W	>80	ASFM	IP66





TORSO

PROJEKTÖR LED AYDINLATMA

PROJECTOR LED LIGHTING

- Klasik aydınlatma armatürlerine oranla % 80'e kadar enerji tasarrufu
- Duvaya monte edilmiş geniş alanı aydınlatma için
- Yüksek kaliteli, güvenilir ve uzun ömürlü LED sürücüler - 50.000-100.000 saat
- Yüksek kaliteli LED malzeme - 120lm/W'a kadar yüksek ışık verimliliği
- Duvaya monte edilmiş, bakım masrafları kullanımı - 70.000 saate kadar aktif kullanımı

- Energy savings up to 80% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High-quality security isolated LED drivers - 50-75% efficiency
- High-quality LED material - 120lm/W luminous efficacy of up system
- Long life, maintenance free or change to use - 70,000 hours of active use

Gövde Body	Alüminyum Enjeksiyon Aluminum Injection
LED Model LED	SMD Mid/High Power LED SMD Mid/High Power LED
Optik Kapak Optical Cover	Darbeye Dayanıklı Temperli Cam + Opsiyonel Lens Seçenekli Tempered Glass Protection + Optional Lens Selection
Sürücü Model Driver Model	Yüksek Verimlilikli Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Opsiyonlar Options	Dimleme Dimming Options	Lens Lens
	0-10V	30°-60°-90° Asimetrik Lens Asymmetric Lens

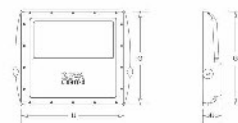
TORSO ► Işık Açısı ► Lighting Angles



Teknik Çizim Tablo ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U mm	G mm	D mm
TORSO 40	315	253	50
TORSO 50	315	253	50
TORSO 75	366	299	55
TORSO 100	366	299	55
100SU 150	480	420	65
TORSO 200	480	420	65
TORSO 240	480	420	65

Teknik Çizim ► Technical Drawing



Ambalaj Bilgileri ► Packaging Information

Ürün İsmi Product Name	Paket Ölçüleri Package Dimensions	Paket Hacmi Package Volume	Paket Ağırlığı Package Weight
TORSO 40	340 x 270 x 43	0.036 m³	2.5 kg
TORSO 50	340 x 270 x 43	0.036 m³	2.5 kg
TORSO 75	340 x 270 x 43	0.036 m³	2.6 kg
TORSO 100	340 x 270 x 43	0.036 m³	2.75 kg
100SU 150	380 x 320 x 65	0.008 m³	4.2 kg
TORSO 200	380 x 320 x 65	0.008 m³	4.5 kg
TORSO 240	500 x 440 x 75	0.017 m³	7.5 kg

Kontrol Seçenekleri ► Control Options

On/Off	Dali	1-10V
--------	------	-------

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Gerilimi Input Voltage	Rekt. Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI	IS/K AÇISI Light Angle	IP Sınıfı IP Class
TORSO 40	SV PR 40	40 W	AC220-240V	3000K/5000K/6500K	5200 lm	130lm/W	>80	120°	P66
TORSO 50	SV PR 50	50 W	AC220-240V	3000K/5000K/6500K	7250 lm	145lm/W	>80	120°	P66
TORSO 75	SV PR 75	75 W	AC220-240V	3000K/5000K/6500K	10500 lm	140lm/W	>80	120°	P66
TORSO 100	SV PR 100	100 W	AC220-240V	3000K/5000K/6500K	13800 lm	130lm/W	>80	120°	P66
TORSO 150	SV PR 150	150 W	AC220-240V	3000K/5000K/6500K	20250 lm	135lm/W	>80	120°	P66
100SU 150	SV PR 150	200 W	AC220-240V	3000K/5000K/6500K	25800 lm	128lm/W	>80	120°	P66
TORSO 240	SV PR 240	240 W	AC220-240V	3000K/5000K/6500K	32400 lm	135lm/W	>80	120°	P66





LEKA

PROJEKTÖR LED

AYDINLATMA

PROJECTOR LED LIGHTING

- Klasik aydınlatma armatürlerine göre %80'e kadar enerji tasarrufu
- Dışa geçmeyen geri dökümlü doğa dostu ürün
- Yüksek kaliteli güvenilirli zane LED sürücü - 3000-3000 verimlilik
- Yüksek kaliteli LED malzeme - 120lm/W'a kadar yüksek ışık verimliliği
- Uzun ömürlü, bakım masrafları yoktur - 72.000 saate kadar aktif kullanım

- Energy savings up to 80% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High quality security isolated LED drivers - 80-95% efficiency
- High quality LED material - 120lm/W luminous efficacy of the system
- Long life, maintenance free or change to use - 70.000 hours of active use

Gövde
Body

Alüminyum Enjeksiyon
Aluminum Injection

Led Model
Led

SMD Mid/High Power LED
SMD Mid/High Power LED

Optik Kapak
Optical Cover

Darbeye Dayanıklı Temperli Cam + Opsiyonel Lens Seçenekli
Tempered Glass Protection + Optional Lens Selection

Sürücü Model
Driver Model

Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü
High Efficiency Constant Current Driver

Opsiyonlar
Options

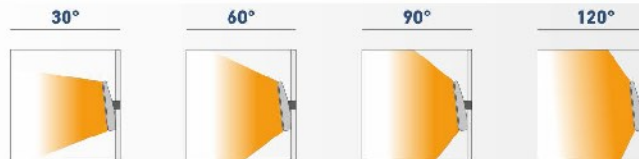
Dimleme
Dimming Options

DALI
1-10V

Lens
Lens

30°-60°-90° Asimetrik Lens
Asymetric Lens

LEKA ► Işık Açıları ► Lighting Angles



Teknik Çizim Tablo ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U mm	Ö mm	D mm
LEKA 40	210	247	50
LEKA 55	210	247	50
LEKA 70	210	247	50
LEKA 100	280	340	55
LEKA 150	280	340	55
LEKA 300	363	508	55

Teknik Çizim ► Technical Drawing

Kontrol Seçenekleri ► Control Options

On/Off	Dali	1-10V
--------	------	-------

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Nöbet Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etiklilik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	IŞIK AÇISI Light Angle	IP Sınıfı IP Class
LEKA 40	SV P1 LK 40	40 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	5600 lm	140lm/W	>80	30-60-90-120°	IP66
LEKA 55	SV P1 LK 55	55 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	7150 lm	130lm/W	>80	30-60-90-120°	IP66
LEKA 70	SV P1 LK 70	70 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	9100 lm	130lm/W	>80	30-60-90-120°	IP66
LEKA 100	SV PP LK 100	100 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	13000 lm	139lm/W	>80	30-60-90-120°	IP66
LEKA 150	SV PP LK 150	150 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	21750 lm	145lm/W	>80	30-60-90-120°	IP66
LEKA 300	SV PP LK 300	300 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	42000 lm	140lm/W	>80	30-60-90-120°	IP66



STEEL

PROJEKTÖR LED AYDINLATMA

PROJECTOR LED LIGHTING

- Yüksek aydınlatma alanları için en az 30.000 saat enerji tasarrufu
- Çevre dostu, geri dönüşümlü, doğa dostu ürün
- Yüksek kaliteli, güvenilir ve uzun ömürlü LED ışık - 90-95% verimlilik
- Yüksek kaliteli LED malzeme - 120lm/W'e kadar sistem verimliliği
- Uzun ömürlü, bakım masrafları azalır - 70.000 saate kadar etkin çalışma

- Energy savings up to 80% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly product
- High-quality assembly, isolated LED drivers - 90-95% efficiency
- High-quality LED material - 120lm/W luminous efficacy of up system
- Long life, maintenance free of change to use - 70.000 hours of active use

Gövde
Body

Alüminyum Ekstrüzyon
Aluminum Extrusion

Led Model
LED

SMD Mid/High Power LED
SMD Mid/High Power LED

Optik Kapak
Optical Cover

Darbeye Dayanıklı Temperli Cam + Polikarbon Kapak + Opsiyonel Lens Seçenekli
Impact Resistant Tempered Glass + Polycarbonate Cover + Optional Lens Selection

Sürücü Model
Driver Model

Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Süzgeç
High Efficiency Constant Current Filter

Opsiyonlar
Options

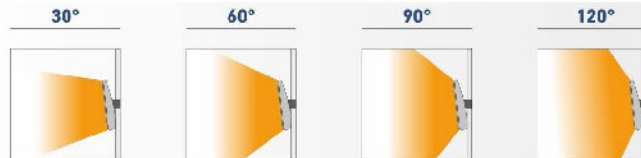
Dimleme
Dimming Option

DALI
1-10V

Lens

30°-60°-90°
Adjustable Lens
Optional Lens

STEEL ► Işık Açıları ► Lighting Angles



Teknik Çizim Tablo ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U (mm) mm	Ö (mm) mm	D (mm) mm
STEEL 50	270	170	95
STEEL 70	270	170	95
STEEL 100	380	270	95
STEEL 150	380	270	95
STEEL 200	700	270	95
STEEL 300	700	270	95

Teknik Çizim ► Technical Drawing

SV-PR-XS/ SV-PR-XM



Ambalaj Bilgileri ► Packaging Information

Ürün Kodu Product Code	Paket Ölçüsü Package Size	Paket Hacmi Package Volume	Paket Ağırlığı Package Weight
STEEL 50	350x250x130	0,011 m³	4,5 kg
STEEL 70	350x250x130	0,011 m³	4,5 kg
STEEL 100	450x350x130	0,020 m³	6,5 kg
STEEL 150	450x350x130	0,020 m³	7 kg
STEEL 200	750x350x130	0,034 m³	12 kg
STEEL 300	750x350x130	0,034 m³	12,5 kg

Kontrol Seçenekleri ► Control Options

On/Off	1-10V	Dali
--------	-------	------

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketim Power (W)	Giriş Gerilimi Input Voltage	Reaktif Güç Reactive Power	Lümen Değeri Lumen Value	Etkinlik Faktörü Power Factor	Ölçü Size	IS-N ADISI Type/Model	IP Sınıfı IP Class
STEEL 50	SV PR XS 50	50 W	AC220-240V	3000VA/600W/600W	6500 lm	>0,9	130mmW	30-60-90-120°	P66
STEEL 70	SV PR XS 70	70 W	AC220-240V	3000VA/600W/600W	9600 lm	>0,9	130mmW	30-60-90-120°	P66
STEEL 100	SV PR XM 100	100 W	AC220-240V	3000VA/600W/600W	12000 lm	>0,9	125mmW	30-60-90-120°	P66
STEEL 150	SV PR XM 150	150 W	AC220-240V	3000VA/600W/600W	16000 lm	>0,9	120mmW	30-60-90-120°	P66
STEEL 200	SV PR XB 200	200 W	AC220-240V	3000VA/600W/600W	22000 lm	>0,9	110mmW	30-60-90-120°	P66
STEEL 300	SV PR XB 300	300 W	AC220-240V	3000VA/600W/600W	33000 lm	>0,9	110mmW	30-60-90-120°	P66





REMA

PROJEKTÖR LED AYDINLATMA

PROJECTOR LED LIGHTING

- Klasik aydınlatma armatürlerine oranla %80'e kadar enerji tasarrufu
- Cıva içermeyen geri dönüşümlü doğa dostu ürün
- Yüksek kaliteli güncellenmiş kaliteli LED ışınları - 8000-10000 saatlik ömür
- Yüksek kaliteli LED malzeme - 120lm/W'e kadar yüksek verimlilik
- Uzun ömürlü, bakım masrafları azalır - 70.000 saate kadar etkin kullanım

- Energy savings up to 80% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High-quality assembly isolated LED drivers - 70-75% efficiency
- High-quality LED material - 120lm/W luminous efficacy of up system
- Long life, maintenance free of change to use - 70.000 hours of active use

Gövde
Body

Alüminyum Ekstrüzyon
Aluminium Extrusion

Led Model
LED

SMD Mid/High Power LED
SMD Mid/High Power LED

Optik Kapak
Optical Cover

Darbeye Dayanıklı Temperli Cam + Polikarbon Kapak + Opsiyonel Lens Seçenekleri
Shatterproof Glass Protection + Polycarbon Cover + Optional Lens Selections

Sürücü Model
Driver Model

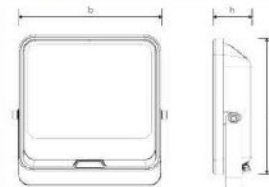
Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü
High Efficiency Constant Current Driver

Opsiyonlar
Options

Güçlendirilmiş Cam Koruması
Tempered Glass Protection

STEEL ►

Teknik Çizim ► Technical Drawing



Teknik Çizim Tablosu ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	B mm	A mm	H mm	AĞIRLIK kg
REMA 50	215	205	44	0,22
REMA 100	245	235	47	0,35
REMA 150	285	275	47	0,55
REMA 200	325	315	47	0,68

Kontrol Seçenekleri ► Control Options

On/Off	1-10V	Dali
--------	-------	------

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Power (Watt)	Giriş Gerilimi Input Voltage	Reak. Seviyesi Color Temperature	Lümen Değeri Lumens (lm)	Etkinlik Faktörü Efficiency (lm/W)	CRI	ISK Açısı Beam Angle	IP Sınıfı IP Class
REMA 50	SV PR S EKO 50	50 W	AC220-240V	4500K	6000 lm	120lm/W	>80	120°	P66
REMA 100	SV PR SEKO 100	100 W	AC220-240V	4500K	12000 lm	120lm/W	>80	120°	P66
REMA 150	SV PR SEKO 150	150 W	AC220-240V	4500K	18000 lm	120lm/W	>80	120°	P66
REMA 200	SV PR S EKO 200	200 W	AC220-240V	4500K	24000 lm	120lm/W	>80	120°	P66





SILVER

PROJEKTÖR LED AYDINLATMA PROJECTOR LED LIGHTING

- Klasik aydınlatma armatürlerine oranla % 80'e kadar enerji tasarrufu
- Cıva içermeyen geri dönüşümlü doğa dostu ürün
- Yüksek kaliteli gözetimci soke LED ışıkları - 8000-9000 saat ömür
- Yüksek kaliteli LED malzeme - 120lm/W'e kadar yüksek verimliliği
- Uzun ömürlü, bakım masrafları azalması - 70.000 saate kadar etkin kullanım

- Energy savings up to 80% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly product
- High-quality assembly isolated LED drivers - 70-75% efficiency
- High-quality LED material - 120lm/W luminous efficacy of up system
- Long-life, maintenance free of change to use - 70.000 hours of active use

Gövde
Body

Alüminyum Ekstrüzyon
Aluminium Extrusion

Led Model
LED

SMD Mid/High Power LED
SMD Mid/High Power LED

Optik Kapak
Optical Cover

Darbeye Dayanıklı Temperli Cam + Polikarbon Kapak + Opsiyonel Lens Seçenekli
Shatterproof Glass Protection + Polycarbon Cover + Optional Lens Selection

Sürücü Model
Driver Model

Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Süzgeç
High Efficiency Constant Current Driver

Opsiyonlar
Options

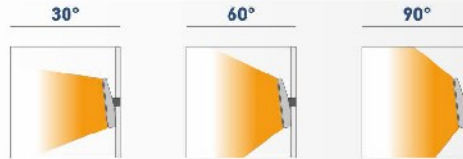
Dimleme
Dimming Options

DMX
1-10V

Lens
30°-60°-90°

Askeri/OK Lens
Askeri/OK Lens

STEEL ► Işık Açıları ► Lighting Angles



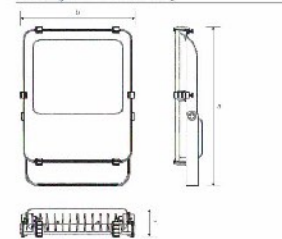
Teknik Çizim Tablo ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	B mm	A mm	H mm	AĞIRLIK kg
SILVER 40	242	335	57	1,6
SILVER 60	242	335	57	1,9
SILVER 70	242	335	57	1,9
SILVER 100	296	325	80	3,23
SILVER 150	318	390	82	4,7

Kontrol Seçenekleri ► Control Options

On/Off	1-10V	Dali

Teknik Çizim ► Technical Drawing



Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketim Power Consumption	Giriş Gerilimi Input Voltage	Reak. Seçenekleri Reactive Power Options	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Power Factor	Ömür Life	IS-N ADISI Type/Model	IP Sınıfı IP Class
SILVER 40	SV PR S 40	40 W	AC220-240V	3000V/4000K/6000K	5200 lm	130lm/W	>30	30-60-90-120°	P66
SILVER 60	SV PR S 60	60 W	AC220-240V	3000V/4000K/6000K	7800 lm	130lm/W	>30	30-60-90-120°	P66
SILVER 70	SV PR S 70	70 W	AC220-240V	3000V/4000K/6000K	9100 lm	130lm/W	>30	30-60-90-120°	P66
SILVER 100	SV PR S 100	100 W	AC220-240V	3000V/4000K/6000K	13000 lm	130lm/W	>30	30-60-90-120°	P66
SILVER 150	SV PR S 150	150 W	AC220-240V	3000V/4000K/6000K	19500 lm	130lm/W	>30	30-60-90-120°	P66





SEKANO KANOPI LED AYDINLATMA

CANOPY LED LIGHTING

- Klasik aydınlatma armatürlerine oranla 50-80'e kadar enerji tasarrufu
- Civa içermeyen geniş dönüşümlü değer dastu ürün
- Yüksek kaliteli LED süreci - 9998-9999 verimlilik
- Yüksek kaliteli LED malzeme - 130lm/W'a kadar sistem ışıık akıdırılığı
- Ürün ömrü, bakım masrafları kullanımı - 70.000 saate kadar aktif kullanım

- Energy savings up to 80% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High-quality LED drivers - 99-999% efficiency
- High-quality LED source - 130lm/W luminous efficacy of the system
- Long life, maintenance free of change to use - 70,000 hours of active use

Görde Body	Alüminyum Enjeksiyon Aluminum Injection		
Led Model Led	SMD Mid Power LED / High Power LED SMD Mid Power LED / High Power LED		
Optik Kapak Optical Cover	Darbeye Dayanıklı PC Kapak + Opsiyon PC Cover + Optional Lens Selections		
Sürücü Model Driver Model	Yüksek Verimlilikle Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver		
Opsiyonlar Options	Dimleme Dimming Options	Optik Optic	Lens Lens

Kontrol Seçenekleri ► Control Options

On/Off	1-10V	Delı
--------	-------	------

SEKANO ► Işıık Açlıları ► Lighting Angles



Teknik Çizim Tablo ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U	G	D	Kesim Ölçüleri Cutting Dimensions
SEKANO 70/100/150	41C	410	125	363x330

Ambalaj Bilgileri ► Packaging Information

Ürün İsmi Product Name	Paket Ölçüleri Package Dimensions	Paket Hacmi Package Volume	Paket Ağırlığı Package Weight
SEKANO 70/100/150	423x420x160	0,0232 m³	0 kg



Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Çıkış Gücü Output Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI	ISIK ACISI Light Angle	IP Sınıfı IP Class
SEKANO 70	SV SA KNP 70	70 W	AC220-240V	3000K/4000K/4500K	10150 lm	145 lm/W	>80	120°	IP66
SEKANO 100	SVSA KNP 100	100 W	AC220-240V	3000K/4000K/4500K	14000 lm	140 lm/W	>80	120°	IP66
SEKANO 150	SVSA KNP 150	150 W	AC220-240V	3000K/4000K/4500K	18900 lm	120 lm/W	>80	120°	IP66





SEWALL

WALLWASHER

LED AYDINLATMA

WALLWASHER LED LIGHTING

Gövde
Body

Alüminyum Ekstrüzyon
Aluminum Extrusion

LED Model
LED

Mid/High Power LED
Kısa Yüksek Güçlü LED

Optik Kapak
Optical Cover

Darbeye Dayanıklı Temperli Cam
Impact Resistant Tempered Glass

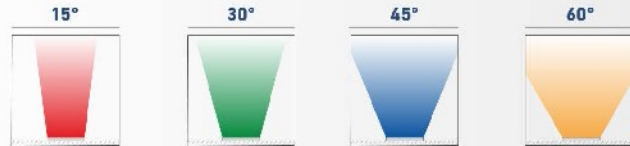
Sürücü Model
Driver Model

Yüksek Verimlilikle Sabit Akımlı Sürücü
High Efficiency Constant Current Driver

- Yüksek aydırlıkla ematilikten orada 1/80'e kadar enerji tasarrufu
- Güç kayıplarını en aza indiren LED aydınlatma
- Yüksek kaliteli LED aydınlatma
- Uzun ömürlü, bakım masrafları yoktur

- Energy savings up to 80% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High-quality security isolated LED drivers
- High-quality LED material
- Long life, maintenance free of charge to use

SEWALL ► Işık Açılar ► Lighting Angles



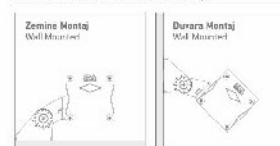
Teknik Çizim Tablo ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
SEWALL15	150	55,4	64
SEWALL30	300	55,4	64
SEWALL60	600	55,4	64
SEWALL90	900	55,4	64
SEWALL120	1200	55,4	64
SEWALL150	1500	55,4	64

Teknik Çizim ► Technical Drawing



Kurulum Yöntemleri ► Installation Ways



Kontrol Seçenekleri ► Control Options

On/Off

Ambalaj Bilgileri ► Packaging Information

Ürün İsmi Product Name	Paket Ölçüsü Package Size	Paket Hacmi Package Volume	Paket Ağırlığı Package Weight
SEWALL15	150x135x95	0,0020 m³	0,75 kg
SEWALL30	300x135x95	0,0040 m³	1,5 kg
SEWALL60	600x135x95	0,0080 m³	2,5 kg
SEWALL90	900x135x95	0,0117 m³	3,5 kg
SEWALL120	1200x135x95	0,0155 m³	4,5 kg
SEWALL150	1500x135x95	0,0192 m³	5,5 kg

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Power Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	İşık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
SEWALL15	SVPR WL L15	3 W	AC220-240V	W-R-G-B-A (tek renk)	300 lm	130lm/W	>80	12-30-45-60-90°	IP66
SEWALL30	SVPR WL L30	10 W	AC220-240V	W-R-G-B-A (tek renk)	300 lm	120lm/W	>80	12-30-45-60-90°	IP66
SEWALL60	SVPR WL L60	20 W	AC220-240V	W-R-G-B-A (tek renk)	300 lm	120lm/W	>80	12-30-45-60-90°	IP66
SEWALL90	SVPR WL L90	30 W	AC220-240V	W-R-G-B-A (tek renk)	300 lm	120lm/W	>80	12-30-45-60-90°	IP66
SEWALL120	SVPR WL L120	40 W	AC220-240V	W-R-G-B-A (tek renk)	300 lm	120lm/W	>80	12-30-45-60-90°	IP66
SEWALL150	SVPR WL L150	50 W	AC220-240V	W-R-G-B-A (tek renk)	300 lm	120lm/W	>80	12-30-45-60-90°	IP66



SV-SLS

CEPHE AYDINLATMA

FACADE LIGHTING

SV-SLS yüzeye monte edilen çizgisel görünümü vurgulu ışığı ve konur efekti oluşturmak için tasarlanmıştır. Dekanet Aydınlamadan, Üstü Aydınlamaya sunduğu renkli ve güçlü çözümler ile geniş bir kullanım alanına sahiptir. Benzer çözümlere uygun titretilen SV-SLS eşnek çözümler üretiminize imkan sağlar. SV-SLS bileşenler aydınlatma başlıklarını olarak herhangi bir çözüme sunar.

SV-SLS is designed to create a surface-mounted linear-looking accent light and contour effect. It has a wide usage area with the color and power options it offers from Decanet Lighting to Concealed Lighting. SV-SLS which can be produced in accordance with the desired dimensions, allows you to produce flexible solutions. It offers a homogeneous solution regardless of the SV-SLS mounting angle.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Sertifikalar / Certifications



Anahtar Özellikler / Key Features



Operasyonel / Operational



Opsiyonel / Optional



Elektriksel Özellikler / Electrical & Output Data

Çalışma Voltaj Seçenekleri	24V DC & (19-25V DC genişletim seçeneği)
Kasa Sıcaklığı (T _{ca} & T _{ca})	T _{ca} = -25°C, T _{ca} = 40°C/taahhüt yapılmaz.
Dolgu Sıcaklığı (T _{amb} & T _{amb})	T _{amb} = -50°C, T _{amb} = 70°C
Ortam Sıcaklığı (T _{amb} & T _{amb})	T _{amb} = -20°C, T _{amb} = 70°C/taahhüt yapılmaz.



SV-SLS LINE SMALL

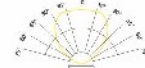
Teknik Çizim Tablo / Technical Drawing Table



Sevya 2 (40-120 mm/200 mm/300 mm/400 mm/500 mm/600 mm)
Doğru optik açı kullanılarak aydınlatılır.



Optik Seçenekleri / Optics Options



120° CEREZE

Piksel Ürün Grubu / Pixel Product Line

	TEK RENK			TEK RENK DMX			RGB			RGB-DMX		
Ürün Boyu (L) (mm)	1000			1000			1000			1000		
GR (°) (mm)	4.8	7.7	14.4	8.1			8.4			8.4	17.4	
Led Sayısı (mm)	60 / 120			72			48			36		
PCD kesim aralığı (mm)	10			25			12.5			12.5		
Piksel sayısı (mm)	-			12			-			6		
Dışarı Kapaklı Işık Akısı (lm) 5000K	456	684	1348	796			388			586	868	
Ürün Net Ağırlığı (kg)	0.12			0.12			0.12			0.12		
Max. üretilebilir uzunluk (cm)	201			201			201			201		
Max. seri çalışma uzunluğu (m) (*Sadece akım entegreli)	5 (12°)			5 (12°)			5 (12°)			5 (12°)		
CR/RR	80/85			80/85			80/85			80/85		
Max. ortam sıcaklığı (T _{amb})	40°C			40°C			40°C			40°C		
Teknoloji sıcaklığı (T _{ca})	75°C			75°C			75°C			75°C		
Kontrol seçeneği	On / Off			Pwm			On / Off			Pwm		
										Dimmer / Spi		

Tek Renk Ürün Grubu / Mono Color Product Line

Ürün Kodu		60 / 120 Led 6,8W / mt (yüksükten aşağıya)	60 / 120 Led 7,2W / mt (yüksükten aşağıya)	60 / 120 Led 14,4W / mt (yüksükten aşağıya)
Işık Rengi		100cm	100cm	100cm
 WE22	2200K	336	504	1008
 WE27	2700K	360	540	1080
 WE30	3000K	384	576	1152
 WE35	3500K	408	612	1224
 WE40	4000K	432	648	1296
 WE50	5000K	456	684	1368
 WE65	6500K	480	720	1440
 590NM	AMBER	192	288	576
 450NM	MAVİ	120	180	360
 530NM	YEŞİL	216	324	648
 630NM	KIRMIZI	168	252	504

Bağlantı Seçenekleri / Connections Options



Montaj Seçenekleri / Mounting Options



SV-SLW

CEPHE AYDINLATMA

FACADE LIGHTING

► SV Wall Washer serisi ürünler, mimari ve dekoratif aydınlatma için modern ve oldukça yenimli bir çözümdür. Armatür, ağırlıklı olarak dış mekânda duvar boyama ve diğer estetik için planlamak amacıyla kullanılmaktadır. Binelerin, plazaların, anıtların, parkların, tarihi ve kültürel alanların dekoratif aydınlatması için idealdir. SVW Ürün Grubu -20 µm Elektalitik Alüminyum Gövdesi, IP66 Koruma sınıfına sahip olması ve IK09 standartlarına dayanımı ile zorlu dış ortam koşullarında güvenle kullanılabilir. SLW serisi renkli değişikrâkren piksel kontrolü ile süren çeşitli versiyonları süre sunmaktadır. Dali, Dimm ve Spi protokolleri ile de kontrol edilebilen, SVW Ürün ailesi, 220V AC veya 24V DC gibi güç seçeneklerini tercihimize bırakmaktadır. Opsiyonel olarak sunulan tüm özellikleri ile SVW size güvenli, hızlı etme olanakları sağlar.

► SV Wall Washer series products are a modern and highly efficient solution for architectural and decorative lighting. The luminaires are predominantly designed to emphasize the aesthetics of wall painting and texture outdoors. Idea for decorative lighting of buildings, plazas, monuments, parks, historical and cultural sites. SVW Product Group - 20 µm Anodized Aluminium Body, IP66 protection class and IK09 standards, can be used safely in harsh outdoor conditions. SVW can offer you various versions, monochromatic and color-changing pixel control. The SVW product family, washcan also be controlled with Dali, Dimm and Spi protocols, leaves power options such as 220V AC or 24V DC to your preference. With all its optional products, SVW will give you the opportunity to bring your vision to life.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Sertifikalar / Certifications



Anahtar Özellikler / Key Features



Opsiyonel / Optional



Opsiyonel / Optional



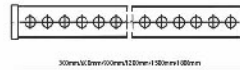
Elektriksel Özellikler / Electrical & Output Data

Çalışma Voltaj Seçenekleri	220-240V-AC & 24V-DC
Kasa Sıcaklığı (T _{ca} & T _{cu})	T _{ca} = -25°C, T _{cu} = Kasa/Body temperature
Doğulama Sıcaklığı (T _{amb} & T _{amb})	T _{amb} = -50°C, T _{amb} = 85°C
Ortama Sıcaklığı (T _{amb} & T _{amb})	T _{amb} = -25°C, T _{amb} = Ortam sıcaklığı ortamları



SV-SLW WALL WASHER

Teknik Çizim Tablo / Technical Drawing Table



Piksel Ürün Grubu / Pixel Product Line

	RGB				RGB-DMX				TEK RENK DMX			
Ürün Kodu	SLW1	SLW2	SLW3	SLW4	SLW1	SLW2	SLW3	SLW4	SLW1	SLW2	SLW3	SLW4
Ürün Boyu (L) (cm)	31	61	91	121	31	61	91	121	31	61	91	121
Güç (W)	14	26	36	50	14	26	36	50	14	26	36	50
Led Miktarı/Adet	12	24	36	48	12	24	36	48	12	26	36	48
Kontrol Protokolü	PWM				DMX/SPI				DMX/SPI			
Çalışma Sıcaklığı (T _{ca})	80/65				80/65				80/65			
T _c Noktası Sıcaklığı (T _{ca})	75°C				75°C				75°C			
Max. Ortam Sıcaklığı (T _{amb})	50°C				50°C				50°C			

Tek Renk Ürün Grubu / Mono Color Product Line

Ürün Kodu	SLW05	SLW1	SLW2	SLW3	SLW4	SLW5	SLW6
İçerik Renği	Armatür Lâminası/Armatür 25° Lens						
W522	2200K	540	1080	2160	3240	4320	5400
W527	2700K	600	1200	2400	3600	4800	6000
W530	3000K	630	1260	2520	3780	5040	6300
W535	3500K	660	1320	2640	3960	5280	6600
W540	4000K	690	1380	2760	4140	5520	6900
W550	5000K	720	1440	2880	4320	5760	7200
W565	6500K	750	1500	3000	4500	6000	7500
590NM	AMBER	420	840	1680	2520	3360	4200
490NM	MAVI	180	360	720	1080	1440	1800
530NM	YESİL	480	960	1920	2880	3840	4800
630NM	KIRMIZI	300	600	1200	1800	2400	3000

(Table-1.1)

	SLW05	SLW1	SLW2	SLW3	SLW4	SLW5	SLW6
Ürün Boyu (L) (cm)	15	31	61	91	121	151	181
Güç (W)	7	14	25	36	50	62	75
Led Miktarı	4	12	24	36	48	60	72
Ortalama Işık Akısı (lm/W) 3000K	120	120	120	120	120	120	120
Çalışma Sıcaklığı (T _{ca})	80/65	80/65	80/65	80/65	80/65	80/65	80/65
T _c Noktası Sıcaklığı (T _{ca})	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C	75°C
Max. Ortam Sıcaklığı (T _{amb})	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	45°C	40°C

Bağlantı Seçenekleri / Connection Options



Montaj Seçenekleri / Mounting Options





Kablo Seçenekleri » Cable Options

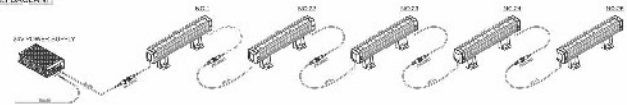


Optik Seçenekleri » Optics Options

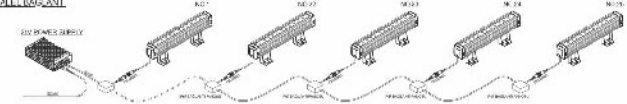


Bağlantı Diyagramı » Connection Diagram

24V-DC-EPDM
SİRALI BAĞLANTI



24V-DC-EPDM
PARALEL BAĞLANTI



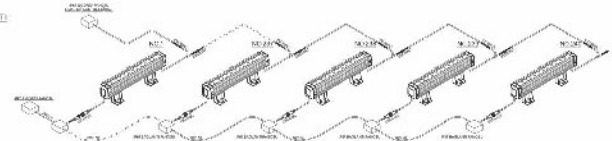
220V-AC
SİRALI BAĞLANTI



220V-AC
PARALEL BAĞLANTI



02RX / SP1
SİRALI BAĞLANTI





SV-SWP

CEPHE AYDINLATMA

FACADE LIGHTING

Wall Washer Pro serisi Yüksek Tavan, Neşce Aydınlatma ve Cephe Boyama uygulamaları için tasarlanmış ve modüler yapıda üretilmiştir. 25W ile 250W arasında geniş bir güç aralığına sahip, uygulama ortamı ile konfigüre edilebilen yapıya ile diğer çekimlerdeki geniş renk ve kontrol seçenekleri ile profesyonel çözümler sunmaya yardımcı olur. Yüksek optik verimliliği sayesinde ekonomik sonuçlar sunar.

Wall Washer Pro series is designed for High Ceiling, Object Lighting and Facade Painting applications and is designed in a modular structure. It shows attention with its application-specific configurable structure with a wide power range between 25W and 250W. It helps you to provide functional solutions with wide color and control options. It offers economical results thanks to its high optical efficiency.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Sertifikalar / Certifications



Anahtar Özellikler / Key Features



Operasyonel / Operational



Opsiyonel / Optional



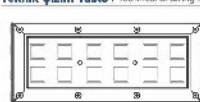
Elektriksel Özellikler / Electrical & Output Data

Çalışma Voltajı Seçenekleri	(220-240V~AC & 23-25V~DC)
Kasa Sıcaklığı (T _{ca} & T _{cu})	T _{ca} = -25°C, T _{cu} = 75°C
Dagolama Sıcaklığı (T _{da} & T _{du})	T _{da} = -50°C, T _{du} = 70°C
Ortam Sıcaklığı (T _{sa} & T _{su})	T _{sa} = -20°C, T _{su} = 60°C



SV-SWP WALL WASHER PROJECTOR

Teknik Çizim Tablo / Technical Drawing Table



- Alüminyum ekstrüzyon gövde / Aluminum extruded body
- 25W/1 modül soğutma kapasitesi / 25 W Module cooling capacity
- UV korumalı PMMA optik / UV protected PMMA optics
- Geniş renk seçenekleri / Wide color options
- On/Off, Dali, Dmx ve Spi kontrol opsiyonları

16mm/20mm/30mm/100mm

4 Standart İkizler 1,1/10mm/250mm/50mm/70mm

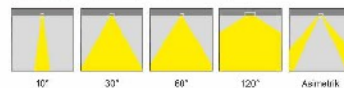
Piksel Ürün Grubu / Pixel Product Line

	TEK RENK				TEK RENK DMX				RGB				RGB-DMX			
Ürün Kodu	SWP1	SWP2	SWP3	SWP4	SWP1	SWP2	SWP3	SWP4	SWP1	SWP2	SWP3	SWP4	SWP1	SWP2	SWP3	SWP4
Ürün Boyu (L)(cm)	18	35	53	88	18	35	53	88	18	35	53	88	18	35	53	88
Güç (W)	25	50	75	100	25	50	75	100	25	50	75	100	25	50	75	100
Led Miktarı/Adet	12	24	36	48	12	24	36	48	12	24	36	48	12	24	36	48
Kontrol Protokolü	Pwm				Dmx/Spi				Pwm				Dmx/Spi			
Ortam Işık Akısı (lm/W)* 5000K	135				135				105				105			
Ortam Net Açıklığı (m)	0,65	1,5	2,15	2,60	0,65	1,5	2,15	2,60	0,65	1,5	2,15	2,60	0,65	1,5	2,15	2,60

Tek Renk Ürün Grubu / Mono Color Product Line

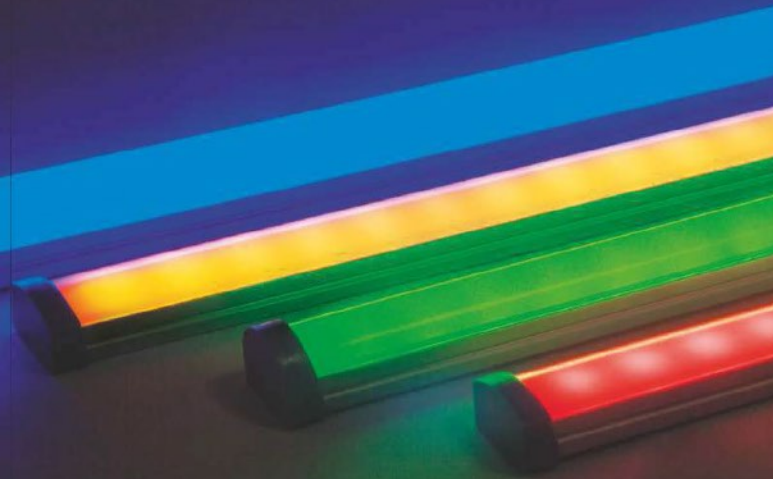
Ürün Kodu	60 / 120 Led 4,9W / mt referans ölçümü	60 / 120 Led 7,2W / mt referans ölçümü	60 / 120 Led 14,4W / mt referans ölçümü	
İçerik Rengi	100cm	100cm	100cm	
WE22	220CK	356	591	1068
WE27	270CK	349	540	1060
WE30	300CK	364	576	1152
WE35	350CK	418	616	1224
WE40	400CK	432	645	1256
WE50	500CK	456	684	1368
WE65	650CK	680	720	1640
590NM	AMBER	192	283	576
450NM	MARİ	120	180	360
530NM	YEŞİL	216	324	648
630NM	KIRMIZI	168	252	504

Optik Seçenekleri / Optics Options

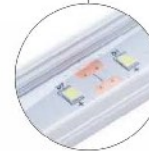


LED BAR AYDINLATMA

LED BAR LIGHTING



**Isi Yayılmını Destekleyen
Lineer Alüminyum Gövde**
Heat relating linear aluminum housing



Modüler Kullanıma Uygun Tasarım
Plug Structure Modular Design



LINEAL

LED BAR

AYDINLATMA

LED BAR LIGHTING

Gövde
Body

Alüminyum Ekstrüzyon
Aluminum Extrusion

LED Model
LED

SMD Mid Power LED
SMD Mid Power LED

Optik Kapak
Optical Cover

Darbeye Dayanıklı PC Kapak
PC Cover Protective

Opsiyonlar
Options

Dimpleme
Dimming Options

0-10V
1-10V

- Klasik aydınlatma armatürlerine oranla 8,80 e kadar enerji tasarrufu
- Enerji verimliliği yüksek, uzun ömürlü LED çipleri kullanılır
- Yüksek kaliteli, güvenli ve sağlam LED çipleri kullanılır
- Yüksek kaliteli LED malzeme - 100lm/W e kadar sistem ışık çıkışı
- Uzun ömürlü, bakım masrafsız kullanılır - 30.000 saate kadar ömür kullanılır
- Energy savings up to 88% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High quality security isolates LED drivers - 70-95% efficiency
- High quality LED material - 100lm/W luminous efficacy of up system
- Long life, maintenance free of change to use - 30,000 hours of active use

Difüzör Seçenekleri ▶ Diffuser Options

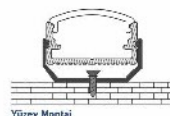
▼ LINEAL



Teknik Çizim Tablo ▶ Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	Ö (mm)	D (mm)
LINEAL	16,5	15,5

Montaj Seçenekleri ▶ Technical Drawing Table



Yüzey Montaj

Ambalaj Bilgileri ▶ Packaging Information

Ürün İsmi Product Name	Paket Ölçüsü Package Dimens	Paket Hecmi Package Volume	Paket Ağırlığı Package Weight
LINEAL	1020x42x30	0,0012 m³	0,5 kg

Giriş Gerilimi ▶ Input Voltage

24V DC

Koruma Sınıfı ▶ Protection Class

IP 20

Renk Seçenekleri ▶ Color Options

Kırmızı Yeşil Mavi Sarı

Difüzör Seçenekleri ▶ Diffuser Options

Opal Şeffaf

Teknik Özellikler ▶ Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Çıkış Gücü Output Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI	ISIK ACISI Light Angle	IP Sınıfı IP Class
LINEAL L130	SV-01 LBR L130	14 W	24V	3000K/4000K/5000K	2130 lm	150lm/W	>80	120°	IP20

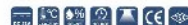
*SV-LBR Modeli 10cm ve katman şeklinde üretilebilir.

*Ürünün uzun, venien sipariş olduğundan 1cm daha uzun olacaktır.

*SV-LBR Modeli etkinlik faktörü olarak keskinleştirme gölge 5 mm uzunluğunda kadar bağlanabilir.

*7W-14W arasında üretilebilir.

*SV-LBR modeli yelpaze bir şekilde 5mm uzunluğunda kadar üretilebilir.





LINE

LİNEER LED AYDINLATMA

LINEAR LED LIGHTING

- Klasik aydınlatma armatürlerine oranla % 80'e kadar enerji tasarrufu
- Çiro çekmeyen geri dönüşümlü doğa dostu ürün
- Yüksek kaliteli güvenilirli izmit LED sürücü
- Yüksek kaliteli LED malzeme
- Uzun ömürlü, bakım masrafları kullanımı - 50.000 saate kadar etkin kullanım

- Energy savings up to 80% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High-quality security isolated LED drivers
- High-quality LED material
- Long life, maintenance free of change to use - 50,000 hours of active use

Görde
Body

Alüminyum Ekstrüzyon
Aluminum Extrusion

Led Model
Led

SMD Mid Power LED
SMD Mid Power LED

Sürücü Model
Driver Model

Yüksek Verimlilikte Sürücü
High Efficiency Driver

Opsiyonlar
Options

Dimleme
Dimming Options

DALI
1-10V

Acil Aydınlatma
Emergency Lighting

1 Saattik Ki
3 Saattik Ki

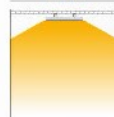
1 Kişilik Ki
3 Kişilik Ki

Sensör
Sensor

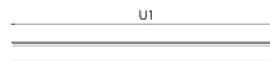
PIR

LINE ► Işık Açıları ► Lighting Angles

120°



Teknik Çizim ► Technical Drawing



G1
D1

Kontrol Seçenekleri ► Control Options

On/Off DALI 1-10V

Giriş Gerilimi Seçenekleri ► Input Voltage Options

24V DC 220V AC

Lineer ürünler en fazla 2,4 metre uzunluğa uyumlanır.

Teknik Çizim Tablo ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U (mm)	G (mm)	D (mm)
LINE SA _100	100	50.1	38.3
LINE SU _100	100	50	38

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketim Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Thrust Factor	CRI	ISIK AKISI Light Output	IP Sınıfı IP Class
LINE SA L100	SV SA LNRL100	30 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	3750 lm	125lm/W	>80	120°	IP40
LINE SU L100	SV SU LNRL100	30 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	3750 lm	125lm/W	>80	120°	IP40





LINE S LİNEER LED ARMATÜR LINEAR LED LUMINAIRE

► Line S serisi lineer led armatürleri, ofis, mağaza, showroom ve galeri gibi alanlar konfor ve zerafet gözetilerek aydınlatmak için tasarlandı. Line S farklı montaj araçlarıyla birlikte kullanılır. Üzel alüminyum profil ile farklı uygulamalarda ya da uç uç eklenmeden 5 formatta boyutunda kullanılabildiği gibi standart aparatlarla da kolayca tavana veya duvara monte edilebilir. Line S'ün beyazı efekt üreten difüzör opsiyonları ile de kullanılabilir.

► The S series linear led fixture is S shaped version of line and designed for comfort and visual lighting in office, stores, showroom and galleries. Line S series linear light luminaires can be used with different mounting apparatus. Line S fixture is designed for comfort and visual lighting in office, stores, showroom, galleries etc. With various light options it is easy to apply all ceiling or over-plaster applications. Line S can be manufactured with diffuser options offering 3D effects as well.

	SV-SU-LNR S35	SV-SU-LNR S45	SV-SU-LNR S50	SV-SU-LNR S65
Güç Power	35W	45W	50W	65W
Giriş Voltajı Input Voltage	220 V			
Frekans Frequency	50/60 Hz (approved for 47-63 Hz)			
Koruma Sınıfı Protection	IP20			
Ölçü Faktörü Power Factor	≥0.95			
Verimlilik Efficiency	100 lm/W	130 lm/W	130 lm/W	180 lm/W



Bu ürün özel olarak üretilmiştir. Projelerinizde kullanılabileceği belirtilmiştir.
This product can be manufactured with special dimensions.
Please ask our sales team for details.

Kaplama → Surface Treatment

● İpek Parlak
Silk Finish

⊕ Kumlama
Sand Treatment

Ürün renk ve kaplama seçenekleri için lütfen satış ekibimize danışınız.
Ask our sales team for additional colors and surface treatment options.

Standart Renkler → Stock Colors

□ RAL9016
Beyaz White

■ RAL9005
Siyah Black

Sipariş Bilgileri

Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketim Power	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Ölçüler (Uzunluk) Dimensions	CRI	SIK AÇISI Light Angle
SV-SU-LNR S35	35W	3000K/4000K/5000K	3900 lm	1200 x 80 x 50 mm	≥80	120°
SV-SU-LNR S45	45W	3000K/4000K/5000K	4900 lm	1500 x 80 x 50 mm	≥80	120°
SV-SU-LNR S50	50W	3000K/4000K/5000K	5000 lm	1600 x 80 x 50 mm	≥80	120°
SV-SU-LNR S65	65W	3000K/4000K/5000K	6500 lm	2000 x 80 x 50 mm	≥80	120°

Lümen değeri standartlara uyumlu değildir. Lütfen satış ekibimize danışınız.



LINE SQUARE LİNEER LED ARMATÜR LINEAR LED LUMINAIRE



► Line Square serisi lineer led armatürleri, ofis, mağaza, showroom ve galeri gibi alanlar konfor ve zerafet gözetilerek aydınlatmak için tasarlandı. Line Square farklı montaj araçlarıyla birlikte kullanılır. Üzel alüminyum profil ile farklı uygulamalarda kullanılabildiği gibi standart aparatlarla da kolayca tavana veya duvara monte edilebilir. Line Square üç beyazı efekt üreten difüzör opsiyonları ile de kullanılabilir.

► The Square series linear led fixture is designed for comfort and visual lighting in office, stores, showroom and galleries. Line series linear light luminaires can be used with different mounting apparatus. Line led fixture is designed for comfort and visual lighting in office, stores, showroom, galleries etc. With various light options it is easy to apply all ceiling or over-plaster applications. Line can be manufactured with diffuser options offering 3D effects as well.

	SV-SU-LNR K80	SV-SU-LNR K90	SV-SU-LNR K120	SV-SU-LNR K192
Güç Power	80W	90W	120W	192W
Giriş Voltajı Input Voltage	220 V			
Frekans Frequency	50/60 Hz (approved for 47-63 Hz)			
Koruma Sınıfı Protection	IP20			
Güç Faktörü Power Factor	≥0.95			
Verimlilik Efficiency	100 lm/W	120 lm/W	180 lm/W	180 lm/W

Kelvin Değerleri



Bu ürün özel olarak üretilmiştir. Projelerinizde kullanılabileceği belirtilmiştir.
This product can be manufactured with special dimensions.
Please ask our sales team for details.

Kaplama

● İpek Parlak
Silk Finish

⊕ Kumlama
Sand Treatment

Ürün renk ve kaplama seçenekleri için lütfen satış ekibimize danışınız.
Ask our sales team for additional colors and surface treatment options.

Standart Renkler

□ RAL9016
Beyaz White

■ RAL9005
Siyah Black

Sipariş Bilgileri

Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketim Power	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Ölçüler (Uzunluk) Dimensions	CRI	SIK AÇISI Light Angle
SV-SU-LNR K80	80W	3000K/4000K/5000K	8000 lm	700 x 700 x 45 mm	≥80	120°
SV-SU-LNR K90	90W	3000K/4000K/5000K	9600 lm	850 x 850 x 45 mm	≥80	120°
SV-SU-LNR K120	120W	3000K/4000K/5000K	12000 lm	1250 x 1250 x 45 mm	≥80	120°
SV-SU-LNR K192	192W	3000K/4000K/5000K	19200 lm	1700 x 1700 x 45 mm	≥80	120°
SV-SU-LNR K80	80W	3000K/4000K/5000K	8000 lm	700 x 700 x 45 mm	≥80	120°
SV-SU-LNR K90	90W	3000K/4000K/5000K	9600 lm	850 x 850 x 45 mm	≥80	120°
SV-SU-LNR K120	120W	3000K/4000K/5000K	12000 lm	1250 x 1250 x 45 mm	≥80	120°
SV-SU-LNR K192	192W	3000K/4000K/5000K	19200 lm	1700 x 1700 x 45 mm	≥80	120°

Lümen değeri standartlara uyumlu değildir. Lütfen satış ekibimize danışınız.



LINE MESH

LİNEER LED ARMATÜR

LINEAR LED LUMINAIRE

► Line Mesh serisi lineer led armatürler, Lineer gövde üzerine özel monte yapılmış yelpaze dördü ile mesh gövdesi olan Line Mesh, ofis, mağaza, showroom ve galeri gibi alanlar için tasarlanmıştır. Line Mesh farklı manzara seçenekleri ile kullanılabilir. Özel alüminyum profiller ile farklı çaplar da üretilmektedir. Standart aparatlar ile kolayca monte ve parçaları lineer uygulanabilir. Line Mesh ışık yoğunluğu yüksek armatürlerdir. Standart aparatlarla da kullanılabilir.

► Line Mesh series linear led fixture is designed for comfort and visual lighting in office, stores, showroom and galleries. Line series linear light luminaires can be used with different mounting apparatus. Line led fixture is designed for comfort and visual lighting in office, stores, showroom, galleries etc. With various radius options it is easy to apply on ceiling or over-plaster applications. Line Mesh can be manufactured with diffuser options offering 3D effects as well.

Güç Power Güç Yalıtım Power Isolation	25W	35W	45W	65W	85W
Frekans Frequency	50/60Hz (applied for 47-53Hz)				
Koruma Sınıfı Protection Class	IP20 - IP44				
Ölçü Birimi Unit	±0.95				
Verimlilik Efficiency	100 lm/W	100 lm/W	100 lm/W	100 lm/W	100 lm/W

Kelvin Değerleri ► Kelvin Values



Bu ürün özel ölçümlerle üretilmektedir. Proje özel ölçümlerle üretilmektedir. This product can be manufactured with special dimensions. Please ask our sales team for details.

Kaplama ► Surface Treatment

- İpek Parlak
Silk Polished
- Kumlama
Sand Treatment

Özel renk ve kaplama seçenekleri için lütfen satış ekibimize danışınız. Ask our sales team for additional colors and surface treatment options.

Standart Renkler ► Stock Colors

- RAL9016
Beyaz White
- RAL9005
Siyah Black

Sipariş Bilgileri ► Order Information

Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketim Rated Power	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Lumens Flux	Ölçüler (ØxH) Dimensions	CRI CRI	İŞİK AÇISI Light Angle
SV-SU-LNR C25	25W	3000K/4000K/5000K	2500 lm	300 x 100 mm	≥80	120°
SV-SU-LNR C35	35W	3000K/4000K/5000K	3500 lm	400 x 100 mm	≥80	120°
SV-SU-LNR C45	45W	3000K/4000K/5000K	4500 lm	500 x 100 mm	≥80	120°
SV-SU-LNR C65	65W	3000K/4000K/5000K	6500 lm	600 x 100 mm	≥80	120°
SV-SU-LNR C85	85W	3000K/4000K/5000K	8500 lm	800 x 100 mm	≥80	120°
SV-SU-LNR C100	100W	3000K/4000K/5000K	10000 lm	1000 x 100 mm	≥80	120°
SV-SU-LNR C120	120W	3000K/4000K/5000K	12000 lm	1200 x 100 mm	≥80	120°

Lümen değeri standartlara uyumlaştırmak için verilmektedir. Lümen değeri için lütfen satış ekibimize danışınız.



LINE ROUND

LİNEER LED ARMATÜR

LINEAR LED LUMINAIRE

► Line Round serisi lineer led armatürler, Line serisinin dairesel versiyonu olarak ofis, mağaza, showroom ve galeri gibi alanlar için tasarlanmıştır. Line Round farklı manzara seçenekleri ile kullanılabilir. Özel alüminyum profiller ile farklı çaplar da üretilmektedir. Standart aparatlar ile kolayca monte ve parçaları lineer uygulanabilir. Line Round ışık yoğunluğu yüksek armatürlerdir. Standart aparatlarla da kullanılabilir.

► Line Round series linear led fixture is circular version of Line and designed for comfort and visual lighting in office, stores, showroom and galleries. Line Round series linear light luminaires can be used with different mounting apparatus. Line led fixture is designed for comfort and visual lighting in office, stores, showroom, galleries etc. With various radius options it is easy to apply on ceiling or over-plaster applications. Line can be manufactured with diffuser options offering 3D effects as well.

Güç Power Güç Yalıtım Power Isolation	25W	45W	65W	75W	85W	120W
Frekans Frequency	50/60 Hz (applied for 47-53Hz)					
Koruma Sınıfı Protection Class	IP20					
Ölçü Birimi Unit	±0.95					
Verimlilik Efficiency	100 lm/W	100 lm/W	100 lm/W	100 lm/W	100 lm/W	100 lm/W

Kelvin Değerleri ► Kelvin Values



Bu ürün özel ölçümlerle üretilmektedir. Proje özel ölçümlerle üretilmektedir. This product can be manufactured with special dimensions. Please ask our sales team for details.

Kaplama ► Surface Treatment

- İpek Parlak
Silk Polished
- Kumlama
Sand Treatment

Özel renk ve kaplama seçenekleri için lütfen satış ekibimize danışınız. Ask our sales team for additional colors and surface treatment options.

Standart Renkler ► Stock Colors

- RAL9016
Beyaz White
- RAL9005
Siyah Black

Sipariş Bilgileri ► Order Information

Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketim Rated Power	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Lumens Flux	Ölçüler (ØxH) Dimensions	CRI CRI	İŞİK AÇISI Light Angle
SV-SU-LNR R35	35W	3000K/4000K/5000K	3500 lm	500 x 100 mm	≥80	120°
SV-SU-LNR R45	45W	3000K/4000K/5000K	4500 lm	600 x 100 mm	≥80	120°
SV-SU-LNR R65	65W	3000K/4000K/5000K	6500 lm	800 x 100 mm	≥80	120°
SV-SU-LNR R75	75W	3000K/4000K/5000K	7500 lm	1000 x 100 mm	≥80	120°
SV-SU-LNR R85	85W	3000K/4000K/5000K	8500 lm	1200 x 100 mm	≥80	120°
SV-SU-LNR R120	120W	3000K/4000K/5000K	12000 lm	1500 x 100 mm	≥80	120°

Lümen değeri standartlara uyumlaştırmak için verilmektedir. Lümen değeri için lütfen satış ekibimize danışınız.



SIVA ALTI LED PANEL AYDINLATMA

SV-SA Sıva Altı LED Panel'ler farklı çeşitlilikte tasarımları sayesinde her uygulama alanına, ebatına ve ihtiyacına göre çözümler sunar. Standart olarak 30x30, 30x60, 60x60 ve 30x120 cm'lik ebatlarda, talep doğrultusunda IP sınıfı artırılabilir çeşitliliktedir.

RECESSED LED PANEL LIGHTING

SV-SA Recessed LED Panel Lighting offer solutions to each application thanks to the different variety of designs. As standard applications 30x30, 30x60, 60x60 and 30x120 cm size can be selected, protection class can be also applied for some recommended areas.

SIVA ALTI LED PANEL AYDINLATMA ► RECESSED LED PANEL LIGHTING



Yüksek Geçirgenlikli Difüzör
Diffuser with high transmittance

Yüksek Verimlilikli Sürücü
High efficiency Drivers



LETA

SIVA ALTI LED PANEL ALÇI TAVAN ARMATÜR

RECESSED LED PANEL LIGHTING

- Yüksek aydınlıkta armatürün ışık verimliliği 80-90 e kadar enerji tasarrufu
- Çevre kirliliği olmayan geri dönüşümlü alüminyum ürün
- Yüksek kaliteli güvenilirliye led sürücü
- Yüksek kaliteli LED malzeme 110lm/W a kadar sistem ışık verimliliği
- Uzun ömürlü, bakım masrafsız kullanım - 50.000 saate kadar etken kullanım

- Energy savings up to 80% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High-quality security isolated LED drivers
- High-quality LED material - 110lm / W luminous efficacy of up system
- Long life, maintenance free of change for use - 50,000 hours of service use

Gövde
Body

DKP Sac
DKP Metal Sheet

LED Model
LED

SMD Mid Power LED
SMD Mid Power LED

Optik Kapak
Optical Cover

Yüksek Geçirgenlikli Opal Difüzör
Opal Diffuser with high permeability

Sürücü Model
Driver Model

Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü
High Efficiency Constant Current Driver

Opsiyonlar
Options

Dimleme
Dimming Options

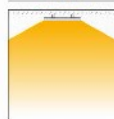
Acil Aydınlatma
Emergency Lighting

Sensör
Sensor

Steril Ortam
Steril Environment

LETA ► Işık Açıları ► Lighting Angles

120°



Teknik Çizim ► Technical Drawing



Kontrol Seçenekleri ► Control Options

On/Off DALI 1-10V

Acil Aydınlatma Seçenekleri ► Emergency Lighting Options

1 Saat 3 Saat

Sensör Seçenekleri ► Sensor Options

PIR

Teknik Çizim Tablo ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U mm	G mm	D mm	Tavan Kesim Ölçüsü mm
LETA 30-30	322	322	70	310 x 310
LETA 30-60	622	322	70	310 x 610
LETA 60-60	622	622	67	610 x 610
LETA 30-120	1222	322	70	310 x 1210

Ambalaj Bilgileri ► Packaging Information

Ürün İsmi Product Name	Paket Ölçüsü Package Size (mm)	Paket Hattı Package Weight (kg)	Paket Ağırlığı Package Weight (kg)
LETA 30-30	330x330x110	0,0119 m³	1,2 kg
LETA 30-60	330x635x110	0,0228 m³	2,2 kg
LETA 60-60	635x635x110	0,0436 m³	3,2 kg
LETA 30-120	580x1235x110	0,0946 m³	4 kg

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketim Power Factor	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Elektriksel Faktör Efficiency Factor	CRI C90	İŞIK AÇISI Light Angle	IP Sınıfı IP Class
LETA 30-30	SV SA ALC 30-30	15-20 W	AC 220V - 240V	3000K/4000K/5000K	1575-2100 lm	105-105 lm/W	>80	120°	IP20
LETA 30-60	SV SA ALC 30-60	20 W	AC 220V - 240V	3000K/4000K/5000K	2300 lm	115 lm/W	>80	120°	IP20
LETA 60-60	SV SA ALC 60-60	28-36-42 W	AC 220V - 240V	3000K/4000K/5000K	3360-4020-4820 lm	120-120-115 lm/W	>80	120°	IP20
LETA 30-120	SV SA ALC 30-120	42-60 W	AC 220V - 240V	3000K/4000K/5000K	5040-6700 lm	120-115 lm/W	>80	120°	IP20

SAGA

SIVA ALTI LED PANEL ASMA TAVAN ARMATÜR

RECESSED LED PANEL LIGHTING

- Yüksek aydınlatma armatürlerine oranla % 60' e kadar enerji tasarruflu
- Çevreleyenleri gerektirilmeli değilce ürün
- Yüksek kaliteli güvenlik izole LED sürücü
- Yüksek kaliteli LED malzeme 110lm/W a kadar sistem ışık etkisi
- Uzun ömürlü, bakım masrafları kullanımı - 50.000 saate kadar etkin kullanımı

- Energy savings up to 60% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury free, recyclable, environmentally friendly products
- High-quality security-isolated LED drivers
- High quality LED material 110lm/W luminous efficacy of up system
- Long life, maintenance free of charge to use - 50,000 hours of active use

Gövde
Body

DKP Sac
OKP Metal Plate

Led Model
Led

SMD Mid Power LED
SMD Mid Power LED

Optik Kapak
Optical Cover

Yüksek Geçirgenlikli Opal Difüzör
Optal Lightwave with high permeability

Sürücü Model
Drive Model

Yüksek Verimlilikli Sabit Akımlı Sürücü
High Efficiency of Constant Current Driver

Opsiyonlar
Options

Dimleme
Dimming Options

DALI
1-10V

Acil Aydınlatma
Emergency Lighting

1 Saatlik Ki
3 Saatlik Ki

1 Kişilik Ki
3 Kişilik Ki

Sensör
Sensor

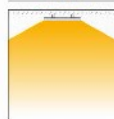
PIR

Steril Ortam
Steril Room

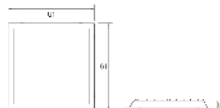
IP56

SAGA ► Işık Açıları ► Lighting Angles

120°



Teknik Çizim ► Technical Drawing



Kontrol Seçenekleri ► Control Options

On/Off DALI 1-10V

Acil Aydınlatma Seçenekleri ► Emergency Lighting Options

1 Saat 3 Saat

Sensör Seçenekleri ► Sensor Options

PIR

Teknik Çizim Tablo ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U (mm)	G (mm)	D (mm)
SAGA 30-30	295	295	70
SAGA 30-60	595	295	70
SAGA 60-60	595	595	70
SAGA 30-120	1195	295	70

Ambalaj Bilgileri ► Packaging Information

Ürün İsmi Product Name	Paket Ölçüsü Package Size	Paket Hemi Package Volume	Paket Ağırlığı Package Weight
SAGA 30-30	330x230x110	0,0119 m³	1,2 kg
SAGA 30-60	330x230x110	0,0228 m³	2,2 kg
SAGA 60-60	635x435x110	0,0436 m³	3,2 kg
SAGA 30-120	335x1235x110	0,0446 m³	4 kg

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Çıkış Gücü Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI Ra	ISIK ACISI Light Angle	IP Sınıfı IP Class
SAGA 30-30	SV SA AST 30-30	15-20 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	1575-2100 lm	105-105 lm/W	>80	120°	IP66
SAGA 30-60	SV SA AST 30-60	30 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	2300 lm	115 lm/W	>80	120°	IP66
SAGA 60-60	SV SA AST 60-60	28-36-62 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	3360-4320-4320 lm	120-120-115 lm/W	>80	120°	IP66
SAGA 30-120	SV SA AST 30-120	42-60 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	5640-4400 lm	130-115 lm/W	>80	120°	IP66



PEKA

SIVA ALTI LED PANEL CLIP-IN TAVAN ARMATÜR RECESSED LED PANEL LIGHTING

- Klasik aydınlatma armatürlerine oranla % 80'e kadar enerji tasarrufu
- Cıva içermeyen geniş denizgünlü ışık dağılımı
- Yüksek kaliteli, güvenilir ve uzun ömürlü LED çipleri
- Yüksek kaliteli LED malzeme - 110lm/W'e kadar sistem ışık verimliliği
- Uzun ömürlü, bakım masrafları kullanımı - 50.000 saate kadar etkin kullanımı

- Energy savings up to 80% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High-quality security isolated LED drivers
- High-quality LED material - 110lm/W luminous efficacy of up system
- Long life, maintenance free of charge to use - 50,000 hours of active use

Güçde
Ready

DKP Sac
DKP Metal Plate

Led Model
Led

SMD Mid Power LED
SMD Mid Power LED

Optik Kapak
Optical Cover

Yüksek Geçirgenlikli Opal Difüzör
Optical Diffuser with high permeability

Sürücü Model
Driver Model

Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü
High Efficiency Constant Current Driver

Opsiyonlar
Options

Dimleme
Dimming Options

DAI
1-7 W

Acil Aydınlatma
Emergency Lighting

1 Saatl. Ki.
3 Saatl. Ki.

1 Pisk. Ki.
2 Pisk. Ki.

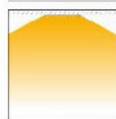
Sensör
Sensor

IP

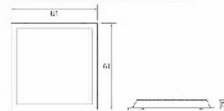
Steril Ortam
Microproof

PEKA ► Işık Açıları ► Lighting Angles

120°



Teknik Çizim ► Technical Drawing



Kontrol Seçenekleri ► Control Options

On/Off **DALI** **1-10V**

Acil Aydınlatma Seçenekleri ► Emergency Lighting Options

1 Saat **3 Saat**

Sensör Seçenekleri ► Sensor Options

PIR

Teknik Çizim Tablo ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U mm	G mm	D mm
PEKA 30-30	300	300	70
PEKA 30-60	300	600	70
PEKA 60-60	600	600	70
PEKA 90-120	1200	300	70

Ambalaj Bilgileri ► Packaging Information

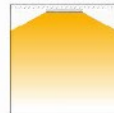
Ürün İsmi Product Name	Paket Ölçüsü Package Size (mm)	Paket Hemi Package Volume	Paket Ağırlığı Package Weight
PEKA 30-30	335x335x110	0,0119 m³	1,2 kg
PEKA 30-60	335x635x110	0,0228 m³	2,2 kg
PEKA 60-60	635x635x110	0,0436 m³	3,2 kg
PEKA 90-120	335x1235x110	0,0446 m³	4 kg

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketim Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Elektriklik Faktörü Power Factor	CRI Cv	İşık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
PEKA 30-30	SV SA CLP 30-30	15-20 W	AC 220V - 240V	3000K/4000K/5000K	1575-2100 lm	05-105 lm/W	>80	120°	IP20
PEKA 30-60	SV SA CLP 30-60	20 W	AC 220V - 240V	3000K/4000K/5000K	2300 lm	115 lm/W	>80	120°	IP20
PEKA 60-60	SV SA CLP 60-60	28-36-42 W	AC 220V - 240V	3000K/4000K/5000K	3360-4320-4630 lm	120-120-115 lm/W	>80	120°	IP20
PEKA 90-120	SV SA CLP 90-120	42-60 W	AC 220V - 240V	3000K/4000K/5000K	5060-6900 lm	120-115 lm/W	>80	120°	IP20

RADU ▶ Işık Açıları ▶ Lighting Angles

120°



Teknik Çizim ▶ Technical Drawing



Kontrol Seçenekleri ▶ Control Options

On/Off	DALI	1-10V
--------	------	-------

Acil Aydınlatma Seçenekleri ▶ Emergency Lighting Options

1 Saat	3 Saat
--------	--------

Sensör Seçenekleri ▶ Sensor Options

PIR

Teknik Çizim Tablo ▶ Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U (mm)	G (mm)	D (mm)
RADU 30-30	300	300	50
RADU 30-60	300	600	50
RADU 60-60	600	600	67
RADU 30-120	1200	300	50

Ambalaj Bilgileri ▶ Packaging Information

Ürün İsmi Product Name	Paket Ölçüsü Packaging Size (mm)	Paket Ağırlığı Packaging Weight (kg)
RADU 30-30	335x135x65	0,0376 m³
RADU 30-60	335x663x65	0,0136 m³
RADU 60-60	635x635x65	0,0257 m³
RADU 30-120	335x1235x65	0,0471 m³

Teknik Özellikler ▶ Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketim Power / Power	Çıkış Voltajı Output Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etiketlik Faktörü Efficiency Factor	CRI	İŞIK AÇISI Light Angle	IP Sınıfı IP Class
RADU 30-30	SV-SU 30-30	15-20 W	AC220~240V	3000K/4000K/6500K	1575-2120 lm	105-105 lm/W	>80	120°	IP20
RADU 30-60	SV-SU 30-60	20 W	AC220~240V	3000K/4000K/6500K	2130 lm	115 lm/W	>80	120°	IP20
RADU 60-60	SV-SU 60-60	28-36-42 W	AC220~240V	3000K/4000K/6500K	3360-4200-4800 lm	120-120-115 lm/W	>80	120°	IP20
RADU 30-120	SV-SU 30-120	42-60 W	AC220~240V	3000K/4000K/6500K	5040-6900 lm	120-115 lm/W	>80	120°	IP20



RADU

SIVA ÜSTÜ LED PANEL ARMATÜR SURFACE MOUNTED LED PANEL LIGHTING

- Klasik aydınlatma armatürlerine oranla % 80'e kadar enerji tasarrufu.
- Civa içermeyen geri dönüşümlü doğa dostu ürün
- Yüksek kaliteli LED çipleri
- Yüksek kaliteli LED malzeme
- Uzun ömürlü, bakım masrafsız kullanım - 50.000 saate kadar etkin kullanım

- Energy savings up to 80% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High-quality LED chips
- High-quality LED material
- Long life, maintenance free of change to use - 50,000 hours of active use

Gövde
Body

DKP Sac
DKP Metal Plate

Led Model
Led

SMD Mid Power LED
SMD Mid Power LED

Optik Kapak
Optical Cover

Yüksek Geçirgenlikli Opa, Difüzör
Opt. Diffuser with high permeability

Sürücü Model
Driver Model

Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü
High Efficiency Constant Current Driver

Opsiyonlar
Options

Dimleme
Dimming Options

DALI
1-10V

Acil Aydınlatma
Emergency Lighting

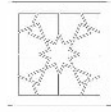
1 Saatlik PIR
3 Saatlik PIR

Sensör PIR
Sensor

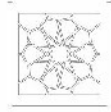
Steril Ortam IP54
Microproof

▼ SV-SA / SV-SU DKP SAC ÇERÇEVE DESENLERİ

60-60



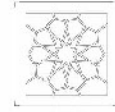
DC-01



DC-02

▼ SV-SA / SV-SU DİFÜZÖR DESENLERİ

60-60



DC-02



DD-03

LERA SIVA ALTI LED PANEL ASMA TAVAN ARMATÜR

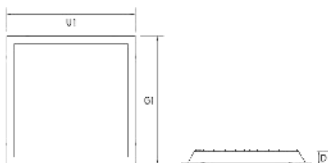
RECESSED LED PANEL
SUSPENDED CEILING
LUMINAIRE



- Kesik çukurlatma armatürüne oranla %40'e kadar enerji tasarrufu
- Çözünmeyen geri ışınımın dışına atılır
- Yüksek kaliteli, güvenilir ve ömür 50.000
- Yüksek kaliteli LED malzeme - 1000W'a kadar sistem ışık çıkışı
- Uzun ömürlü, bakım masrafları yoktur - 50.000 saate kadar aktif kullanım

- Energy savings up to 40% compared to conventional lighting fixtures
- Recusapine, negligible environmental friendly products
- High quality security castles LED drivers
- High quality LED material - 1000W / R luminous efficacy of up system
- Long life, maintenance free of charge to use - 50,000 hours of active use

Teknik Çizim ► Technical Drawing



Gövde
Body

DKP Sac
DKP Metal Plate

Led Model
LED

SMD Mid/High Power LED
SMD Mid/High Power LED

Optik Kapak
Optical Cover

Yüksek Geçirgenlikli Opal Difüzör
Opal Diffuser With High Permeability

Sürücü Model
Driver Model

Yüksek Verimlilikle Sabit Akımlı Sürücü
High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim Tablo ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U mm	G mm	D mm
LERA 30-30	300	300	30
LERA 30-60	300	600	30
LERA 60-60	600	600	30
LERA 30-120	1200	300	30

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Modu Product Code	Güç Tüketim Power Consumption	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI	Işık Açısı Beam Angle	IP Sınıfı IP Class
LERA 30-30	SV-SA R 30-30	12W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	1200 lm	100 lm/W	>80	120°	IP20
LERA 30-60	SV-SA R 30-60	18 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	1800 lm	100 lm/W	>80	120°	IP20
LERA 60-60	SV-SA R 60-60	36/65 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	3600-4500 lm	105-100 lm/W	>80	120°	IP20
LERA 30-120	SV-SA R 30-120	34 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	3400 lm	100 lm/W	>80	120°	IP20



PRODA SIVA ALTI PANEL ASMA TAVAN ARMATÜR

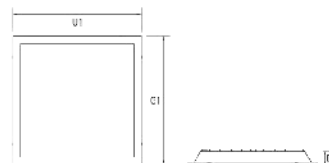
RECESSED LED PANEL
CLIP-IN CEILING
LUMINAIRE



- Kesik çukurlatma armatürüne oranla %40'e kadar enerji tasarrufu
- Çözünmeyen geri ışınımın dışına atılır
- Yüksek kaliteli, güvenilir ve ömür 50.000
- Yüksek kaliteli LED malzeme - 1000W'a kadar sistem ışık çıkışı
- Uzun ömürlü, bakım masrafları yoktur - 50.000 saate kadar aktif kullanım

- Energy savings up to 40% compared to conventional lighting fixtures
- Recusapine, negligible environmental friendly products
- High quality security castles LED drivers
- High quality LED material - 1000W / R luminous efficacy of up system
- Long life, maintenance free of charge to use - 50,000 hours of active use

Teknik Çizim ► Technical Drawing



Gövde
Body

DKP Sac
DKP Metal Plate

Led Model
LED

SMD Mid/High Power LED
SMD Mid/High Power LED

Optik Kapak
Optical Cover

Yüksek Geçirgenlikli Opal Difüzör
Opal Diffuser With High Permeability

Sürücü Model
Driver Model

Yüksek Verimlilikle Sabit Akımlı Sürücü
High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim Tablo ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U mm	G mm	D mm
PRODA 30-30	300	300	70
PRODA 30-60	300	600	70
PRODA 60-60	600	600	70
PRODA 30-120	1200	300	70

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Modu Product Code	Güç Tüketim Power Consumption	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI	Işık Açısı Beam Angle	IP Sınıfı IP Class
PRODA 30-30	SV-SA P 30-30	12 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	1200 lm	100 lm/W	>80	120°	IP20
PRODA 30-60	SV-SA P 30-60	18 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	1800 lm	100 lm/W	>80	120°	IP20
PRODA 60-60	SV-SA P 60-60	36/65 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	3600-4500 lm	105-100 lm/W	>80	120°	IP20
PRODA 30-120	SV-SA P 30-120	34 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	3400 lm	100 lm/W	>80	120°	IP20



ENPRODA SIVA ALTI LED PANEL ASMA TAVAN ARMATÜR-ENDİREK

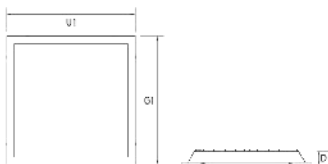
RECESSED LED PANEL
SUSPENDED CEILING
LUMINAIRE-INDIRECT



- Kısıtlı aydınlatma armatürüne oranla % 80'e kadar enerji tasarrufu
- Çözümleyen geri ışınlanma için alüminyum iletken
- Yüksek kaliteli, çevre dostu ve LED ışık
- Yüksek kaliteli LED malzeme-1 Yönelim a kutlu sistem ışık etkisi
- Uzun ömürlü, bakım masrafları yoktur - 50.000 saate kadar etkin kullanım

- Energy savings up to 80% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High-quality security isolates LED drivers
- High-quality LED material-1 00m / R luminous efficacy of up system
- Long life, maintenance free of change to use - 50,000 hours of active use

Teknik Çizim ▶ Technical Drawing



Gövde Body	DKP Sac DKP Metal Plate
Led Model LED	SMD Mid/High Power LED SMD Mid/High Power LED
Optik Kapak Optical Cover	Yüksek Geçirgenlikli Opal Difüzör Optical Diffuser With High Permeability
Sürücü Model Driver Model	Yüksek Verimlilikle Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim Tablo ▶ Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U mm	G mm	D mm
ENPRODA 60-60	600	600	70

Teknik Özellikler ▶ Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	60° Tüketim Power Factor	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	İŞİK AÇISI Light Angle	IP Sınıfı IP Class
ENPRODA 50-60	SV-SA-TP-60-60	35/45 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	2275/2793 lm	85-92 lm/W	>80	120°	IP20



PRODU SIVA ÜSTÜ PANEL ARMATÜR

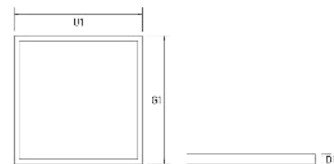
SURFACE MOUNTED LED
PANEL LIGHTING



- Kısıtlı aydınlatma armatürüne oranla % 80'e kadar enerji tasarrufu
- Çözümleyen geri ışınlanma için alüminyum iletken
- Yüksek kaliteli, çevre dostu ve LED ışık
- Yüksek kaliteli LED malzeme-1 Yönelim a kutlu sistem ışık etkisi
- Uzun ömürlü, bakım masrafları yoktur - 50.000 saate kadar etkin kullanım

- Energy savings up to 80% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High-quality security isolates LED drivers
- High-quality LED material-1 00m / R luminous efficacy of up system
- Long life, maintenance free of change to use - 50,000 hours of active use

Teknik Çizim ▶ Technical Drawing



Gövde Body	DKP Sac DKP Metal Plate
Led Model LED	SMD Mid/High Power LED SMD Mid/High Power LED
Optik Kapak Optical Cover	Yüksek Geçirgenlikli Opal Difüzör Optical Diffuser With High Permeability
Sürücü Model Driver Model	Yüksek Verimlilikle Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim Tablo ▶ Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U mm	G mm	D mm
PRODU 30-30	300	300	70
PRODU 30-60	300	600	70
PRODU 60-60	600	600	70
PRODU 30-120	230	300	70

Teknik Özellikler ▶ Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	60° Tüketim Power Factor	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	İŞİK AÇISI Light Angle	IP Sınıfı IP Class
PRODU 30-30	SV-SUP-30-30	12 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	1200 lm	100 lm/W	>80	120°	IP20
PRODU 30-60	SV-SUP-30-60	18 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	1800 lm	100 lm/W	>80	120°	IP20
PRODU 60-60	SV-SUP-60-60	36/45 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	3600-4500 lm	105-100 lm/W	>80	120°	IP20
PRODU 30-120	SV-SUP-30-120	34 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	3400 lm	100 lm/W	>80	120°	IP20



**LED
DOWNLIGHT**

SV-5A-DWL series of LED downlights are suitable for use in circular ceiling lighting applications. The modern and stylish designed 4, 6 and 8 inch models provide flexible solutions in applications. These highly efficient LED lightings can provide energy savings up to 70% compared to conventional lighting.





TULIP

LED DOWNLIGHT ARMATÜR

LED DOWNLIGHT

- Yüksek aydınlattırma armatürlerinde ortalama %70'e kadar enerji tasarrufu
- Gıda spreyleyen gazlı dalgıçlıdır ve doğa dostu ürün
- Yüksek kaliteli, güvenli ve su geçirmez LED sürücü
- Yüksek kaliteli LED malzeme
- Uzun ömürlü, bakım masrafsız ürünler - 50.000 saate kadar etkin kullanım

- Energy savings up to 70% compared to conventional lighting fixtures
- Mercury-free, recyclable, environmentally friendly products
- High-quality security isolated LED drivers
- High-quality LED material
- Long life, maintenance free of charge to use - 50,000 hours of active use

Gövde
Body

Alüminyum Enjeksiyon
Aluminum Injection

Led Model
Led

SMD Mid Power LED
SMD Mid Power LED

Optik Kapak
Optical Cover

Yüksek Geçirgenlikli Opal Difüzör
High permeable Opal Diffuser

Sürücü Model
Driver Model

Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü
High Efficiency Constant Current Driver

Opsiyonlar
Options

Dimleme
Dimming Options

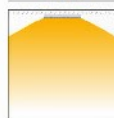
NA-1
1-10V

Acil Aydınlatma
Emergency Lighting

1 Senelik Kİ - 1 Year WIR
3 Senelik Kİ - 3 Years Kİ

TULIP ► Işık Açıları ► Lighting Angles

120°



Teknik Çizim ► Technical Drawing



Kontrol Seçenekleri ► Control Options

On/Off 1-10V DALI

Acil Aydınlatma Seçenekleri

► Emergency Lighting Options

1 Saat 3 Saat

Sensör Seçenekleri

► Sensor Options

PIR

Teknik Çizim Tablo ► Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	Ø (mm)	Ø (mm)	Tavan Kesim Ölçüsü Ceiling Cut Size
TULIP 4	140	48	126
TULIP 6	190	76	170
TULIP 8	230	80	216
TULIP 8 HP	230	80	216

Ambalaj Bilgileri ► Packaging Information

Ürün İsmi Product Name	Paket Ölçüsü Package Size (mm)	Paket Hcmi Package Height (mm)	Paket Ağırlığı Package Weight (kg)
TULIP 4	153x152x89	0,0021 m³	0,30 kg
TULIP 6	203x202x96	0,0039 m³	0,50 kg
TULIP 8	243x242x100	0,0059 m³	0,70 kg
TULIP 8 HP	243x242x100	0,0059 m³	0,70 kg

Teknik Özellikler ► Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketim Power Factor	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	İşık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
TULIP 4	SV SA DWL 4	10 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	1'50 lm	115lm/W	>60	120°	IP20
TULIP 6	SV SA DWL 6	15 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	1595 lm	105lm/W	>60	120°	IP20
TULIP 8	SV SA DWL 8	20 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	2180 lm	111lm/W	>60	120°	IP20
TULIP 8 HP	SV SA DWL 8 HP	28 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	3024 lm	108lm/W	>60	120°	IP20

ZANO S HAREKETLİ COB LED DOWNLIGHT ARMATÜRLERİ

ADJUSTABLE COB LED DOWNLIGHTS

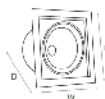


Döşde Body	Alüminyum gövde Aluminium body
Led Model LED	COB LED COB LED
Optik Kapak Optical Cover	Akrilik Difüzör Acrylic Diffuser
Sürücü Model Driver Model	Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim Tablosu » Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	H (mm)	W (mm)	D (mm)	KESİM ÖLÇÜSÜ CUT OUT (mm)
ZANO S 20	195	195	140	175x175
ZANO S 30	195	195	140	175x175
ZANO S 40	195	195	140	175x175

Teknik Çizim » Technical Drawing



Teknik Özellikler » Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Watt Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI C.R.I.	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
ZANO S 20	SVSADNLMSB 20	20W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	2350 lm	110 lm/W	>80	30°	IP20
ZANO S 30	SVSADNLMSB 30	30W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	3500 lm	110 lm/W	>80	30°	IP20
ZANO S 40	SVSADNLMSB 40	40W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	4400 lm	110 lm/W	>80	30°	IP20

ZANO D HAREKETLİ COB LED DOWNLIGHT ARMATÜRLERİ



Gövde Body	Alüminyum gövde Aluminium body
Led Model LED	COB LED COB LED
Optik Kapak Optical Cover	Akrilik Difüzör Acrylic Diffuser
Sürücü Model Driver Model	Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim » Technical Drawing



Teknik Çizim Tablosu » Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U (mm)	G (mm)	D (mm)	KESİM ÖLÇÜSÜ CUT OUT (mm)
ZANO D 2x20	350	195	140	175x320
ZANO D 2x30	350	195	140	175x320
ZANO D 2x40	350	195	140	175x320

Teknik Özellikler » Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Watt Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI C.R.I.	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
ZANO D 2x20	SVSADNLMSB 2x20	40 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	4400 lm	110 lm/W	>80	30°	IP20
ZANO D 2x30	SVSADNLMSB 2x30	60 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	6600 lm	110 lm/W	>80	30°	IP20
ZANO D 2x40	SVSADNLMSB 2x40	80 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	8800 lm	110 lm/W	>80	30°	IP20



MAGNE SIVA ÜSTÜ GLOP ARMATÜR

SURFACE MOUNTED LED GLOP LIGHTING



Gövde Body	ABS Opsiyonlar Sensör ABS Metal Panel Options Sensor
Led Model Led	SMD Mid Power LED SMD Mid Power LED
Optik Kapak Optics Cover	Yüksek Geçirgenlikli Opal Difüzör High Light Transmittance Opal Diffuser
Sürücü Model Driver Model	Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim

Teknik Çizim Tablosu

Ürün İsmi Product Name	Ø (mm)	Ø (mm)
MAGNE	260	66
MAGNE RS	260	66
MAGNE HS	260	75
MAGNE HS+KİT	260	75

Teknik Özellikler

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Şiş Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
MAGNE	SV/SUGLOP20	20 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	2000 lm	100lm/W	>80	120°	IP20
MAGNE RS	SV/SUGLOP20RS	20 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	2000 lm	100lm/W	>80	120°	IP20
MAGNE HS	SV/SUGLOP20HS	20 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	2000 lm	100lm/W	>80	120°	IP20
MAGNE HS+KİT	SV/SUGLOP20HS+KİT	20 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	2000 lm	100lm/W	>80	120°	IP20

PİTA LED TAVAN ARMATÜR

LED CEILING LUMINAIRES



Gövde Body	Alüminyum gövde Aluminum body
Led Model LED	SMD Mid Power LED SMD Mid Power LED
Optik Kapak Optics Cover	Akrilik Difüzör Acrylic Diffuser
Sürücü Model Driver Model	Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim Tablosu

Ürün İsmi Product Name	Ø (mm)	Ø (mm)
PİTA 12	180	50
PİTA 15	200	50
PİTA 25	250	60

Teknik Özellikler

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Şiş Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
PİTA 12	SV S J TYN12	12 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	1200 lm	100lm/W	>80	120°	IP20
PİTA 15	SV S J TYN15	15 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	1500 lm	100lm/W	>80	120°	IP20
PİTA 25	SV S J TYN25	25 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	2500 lm	100lm/W	>80	120°	IP20



TASO LED TAVAN ARMATÜRLER

LED CEILING LUMINAIRES



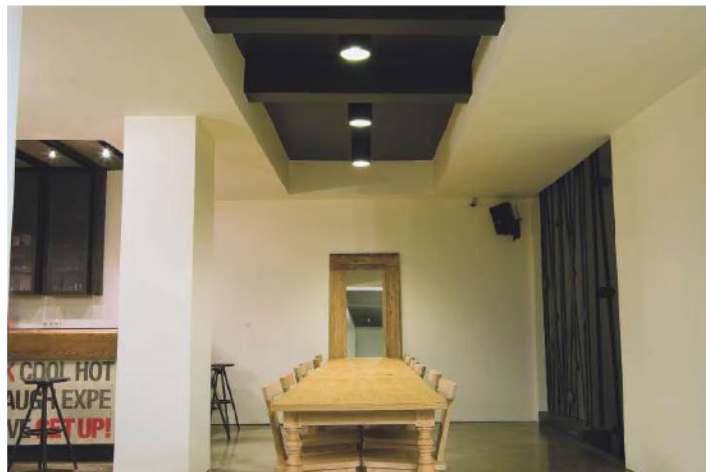
Gövde Body	Alüminyum gövde Aluminum body
Led Model LED	COB LED COB LED
Optik Kapak Optics Cover	Akrilik Difüzör Acrylic Diffuser
Sürücü Model Driver Model	Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim Tablosu

Ürün Kodu Product Code	Ø (mm)	Ø (mm)
TASO 8	90	110

Teknik Özellikler

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Şiş Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
TASO 8	SV SUTYN 08	8W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	980 lm	122.5 lm/W	>80	30°	IP20



MINA NEMLİ YER GLOP ARMATÜR

WATERPROOF GLOP LUMINAIRES



Gövde Body	PC Enjeksiyon PC Injection
Led Model LED	SMD Mid/High Power LED SMD Mid/High Power LED
Optik Kapak Optical Cover	Yüksek Geçirgenlikli Opal Difüzör Optal Diffuser With High Permeability
Sürücü Model Driver Model	Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim Tablosu » Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	A (mm) (inch)	B (mm) (inch)	H (mm) (inch)
MİNA	270	270	180

Teknik Özellikler » Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
MİNA	SV SU GLOP D 20	20 W	AC220~240V	3000K/4000K/5000K	200 lm	100 lm/W	>80	120°	IP65

RESA-1 LED RAY SPOT

LED TRACKLIGHT



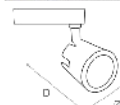
Teknik Çizim Tablosu » Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	Ø (mm) (inch)	D (mm) (inch)
RESA-1	90	125

Teknik Özellikler » Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
RESA-1 20	SV SU 15 20	20 W	AC220~240V	3000K/4000K/5000K	2200 lm	110 lm/W	>80	38°	IP20
RESA-1 30	SV SU 15 30	30 W	AC220~240V	3000K/4000K/5000K	3300 lm	110 lm/W	>80	38°	IP20

Teknik Çizim » Technical Drawing



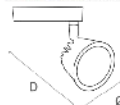
Teknik Çizim Tablosu » Technical Drawing Table

Ürün Kodu Product Code	Ø (mm) (inch)	D (mm) (inch)
RESA-2	125	120

Teknik Özellikler » Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
RESA-2 20	SV SU 1M 20	20 W	AC220~240V	3000K/4000K/5000K	2200 lm	110 lm/W	>80	38°	IP20
RESA-2 30	SV SU 1M 30	30 W	AC220~240V	3000K/4000K/5000K	3300 lm	110 lm/W	>80	38°	IP20
RESA-2 40	SV SU 1M 40	40 W	AC220~240V	3000K/4000K/5000K	4400 lm	110 lm/W	>80	38°	IP20

Teknik Çizim » Technical Drawing



Teknik Çizim Tablosu » Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	A (mm) (inch)	B (mm) (inch)	H (mm) (inch)
MİNA	260	160	50

Teknik Özellikler » Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
MİNA	SV SU GLOP DA 10	10 W	AC220~240V	3000K/4000K/5000K	750 lm	75 lm/W	>80	120°	IP65



DIŞ MEKAN TAVAN ARMATÜRLERİ

OUTDOOR CEILING LUMINAIRES

DIŞ MEKAN TAVAN ARMATÜRLERİ

OUTDOOR CEILING LUMINAIRES



Gövde Body	Alüminyum Enjeksiyon Aluminum Injection
Led Model Led	SMD Mid/High Power LED SMD Mid/High Power LED
Optik Kapak Optical Cover	Darbeye Dayanıklı Temperli Cam + Opsiyonel Lens Seçenekli Tempered Glass Protection + Optional Lens Selection
Sürücü Model Driver Model	Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim Tablosu » Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	Ø Ømm	H Hmm
EPTD 5	93	160
EPTD 10	93	160

Teknik Çizim » Technical Drawing



Teknik Özellikler » Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Lumens Value	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
EPTD 5	SV SU TVN 5	5 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	550 lm	110 lm/W	>80	120°	IP65
EPTD 10	SV SU TVN 10	10 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	1100 lm	110 lm/W	>80	120°	IP65



Gövde Body	Alüminyum Enjeksiyon Aluminum Injection
Led Model Led	SMD Mid/High Power LED SMD Mid/High Power LED
Optik Kapak Optical Cover	Darbeye Dayanıklı Temperli Cam + Opsiyonel Lens Seçenekli Tempered Glass Protection + Optional Lens Selection
Sürücü Model Driver Model	Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim Tablosu » Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U Umm	G Gmm	D Dmm
RACA 20	150	150	200

Teknik Çizim » Technical Drawing



Teknik Özellikler » Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Lumens Value	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
RACA 20	SV SU TVN 20	20W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	2200 lm	110 lm/W	>80	90-50-70°	IP65



DIŞ MEKAN APLİK

Aplik aydınlatma armatürleri SV-APL, dış alanlarda modern ve yenilikçi bir çizgi yaratır. Farklı optik seçenekleri geniş bir kullanım alanı sağlar.

OUTDOOR WALL LUMINAIRES

Wall lamp luminaires SV-APL creates a modern and innovative line in special areas. Different optics provide a wide range of applications.

DIŞ MEKAN APLİK OUTDOOR WALL LUMINAIRES



Teknik Çizim Tablosu » Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	Ø (mm)	D (mm)
PETU 5	50	160
PETU 10	50	160
PETU 2x5	120	200
PETU 2x10	140	200

Teknik Özellikler » Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Lumens Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CPI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
PETU 5	SV SU APL 5	5 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	550 lm	110 lm/W	>80	30-50-70°	IP55
PETU 10	SV SU APL 10	10 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	1100 lm	110 lm/W	>80	30-50-70°	IP55
PETU 2x5	SV SU APL 15	15 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	1650 lm	110 lm/W	>80	30-50-70°	IP55
PETU 2x10	SV SU APL 20	20 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	2200 lm	110 lm/W	>80	30-50-70°	IP55



Teknik Çizim Tablosu » Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	U (mm)	G (mm)	D (mm)	H (mm)
APA 20	SV 9U APL 20	150	150	205	300
APA 30	SV 9U APL 30	150	150	205	300
APA 2x20	SV 9U APL 2x20	150	150	205	400
APA 2x30	SV 9U APL 2x30	150	150	205	400

Teknik Özellikler » Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Lumens Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CPI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
APA 20	SV 9U APL 20	20 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	2200 lm	110 lm/W	>80	30-50-70°	IP55
APA 30	SV 9U APL 30	30 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	3300 lm	110 lm/W	>80	30-50-70°	IP55
APA 2x20	SV 9U APL 2x20	40 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	4400 lm	110 lm/W	>80	30-50-70°	IP55
APA 2x30	SV 9U APL 2x30	60 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	6600 lm	110 lm/W	>80	30-50-70°	IP55



Gövde Body	Alüminyum Enjeksiyon Aluminum Injection
Led Model Led	SMD Mid/High Power LED SMD Mid/High Power LED
Optik Kapak Optical Cover	Darbeye Dayanıklı Temperli Cam + Opsiyonel Lens Seçeneği Toughened Glass Protection + Optional Lens Selection
Sürücü Model Driver Model	Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim » Technical Drawing



Gövde Body	Alüminyum Enjeksiyon Aluminum Injection
Led Model Led	SMD Mid/High Power LED SMD Mid/High Power LED
Optik Kapak Optical Cover	Darbeye Dayanıklı Temperli Cam + Opsiyonel Lens Seçeneği Toughened Glass Protection + Optional Lens Selection
Sürücü Model Driver Model	Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim » Technical Drawing



YER GÖMME ARMATÜRLERİ

IN GROUND LUMINAİRES

YER GÖMME ARMATÜRLERİ

IN GROUND LUMINAİRES



Gövde
Body

Alüminyum enjektasyon gövde, ve termoplastik ankrastır. montaj kasesi
Die-cast aluminium body, and thermoplastic recessed box

Led Model
Led

SMD Mid/High Power LED
SMD Mid/High Power LED

Optik Kapak
Optical Cover

Darkeye Dayanıklı Temperli Cam + Opsiyonel Lens Seçenekli
Tempered glass Protection + Optional Lens Selections

Sürücü Model
Driver Model

Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü
High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim Tablosu ▶ Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
SRINA 5	110	130	125	135

Teknik Çizim ▶ Technical Drawing



Ankrastır Montaj Kasesi ▶ Recessed Box



Teknik Özellikler ▶ Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
SRINA 5	SY-SA-YB-5	5 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	550 lm	110 lm/W	>80	30-50°	IP65

PARK & BAHÇE PROJEKTÖRLERİ

SV-AGC çim spot armatürleri esneklik yapıyla bahçelerinizde kullanım kolaylığı sağlar, aynı zamanda yüksek mukavemet sağlayan temperli bir cam difüzöre sahiptir.

PROJEKTORS FOR PARK & GARDEN

SV-AGC features a spiked base which allows for it to easily be pushed into the ground. It also features a tempered glass face which gives it high strength.

PARK & BAHÇE PROJEKTÖRLERİ

PROJEKTORS FOR PARK & GARDEN



Gövde Body	Alüminyum Enjeksiyon Aluminum Injection
Led Model Led	SMD Mid/High Power LED SMD Mid/High Power LED
Optik Kapak Optical Cover	Darbeye Dayanıklı Temperli Cam + Opsiyonel Lens Seçenekli Toughness Glass Protection + Optional Lens Selection
Sürücü Model Driver Model	Yüksek Verimlilikli Sabit Akımlı Süprücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim Tablosu • Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	Ø (mm)	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
FOR 5	105	100	130	135

Teknik Çizim • Technical Drawing



Teknik Özellikler • Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Lumens Plus	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
FOR 5	SV PR AGC 5	5 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	550 lm	110 lm/W	>80	30-50°	IP65



Gövde Body	Alüminyum Enjeksiyon Aluminum Injection
Led Model Led	SMD Mid/High Power LED SMD Mid/High Power LED
Optik Kapak Optical Cover	Darbeye Dayanıklı Temperli Cam + Opsiyonel Lens Seçenekli Toughness Glass Protection + Optional Lens Selection
Sürücü Model Driver Model	Yüksek Verimlilikli Sabit Akımlı Süprücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim Tablosu • Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	Ø (mm)	G (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
MOVA 10	130	116	212	255
MOVA 20	130	114	212	255

Teknik Çizim • Technical Drawing



Teknik Özellikler • Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Lumens Plus	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
MOVA 10	SV PR AGC 10	11 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	1100 lm	110 lm/W	>80	30-50°	IP65
MOVA 20	SV PR AGC 20	20 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	2200 lm	110 lm/W	>80	30-50°	IP65

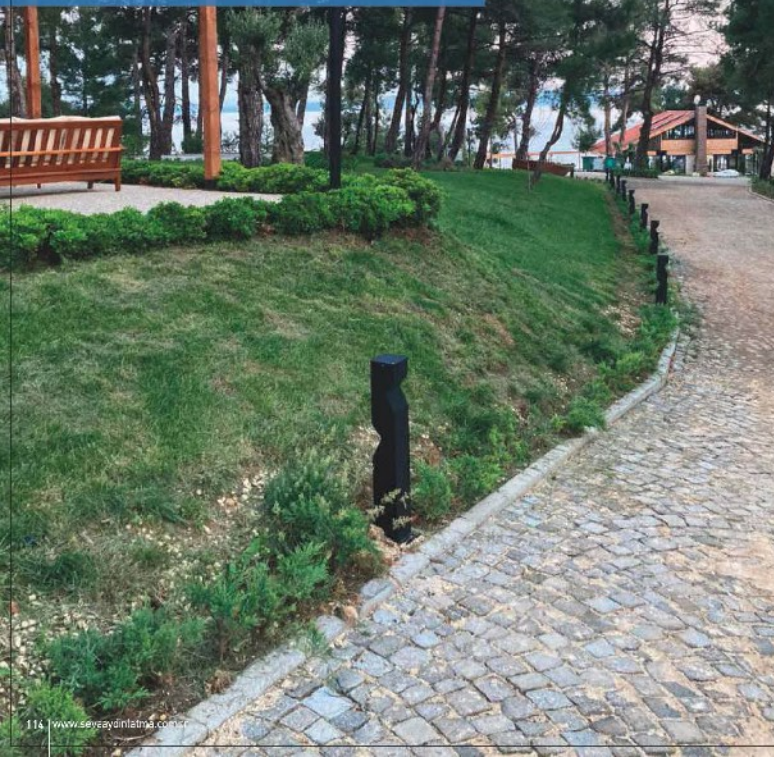


BOLLARD ARMATÜRLERİ

SV-BHC modern tarzı ile park ve bahçelerde yenilikçi bir çizgi yaratır.

BOLLARD LUMINAİRES

SV-BHC creates an innovative line in parks and gardens with modern style.



BOLLARD ARMATÜRLERİ

BOLLARD LUMINAİRES



Teknik Çizim » Technical Drawing

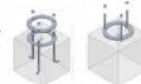


Gövde Body	Alüminyum gövde Aluminium body
Led Model LED	SMD Mid/High Power LED SMD Mid/High Power LED
Optik Kapak Optical Cover	Akrilik Difüzör Acrylic Diffuser
Sürücü Model Drive Model	Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim Tablosu » Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	Ø (mm)	H (mm)
ALPA	150	900

Ankraj » Anchorage



Teknik Özellikler » Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Lumens Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
ALPA 5	SV-BHC-01-5	5 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	600 lm	120 lm/W	>80	30-50 °	IP66
ALPA 7	SV-BHC-01-7	7 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	840 lm	120 lm/W	>80	30-50 °	IP66
ALPA 9	SV-BHC-01-9	9 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	1080 lm	120 lm/W	>80	30-50 °	IP66



Teknik Çizim » Technical Drawing

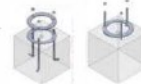


Gövde Body	Alüminyum gövde Aluminium body
Led Model LED	SMD Mid/High Power LED SMD Mid/High Power LED
Optik Kapak Optical Cover	Akrilik Difüzör Acrylic Diffuser
Sürücü Model Drive Model	Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim Tablosu » Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	Ø (mm)	U (mm)	H (mm)
RANI	120	120	1000

Ankraj » Anchorage



Teknik Özellikler » Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Lumens Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
RANI 5	SV-BHC-02-5	5 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	600 lm	120 lm/W	>80	120 °	IP66
RANI 7	SV-BHC-02-7	7 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	840 lm	120 lm/W	>80	120 °	IP66
RANI 9	SV-BHC-02-9	9 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	1080 lm	120 lm/W	>80	120 °	IP66

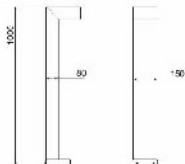


BOLLARD ARMATÜRLERİ

BOLLARD LUMINAIRES



Teknik Çizim » Technical Drawing



Gövde Body	Alüminyum gövde Aluminum body
Led Model LED	SMD Mid/High Power LED SMD Mid/High Power LED
Optik Kapak Optical Cover	Akrilik Difüzör Acrylic Diffuser
Sürücü Model Drive Model	Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim Tablosu » Technical Drawing Table

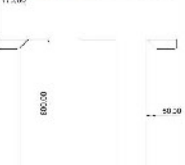
Ürün İsmi Product Name	Ø (mm)	U (mm)	H (mm)
BADI	80	150	1000

Teknik Özellikler » Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
BADI 5	SV-BHC-03-5	5 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	600 lm	120 lm/W	>80	120 °	IP65
BADI 7	SV-BHC-03-7	7 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	840 lm	120 lm/W	>80	120 °	IP65
BADI 9	SV-BHC-03-9	9 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	1080 lm	120 lm/W	>80	120 °	IP65



Teknik Çizim » Technical Drawing



Gövde Body	Alüminyum gövde Aluminum body
Led Model LED	SMD Mid/High Power LED SMD Mid/High Power LED
Optik Kapak Optical Cover	Akrilik Difüzör Acrylic Diffuser
Sürücü Model Drive Model	Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim Tablosu » Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	Ø (mm)	U (mm)	H (mm)
ADTA	50	100	600

Teknik Özellikler » Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
ADTA5	SV-BHC-04-5	5 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	600 lm	120 lm/W	>80	120 °	IP65
ADTA7	SV-BHC-04-7	7 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	840 lm	120 lm/W	>80	120 °	IP65
ADTA9	SV-BHC-04-9	9 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	1080 lm	120 lm/W	>80	120 °	IP65

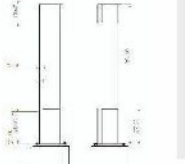


BOLLARD ARMATÜRLERİ

BOLLARD LUMINAIRES



Teknik Çizim » Technical Drawing



Gövde Body	Alüminyum gövde Aluminum body
Led Model LED	SMD Mid/High Power LED SMD Mid/High Power LED
Optik Kapak Optical Cover	Akrilik Difüzör Acrylic Diffuser
Sürücü Model Drive Model	Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim Tablosu » Technical Drawing Table

Ürün Kodu Product Code	Ø (mm)	U (mm)	H (mm)
TIRA	150	150	1000

Teknik Özellikler » Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
TIRA 5	SV-BHC-05-5	5 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	600 lm	120 lm/W	>80	120 °	IP65
TIRA 7	SV-BHC-05-7	7 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	840 lm	120 lm/W	>80	120 °	IP65
TIRA 9	SV-BHC-05-9	9 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	1080 lm	120 lm/W	>80	120 °	IP65



Teknik Çizim » Technical Drawing



Gövde Body	Alüminyum gövde Aluminum body
Led Model LED	SMD Mid/High Power LED SMD Mid/High Power LED
Optik Kapak Optical Cover	Akrilik Difüzör Acrylic Diffuser
Sürücü Model Drive Model	Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim Tablosu » Technical Drawing Table

Ürün Kodu Product Code	Ø (mm)	H (mm)
MORO	300	1000

Teknik Özellikler » Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
MORO 5	SV-BHC-06-5	5 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	600 lm	120 lm/W	>80	120 °	IP65
MORO 7	SV-BHC-06-7	7 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	840 lm	120 lm/W	>80	120 °	IP65
MORO 9	SV-BHC-06-9	9 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	1080 lm	120 lm/W	>80	120 °	IP65



AYDINLATMA DİREKLERİ

SV-DLD Dekoratif direk armatür serisi modern tasarımları ile şehrin silüetinde yeni ilke bir çizgi yaratır. Yüksek ışık verimleri sayesinde aynı zamanda genel aydınlatma ihtiyaçlarına cevap verir.

LIGHTING POLES

SV-DLD series of decorative pole fixtures create an innovative line to the silhouette of the city with its modern designs. Thanks to its high light efficiency it also meets the general lighting needs.

AYDINLATMA DİREKLERİ

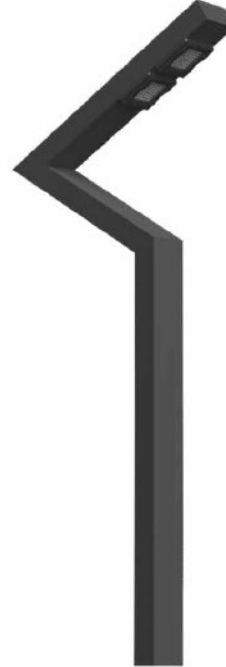
LIGHTING POLES

Gövde Alüminyum gövde ve çelik boru
Body

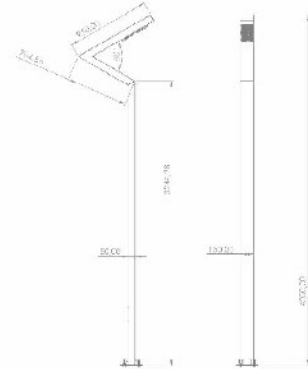
Led Model SMD Mid/High Power LED
LED

Optik Kapak Akirlik Diffüzör
Optical Cover

Sürücü Model Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü
Drive Model



Teknik Çizim » Technical Drawing



Ankraj » Anchorage



Teknik Çizim Tablosu » Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U (mm)	Ø (mm)	H (mm)
RANG	60	130	4000

Teknik Özellikler » Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Power Rating	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Lumen/hour	Ekimlik Beketörü Efficiency Factor	CRI CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
RANG 3L	SV-DLD-01-30	30 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	4200 lm	144 lm/W	>80	120 °	IP65
RANG 6C	SV-DLD-01-60	60 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	7800 lm	130 lm/W	>80	120 °	IP65
RANG 8C	SV-DLD-01-80	80 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	7600 lm	120 lm/W	>80	120 °	IP65
RANG 10R	SV-DLD-01-100	100 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	10500 lm	105 lm/W	>80	120 °	IP65



AYDINLATMA DİREKLERİ

LIGHTING POLES



Gövde Body	Alüminyum gövde ve çelik boru Aluminum body and steel pipe
Led Model LED	SMD Mid/High Power LED SMD Mid/High Power LED
Optik Kapak Optical Cover	Akrilik Diffüzör Acrylic Diffuser
Sürücü Model Driver Model	Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim » Technical Drawing

Ankraj » Anchorage



Teknik Çizim Tablosu » Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U (mm)	G (mm)	H (mm)
TRODA	200	300	3000

Teknik Özellikler » Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
TRODA 30	SV-DLD-04-30	30 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	4200 lm	140 lm/W	>80	120°	IP66
TRODA 60	SV-DLD-04-60	60 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	7800 lm	130 lm/W	>80	120°	IP66



AYDINLATMA DİREKLERİ

LIGHTING POLES



Gövde Body	Alüminyum gövde ve çelik boru Aluminum body and steel pipe
Led Model LED	SMD Mid/High Power LED SMD Mid/High Power LED
Optik Kapak Optical Cover	Akrilik Diffüzör Acrylic Diffuser
Sürücü Model Driver Model	Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim » Technical Drawing

Ankraj » Anchorage



Teknik Çizim Tablosu » Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U (mm)	G (mm)	H (mm)
REPTA	200	300	3000

Teknik Özellikler » Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
REPTA 30	SV-DLD-05-30	30 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	4200 lm	140 lm/W	>80	120°	IP66
REPTA 60	SV-DLD-05-60	60 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	7900 lm	130 lm/W	>80	120°	IP66
REPTA 90	SV-DLD-05-90	90 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	9600 lm	120 lm/W	>80	120°	IP66
REPTA 100	SV-DLD-05-100	100 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	10500 lm	105 lm/W	>80	30-60°	IP66



AYDINLATMA DİREKLERİ

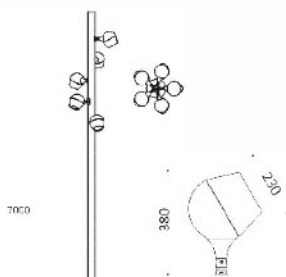
LIGHTING POLES



Gövde Body	Alüminyum gövde ve çelik boru Aluminum body and steel pipe
Led Model LED	SMD Mid/High Power LED SMD Mid/High Power LED
Optik Kapak Optical Cover	Akrilik Diffüzör Acrylic Diffuser
Sürücü Model Driver Model	Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim » Technical Drawing

Ankraj » Anchorage



Teknik Çizim Tablosu » Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U (mm)	G (mm)	H (mm)
SADU	230	200	3000-6000

ARMATÜR SAYISI PROJEYE GÖRE ARTIRILABİLİR.

THE NUMBER OF LUMINAIRES CAN BE INCREASED ACCORDING TO THE PROJECT.

TEK ARMATÜR DEĞERLERİDİR. / SINGLE LUMINAIRE VALUES.

Teknik Özellikler » Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminance Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
SADU 30	SV-DLD-06-30	30 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	4200 lm	140 lm/W	>80	120 °	IP66
SADU 60	SV-DLD-06-60	60 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	7800 lm	130 lm/W	>80	120 °	IP66



AYDINLATMA DİREKLERİ

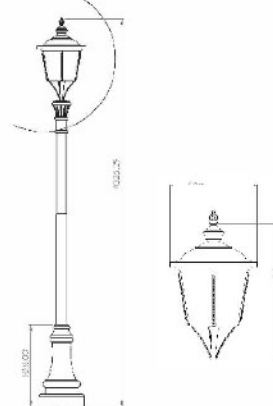
LIGHTING POLES



Gövde Body	Alüminyum gövde ve çelik boru Aluminum body and steel pipe
Led Model LED	SMD Mid/High Power LED SMD Mid/High Power LED
Optik Kapak Optical Cover	Akrilik Diffüzör Acrylic Diffuser
Sürücü Model Driver Model	Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim » Technical Drawing

Ankraj » Anchorage



Teknik Çizim Tablosu » Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U (mm)	G (mm)	H (mm)
LONA	500	780	4000

Teknik Özellikler » Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminance Flux	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
LONA 30	SV-DLD-07-30	30 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	4200 lm	140 lm/W	>80	120 °	IP66
LONA 60	SV-DLD-07-60	60 W	AC220-240V	3000K/4000K/5000K	7800 lm	130 lm/W	>80	120 °	IP66



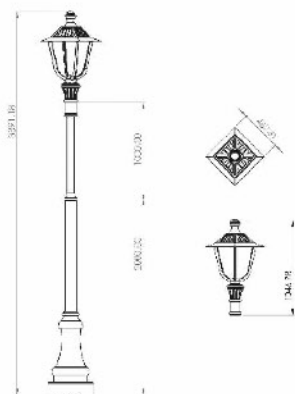
AYDINLATMA DİREKLERİ

LIGHTING POLES



Gövde Body	Alüminyum gövde ve çelik boru Aluminum body and steel pipe
Led Model LED	SMD Mid/High Power LED SMD Mid/High Power LED
Optik Kapak Optical Cover	Akrilik Diffüzör Acrylic Diffuser
Sürücü Model Driver Model	Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim » Technical Drawing



Ankraj » Anchorage



Teknik Çizim Tablosu » Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U (mm)	G (mm)	H (mm)
BLA	345	465	4000

Teknik Özellikler » Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Power Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous / lm	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
E.A. 30	SV-DLD-08-30	30 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	4200 lm	140 lm/W	>80	120°	IP66
E.A. 60	SV-DLD-08-60	60 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	7800 lm	130 lm/W	>80	120°	IP66
E.A. 80	SV-DLD-08-80	80 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	9600 lm	120 lm/W	>80	120°	IP66



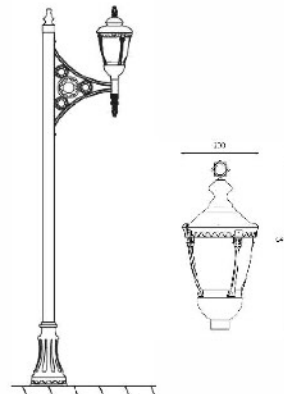
AYDINLATMA DİREKLERİ

LIGHTING POLES



Gövde Body	Alüminyum gövde ve çelik boru Aluminum body and steel pipe
Led Model LED	SMD Mid/High Power LED SMD Mid/High Power LED
Optik Kapak Optical Cover	Akrilik Diffüzör Acrylic Diffuser
Sürücü Model Driver Model	Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim » Technical Drawing



Ankraj » Anchorage



Teknik Çizim Tablosu » Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	G (mm)	G (mm)	H (mm)
SAND	290	660	4000

Teknik Özellikler » Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Power Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous / lm	Etkinlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
SAND 30	SV-DLD-09-30	30 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	4200 lm	140 lm/W	>80	120°	IP66
SAND 60	SV-DLD-09-60	60 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	7800 lm	130 lm/W	>80	120°	IP66
SAND 80	SV-DLD-09-80	80 W	AC220-240V	3000K/4000K/6500K	9600 lm	120 lm/W	>80	120°	IP66



AYDINLATMA DİREKLERİ

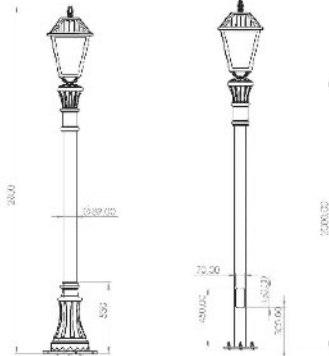
LIGHTING POLES



Gövde Body	Alüminyum gövde ve çelik boru Aluminum body and steel pipe
Led Model LED	SMD Mid/High Power LED SMD Mid/High Power LED
Optik Kapak Optical Cover	Akrilik Diffüzör Acrylic Diffuser
Sürücü Model Driver Model	Yüksek Verimlilikte Sabit Akımlı Sürücü High Efficiency Constant Current Driver

Teknik Çizim » Technical Drawing

Ankraj » Anchorage



Teknik Çizim Tablosu » Technical Drawing Table

Ürün İsmi Product Name	U Gözetim Gm	G Güç Power	H Hörs Hm
DASA	340	340	2600

Teknik Özellikler » Specifications

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Power Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Luminous Flux	Etkenlik Faktörü Efficiency Factor	CRI CRI	Işık Açısı Light Angle	IP Sınıfı IP Class
DASA 30	SV-DLD-10-30	30 W	AC220-240V	3000K/4000K/4500K	4200 lm	140 lm/W	>80	120°	IP66
DASA 60	SV-DLD-10-60	60 W	AC220-240V	3000K/4000K/4500K	7800 lm	130 lm/W	>80	120°	IP66
DASA 80	SV-DLD-10-80	80 W	AC220-240V	3000K/4000K/4500K	9600 lm	120 lm/W	>80	120°	IP66



ACİL DURUM ARMATÜRLERİ

SPOT EMERGENCY LIGHTING

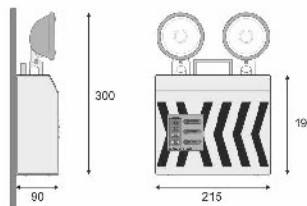


SİLA ÇİFT KAFALI ACİL DURUM AYDINLATMA ARMATÜRÜ TWIN SPOT EMERGENCY LIGHTING



Özellikler > Features

- 180 derece yön ayarlı LED far / 180 degree directionally adjustable LED headlight
- SMD Power LED uygulaması / SMC Power LED application
- Uzun LED ömrü (30.000 saat) / Long LED life (30,000 hours)
- Anahtarlanmayan fazın kesilmesiyle devreye girme / Switching on by interrupting the non-switching phase
- Acil durumda 3 saat çalışma süresi / 3 hours working time in case of emergency
- Yeşil LED'i batarya şarj göstergesi / Battery charge indicator with green LED
- Acil durum test butonu / Emergency test button
- Bakım gerektirmez. Kurşun-Acili Akü / Maintenance-free Lead Acid Battery
- Akü aşırı şarj ve deşarj koruması / Battery overcharge and discharge protection
- Sabit gerilimli, akım korumalı şarj devresi / Constant voltage, current protected charging circuit
- Duvana montaj imkanı / Possibility of mounting on the wall
- Acil durum far on - off anahtarı / Emergency headlight on - off switch
- Elektrostatik toz toplayıcı sac gövde / Electrostatic powder coated sheet metal body
- İsteğe bağlı 110 VAC uyumluluğu / Optional 110 VAC compatibility



Teknik Bilgiler > Technical Data

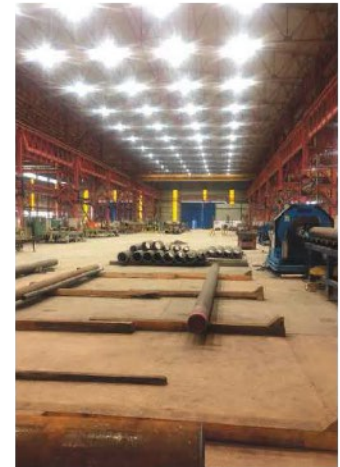
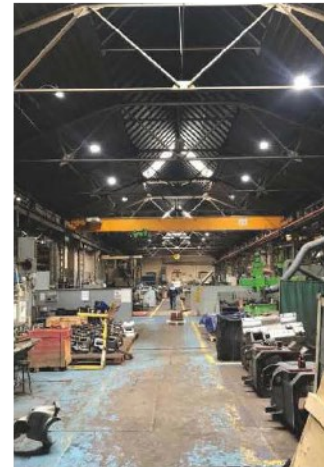
Çalışma Gerilimi / Working Voltage	: 196 V - 240 VAC
Şebekeden Çekilen Güç / Mains Supply Power	: 30W
Şarj Süresi / Charge Duration	: 24 h
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	: -30 / +45°C
Gövde Sıcaklığı / Body Temperature	: 70 °C
Koruma Sınıfı / Protection Grade	: IP40
Elektrik Sınıfı / Electrical Class	: I

Standartlar > Standards

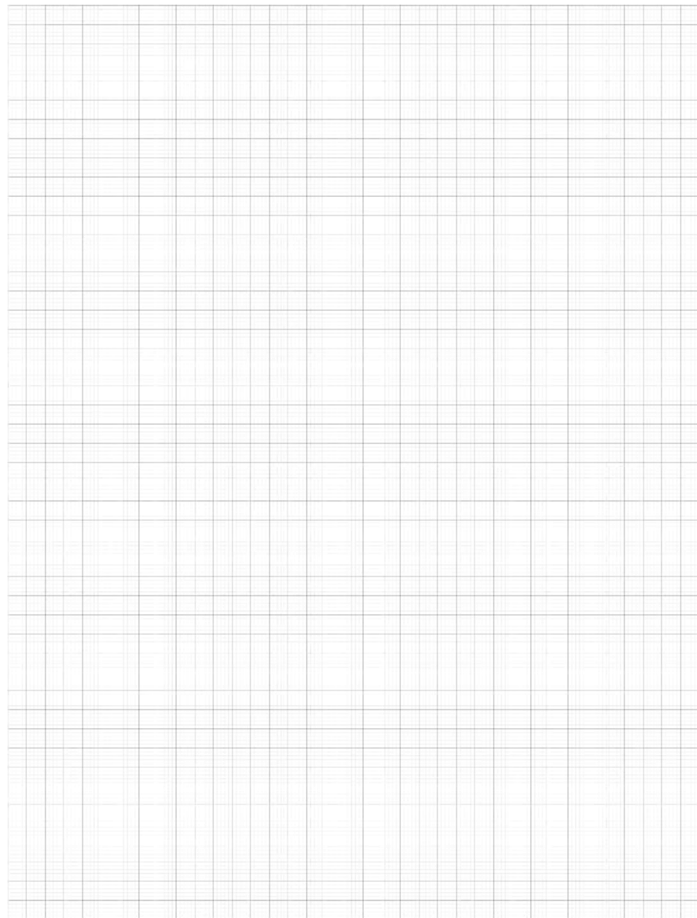
EN 60598-2-22, EN 62034, EN 61347-1
EMC-2004/108/EC, LVD-2006/95/EC,
CE, EAC, TSE

Ürün İsmi Product Name	Ürün Kodu Product Code	Güç Tüketimi Rated Power	Giriş Voltajı Input Voltage	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Lümen Değeri Lumens/Ax	Acil Yanma Süresi Duration	Ürün Ölçüsü Dimensions	Ağırlık Weight
SİLA	SV-SU-AA-1-30	30 W	AC 220-240V	3000K/4000K/6000K	24450 lm	3 h	200x240x76 mm	4,25 kg









SEVA Aydınlatma AGİD üyesidir.
SEVA Lighting is a member of AGİD.

SEVA Aydınlatma, önceden bildirmeksizin ürünler üzerinde gerekli gördüğü değişiklikleri yapma hakkını gizli tutar. Teknik tablolardaki değerler kullanım şartları ve uygulama alanına göre değişiklik gösterebilir. (±) %5 toleranslıdır.

SEVA Lighting reserves the right to make the necessary changes on the products without prior notice.
Technical specifications may vary depending on the applications and operating conditions and application areas. (±) 5% tolerated