



KATALOG

CATALOG

2026

İÇİNDEKİLER / INDEX

Hakkımızda / About US	3
Neler yapıyoruz / What we are doing	4
Ar-Ge / R&D	5
Laboratuvar / Laboratory - Kalite / Quality	6
Dış Mekan Aydınlatma Armatürleri / Outdoor Lighting Fixtures Yol ve Cadde Armatürü / Road and Street Luminaire	
NEVA Small Mid Power	8
NEVA Small High Power	9
NEVA Mini Mid Power	10
NEVA Mini High Power	11
VENÜS Nano Mid Power	12
VENÜS Nano High Power	13
VENÜS Small Mid Power	14
VENÜS Small High Power	15
VENÜS Mini Mid Power	16
VENÜS Mini High Power	17
MERKÜR Mid Power	18
MERKÜR High Power	19
KATANER	20
Dış Mekan Aydınlatma Armatürleri / Outdoor Lighting Fixtures Projektör / Floodlight	
NANO Mid Power	22
NANO High Power	23
PLANET Mid Power	24
PLANET High Power	25
ALFA Mid Power	26
ALFA High Power	27
GREENA Horticulture	28
Dış Mekan Aydınlatma Armatürleri / Outdoor Lighting Fixtures Kanopi Armatür / Canopy Luminaire	
PLANET High Power	30
Park ve Bahçe Armatürü / Park and Garden Luminaire	
AYDORA	32
Sera Armatür / Grow Lights Luminaire	
PURELED Horticulture	34
İç Mekan Aydınlatma Armatürleri / Indoor Lighting Fixtures Ray Spot / Ray Spot	
HOVER Lineer Ray Spot	36
LUNA Lineer Ray Spot	37
İç Mekan ve Endüstriyel Aydınlatma Armatürleri / Indoor and Industrial Lighting Fixtures Yüksek Tavan Armatür / High Bay Luminaire	
ARES	39
EAGLE	40
EVEREST	41
HAWK	42
PLANET High Power	43
PURELED IP40	44
PURELED IP65	45
VENOLED	46
İç Mekan ve Endüstriyel Aydınlatma Armatürleri / Indoor and Industrial Lighting Fixtures Etanj Armatür / Waterproof Luminaire	
METRO	48
SETRA	49
ODIN	50
İç Mekan Aydınlatma Armatürleri / Indoor Lighting Fixtures Sıva Altı Armatür / Recessed Mounted Luminaire	
STAR Downlight	52
YENİ STAR Downlight / NEW STAR Downlight	53
İç Mekan Aydınlatma Armatürleri / Indoor Lighting Fixtures Sıva Üstü Armatür / Surface Mounted Luminaire	
STAR Downlight	55
YENİ STAR Downlight / NEW STAR Downlight	56
SENTO IP65 LED GLOP	57
İç Mekan Aydınlatma Armatürleri / Indoor Lighting Fixtures Lineer Sarkıt Armatür / Linear Suspended Luminaire	
SOLİS Difüzörlü	59
SOLİS Lensli	60
RİVA Slim	61
KİLYOS Slim	62
İç Mekan Aydınlatma Armatürleri / Indoor Lighting Fixtures Led Tüp / Led Tube	
PROTON	64

HAKKIMIZDA

Elektrik ve aydınlatma ekipmanları alanında faaliyet gösteren firmamız 1967 yılında Fevzi Alkan tarafından kurulmuştur. 2010 yılında ALKAN® markası ile %100 yerli sermaye ile üretim faaliyetlerine başlamıştır.

Şile / İstanbul'da bulunan 86.000m² arsa üzerinde 20.000m² kapalı alana sahip üretim tesisimizde hem iç hem de dış pazara hizmet veren aydınlatma ekipmanları tasarlamakta, geliştirmekte ve üretmekteyiz.

En önemli şirket prensibimiz olan enerji tasarruflu LED teknolojisinin geliştirilmesi, TSE, ENEC ürün belgeleri ve ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 Yönetim sistemi belgeleri ile desteklenmiştir.

Yarım asrı aşan deneyimi, teknolojisi, kalite standartları, sosyal sorumluluğu, yetkin çalışanları ve müşteri odaklılığı ile Türk aydınlatma sektörünün öncülerinden biri olarak şirketimizin yenilikçi ve lider markasını sizlerle paylaşmanın gururunu yaşıyoruz.

Hali hazırda ürünlerimizi dünya çapında birçok ülkeye ihraç ediyoruz ve ürünlerimizin dünya çapında kullanımını daha da genişletmeyi hedefliyoruz.



ABOUT US

Our company operating in the field of electrical and lighting equipment, founded by Fevzi Alkan in 1967. The manufacturing operations under the brand name ALKAN® started with 100% domestic capital in 2010.

In our manufacturing site in Şile / Istanbul, which has a 20.000m² indoor area on a 86.000m² lot, we design, develop and manufacture lighting equipments serving both domestic and foreign markets.

The development of energy-efficient LED technology, which is our most important company principle, is supported by TSE, ENEC product certificates and ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 Management system certificates.

With are proud that, we have been sharing our company's innovative and leading brand as one of pioneers in the Turkish lighting industry with its more than a half century of experience, our technology, quality standards, social responsibility, competent employees and customer focus.

We currently export our products to a lot of countries globally and we aim to further expand our products' usage Globally.

Ürün Teknolojisi, Geliştirme / Product&Technology, Development

2012

- Su Geçirmez Armatürler / *Waterproof Luminaires*
- Sıva Üstü Armatürler / *Surface Mounted Luminaires*
- Sıva Altı Armatürler / *Recessed Mounted Luminaires*
- 60x60 Panel / *Panel 60x60*

2014

- Yol ve Sokak Armatürleri / *Road and Street Luminaires*
- Yüksek Tavan Armatürleri / *High Bay Luminaires*

2016

- Dekoratif Aydınlatma / *Decorative Luminaires*
- LED Ürün Ailesi / *LED Product Families*

2017

- 60X60 LED Panel (Vega) / *LED 60x60 Panel (VEGA)*
- LED Yol ve Sokak Armatürleri (VENÜS) LED Projektör (Planet) / *LED Road and Street Luminaire (VENÜS) LED Floodlight (PLANET)*
- LED Yüksek Tavan ve Kanopi Armatürler / *LED High Bay and Canopy Luminaires*
- Akıllı Solar Aydınlatma Armatürü / *Smart Solar Lighting Luminaire*
- İç ve Dış Mekan Modüler LED Armatürler / *Indoor and Outdoor Modular LED Luminaire*

2022

- Otomatik LED Tüp Montaj Hattı / *Automated led tube assembly line*
- Son Teknoloji LED Pick&Place Montaj Hattı / *Latest technology Led Pick & Place Mounting Line*
- Tesis Enerji Talebini Karşılatabilen PV Solar Çatı / *PV solar roof capable of supplying facility energy demand*
- Yeni Yüksek Tavan Armatürü (Venoled) / *New high bay lighting(venoled)*
- TEDAŞ karayolu LED Sokak Lambası Ürün Geliştirme / *Tedaş highway Led street light product development*

2023

- ONE Market Armatürü / *ONE Market Luminaire*
- HAWK Market Armatürü / *HAWK Market Luminaire*
- Venüs Mini TEDAŞ Uyumlu Yol ve Sokak Armatürü / *Venüs Mini TEDAŞ Approval Road And Street Lighting Luminaires*
- PURELED Yüksek Tavan Armatürü / *PURELED High Bay Luminaire*
- PURELED Sera Armatürü / *PURELED Horticulture*

2024

- LED Stadyum Aydınlatma Armatürü / *LED Stadium Fixture (ASTRO)*
- VENÜS NANO Road and Street Luminaire / *VENÜS NANO Yol ve Sokak Armatürleri*
- ODIN Su Geçirmez Armatürler / *ODIN Waterproof Luminaire*

2025

- NANO Led Projektör / *NANO LED Floodlight*
- AYDORA Park Bahçe Led'li Armatür / *AYDORA LED Park & Garden Luminaire*
- YENİ ASTRO Led Projektör / *NEW ASTRO LED Floodlight*
- GREENA Led'li Çim armatürü / *GREENA LED Turf Lighting Fixture*
- HOVER ve LUNA Led'li Ray Spot / *HOVER and LUNA LED Track Spotlights*
- SOLİS Lineer Led'li Market Armatürü / *SOLIS Linear LED Supermarket Luminaire*
- ARES Yüksek Tavan Led Armatür / *ARES High Bay LED Luminaire*
- KATANER Yüksek Tavan Led Armatür / *KATANER High Bay LED Luminaire*

2026

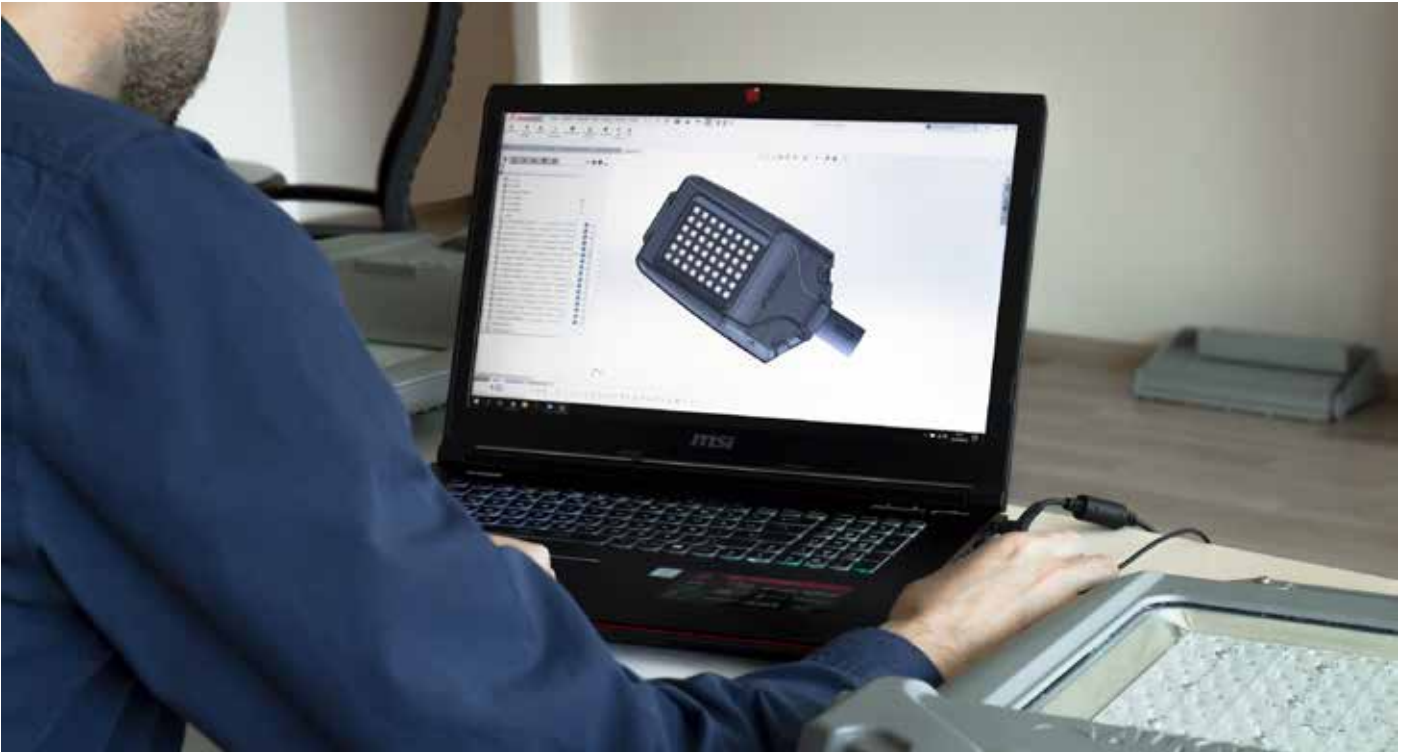
- NEVA NANO Led'li Sokak Armatürü / *NEVA NANO LED Road and Street Luminaire*
- NEVA MİNİ Led'li Sokak Armatürü / *NEVA MINI LED Road and Street Luminaire*
- NEVA SMALL Led'li Sokak Armatürü / *NEVA SMALL LED Road and Street Luminaire*
- NEVA LARGE Led'li Sokak Armatürü / *NEVA LARGE LED Road and Street Luminaire*

AR&GE

Günümüzde, hızlı pazar gelişmeleri, artan üretim kapasiteleri ve büyüyen uluslararası ticaret nedeniyle pazar koşulları her geçen gün daha da zorlayıcı olmaktadır. Ayrıca aydınlatma pazarında kendi farklılığımızı geliştirmek için Ar-Ge yeteneklerimizi sürekli geliştirmeye odaklanmış durumdayız.

ALKAN® markası altında üretimini yaptığımız ürünlerin tasarımı, Ar-Ge departmanı tarafından büyük bir titizlikle yapılmaktadır. Üretime ancak mekanik, optik, termal ve elektronik tasarım konusunda uzman ekibimiz ve kalite departmanımız ürünlerimizin ulusal ve uluslararası kalite standartlarına uygunluğunu test ettikten sonra başlamaktadır.

Şirketimiz ekolojik tasarım ve çevre dostu, enerji tasarrufu sağlayan LED aydınlatma ürünlerine önemli yatırımlar yapmaktadır. Sahip olduğumuz teknik bilgi ve altyapı ile gayemiz aydınlatma sektörünün tüm ihtiyaçlarını karşılayabilmeyi mümkün kılmaktadır.



RESEARCH & DEVELOPMENT

At present, market conditions are challenging because of rapid market developments, increasing production capacities and growing international trade. Therefore, companies intend to specialize in the field of R&D in order to differentiate in the market. We are also focused on continuously developing our R&D capabilities to improve our own difference in the lighting market.

The design of the products, which we manufacture under the ALKAN® brand name, is carried out with great care by the R&D department. Manufacturing is started only after our team of experts in mechanical-, optical-, thermal- and electronic design and our quality department have tested compliance of our products with national- and international quality standards.

Our company makes substantial investments in eco-design and environmental friendly LED lighting products which saves energy cost effectively. With our technical know how and infrastructure we aim to be at a level that meets all the needs of the lighting industry.

LABORATUVAR

Tasarlanan aydınlatma gereçlerinin, en son teknoloji ve modern cihaz altyapısıyla kurulmuş olan ALKAN® Aydınlatma Laboratuvarında performans ve güvenlik ölçümlerini yapmaktayız.

Bünyemizde bulunan Kalite Güvence Laboratuvarı ile ışığa profesyonelce yön vermekle beraber, çevre dostu ve güvenli enerji sunmaktayız.

LABORATORY

In the ALKAN® lighting laboratory, which is established with state-of-the-art technology and equipment, we are able to conduct the performance and safety measurements of the lighting products we designed.

With the in-house quality measurement laboratory, we provide environmental friendly and safe light sources which give a professional direction to the light.



KALİTE

Kurulduğu günden bu yana profesyonel ve pro-aktif yönetim şekli ile kaliteden ödün vermeden, elektrik ve aydınlatma sektöründeki çalışmalarını sürdüren firmamızda “müşteri memnuniyeti” her zaman önceliğimiz olmuştur. ALKAN® olarak ulusal ve uluslararası pazarda yüksek teknoloji kullanarak ürettiğimiz ve ihraç ettiğimiz ürünlerin imalatında her adımda kalite faaliyetimize devam etmekteyiz.

Ürünlerimizin güvenilirliği bizim için büyük önem taşımaktadır.Şirketimizde kalite standardının devamlılığı adına ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi uygulanmaktadır. Bu yolda tüm çalışanlarımız sistemin doğru şekilde yürütülmesi adına üzerlerine düşen görevleri bilinçli bir şekilde yerine getirmektedir.

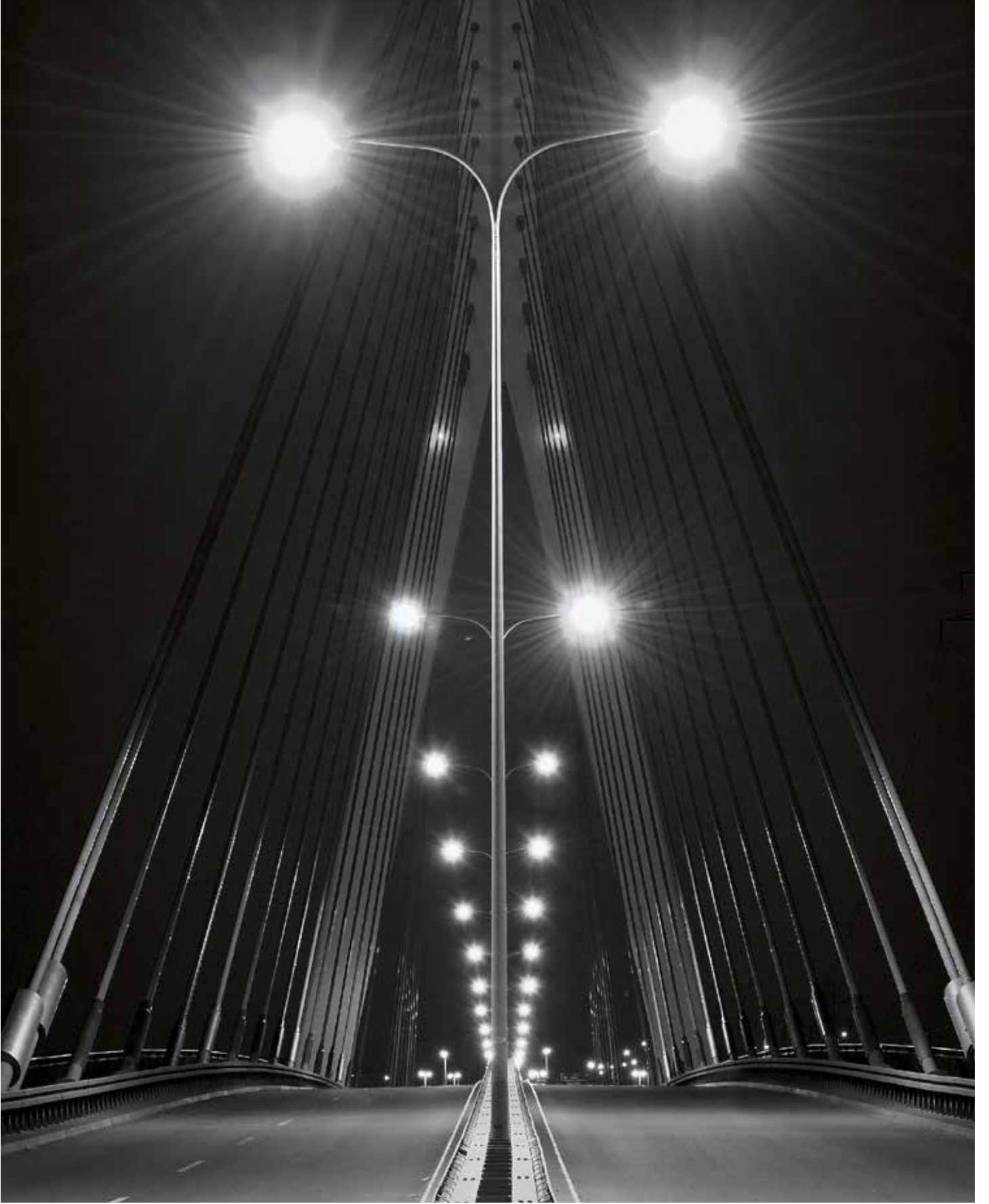
Firma olarak müşterilerimiz ve tedarikçilerimiz ile güvene dayalı, doğru ve etkili iletişim sürdürmekteyiz.

QUALITY

Customer satisfaction” has always been our priority in our company, which has been working in the electrical and lighting sector without sacrificing quality with its professional and pro-active management style. As ALKAN in the national and international market, we continue our quality activities at every step in the manufacture of the products we produce using high technology.

We attach great importance to the reliability of our products. To assure the high quality standards in our company we apply ISO 9001:2015. All of our employees fulfill their duty consciously in order to ensure a correct execution of the Quality Management System.

We maintain an accurate and effective communication, based on trust, with our customers and suppliers.



Yol ve Cadde Armatürü

Road and Street Luminaire

Bu Armatür G.E.S - yenilenebilir elektrik enerjisi kullanılarak üretilmiştir.



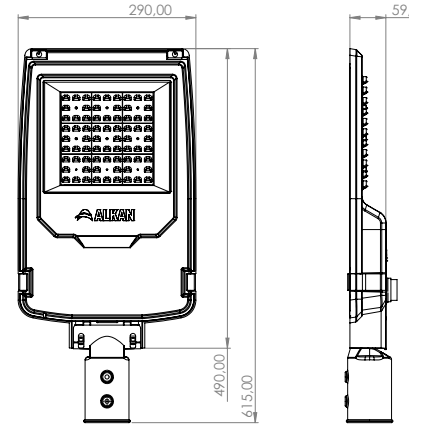
NEVA

SMALL / MID POWER

Kullanım Alanları / Areas Of Usage

Otoyollar
HighwaysŞ. İçi Yollar
City RoadsParklar
ParksMeydanlar
Arenas

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING

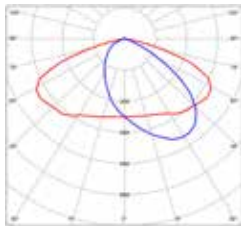


ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminum Injection Body
Gövde Camı / Body Glass	4 mm Şeffaf Temperli Cam / 4 mm Transparent Tempered
Gövde Rengi / Body Color	Teksture Gri / Texture Gray
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP66
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	184-264 VAC 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+50°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-40°C
Mekanik Darbe Koruması (IK) / Protection Against Mechanical Impacts (IK)	Gövde: IK09 - Cam: IK08 / Body:IK09 - Glass:IK08
Rüzgar Kuvvetine Maruz Kalan Alan / Area Subjected to Wind Force	0,14 m ²

FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA

Asimetrik

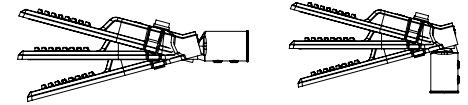
cd/klm $\eta=100\%$ — C0 - C180 — C90 - C270

KONSOL BAĞLANTISI / CONSOLE CONNECTION

Dikey ve Yatay Montaj / Vertical and Horizontal Mounting

0-5-10-15 derece açı ayarlı alüminyum enjeksiyon konsol.

0-5-10-15 degrees aluminum injection console with angle adjustment.

Ø42 - Ø60 mm
spigot çapıØ42 - Ø60 mm
diameter of spigot

Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKYAL 100NS-M	100	3000 / 4000 / 6500	15500	155	290 / 615 / 59	4,95
53.AKYAL 120NS-M	120	3000 / 4000 / 6500	18000	150	290 / 615 / 59	4,95
53.AKYAL 140NS-M	140	3000 / 4000 / 6500	20020	143	290 / 615 / 59	4,95
53.AKYAL 150NS-M	150	3000 / 4000 / 6500	20850	139	290 / 615 / 59	4,95



NEVA

SMALL / HIGH POWER

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Otoyollar
Highways



Ş. İçi Yollar
City Roads



Parklar
Parks



Meydanlar
Arenas

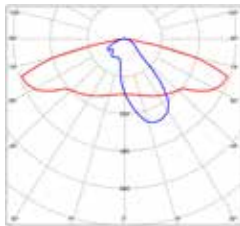


ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminum Injection Body
Gövde Camı / Body Glass	4 mm Şeffaf Temperli Cam / 4 mm Transparent Tempered
Gövde Rengi / Body Color	Teksture Gri / Texture Gray
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP66
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	184-264 VAC 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+50°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-40°C
Mekanik Darbe Koruması (IK) / Protection Against Mechanical Impacts (IK)	Gövde: IK09 - Cam: IK08 / Body: IK09 - Glass: IK08
Rüzgar Kuvvetine Maruz Kalan Alan / Area Subjected to Wind Force	0,14 m ²

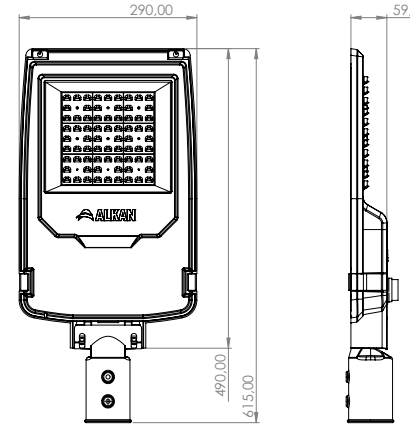
FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA

Asimetrik



cd/klm $\eta=100\%$ — C0 - C180 — C90 - C270

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING

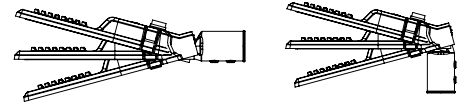


KONSOL BAĞLANTISI / CONSOLE CONNECTION

Dikey ve Yatay Montaj / Vertical and Horizontal Mounting

0-5-10-15 derece açı ayarlı alüminyum enjeksiyon konsol.

0-5-10-15 degrees aluminum injection console with angle adjustment.



Ø42 - Ø60 mm
spigot çapı

Ø42 - Ø60 mm
diameter of spigot

Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKYAL 100NS-H	100	3000 / 4000 / 6500	16500	165	290 / 615 / 59	4,95
53.AKYAL 120NS-H	120	3000 / 4000 / 6500	19200	160	290 / 615 / 59	4,95
53.AKYAL 140NS-H	140	3000 / 4000 / 6500	21700	155	290 / 615 / 59	4,95
53.AKYAL 150NS-H	150	3000 / 4000 / 6500	22950	153	290 / 615 / 59	4,95

Bu Armatür G.E.S - yenilenebilir elektrik enerjisi kullanılarak üretilmiştir.



NEVA

MINİ / MID POWER

Kullanım Alanları / Areas Of Usage

Otoyollar
HighwaysŞ. İçi Yollar
City RoadsParklar
ParksMeydanlar
Arenas

Di



IP 66



CE



Ra > 70



IK08



IK09

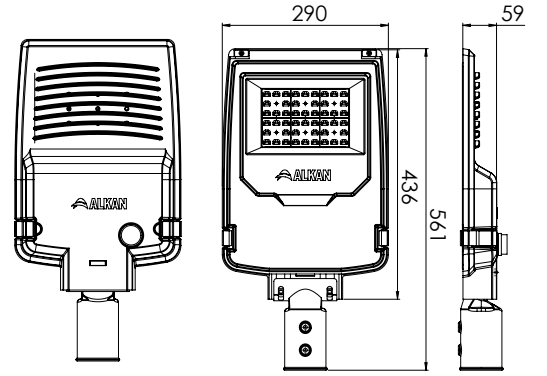


60.000 hrs



ENEC Belgelendirme

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING

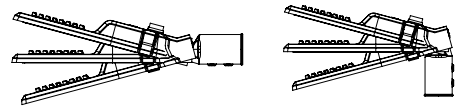


KONSOL BAĞLANTISI / CONSOLE CONNECTION

Dikey ve Yatay Montaj / Vertical and Horizontal Mounting

0-5-10-15 derece açı ayarlı alüminyum enjeksiyon konsol.

0-5-10-15 degrees aluminum injection console with angle adjustment.

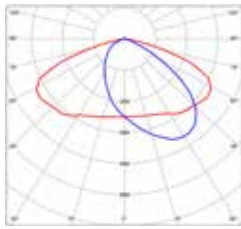
Ø42 - Ø60 mm
spigot çapıØ42 - Ø60 mm
diameter of spigot

ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminum Injection Body
Gövde Camı / Body Glass	4 mm Şeffaf Temperli Cam / 4 mm Transparent Tempered
Gövde Rengi / Body Color	Teksture Gri / Texture Gray
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP66
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	184-264 VAC 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+50°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-40°C
Mekanik Darbe Koruması (IK) / Protection Against Mechanical Impacts (IK)	Gövde: IK09 - Cam: IK08 / Body: IK09 - Glass: IK08
Rüzgar Kuvvetine Maruz Kalan Alan / Area Subjected to Wind Force	0,12 m²

FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA

Asimetrik

cd/klm $\eta=100\%$ — C0 - C180 — C90 - C270

Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKYAL 060NM-M	60	3000 / 4000 / 6500	9120	152	290 / 561 / 59	3,65
53.AKYAL 070NM-M	70	3000 / 4000 / 6500	10430	149	290 / 561 / 59	3,65
53.AKYAL 080NM-M	80	3000 / 4000 / 6500	11600	145	290 / 561 / 59	3,65
53.AKYAL 100NM-M	100	3000 / 4000 / 6500	14100	141	290 / 561 / 59	3,65



NEVA

Mini / HIGH POWER

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Otoyollar
Highways



Ş. İçi Yolları
City Roads



Parklar
Parks



Meydanlar
Arenas



Di



IP66



CE



Ra>70



IK08



IK09



60.000 hrs



ENEC Belgesi

Sürücü

-40 min.

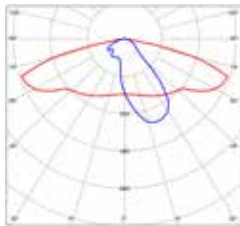
50 max.

ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminum Injection Body
Gövde Camı / Body Glass	4 mm Şeffaf Temperli Cam / 4 mm Transparent Tempered
Gövde Rengi / Body Color	Teksture Gri / Texture Gray
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP66
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	184-264 VAC 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+50°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-40°C
Mekanik Darbe Koruması (IK) / Protection Against Mechanical Impacts (IK)	Gövde: IK09 - Cam: IK08 / Body:IK09 - Glass:IK08
Rüzgar Kuvvetine Maruz Kalan Alan / Area Subjected to Wind Force	0,12 m²

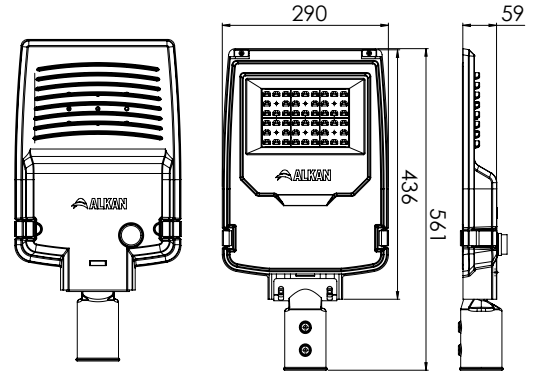
FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA

Asimetrik



cd/klm $\eta=100\%$ — C0 - C180 — C90 - C270

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING

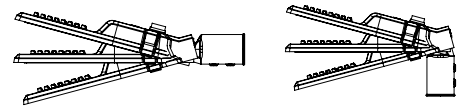


KONSOL BAĞLANTISI / CONSOLE CONNECTION

Dikey ve Yatay Montaj / Vertical and Horizontal Mounting

0-5-10-15 derece açı ayarlı alüminyum enjeksiyon konsol.

0-5-10-15 degrees aluminum injection console with angle adjustment.



Ø42 - Ø60 mm
spigot çapı

Ø42 - Ø60 mm
diameter of spigot

Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKYAL 060NM-H	60	3000 / 4000 / 6500	9300	155	290 / 561 / 59	3,65
53.AKYAL 070NM-H	70	3000 / 4000 / 6500	10500	150	290 / 561 / 59	3,65
53.AKYAL 080NM-H	80	3000 / 4000 / 6500	11760	147	290 / 561 / 59	3,65
53.AKYAL 100NM-H	100	3000 / 4000 / 6500	15300	153	290 / 561 / 59	3,65

Bu Armatür G.E.S - yenilenebilir elektrik enerjisi kullanılarak üretilmiştir.



VENÜS

NANO / MID POWER

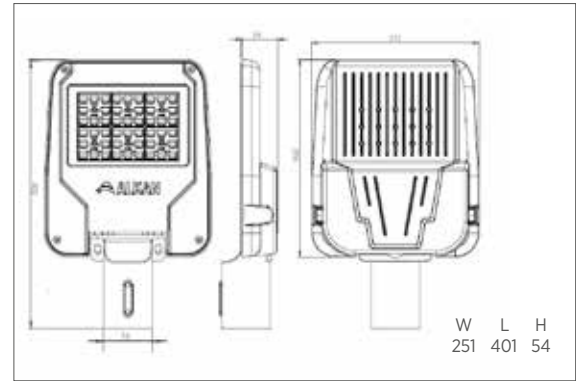
Kullanım Alanları / Areas Of Usage

Otoyollar
HighwaysŞ. İçi Yollar
City RoadsParklar
ParksMeydanlar
Arenas

ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

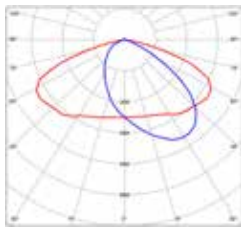
Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminum Injection Body
Gövde Camı / Body Glass	4 mm Şeffaf Temperli Cam / 4 mm Transparent Tempered
Gövde Rengi / Body Color	Teksture Gri / Texture Gray
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP66
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	184-264 VAC 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+50°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-40°C
Mekanik Darbe Koruması (IK) / Protection Against Mechanical Impacts (IK)	Gövde: IK09 - Cam: IK08 / Body: IK09 - Glass: IK08
Rüzgar Kuvvetine Maruz Kalan Alan / Area Subjected to Wind Force	0,08 m²

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING



FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA

Asimetrik

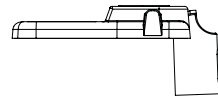
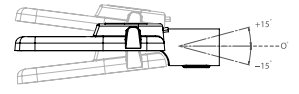
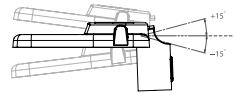
cd/klm $\eta = 100\%$ — C0 - C180 — C90 - C270

KONSOL BAĞLANTISI / CONSOLE CONNECTION

Dikey ve Yatay Montaj / Vertical and Horizontal Mounting

0-5-10-15 derece açı ayarlı alüminyum enjeksiyon konsol.

0-5-10-15 degrees aluminum injection console with angle adjustment.

Ø42 - Ø60 mm
spigot çapıØ42 - Ø60 mm
diameter of spigot

Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKYAL 030VN-M	30	3000 / 4000 / 6500	4620	154	251 / 401 / 54	2,55
53.AKYAL 040VN-M	40	3000 / 4000 / 6500	5880	147	251 / 401 / 54	2,55
53.AKYAL 050VN-M	50	3000 / 4000 / 6500	7100	142	251 / 401 / 54	2,55
53.AKYAL 060VN-M	60	3000 / 4000 / 6500	9120	152	251 / 401 / 54	2,70
53.AKYAL 070VN-M	70	3000 / 4000 / 6500	10430	149	251 / 401 / 54	2,70
53.AKYAL 080VN-M	80	3000 / 4000 / 6500	11600	145	251 / 401 / 54	2,70
*53.AKYAL 100VN-M	100	3000 / 4000 / 6500	13400	134	251 / 401 / 54	2,85

* ENEC belgesi yoktur. Maksimum Çalışma Sıcaklığı: +45



VENÜS

NANO / HIGH POWER

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Otoyollar
Highways



Ş. İçi Yollar
City Roads



Parklar
Parks



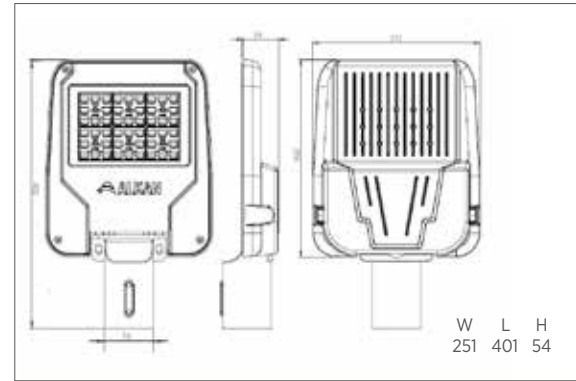
Meydanlar
Arenas



ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

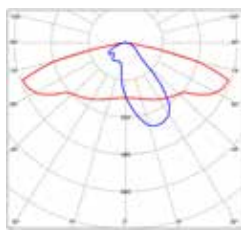
Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminum Injection Body
Gövde Camı / Body Glass	4 mm Şeffaf Temperli Cam / 4 mm Transparent Tempered
Gövde Rengi / Body Color	Teksture Gri / Texture Gray
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP66
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	184-264 VAC 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+50°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-40°C
Mekanik Darbe Koruması (IK) / Protection Against Mechanical Impacts (IK)	Gövde: IK09 - Cam: IK08 / Body: IK09 - Glass: IK08
Rüzgar Kuvvetine Maruz Kalan Alan / Area Subjected to Wind Force	0,08 m²

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING



FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA

Asimetrik



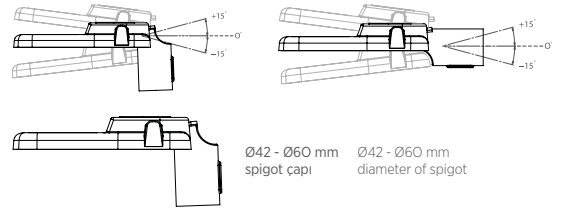
cd/klm $\eta=100\%$ — C0 - C180 — C90 - C270

KONSOL BAĞLANTISI / CONSOLE CONNECTION

Dikey ve Yatay Montaj / Vertical and Horizontal Mounting

0-5-10-15 derece açı ayarlı alüminyum enjeksiyon konsol.

0-5-10-15 degrees aluminum injection console with angle adjustment.



Ø42 - Ø60 mm spigot çapı Ø42 - Ø60 mm diameter of spigot

Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKYAL 030VN-H	30	3000 / 4000 / 6500	5040	168	251 / 401 / 54	2,55
53.AKYAL 040VN-H	40	3000 / 4000 / 6500	6600	165	251 / 401 / 54	2,55
53.AKYAL 050VN-H	50	3000 / 4000 / 6500	8000	160	251 / 401 / 54	2,55
53.AKYAL 060VN-H	60	3000 / 4000 / 6500	9300	155	251 / 401 / 54	2,70
53.AKYAL 070VN-H	70	3000 / 4000 / 6500	10500	150	251 / 401 / 54	2,70
53.AKYAL 080VN-H	80	3000 / 4000 / 6500	11760	147	251 / 401 / 54	2,70
*53.AKYAL 100VN-H	100	3000 / 4000 / 6500	14300	143	251 / 401 / 54	2,85

*ENEC belgesi yoktur. Maksimum Çalışma Sıcaklığı: +45

Bu Armatür G.E.S - yenilenebilir elektrik enerjisi kullanılarak üretilmiştir.



VENÜS

SMALL / MID POWER

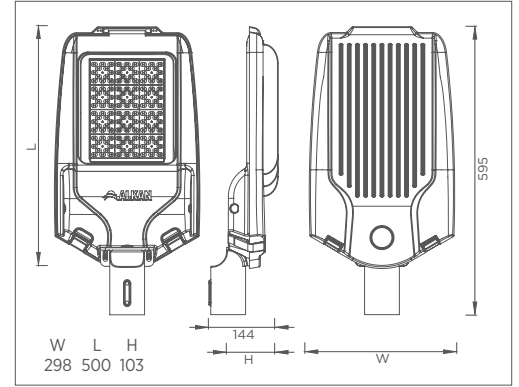
Kullanım Alanları / Areas Of Usage

Otoyollar
HighwaysŞ. İçi Yolları
I. City RoadsParklar
ParksMeydanlar
Arenas

ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

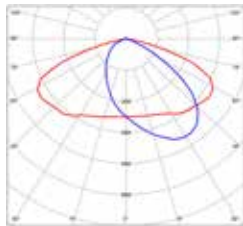
Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminum Injection Body
Gövde Camı / Body Glass	4 mm Şeffaf Temperli Cam / 4 mm Transparent Tempered
Gövde Rengi / Body Color	Teksture Gri / Texture Gray
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP66
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	184-264 V _{ac} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+50°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-40°C
Mekanik Darbe Koruması (IK) / Protection Against Mechanical Impacts (IK)	Gövde: IK09 - Cam: IK08 / Body: IK09 - Glass: IK08
Rüzgar Kuvvetine Maruz Kalan Alan / Area Subjected to Wind Force	0,15 m ²

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING



FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA

Asimetrik

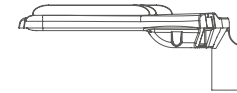
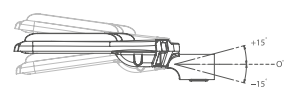
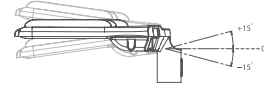
cd/klm $\eta=100\%$ — C0 - C180 — C90 - C270

KONSOL BAĞLANTISI / CONSOLE CONNECTION

Dikey ve Yatay Montaj / Vertical and Horizontal Mounting

0-5-10-15 derece açı ayarlı alüminyum enjeksiyon konsol.

0-5-10-15 degrees aluminum injection console with angle adjustment.

Ø42 - Ø60 mm spigot çapı.
Ø42 - Ø60 mm diameter of spigot.

Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKYAL 140V-M	140	3000 / 4000 / 6500	20300	145	298 / 500 / 103	6,15
53.AKYAL 150V-M	150	3000 / 4000 / 6500	21450	143	298 / 500 / 103	6,15
53.AKYAL 160V-M	160	3000 / 4000 / 6500	22400	140	298 / 500 / 103	6,15
53.AKYAL 180V-M	180	3000 / 4000 / 6500	26100	145	298 / 500 / 103	6,30
53.AKYAL 200V-M	200	3000 / 4000 / 6500	28200	141	298 / 500 / 103	6,30



VENÜS

SMALL / HIGH POWER

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Otoyollar
Highways



Ş. İçi Yollar
City Roads



Parklar
Parks



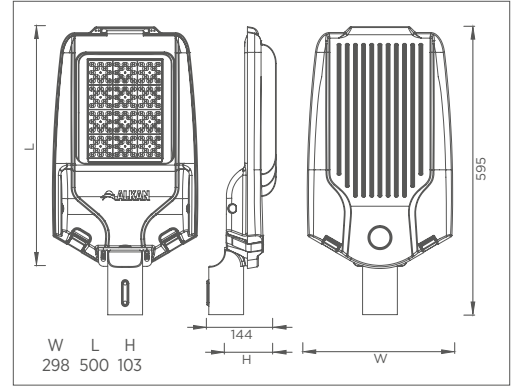
Meydanlar
Arenas



ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

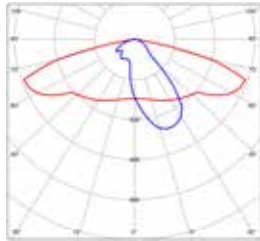
Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminum Injection Body
Gövde Camı / Body Glass	4 mm Şeffaf Temperli Cam / 4 mm Transparent Tempered
Gövde Rengi / Body Color	Teksture Gri / Texture Gray
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP66
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	184-264 V _{ac} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+50°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-40°C
Mekanik Darbe Koruması (IK) / Protection Against Mechanical Impacts (IK)	Gövde: IK09 - Cam: IK08 / Body: IK09 - Glass: IK08
Rüzgar Kuvvetine Maruz Kalan Alan / Area Subjected to Wind Force	0,15 m ²

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING



FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA

Asimetrik



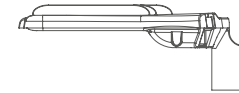
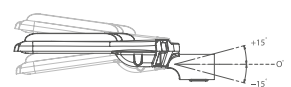
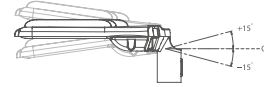
cd/klm $\eta=100\%$ — C0 - C180 — C90 - C270

KONSOL BAĞLANTISI / CONSOLE CONNECTION

Dikey ve Yatay Montaj / Vertical and Horizontal Mounting

0-5-10-15 derece açı ayarlı alüminyum enjeksiyon konsol.

0-5-10-15 degrees aluminum injection console with angle adjustment.



Ø42 - Ø60 mm spigot çapı.
Ø42 - Ø60 mm diameter of spigot.

Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKYAL 140V-H	140	3000 / 4000 / 6500	21700	155	298 / 500 / 103	6,15
53.AKYAL 160V-H	160	3000 / 4000 / 6500	24480	153	298 / 500 / 103	6,15
53.AKYAL 180V-H	180	3000 / 4000 / 6500	27900	155	298 / 500 / 103	6,30
53.AKYAL 200V-H	200	3000 / 4000 / 6500	30000	150	298 / 500 / 103	6,30



VENÜS

MINI / MID POWER

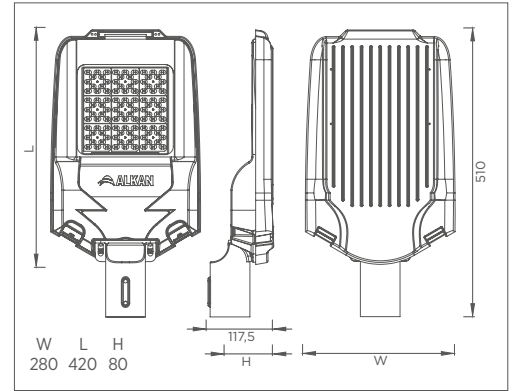
Kullanım Alanları / Areas Of Usage

Otoyollar
HighwaysŞ. İç Yollar
City RoadsParklar
ParksMeydanlar
Arenas

ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

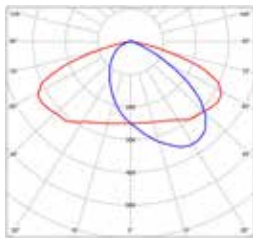
TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminum Injection Body
Gövde Camı / Body Glass	4 mm Şeffaf Temperli Cam / 4 mm Transparent Tempered
Gövde Rengi / Body Color	Teksture Gri / Texture Gray
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP66
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	184-264 V _{AC} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+50°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-40°C
Mekanik Darbe Koruması (IK) / Protection Against Mechanical Impacts (IK)	Gövde: IK09 - Cam: IK08 / Body: IK09 - Glass: IK08
Rüzgar Kuvvetine Maruz Kalan Alan / Area Subjected to Wind Force	0,15 m ²



FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA

Asimetrik

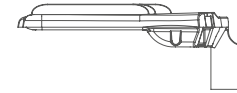
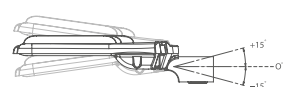
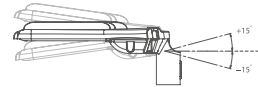
cd/klm $\eta=100\%$ — C0 - C180 — C90 - C270

KONSOL BAĞLANTISI / CONSOLE CONNECTION

Dikey ve Yatay Montaj / Vertical and Horizontal Mounting

0-5-10-15 derece açı ayarlı alüminyum enjeksiyon konsol.

0-5-10-15 degrees aluminum injection console with angle adjustment.

Ø42 - Ø60 mm spigot çapı.
Ø42 - Ø60 mm diameter of spigot.

Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKYAL 100VM-M	100	3000 / 4000 / 6500	15500	155	280/420/80	4,80
53.AKYAL 120VM-M	120	3000 / 4000 / 6500	18360	153	280/420/80	4,90



VENÜS

MINI / HIGH POWER

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Otoyollar
Highways



Ş. İç Yollar
City Roads



Parklar
Parks



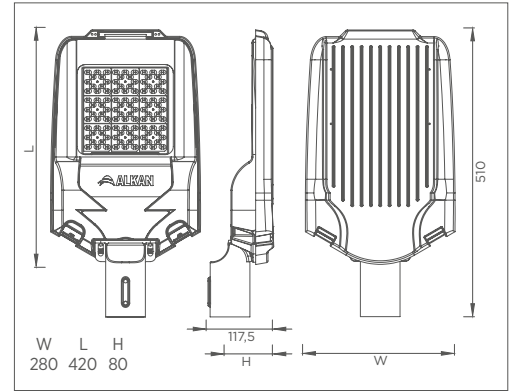
Meydanlar
Arenas



ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

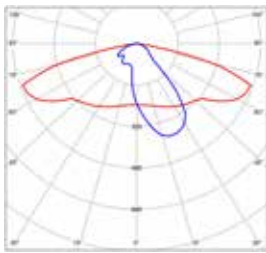
TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminum Injection Body
Gövde Camı / Body Glass	4 mm Şeffaf Temperli Cam / 4 mm Transparent Tempered
Gövde Rengi / Body Color	Teksture Gri / Texture Gray
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP66
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	184-264 V _{ac} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+50°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-40°C
Mekanik Darbe Koruması (IK) / Protection Against Mechanical Impacts (IK)	Gövde: IK09 - Cam: IK08 / Body:IK09 - Glass:IK08
Rüzgar Kuvvetine Maruz Kalan Alan / Area Subjected to Wind Force	0,15 m ²



FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA

Asimetrik



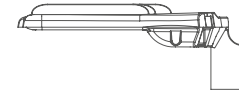
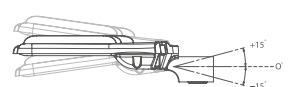
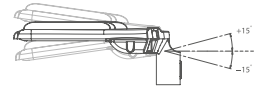
cd/klm $\eta=100\%$ — C0 - C180 — C90 - C270

KONSOL BAĞLANTISI / CONSOLE CONNECTION

Dikey ve Yatay Montaj / Vertical and Horizontal Mounting

0-5-10-15 derece açı ayarlı alüminyum enjeksiyon konsol.

0-5-10-15 degrees aluminum injection console with angle adjustment.



Ø42 - Ø60 mm spigot çapı.
Ø42 - Ø60 mm diameter of spigot.

Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKYAL 100VM-H	100	3000 / 4000 / 6500	15500	155	280/420/80	4,80
53.AKYAL 120VM-H	120	3000 / 4000 / 6500	18360	153	280/420/80	4,90



MERKÜR

MID POWER

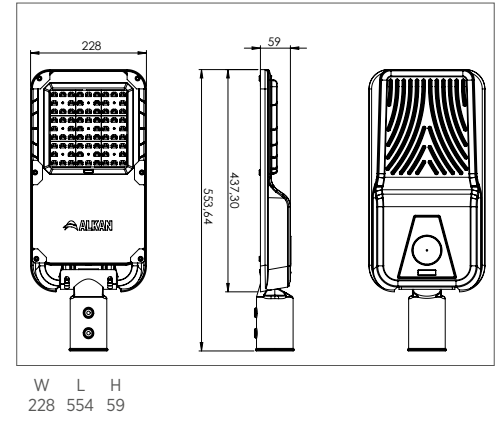
Kullanım Alanları / Areas Of Usage

Otoyollar
HighwaysŞ. İçi Yollar
City RoadsParklar
ParksMeydanlar
Arenas

ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

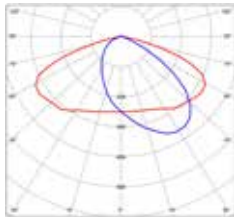
TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminum Injection Body
Gövde Camı / Body Glass	4 mm Şeffaf Temperli Cam / 4 mm Transparent Tempered
Gövde Rengi / Body Color	Teksture Gri / Texture Gray
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP66
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	184-264 V _{AC} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+50°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-40°C
Mekanik Darbe Koruması (IK) / Protection Against Mechanical Impacts (IK)	Gövde: IK08 / Body: IK08
Rüzgar Kuvvetine Maruz Kalan Alan / Area Subjected to Wind Force	0,15 m ²



FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA

Asimetrik

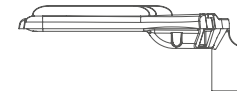
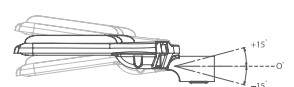
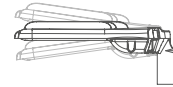
cd/km $\eta=100\%$ — C0 - C180 — C90 - C270

KONSOL BAĞLANTISI / CONSOLE CONNECTION

Dikey ve Yatay Montaj / Vertical and Horizontal Mounting

0-5-10-15 derece açı ayarlı alüminyum enjeksiyon konsol.

0-5-10-15 degrees aluminum injection console with angle adjustment.

Ø42 - Ø60 mm spigot çapı.
Ø42 - Ø60 mm diameter of spigot.

Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKYAL 060M-M	60	3000 / 4000 / 6500	9900	165	228/554/59	3,50
53.AKYAL 080M-M	80	3000 / 4000 / 6500	12800	160	228/554/59	3,50
53.AKYAL 100M-M	100	3000 / 4000 / 6500	15500	155	228/554/59	3,50
53.AKYAL 120M-M	120	3000 / 4000 / 6500	18000	150	228/554/59	3,50
53.AKYAL 140M-M	140	3000 / 4000 / 6500	20020	143	228/554/59	3,50
*53.AKYAL 150M-M	150	3000 / 4000 / 6500	20250	135	228/554/59	3,50

* ENEC belgesi yoktur. Maksimum Çalışma Sıcaklığı: +45



MERKÜR

HIGH POWER

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Otoyollar
Highways



Ş. İçi Yollar
City Roads



Parklar
Parks



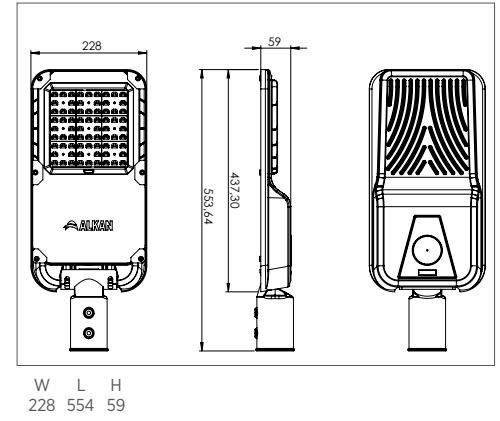
Meydanlar
Arenas



ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

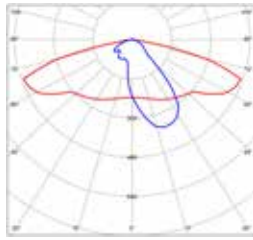
Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminum Injection Body
Gövde Camı / Body Glass	4 mm Şeffaf Temperli Cam / 4 mm Transparent Tempered
Gövde Rengi / Body Color	Teksture Gri / Texture Gray
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP66
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	184-264 V _{ac} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+50°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-40°C
Mekanik Darbe Koruması (IK) / Protection Against Mechanical Impacts (IK)	Gövde: IK08 / Body: IK08
Rüzgar Kuvvetine Maruz Kalan Alan / Area Subjected to Wind Force	0,15 m ²

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING



FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA

Asimetrik



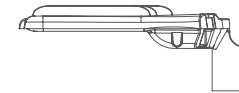
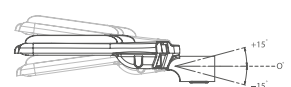
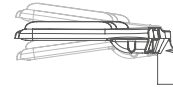
cd/km $\eta = 100\%$ — C0 - C180 — C90 - C270

KONSOL BAĞLANTISI / CONSOLE CONNECTION

Dikey ve Yatay Montaj / Vertical and Horizontal Mounting

0-5-10-15 derece açı ayarlı alüminyum enjeksiyon konsol.

0-5-10-15 degrees aluminum injection console with angle adjustment.



Ø42 - Ø60 mm spigot çapı.

Ø42 - Ø60 mm diameter of spigot.

Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKYAL 060M-H	60	3000 / 4000 / 6500	9840	164	228/554/59	3,50
53.AKYAL 080M-H	80	3000 / 4000 / 6500	12720	159	228/554/59	3,50
53.AKYAL 100M-H	100	3000 / 4000 / 6500	15400	154	228/554/59	3,50
53.AKYAL 120M-H	120	3000 / 4000 / 6500	18000	150	228/554/59	3,50
53.AKYAL 140M-H	140	3000 / 4000 / 6500	20300	145	228/554/59	3,50
53.AKYAL 150M-H	150	3000 / 4000 / 6500	22050	147	228/554/59	3,50

* ENEC belgesi yoktur. Maksimum Çalışma Sıcaklığı: +45



KATANER

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Ş. İçi Yollar
I. City Roads



Parklar
Parks



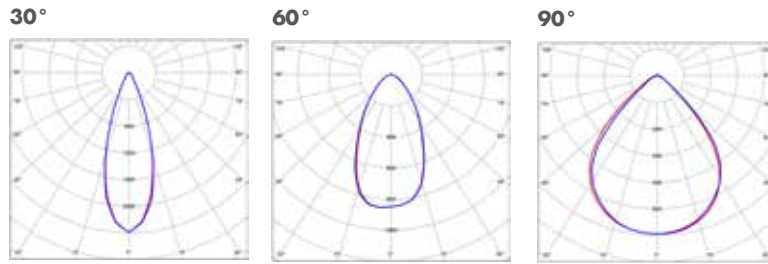
Meydanlar
Arenas



ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

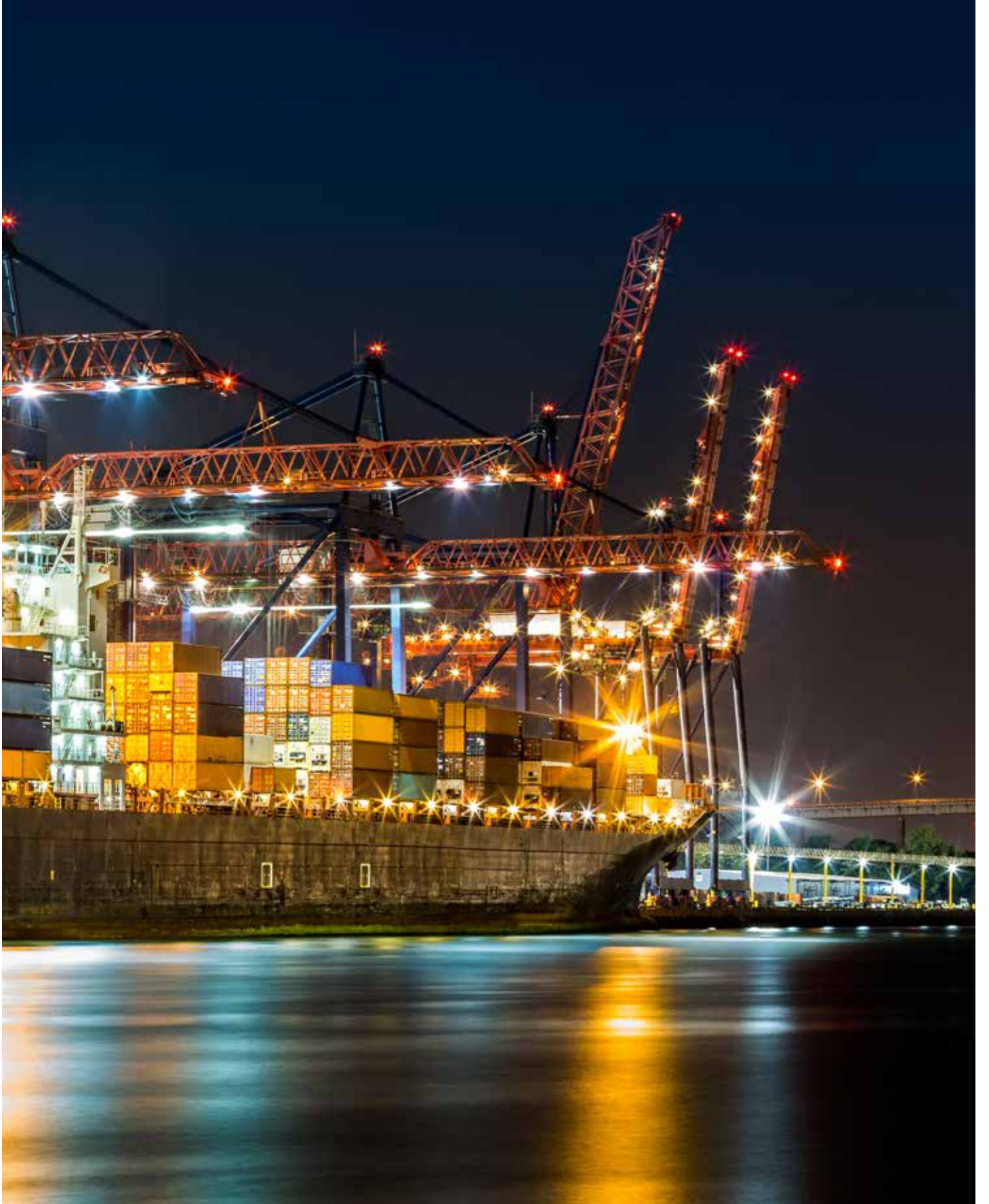
Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminum Injection Body
Gövde Camı / Body Glass	4 mm Şeffaf Temperli Cam / 4 mm Transparent Tempered
Gövde Rengi / Body Color	Antrasit (RAL 7016) / Anthracite(RAL 7016)
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP66
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	184-264 V _{AC} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+45°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-40°C
Mekanik Darbe Koruması (IK) / Protection Against Mechanical Impacts (IK)	Gövde: IK09 - Cam: IK08 / Body:IK09 - Glass:IK08

FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



cd/klm $\eta=100\%$ — C0 - C180 — C90 - C270

Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKYAL 060KT	60	3000 / 4000 / 6500	8400	140	261/313/130	2,73
53.AKYAL 080KT	80	3000 / 4000 / 6500	10800	135	261/313/130	2,73
53.AKYAL 100KT	100	3000 / 4000 / 6500	13000	130	261/313/130	2,85



Projektör

Floodlight



NANO

MID POWER

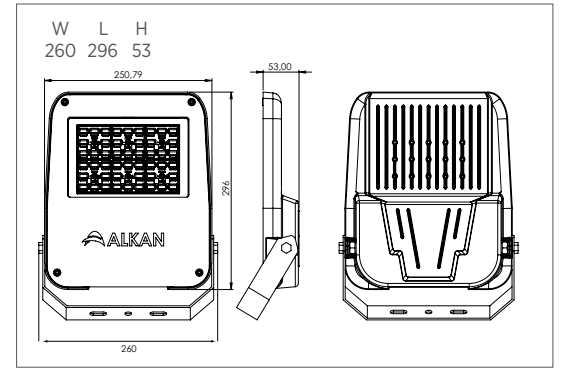
Kullanım Alanları / Areas Of Usage

A ık Otoparklar
Open Car ParksParklar
ParksMeydanlar
ArenasFabrikalar
FactoriesSpor Alanları
Sports fieldsTersane ve
Limanlar
Shipyard and Ports

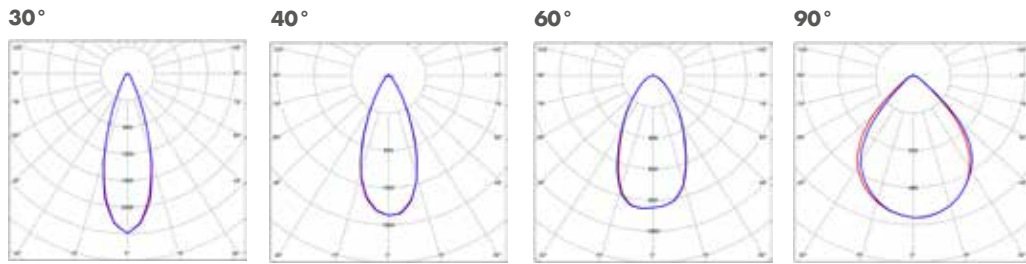
ÜRÜN B LG LER  / PRODUCT INFORMATION

TEKN K   Z M / TECHNICAL DRAWING

G�vde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon G�vde / Aluminum Injection Body
G�vde Camı / Body Glass	4 mm şeffaf Temperli Cam / 4 mm Transparent Tempered
G�vde Rengi / Body Color	Tekst�re Gri / Texture Gray
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP66
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
�alışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	184-264 V _{AC} 50/60 Hz
Maksimum �alışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+50�C
Minimum �alışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-40�C
Mekanik Darbe Koruması (IK) / Protection Against Mechanical Impacts (IK)	G�vde: IK09 - Cam: IK08 / Body:IK09 - Glass:IK08



FOTOMETRİK VER LER / PHOTOMETRIC DATA



cd/klm  = 100%   C0 - C180   C90 - C270

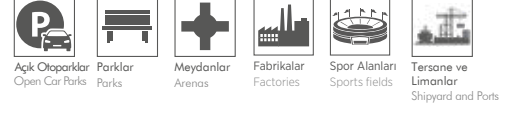
Kod Code	G�� Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	�l��ler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKPL 030N-M	30	3000 / 4000 / 6500	4410	147	260/296/53	2,35
53.AKPL 040N-M	40	3000 / 4000 / 6500	5520	138	260/296/53	2,35
53.AKPL 050N-M	50	3000 / 4000 / 6500	6500	130	260/296/53	2,35
53.AKPL 060N-M	60	3000 / 4000 / 6500	8580	143	260/296/53	2,50
53.AKPL 070N-M	70	3000 / 4000 / 6500	9590	137	260/296/53	2,50
53.AKPL 080N-M	80	3000 / 4000 / 6500	12000	150	260/296/53	2,50



NANO

HIGH POWER

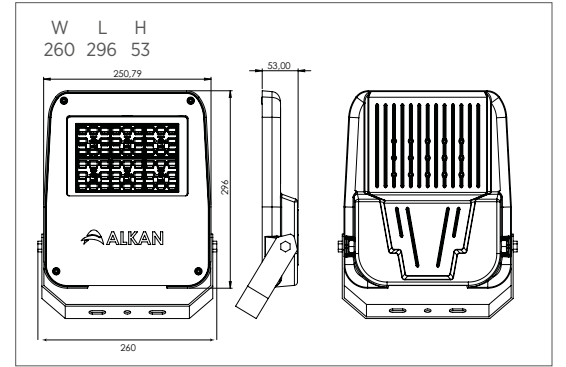
Kullanım Alanları / Areas Of Usage



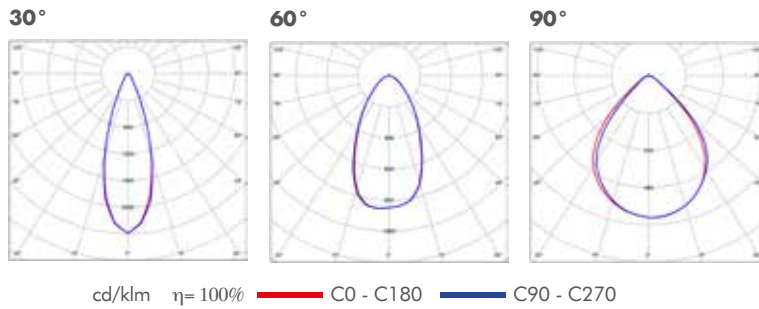
ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminum Injection Body
Gövde Camı / Body Glass	4 mm Şeffaf Temperli Cam / 4 mm Transparent Tempered
Gövde Rengi / Body Color	Teksture Gri / Texture Gray
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP66
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	184-264 V _{ac} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+50°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-40°C
Mekanik Darbe Koruması (IK) / Protection Against Mechanical Impacts (IK)	Gövde: IK09 - Cam: IK08 / Body:IK09 - Glass:IK08



FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKPR 030N-H	30	3000 / 4000 / 6500	4980	166	260/296/53	2,35
53.AKPR 040N-H	40	3000 / 4000 / 6500	6400	160	260/296/53	2,35
53.AKPR 050N-H	50	3000 / 4000 / 6500	7650	153	260/296/53	2,35
53.AKPR 060N-H	60	3000 / 4000 / 6500	9900	165	260/296/53	2,50
53.AKPR 070N-H	70	3000 / 4000 / 6500	10990	157	260/296/53	2,50
53.AKPR 080N-H	80	3000 / 4000 / 6500	12240	153	260/296/53	2,50



PLANET

MID POWER

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Açık Otoparklar
Open Car Parks



Parklar
Parks



Meydanlar
Arenas



Fabrikalar
Factories



Spor Alanları
Sports fields



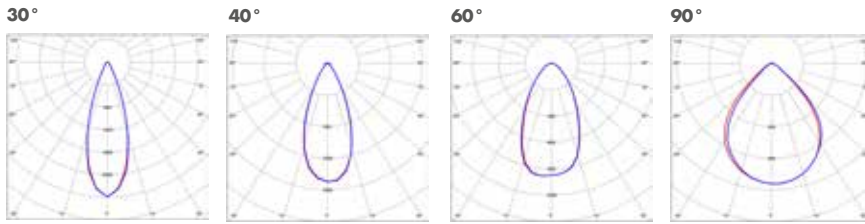
Tersane ve Limanlar
Shipyards and Ports



ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminum Injection Body
Gövde Camı / Body Glass	4 mm Şeffaf Temperli Cam / 4 mm Transparent Tempered
Gövde Rengi / Body Color	Teksture Gri / Texture Gray
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP66
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	184-264 V _{AC} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+50°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-40°C
Mekanik Darbe Koruması (IK) / Protection Against Mechanical Impacts (IK)	Gövde: IK09 - Cam: IK08 / Body: IK09 - Glass: IK08

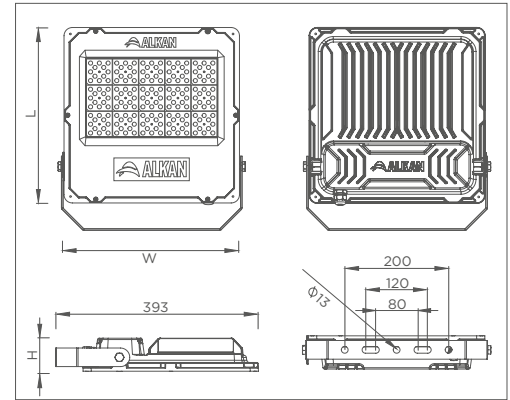
FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



cd/klm $\eta = 100\%$ — C0 - C180 — C90 - C270

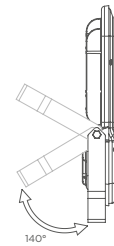
TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING

W L H
340 340 64



KONSOL BAĞLANTISI / CONSOLE CONNECTION

140 derece açı ayarlı elektrostatik toz boyalı konsol
140 degree angle adjustment electrostatic powder coated console



Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKPRL 100P-M	100	3000 / 4000 / 6500	15000	150	260/296/53	4,00
53.AKPRL 120P-M	120	3000 / 4000 / 6500	17040	142	260/296/53	4,00
53.AKPRL 140P-M	140	3000 / 4000 / 6500	19180	137	260/296/53	4,50
53.AKPRL 160P-M	160	3000 / 4000 / 6500	23360	146	260/296/53	4,50
53.AKPRL 180P-M	180	3000 / 4000 / 6500	25740	143	260/296/53	4,50
53.AKPRL 200P-M	200	3000 / 4000 / 6500	28000	140	260/296/53	4,50



PLANET

HIGH POWER

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Açık Otoparklar
Open Car Parks



Parklar
Parks



Meydanlar
Arenas



Fabrikalar
Factories



Spor Alanları
Sports fields



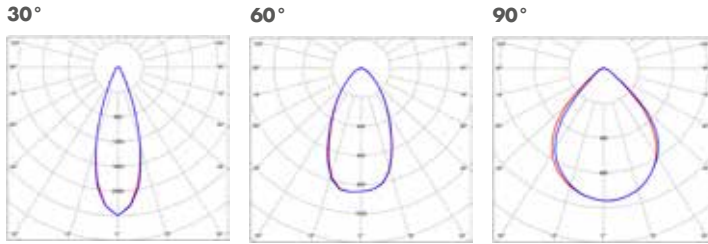
Tersane ve Limanlar
Shipyards and Ports



ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminum Injection Body
Gövde Camı / Body Glass	4 mm Şeffaf Temperli Cam / 4 mm Transparent Tempered
Gövde Rengi / Body Color	Teksture Gri / Texture Gray
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP66
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	184-264 V _{ac} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+50°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-40°C
Mekanik Darbe Koruması (IK) / Protection Against Mechanical Impacts (IK)	Gövde: IK09 - Cam: IK08 / Body: IK09 - Glass: IK08

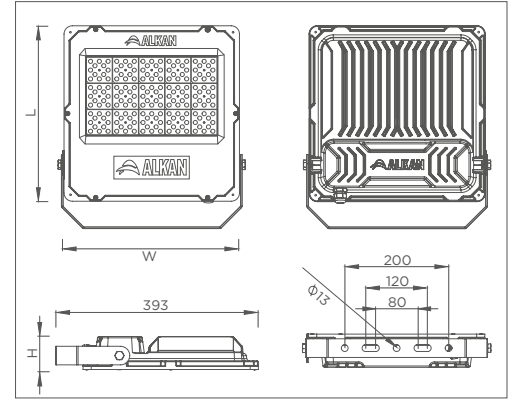
FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



cd/klm $\eta=100\%$ — C0 - C180 — C90 - C270

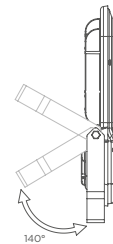
TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING

W L H
340 340 64



KONSOL BAĞLANTISI / CONSOLE CONNECTION

140 derece açı ayarlı elektrostatik toz boyalı konsol
140 degree angle adjustment electrostatic powder coated console



Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKPRL 100P-H	100	3000 / 4000 / 6500	15300	153	260/296/53	4,00
53.AKPRL 120P-H	120	3000 / 4000 / 6500	18840	157	260/296/53	4,00
53.AKPRL 140P-H	140	3000 / 4000 / 6500	21700	155	260/296/53	4,50
53.AKPRL 160P-H	160	3000 / 4000 / 6500	24480	153	260/296/53	4,50
53.AKPRL 180P-H	180	3000 / 4000 / 6500	27000	150	260/296/53	4,50
53.AKPRL 200P-H	200	3000 / 4000 / 6500	31000	155	260/296/53	4,50
*53.AKPRL 220P-H	220	3000 / 4000 / 6500	33400	152	260/296/53	4,50
*53.AKPRL 240P-H	240	3000 / 4000 / 6500	36000	150	260/296/53	4,50

* ENEC belgesi yoktur. Maksimum Çalışma Sıcaklığı: +45

Bu Armatür G.E.S - yenilenebilir elektrik enerjisi kullanılarak üretilmiştir.



ALFA

MID POWER

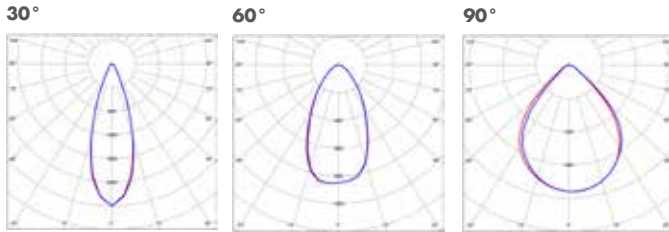
Kullanım Alanları / Areas Of Usage

Açık Otoparklar
Open Car ParksParklar
ParksMeydanlar
ArenasFabrikalar
FactoriesSpor Alanları
Sports fieldsTersane ve
Limanlar
Shipyards and Ports

ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

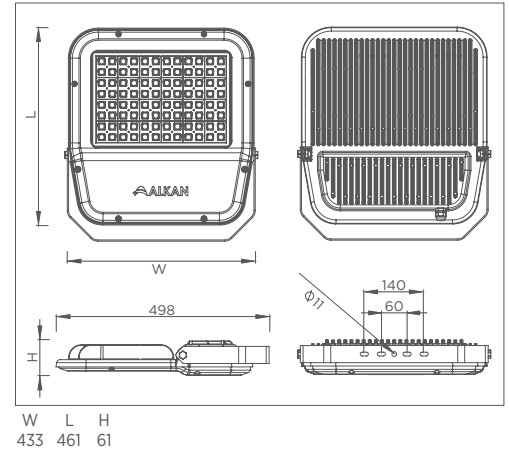
G�vde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon G�vde / Aluminum Injection Body
G�vde Camı / Body Glass	4 mm şeffaf Temperli Cam / 4 mm Transparent Tempered
G�vde Rengi / Body Color	Teksture Gri / Texture Gray
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP66
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
�alışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	184-264 V _{AC} 50/60 Hz
Maksimum �alışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+45�C
Minimum �alışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-40�C
Mekanik Darbe Koruması (IK) / Protection Against Mechanical Impacts (IK)	G�vde: IK09 - Cam: IK08 / Body: IK09 - Glass: IK08

FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA

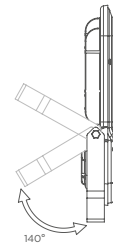


cd/klm   = 100%   C0 - C180   C90 - C270

TEKNİK  İZİM / TECHNICAL DRAWING



KONSOL BA LANTISI / CONSOLE CONNECTION

140 derece a ı ayarlı elektrostatik toz boyalı konsol
140 degree angle adjustment electrostatic powder coated console

Kod Code	G�� Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	�l��ler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKPRL 250A-E	250	3000 / 4000 / 6500	40000	160	433/461/61	10,85
53.AKPRL 280A-E	280	3000 / 4000 / 6500	43960	157	433/461/61	10,85
53.AKPRL 300A-E	300	3000 / 4000 / 6500	46500	155	433/461/61	10,85
53.AKPRL 320A-E	320	3000 / 4000 / 6500	48960	153	433/461/61	10,85
53.AKPRL 350A-E	350	3000 / 4000 / 6500	52500	150	433/461/61	11,35
53.AKPRL 400A-E	400	3000 / 4000 / 6500	58000	145	433/461/61	11,35



ALFA

HIGH POWER

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Açık Otoparklar
Open Car Parks



Parklar
Parks



Meydanlar
Arenas



Fabrikalar
Factories



Spor Alanları
Sports fields



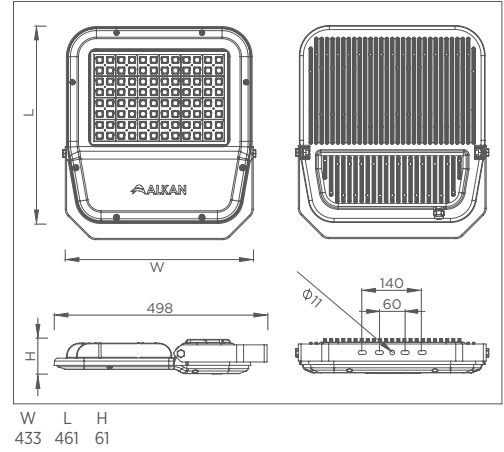
Tersane ve
Limanlar
Shipyard and Ports



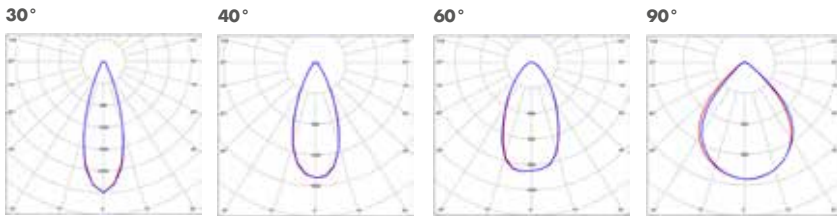
ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminum Injection Body
Gövde Camı / Body Glass	4 mm Şeffaf Temperli Cam / 4 mm Transparent Tempered
Gövde Rengi / Body Color	Teksture Gri / Texture Gray
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP66
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	184-264 Vac 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+45°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-40°C
Mekanik Darbe Koruması (IK) / Protection Against Mechanical Impacts (IK)	Gövde: IK09 - Cam: IK08 / Body: IK09 - Glass: IK08

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING



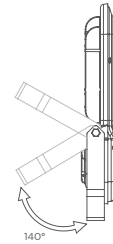
FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



cd/klm $\eta=100\%$ — C0 - C180 — C90 - C270

KONSOL BAĞLANTISI / CONSOLE CONNECTION

140 derece açı ayarlı elektrostatik toz boyalı konsol
140 degree angle adjustment electrostatic powder coated console

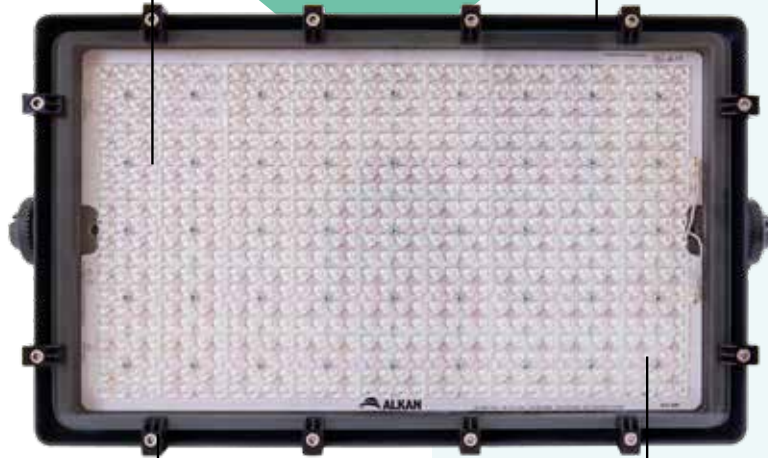


Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKPRL 280A	280	3000 / 4000 / 6500	39200	140	433/461/61	10,85
53.AKPRL 320A	320	3000 / 4000 / 6500	43200	135	433/461/61	10,85
53.AKPRL 350A	350	3000 / 4000 / 6500	45000	140	433/461/61	10,85
53.AKPRL 400A	400	3000 / 4000 / 6500	54000	135	433/461/61	10,85

Futbol Çimleri Işığın Gücüyle Yeniden Doğuyor!

Tam Spektrum
Işık Kaynağı

Alüminyum
Enjeksiyon Gövde



Geliştirilmiş
Cam Tutucular

Homojen
Işık Dağılımı



GREENA HORTICULTURE

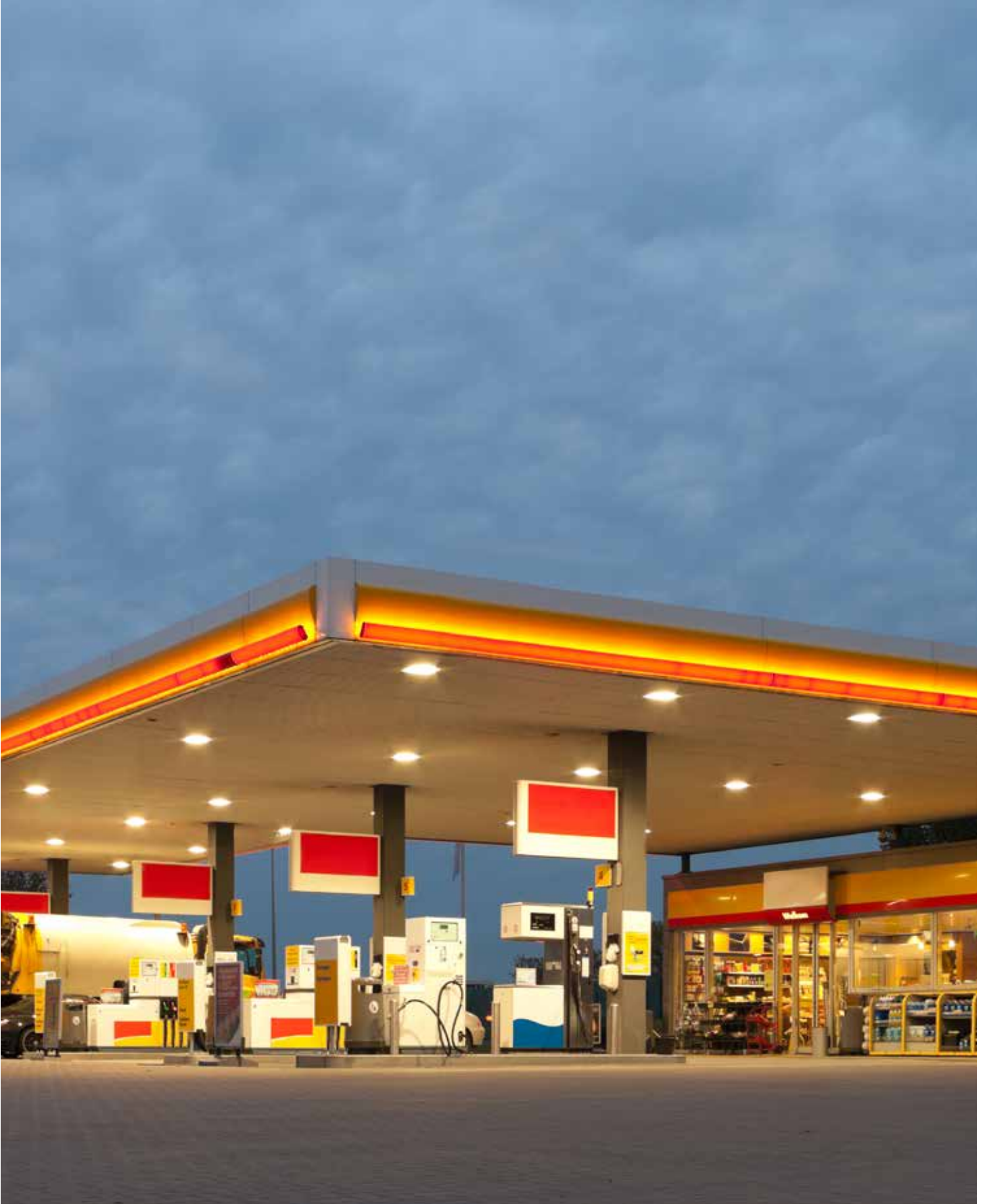


Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Etkinlik Faktörü ($\mu\text{mol}/\text{J}$) Efficacy Factor ($\mu\text{mol}/\text{J}$)	Işık Enerjisi ($\mu\text{mol}/\text{s}$) Light Energy ($\mu\text{mol}/\text{s}$)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKPRL 330G	330	5700	2,5 $\mu\text{mol}/\text{J}$	825 $\mu\text{mol}/\text{s}$	562 / 380 / 177	13,00
53.AKPRL 425G	425	5700	2,5 $\mu\text{mol}/\text{J}$	1062,5 $\mu\text{mol}/\text{s}$	562 / 380 / 177	13,50

Beyan edilen ölçüm değerlerinde; Güç için 5W < Pon < 100W +%5, Pon ≥ 100W +%2,5,
Lümen için -%10 ve lm/W için -%5 tolerans dikkate alınmalıdır.

www.alkanaydinlatma.com

www.alkanlighting.com



Kanopi Armatür

Canopy Luminaire



PLANET

HIGH POWER

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Atölyeler
Workshops



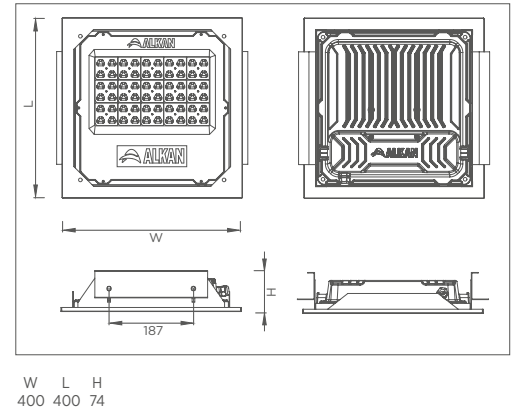
Benzin
İstasyonları
Gas Stations



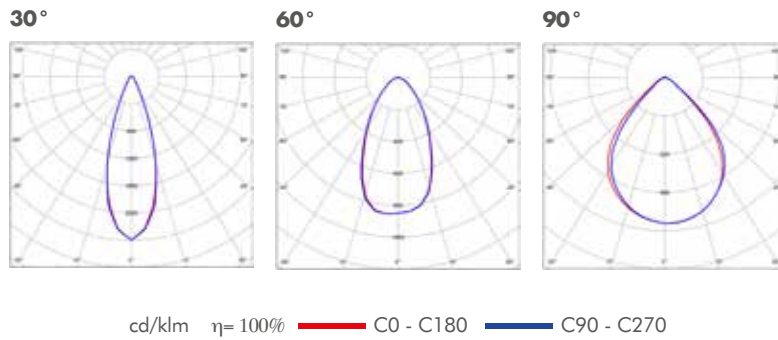
ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminum Injection Body
Gövde Camı / Body Glass	4 mm Şeffaf Temperli Cam / 4 mm Transparent Tempered
Gövde Rengi / Body Color	RAL 9016
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP66
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	184-264 V _{ac} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+50°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-40°C
Mekanik Darbe Koruması (IK) / Protection Against Mechanical Impacts (IK)	Gövde: IK09 - Cam: IK08 / Body: IK09 - Glass: IK08

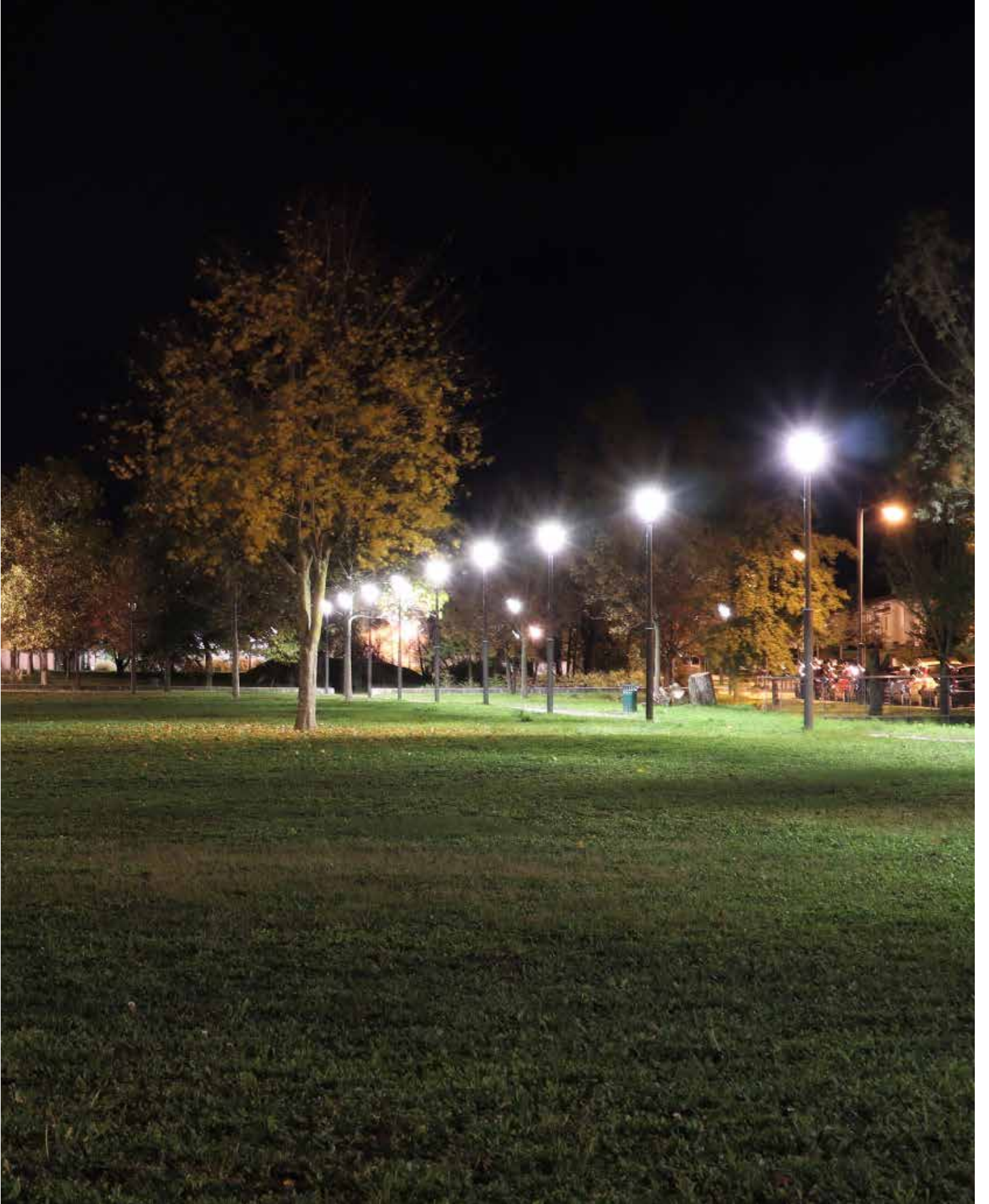
TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING



FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKBEL 080P	80	3000 / 4000 / 6500	10000	125	400/400/74	5,20
53.AKBEL 100P	100	3000 / 4000 / 6500	15300	153	400/400/74	5,20
53.AKPRL 120P	120	3000 / 4000 / 6500	18840	157	400/400/74	5,20
53.AKPRL 140P	140	3000 / 4000 / 6500	21700	155	400/400/74	5,20



► ► ► ► ► **Park ve Bahçe Armatürü**

Park and Garden Luminaire

Bu Armatür G.E.S - yenilenebilir elektrik enerjisi kullanılarak üretilmiştir.



AYDORA

Kullanım Alanları / Areas Of Usage

Parklar
ParksMeydanlar
Arenas

ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Gövde Malzemesi / Body Material

Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminum Injection Body

Gövde Camı / Body Glass

%100 Geri Dönüşümlü Polimer / Polikarbon Opal Difüzör / %100 Recyclable Polymer / Polycarbonate Opal Diffuser

Gövde Rengi / Body Color

Antrasit / Anthracite

Koruma Sınıfı / Protection Class

IP66

Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)

3000K - 4000 K - 6500 K

Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency

184-264 V_{ac} 50/60 Hz

Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature

+50°C

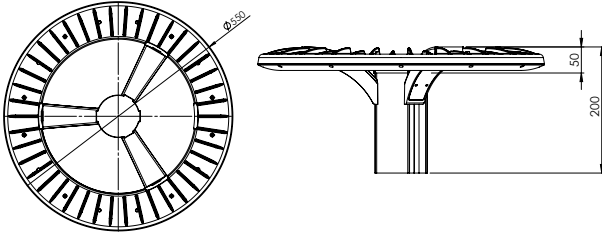
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature

-40°C

Mekanik Darbe Koruması (IK) / Protection Against Mechanical Impacts (IK)

Gövde: IK09 - Cam: IK08 / Body:IK09 - Glass:IK08

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING



FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA

110 °

cd/klm $\eta = 100\%$ — C0 - C180 — C90 - C270

Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (Q / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKPRK 040A	40	3000 / 4000 / 6500	4800	120	550/200	4,30
53.AKPRK 050A	50	3000 / 4000 / 6500	5750	115	550/200	4,30
53.AKPRK 060A	60	3000 / 4000 / 6500	6600	110	550/200	4,30
*53.AKPRK 070A	70	3000 / 4000 / 6500	7350	105	550/200	4,30
53.AKPRK 040A-L	40	3000 / 4000 / 6500	6520	163	550/200	4,30
53.AKPRK 050A-L	50	3000 / 4000 / 6500	7800	156	550/200	4,30
53.AKPRK 060A-L	60	3000 / 4000 / 6500	9000	150	550/200	4,30
*53.AKPRK 070A-L	70	3000 / 4000 / 6500	10010	143	550/200	4,30

*ENEC belgesi yoktur. Maksimum Çalışma Sıcaklığı: +45



Sera Armatür

Grow Lights Luminaire



PURELED

HORTICULTURE

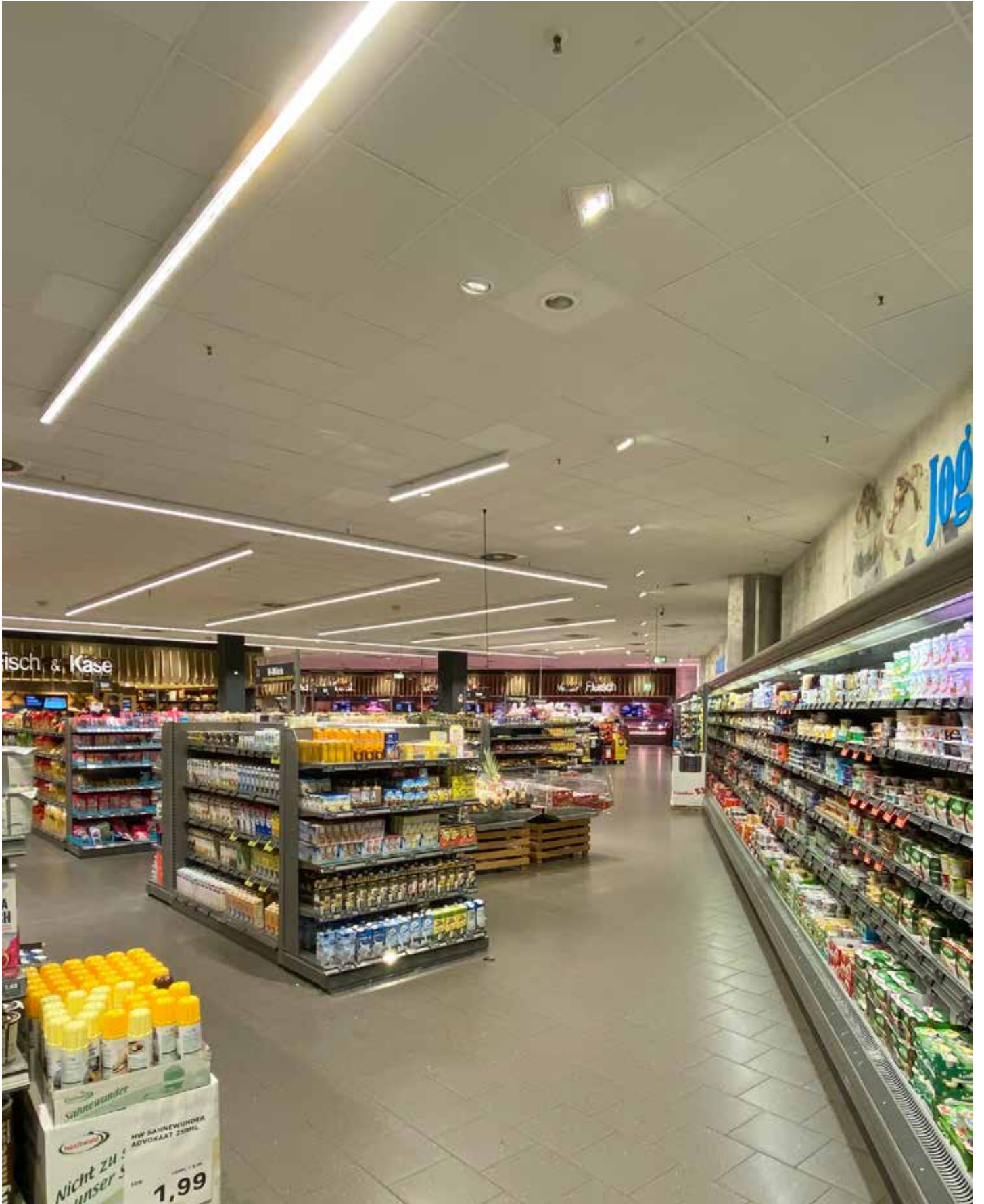
Kullanım Alanları / Areas Of Usage



KOD / CODE : 53.AKSEL 100S

ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Ekstrüzyon Gövde / Aluminum Extrusion Body
Gövde Boya Tipi / Body Paint Type	Eloksal Kaplama / Anodized Coating
Gövde Rengi / Body Color	Gri / Gray
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP65
Genişlik (W) / Width (W)	55 mm
Uzunluk (L) / Length (L)	1100 mm
Yükseklik (H) / Height (H)	65 mm
Ağırlığı (Kg) / Weight (Kg)	1,700 kg
Şebekeden Çektiği Güç (W) / Electrical Consumption (W)	100 W
Etkinlik Faktörü (lm/W) / Efficacy Factor (lm/W)	151 lm/W
Lümen (lm) / Lumen (lm)	15105 lm
Mikromol/Saniye / Micromole/Second	umol/s 240
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	Full spectrum + 660 nm
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	220-240 V _{AC} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+35°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-20°C



RAY SPOT
RAY SPOT

Bu Armatür G.E.S - yenilenebilir elektrik enerjisi kullanılarak üretilmiştir.



HONER

LINEER RAY SPOT

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Ofisler
Offices



Mağazalar
Shops



Laboratuvarlar
Laboratories



Sınıflar
Classrooms



Supermarketler
Supermarkets



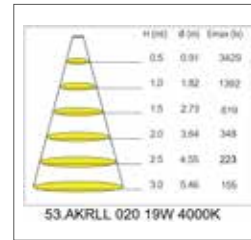
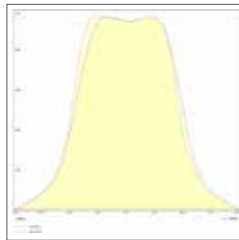
Konferans Salonları
Conference Rooms



ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Driver Kutusu / Driver Box	Polimer / Polymer
Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Ekstrüzyon Gövde / Aluminum Extrusion Body
Gövde Camı / Body Glass	PC Lens / PC Lens
Gövde Rengi / Body Color	RAL 9016
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP20
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	220-240 V _{ac} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+45°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-20°C
Armatür Sınıfı / Luminaire Class	Sınıf II / Class II

FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKRLL 020	19	3000 / 4000 / 6500	2945	155	60/290/100	0,45
53.AKRLL 060	60	3000 / 4000 / 6500	9480	158	60/290/100	1,60

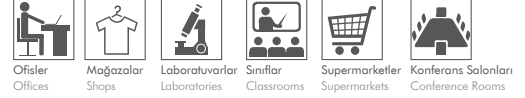
Bu Armatür G.E.S - yenilenebilir elektrik enerjisi kullanılarak üretilmiştir.



LUNA

LINEER RAY SPOT

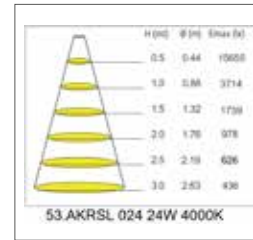
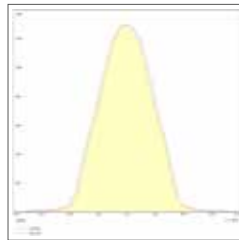
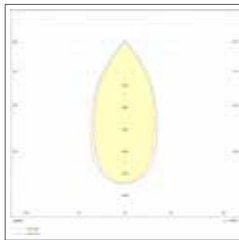
Kullanım Alanları / Areas Of Usage



ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Driver Kutusu / Driver Box	Polimer / Polymer
Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Ekstrüzyon Gövde / Aluminum Extrusion Body
Gövde Camı / Body Glass	PC Difüzör / PC Diffuser
Gövde Rengi / Body Color	Texture Mat Beyaz / Texture Matte White
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP20
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	220-240 V _{ac} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+45°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-20°C
Armatür Sınıfı / Luminaire Class	Sınıf II / Class II

FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKRSL 024	24	3000 / 4000 / 6500	3000	125	90/200/140	0,85



Yüksek Tavan Armatür

High Bay Luminaire



ARES

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Atölyeler
Workshops



Garajlar
Garages



Depolar
Storages



Fabrikalar
Factories



60.000 Hrs. 6500K



Ayarlanabilir güç seçeneği
110 - 150 - 200 W



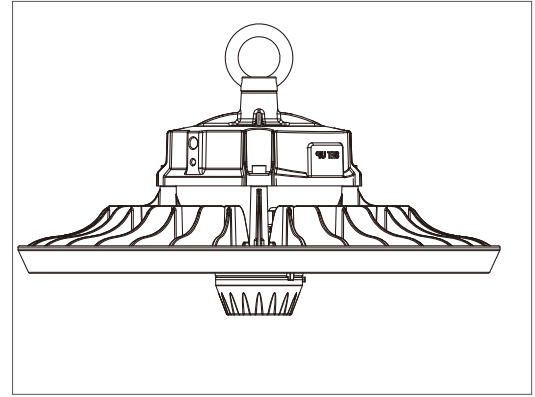
Ayarlanabilir güç seçeneği
90 - 120 - 150 W



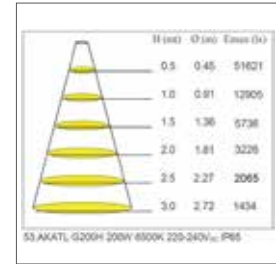
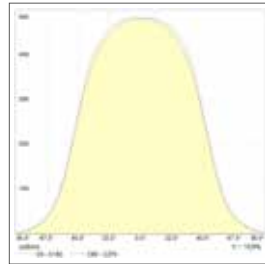
ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminum Injection Body
Gövde Camı / Body Glass	PC Difüzör / PC Diffuser
Gövde Rengi / Body Color	Siyah / Black
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP65
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	220-240 V _{ac} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+45°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-20°C



FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (Q / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKATL G200S	110 150 200	6500	16500 lm 22500 lm 30000 lm	150	300 / 180	2,90
53.AKATL G200H	110 150 200	6500	22000 lm 30000 lm 40000 lm	200	300 / 180	2,90
53.AKATL G150S	90 120 150	6500	13950 lm 17400 lm 20700 lm	155 145 138	270 / 180	1,80

Bu Armatür G.E.S - yenilenebilir elektrik enerjisi kullanılarak üretilmiştir.



EAGLE

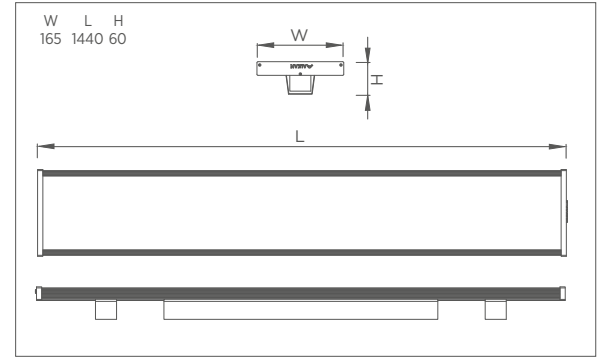
Kullanım Alanları / Areas Of Usage

Atölyeler
WorkshopsGarajlar
GaragesDepolar
StoragesFabrikalar
Factories

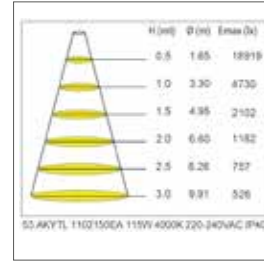
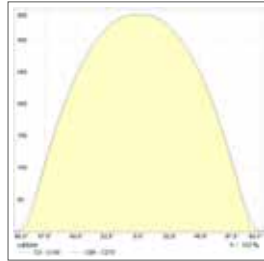
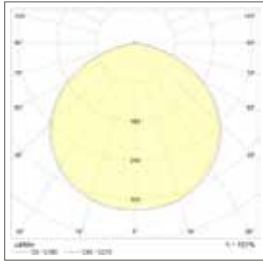
ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Ekstrüzyon Gövde / Aluminum Extrusion Body
Gövde Camı / Body Glass	3 mm Akrilik Cam / 3 mm Acrylic Glass
Gövde Rengi / Body Color	Gri / Gray
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP40
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	220-240 V _{AC} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+45°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-20°C



FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKYTL 752120EA	75	3000 / 4000 / 6500	9375	125	165 / 1140 / 60	2,77
53.AKYTL 902120EA	90	3000 / 4000 / 6500	10800	120	165 / 1140 / 60	2,77
53.AKYTL 1353120EA	135	3000 / 4000 / 6500	17550	130	165 / 1140 / 60	2,80
53.AKYTL 165150EA	165	3000 / 4000 / 6500	20460	124	165 / 1440 / 60	3,00

OPSİYONEL : DALI, ACİL AYDINLATMA KİTİ



EVEREST

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Atölyeler
Workshops



Garajlar
Garages



Depolar
Storages



Fabrikalar
Factories



ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Gövde Malzemesi / Body Material DKP Sac Gövde / DKP Sheet Metal Body

Gövde Camı / Body Glass 4 mm Temperli Cam / 4 mm Tempered Glass

Gövde Rengi / Body Color RAL 7035 Pütürlü / RAL 7035 Ragged

Koruma Sınıfı / Protection Class IP65

Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin) 3000 K - 4000 K - 6500 K

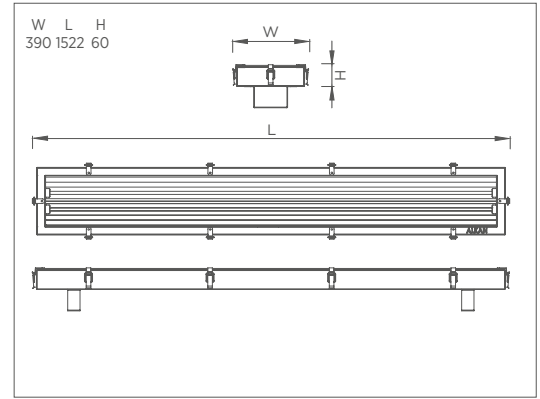
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency 220-240 V_{AC} 50/60 Hz

Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature +45°C

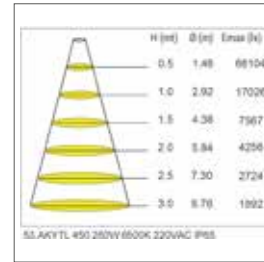
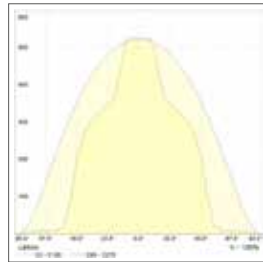
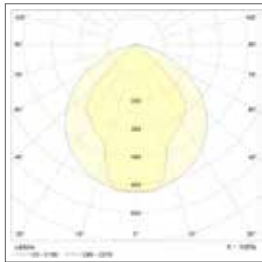
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature -20°C

Mekanik Darbe Koruması (IK) / Protection Against Mechanical Impacts (IK) IK08

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING



FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKYTL 120	50	3000 / 4000 / 6500	6000	120	136/1222/60	5,00
53.AKYTL 150	65	3000 / 4000 / 6500	7800	120	136/1522/60	6,50
53.AKYTL 120 90	90	3000 / 4000 / 6500	9500	110	136/1222/60	5,00
53.AKYTL 220-E	100	3000 / 4000 / 6500	11000	110	220/1222/60	7,20
53.AKYTL 420	200	3000 / 4000 / 6500	24000	120	390/1222/60	10,50
53.AKYTL 450	260	3000 / 4000 / 6500	31200	120	390/1522/60	13,00

Bu Armatür G.E.S - yenilenebilir elektrik enerjisi kullanılarak üretilmiştir.



HANK

Kullanım Alanları / Areas Of Usage

Atölyeler
WorkshopsGarajlar
GaragesDepolar
StoragesFabrikalar
Factories

ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Gövde Malzemesi / Body Material

Alüminyum Ekstrüzyon Gövde / Aluminum Extrusion Body

Gövde Camı / Body Glass

3 mm Akrilik Cam / 3 mm Acrylic Glass

Gövde Rengi / Body Color

Gri / Gray

Koruma Sınıfı / Protection Class

IP40

Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)

3000 K - 4000 K - 6500 K

Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency

220-240 V_{ac} 50/60 Hz

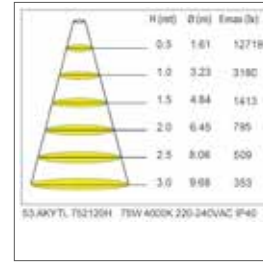
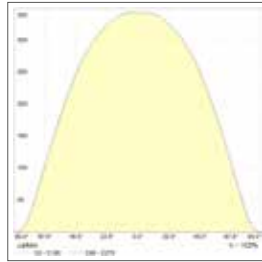
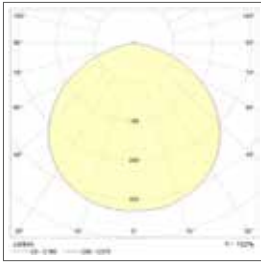
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature

+45°C

Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature

-20°C

FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKYTL 752120H	75	3000 / 4000 / 6500	9375	125	160 / 1140 / 68	2,80
53.AKYTL 902120H	90	3000 / 4000 / 6500	10800	120	160 / 1140 / 68	2,80
53.AKYTL 1152150H	115	3000 / 4000 / 6500	13570	118	160 / 1440 / 68	3,50



PLANET

HIGH POWER

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Atölyeler
Workshops



Garajlar
Garages



Depolar
Storages



Fabrikalar
Factories

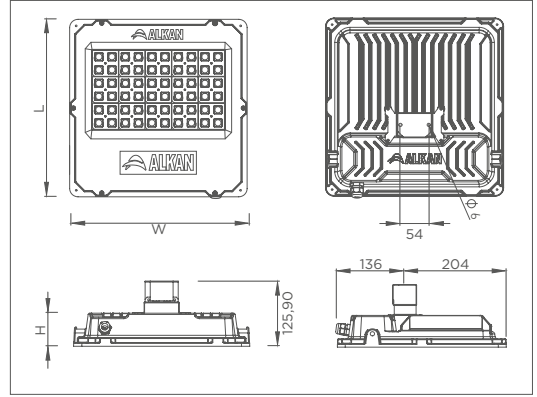


ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

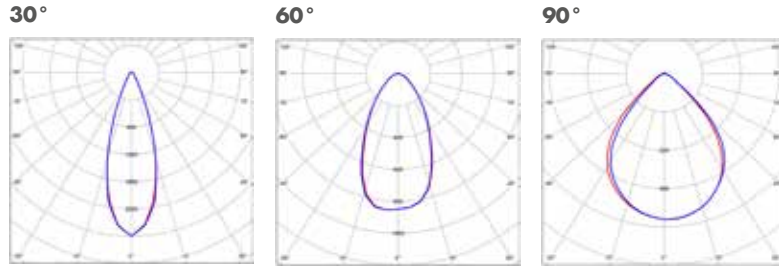
TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminum Injection Body
Gövde Camı / Body Glass	4 mm Şeffaf Temperli Cam / 4 mm Transparent Tempered Glass
Gövde Rengi / Body Color	Teksture Gri / Texture Gray
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP66
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	220-240 V _{ac} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+50°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-40°C

W L H
340 340 64



FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



cd/klm $\eta = 100\%$ — C0 - C180 — C90 - C270

Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKATL 060P-E	60	3000 / 4000 / 6500	9300	155	340/340/64	4,00
53.AKATL 080P-E	80	3000 / 4000 / 6500	12240	153	340/340/64	4,00
53.AKATL 100P-E	100	3000 / 4000 / 6500	15000	150	340/340/64	4,50
53.AKATL 120P-E	120	3000 / 4000 / 6500	17040	142	340/340/64	4,50
53.AKATL 140P-E	140	3000 / 4000 / 6500	19180	137	340/340/64	4,50
53.AKATL 200P-E	200	3000 / 4000 / 6500	28000	140	340/340/64	4,50



PURELED

IP40

Kullanım Alanları / Areas Of Usage

Atölyeler
WorkshopsGarajlar
GaragesDepolar
StoragesFabrikalar
Factories

ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Gövde Malzemesi / Body Material

Alüminyum Ekstrüzyon Gövde / Aluminum Extrusion Body

Gövde Boya Tipi / Body Paint Type

Eloksal Kaplama / Anodized Coating

Gövde Rengi / Body Color

Gri / Gray

Koruma Sınıfı / Protection Class

IP40

Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)

4000 K - 6500 K

Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency

220-240 V_{AC} 50/60 Hz

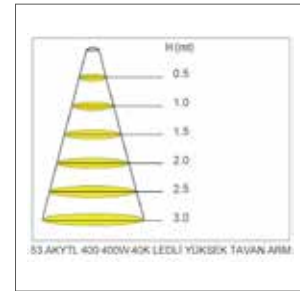
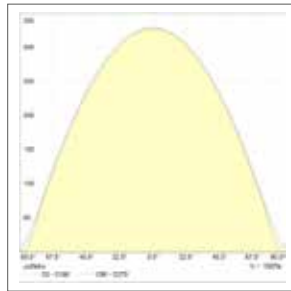
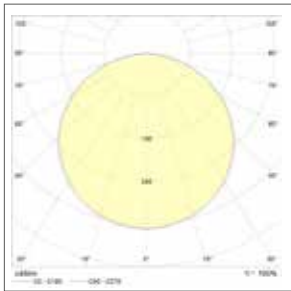
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature

+35°C

Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature

-20°C

FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKYTL 100-E	92	4000 / 6500	15000	164	55/1100/65	1,70
53.AKYTL 200-E	184	4000 / 6500	30000	164	210/1100/65	3,50
53.AKYTL 300-E	276	4000 / 6500	45200	164	365/1100/65	5,20
53.AKYTL 400-E	369	4000 / 6500	60500	164	520/1100/65	7,00



PURELED

IP65

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Atölyeler
Workshops



Garajlar
Garages



Depolar
Storages



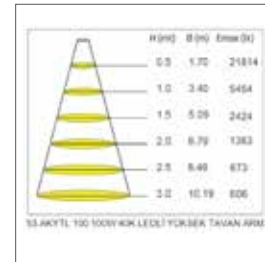
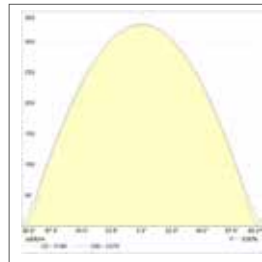
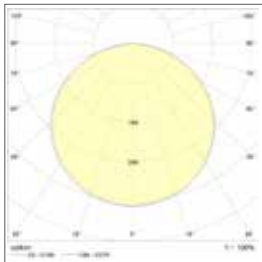
Fabrikalar
Factories



ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Ekstrüzyon Gövde / Aluminum Extrusion Body
Gövde Boya Tipi / Body Paint Type	Eloksal Kaplama / Anodized Coating
Gövde Rengi / Body Color	Gri / Gray
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP65
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	220-240 V _{AC} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+35°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-20°C

FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKYTL 100	92	4000 / 6500	15000	164	55/1100/65	1,70
53.AKYTL 200	184	4000 / 6500	30000	164	210/1100/65	3,50
53.AKYTL 300	276	4000 / 6500	45200	164	365/1100/65	5,20
53.AKYTL 400	369	4000 / 6500	60500	164	520/1100/65	7,00



VENO LED

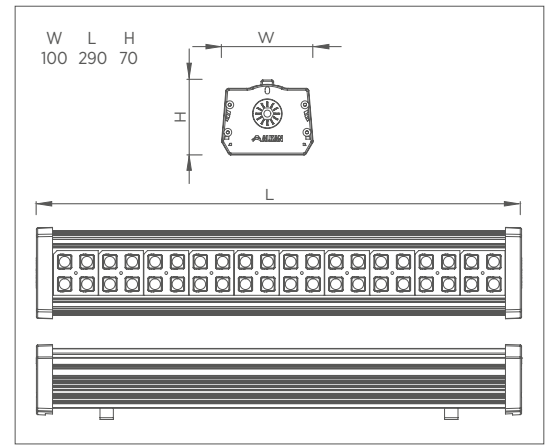
Kullanım Alanları / Areas Of Usage

Atölyeler
WorkshopsGarajlar
GaragesDepolar
StoragesFabrikalar
Factories

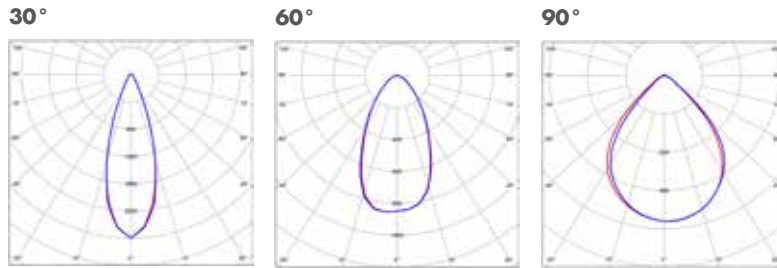
ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Ekstrüzyon Gövde / Aluminum Extrusion Body
Gövde Camı / Body Glass	4 mm Şeffaf Temperli Filmlü Cam / 4 mm Transparent Tempered Film Coated Glass
Gövde Rengi / Body Color	Siyah / Black
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP65
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	220-240 V _{ac} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+45°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-20°C
Mekanik Darbe Koruması (IK) / Protection Against Mechanical Impacts (IK)	Gövde: IK09 - Cam: IK08 / Body: IK09 - Glass: IK08

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING



FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA

cd/klm $\eta = 100\%$ — C0 - C180 — C90 - C270

Kod Code	Güç Power (W)	Lens Açısı Lens Angle	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKYTL 033V	33	60°	3000 / 4000 / 6500	5610	170	102/400/78	1,85
53.AKYTL 050V 02	50	60°	3000 / 4000 / 6500	8000	166	102/400/78	1,85
53.AKYTL 060V 01	60	60°	3000 / 4000 / 6500	9600	160	102/400/78	1,85
53.AKYTL 064V	64	60°	3000 / 4000 / 6500	11200	175	102/750/78	2,90
53.AKYTL 72V	72	60°	3000 / 4000 / 6500	12240	170	102/750/78	2,90
53.AKYTL 83V	83	60°	3000 / 4000 / 6500	13940	170	102/750/78	2,90
53.AKYTL 100V	100	60°	3000 / 4000 / 6500	16500	165	102/750/78	2,90
53.AKYTL 120V 01	120	60°	3000 / 4000 / 6500	19200	160	102/750/78	2,90
53.AKYTL 125V	125	60°	3000 / 4000 / 6500	20625	165	102/1100/78	4,50
53.AKYTL 150V	150	60°	3000 / 4000 / 6500	24750	165	102/1100/78	4,50



Etanj Armatur

Waterproof Luminaire

Bu Armatür G.E.S - yenilenebilir elektrik enerjisi kullanılarak üretilmiştir.



METRO

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Garajlar
Garages



Depolar
Storages



Atölyeler
Workshops



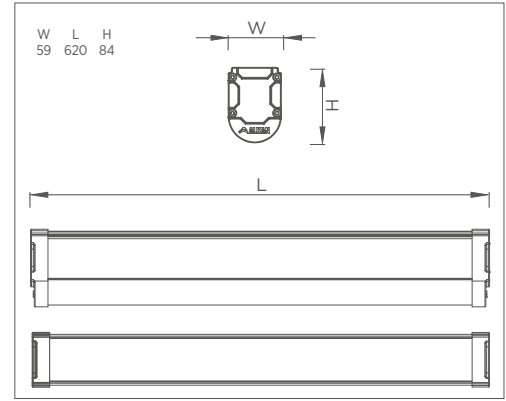
Tersaneler
Shipyards



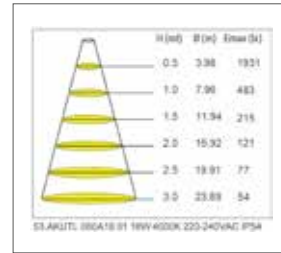
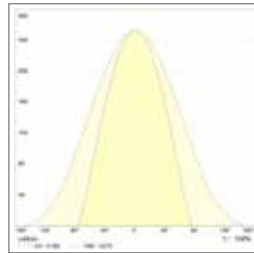
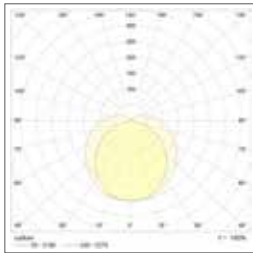
ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Ekstrüzyon Gövde / Aluminum Extrusion Body
Gövde Camı / Body Glass	Polikarbon Opal Difüzör / Polycarbonate Opal Diffuser
Gövde Rengi / Body Color	RAL 9016
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP54
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	220-240 V _{ac} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+45°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-20°C

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING



FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKUTL 060A18 01	18	3000 / 4000 / 6500	1800	100	59/620/84	1,50
53.AKUTL 120A36 01	33	3000 / 4000 / 6500	3300	100	59/1220/84	1,50
53.AKUTL 150A45 01	43	3000 / 4000 / 6500	4500	105	59/1520/84	1,50



SETRA

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Garajlar
Garages



Depolar
Storages



Atölyeler
Workshops



Tersaneler
Shipyards



ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Gövde Malzemesi / Body Material

Çift Renk Polikarbon Ekstrüzyon Gövde
Double-Color Polycarbonate Extrusion Body

Gövde Camı / Body Glass

Polimer / Polikarbon Opal Difüzör
Polymer / Polycarbonate Opal Diffuser

Gövde Kapak / Body Cover

Polimer Enjeksiyon Kapak
Polymer Injection Cover

Gövde Rengi / Body Color

Gri / Gray

Koruma Sınıfı / Protection Class

IP65

Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)

3000 K - 4000 K - 6500 K

Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency

220-240 V_{AC} 50/60 Hz

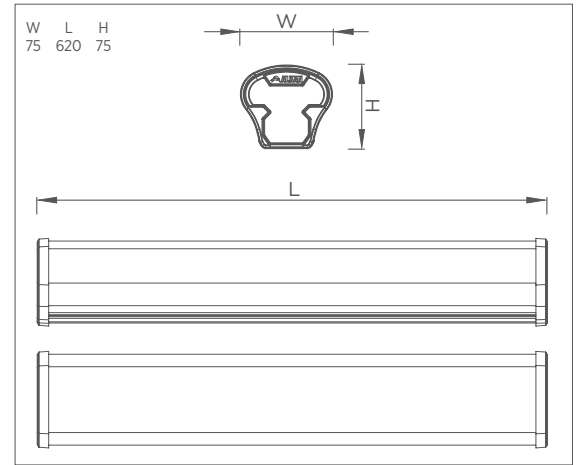
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature

+45°C

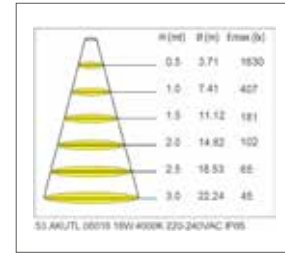
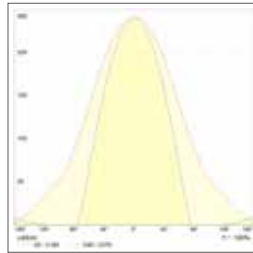
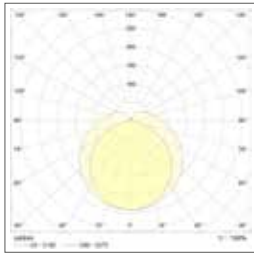
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature

-20°C

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING



FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKUTL 6018	18	3000 / 4000 / 6500	1548	86	75/620/75	0,90
53.AKUTL 12036-E	33	3000 / 4000 / 6500	3300	100	75/1220/75	1,60
53.AKUTL 15045-E	40	3000 / 4000 / 6500	4200	105	75/1520/75	1,95

Bu Armatür G.E.S - yenilenebilir elektrik enerjisi kullanılarak üretilmiştir.



ODİN

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Fabrikalar
Factories



Garajlar
Garages



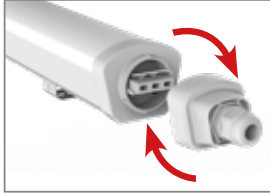
Depolar
Stores



Atölyeler
Workshops



Tersaneler
Shipyards



ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Gövde Malzemesi / Body Material

Çift Renk Polikarbon Ekstrüzyon Gövde
Double-Color Polycarbonate Extrusion Body

Gövde Camı / Body Glass

Polimer / Polikarbon Opal Difüzör
Polymer / Polycarbonate Opal Diffuser

Gövde Kapak / Body Cover

Polimer Enjeksiyon Kapak
Polymer Injection Cover

Gövde Rengi / Body Color

Gri / Gray

Koruma Sınıfı / Protection Class

IP65

Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)

6500 K

Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency

220-240 V_{ac} 50/60 Hz

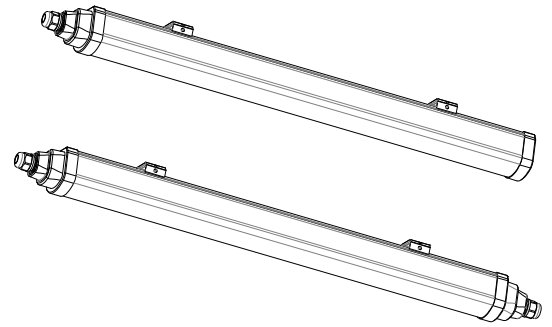
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature

+45°C

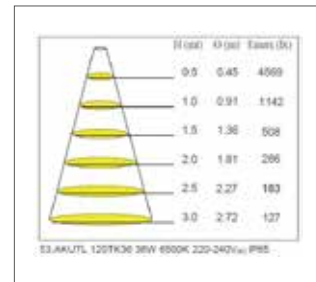
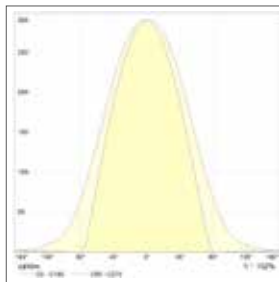
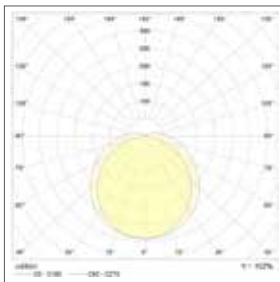
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature

-20°C

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING



FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



Kod
Code

Güç
Power
(W)

Renk Sıcaklığı
Color Temperature
(K)

Işık Akısı
Light Flux
(lm)

Verimlilik
Efficacy
(lm/W)

Ölçüler
Dimensions
(W / L / H)

Ağırlık
Weight
(kg)

53.AKUTL 120TK36

36

6500

3900

110

68/1200/59

0,60



Sıva Altı Armatür

Recessed Mounted Luminaire

Bu Armatür G.E.S - yenilenebilir elektrik enerjisi kullanılarak üretilmiştir.



STAR

DOWNLIGHT

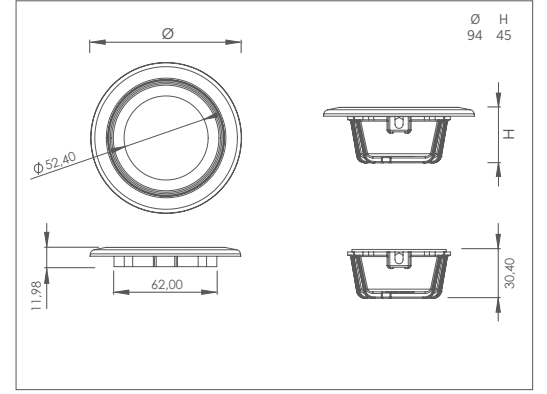
Kullanım Alanları / Areas Of Usage



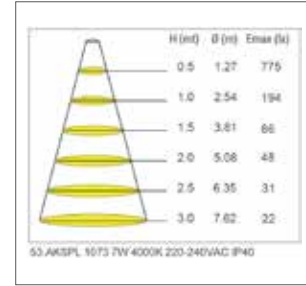
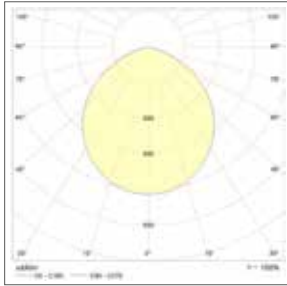
ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon Gövde Aluminium Injection Body
Gövde Camı / Body Glass	PS Difüzör / PS Diffuser
Gövde Boya Tipi / Body Paint Type	Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Paint
Gövde Rengi / Body Color	RAL 9016
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP40
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	220-240 V _{ac} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+45°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-20°C

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING



FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Montaj Ölçüsü Mounting Dimension	Ağırlık Weight (Kg)
53.AKSPL 1073	7	3000 / 4000 / 6500	490	70	3"/94/45	76,20	0,18
53.AKSPL 1104	10	3000 / 4000 / 6500	830	83	4"/121/47	101,60	0,25
53.AKSPL 1145	14	3000 / 4000 / 6500	1260	90	5"/148/48	127,00	0,30
53.AKSPL 1186	18	3000 / 4000 / 6500	1620	90	6"/177/54	152,40	0,39
53.AKSPL 1248	24	3000 / 4000 / 6500	2400	100	8"/227/56	203,20	0,59



YENİ STAR

DOWNLIGHT

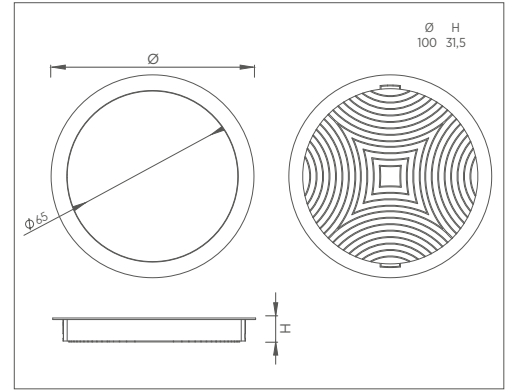
Kullanım Alanları / Areas Of Usage



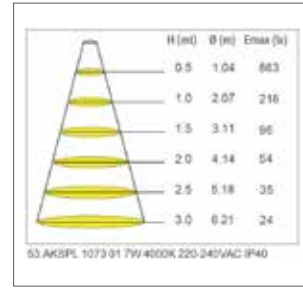
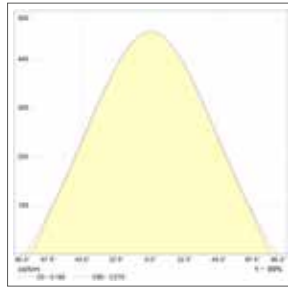
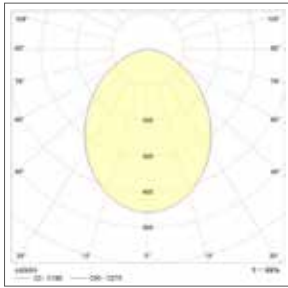
ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon Gövde Aluminium Injection Body
Gövde Camı / Body Glass	PS Difüzör / PS Diffuser
Gövde Boya Tipi / Body Paint Type	Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Paint
Gövde Rengi / Body Color	RAL 9016
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP40
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	220-240 V _{ac} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+45°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-20°C

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING



FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Montaj Ölçüsü Mounting Dimension	Ağırlık Weight (Kg)
53.AKSPL 1073 01	7	3000 / 4000 / 6500	490	70	3"/100/31.5	85,00	0,16
53.AKSPL 1104 01	10	3000 / 4000 / 6500	830	83	4"/120/31.5	100,00	0,25
53.AKSPL 1145 01	14	3000 / 4000 / 6500	1260	90	5"/165/31.5	145,00	0,35
53.AKSPL 1186 01	18	3000 / 4000 / 6500	1620	90	6"/180/31.5	160,00	0,38
53.AKSPL 1248 01	24	3000 / 4000 / 6500	2400	100	8"/220/31.5	200,00	0,47



Sıva Üstü Armatür

Surface Mounted Luminaire



STAR

downlight

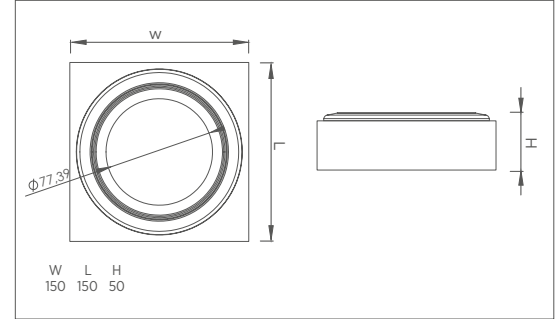
Kullanım Alanları / Areas Of Usage



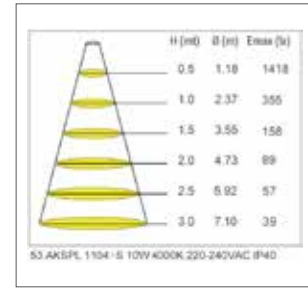
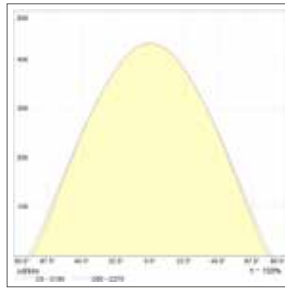
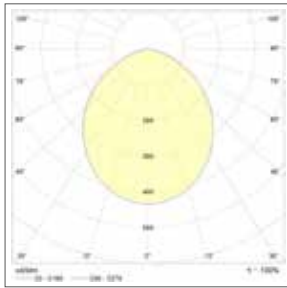
ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon Gövde Aluminium Injection Body
Gövde Camı / Body Glass	PS Difüzör / PS Diffuser
Gövde Boya Tipi / Body Paint Type	Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Paint
Gövde Rengi / Body Color	RAL 9016
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP40
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	220-240 V _{ac} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+45°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-20°C



FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKSPL 1073-S	7	3000 / 4000 / 6500	490	70	130/130/50	0,30
53.AKSPL 1104-S	10	3000 / 4000 / 6500	830	83	150/150/50	0,36
53.AKSPL 1145-S	14	3000 / 4000 / 6500	1260	90	180/180/50	0,50
53.AKSPL 1186-S	18	3000 / 4000 / 6500	1620	90	200/200/50	0,75
53.AKSPL 1248-S	24	3000 / 4000 / 6500	2400	100	240/240/50	1,50



YENİ STAR

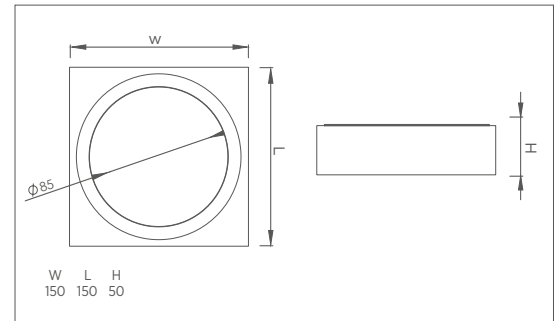
downlight

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



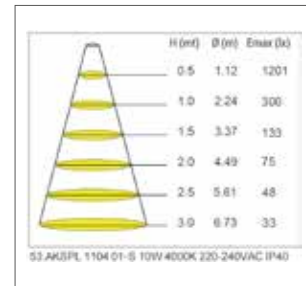
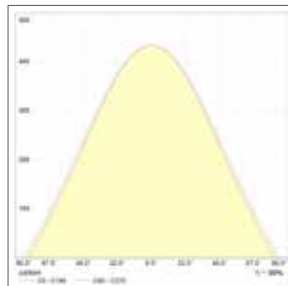
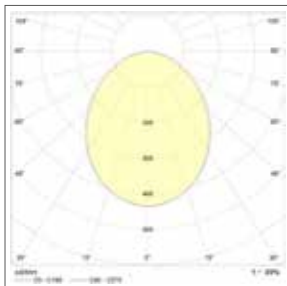
ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING



Gövde Malzemesi / Body Material	DKP Sac Kasa / DKP Sheet Case
Gövde Camı / Body Glass	PS Difüzör / PS Diffuser
Gövde Boya Tipi / Body Paint Type	Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Paint
Gövde Rengi / Body Color	RAL 9016
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP40
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	220-240 V _{ac} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+45°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-20°C

FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKSPL 1073 01-S	7	3000 / 4000 / 6500	490	70	130/130/50	0,30
53.AKSPL 1104 01-S	10	3000 / 4000 / 6500	830	83	150/150/50	0,35
53.AKSPL 1145 01-S	14	3000 / 4000 / 6500	1260	90	180/180/50	0,50
53.AKSPL 1186-S 01	18	3000 / 4000 / 6500	1620	90	200/200/50	0,75
53.AKSPL 1248-S 01	24	3000 / 4000 / 6500	2400	100	240/240/50	1,50



SENTO IP65

LED GLOP

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Koridorlar
Corridors



Merdivenler
Stairs



Banyolar
Bathrooms



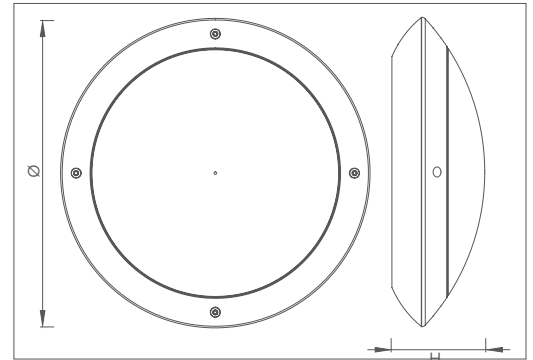
Balkonlar
Balconies



ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

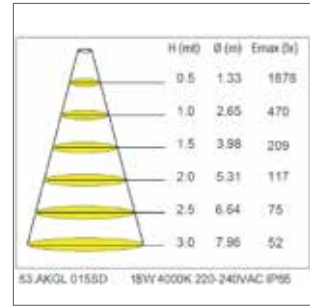
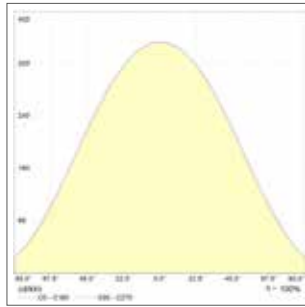
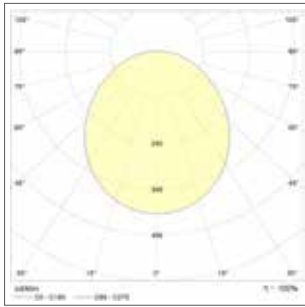
Gövde Malzemesi / Body Material	Polikarbon Gövde / Polycarbonate Body
Gövde Camı / Body Glass	Poliüretan Contalı Polikarbon Cam Polycarbonate Glass With Polyurethane Seal
Gövde Rengi / Body Color	Beyaz Gri / White-Gray
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP65
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	220-240 V _{ac} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+45°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-20°C

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING



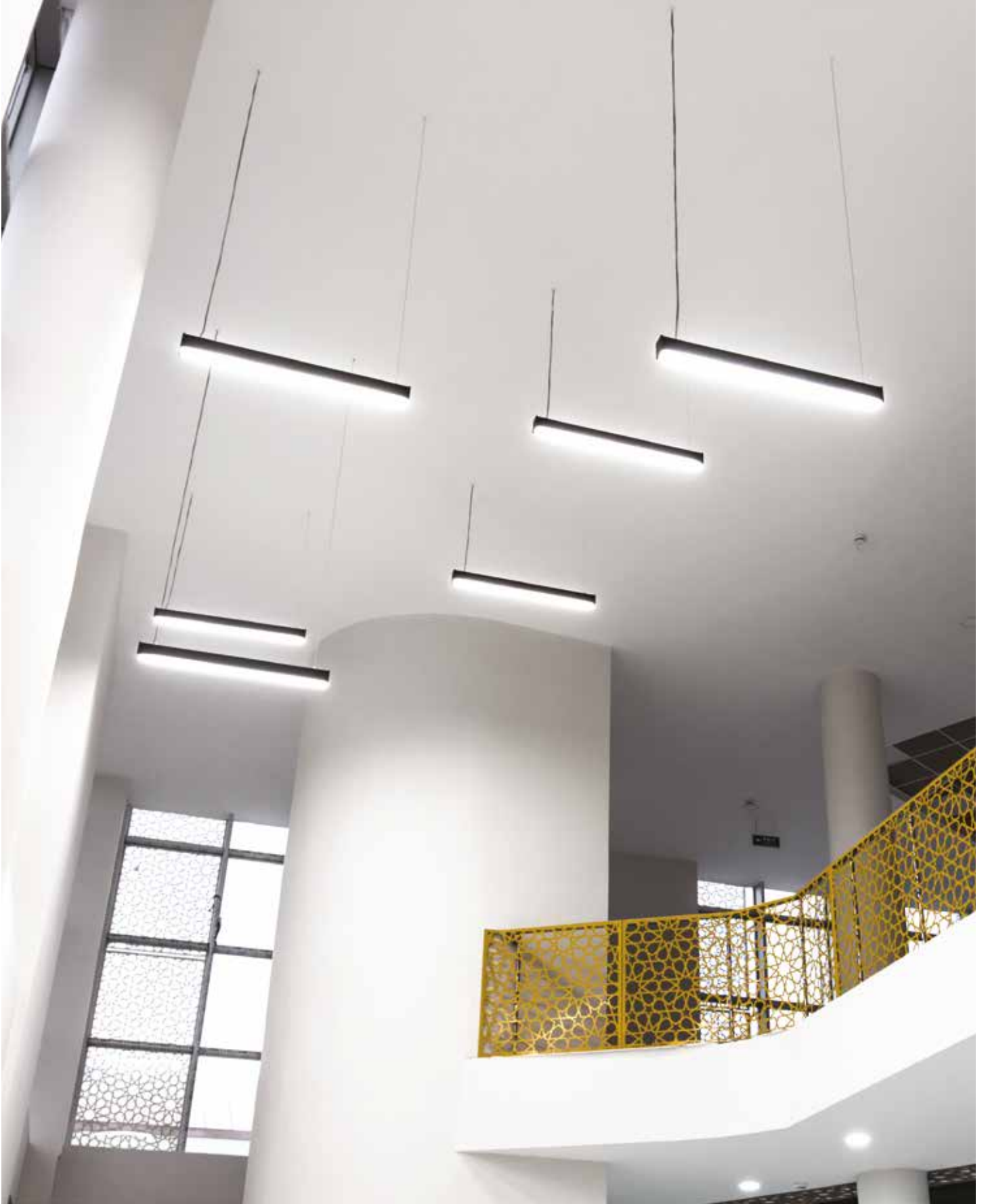
Ø H
300 90

FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (Q / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKGL 015S	15	3000 / 4000 / 6500	1200	80	300/90	0,52
53.AKGL 015SD	15	3000 / 4000 / 6500	1200	80	300/90	0,30
53.AKGL 015SDR*	15	3000 / 4000 / 6500	1200	80	300/90	0,35
53.AKGL 018SR-3H**	18	3000 / 4000 / 6500	1260	70	300/90	0,50

* Radar Sensörlü **Radar Sensörlü, 3 Saat Kitli



Linear Sarkıt Armatür

Linear Suspended Luminaire



SOLİS

Difüzörlü

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Ofisler
Offices



Koridorlar
Corridors



Spor Salonları
Gymnasiums



Sınıflar
Classrooms



Süpermarketler
Supermarkets

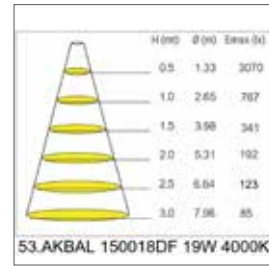
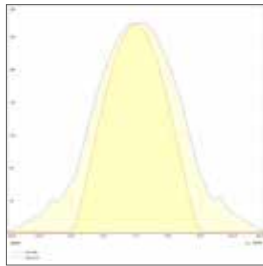
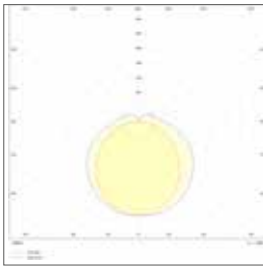


60.000 Hrs. 4000K/6500K ENEC Belgesi Sürücü

ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Gövde / Aluminum Body
Gövde Camı / Body Glass	Difüzör / Diffuser
Gövde Boya Tipi / Body Paint Type	Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Paint
Gövde Rengi / Body Color	RAL 7016
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP40
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	220-240 V _{ac} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+45°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-20°C

FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKBAL 150018 DF	18	4000 / 6500	2988	166	40/1425/45	0,85
53.AKBAL 300036 DF	36	4000 / 6500	5976	166	40/2850/45	1,70

Bu Armatür G.E.S - yenilenebilir elektrik enerjisi kullanılarak üretilmiştir.



SOLİS

Lensli

Kullanım Alanları / Areas Of Usage

Ofisler
OfficesKoridorlar
CorridorsSpor Salonları
GymnasiumsSınıflar
ClassroomsSüpermarketler
Supermarkets

60.000 Hrs.



4000K/6500K

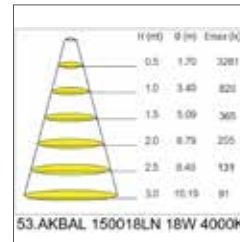
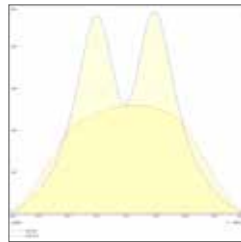
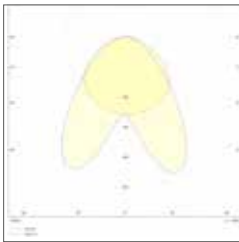
ENEC Belgeli
Sürücü

-20 min. 45 max.

ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Gövde / Aluminum Body
Gövde Camı / Body Glass	Özel Tasarım Lens / Special Design Lens
Gövde Boya Tipi / Body Paint Type	Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Paint
Gövde Rengi / Body Color	RAL 7016
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP40
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	220-240 V _{ac} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+45°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-20°C

FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKBAL 150018 LN	18	4000 / 6500	3168	176	40 / 1425 / 40	0,90
53.AKBAL 150040 LN	40	4000 / 6500	5840	146	40 / 1425 / 40	0,90
53.AKBAL 300036 LN	36	4000 / 6500	6336	176	40 / 2850 / 40	1,80
53.AKBAL 300080 LN	80	4000 / 6500	11680	146	40 / 2850 / 40	1,80



RİNA

SLIM

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Ofisler
Offices



Koridorlar
Corridors



Spor Salonları
Gymnasiums



Sınıflar
Classrooms



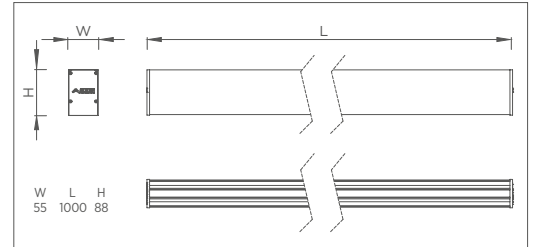
Süpermarketler
Supermarkets



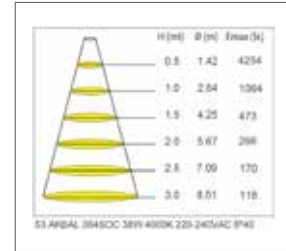
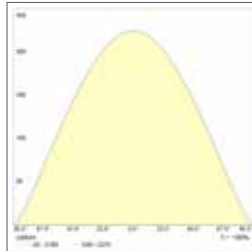
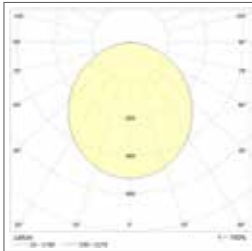
ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Ekstrüzyon Gövde / Aluminum Extrusion Body
Gövde Camı / Body Glass	Polikarbon Difüzör / Polycarbonate Diffuser
Gövde Boya Tipi / Body Paint Type	Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Paint
Gövde Rengi / Body Color	RAL 9005 / RAL 9016
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP40
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	220-240 V _{ac} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+45°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-20°C



FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions (W / L / H)	Ağırlık Weight (kg)
53.AKBAL 064SOC	38	3000 / 4000 / 6500	3420	90	55/100/88	1,40
53.AKBAL 067SOC	48	3000 / 4000 / 6500	4320	90	55/1250/88	1,80
53.AKBAL 065SOC	55	3000 / 4000 / 6500	4550	90	55/1500/88	2,16

Bu Armatür G.E.S - yenilenebilir elektrik enerjisi kullanılarak üretilmiştir.



KİLYOS

SLIM

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Ofisler
Offices



Koridorlar
Corridors



Spor Salonları
Gymnasiums



Sınıflar
Classrooms



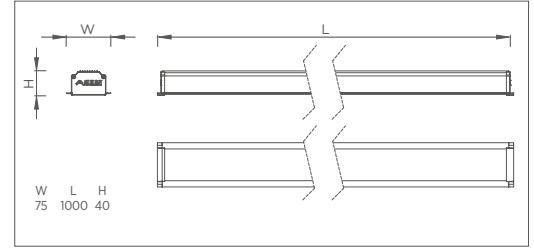
Süpermarketler
Supermarkets



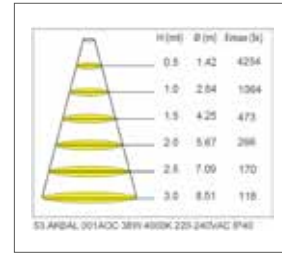
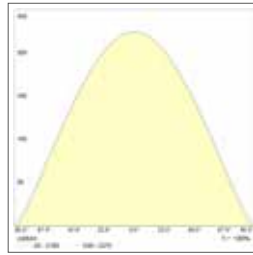
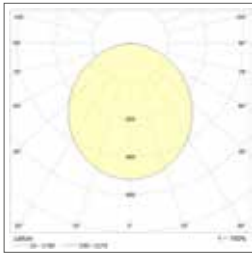
ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Ekstrüzyon Gövde / Aluminum Extrusion Body
Gövde Camı / Body Glass	Polikarbon Difüzör / Polycarbonate Diffuser
Gövde Boya Tipi / Body Paint Type	Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Paint
Gövde Rengi / Body Color	RAL 9005 / RAL 9016
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP40
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	3000 K - 4000 K - 6500 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	220-240 V _{AC} 50/60 Hz
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+45°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-20°C

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING



FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Ölçüler Dimensions	Ağırlık Weight (kg)
53.AKBAL 001AOC	38	3000 / 4000 / 6500	3420	90	70x100	1,10
53.AKBAL 004AOC	48	3000 / 4000 / 6500	4320	90	70x1250	1,40
53.AKBAL 002AOC	55	3000 / 4000 / 6500	4550	90	70x1500	1,65



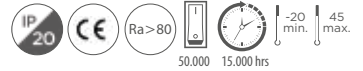
LED TÜP
Led Tube

Bu Armatür G.E.S - yenilenebilir elektrik enerjisi kullanılarak üretilmiştir.



PROTON

Kullanım Alanları / Areas Of Usage

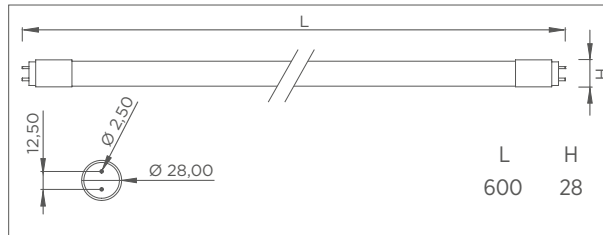


ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

LED	DUY / Lampholder	Koruma Sınıfı Protection Class	Renk Sıcaklığı (K) Color Temperature (K)	Çap (D) Diameter (D)	Açma-Kapama On - Off	Elektriksel Bağlantı Electrical Connection
SMD	G13	IP20	4000 / 6500 K	28	50.000	Tek Taraflı / Single End

Driver Çalışma Gerilimi, Frekansı Driver Voltage, Frequency	Beyan Çalışma Gerilimi, Frekansı Operating Voltage, Frequency	Min/Max Çalışma Sıcaklığı Min/Max Operating Temperature	Ömür Lifetime (hrs)	Renksel Geriverim CRI
165-265Vac 50/60 Hz	220-240Vac 50/60 Hz	-20°C / +45°C	15000 hrs	>80

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING



LED TÜP

Kod Code	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (K)	Işık Akısı Light Flux (lm)	Verimlilik Efficacy (lm/W)	Duy Lampholder	Ölçüler Dimensions (W / H)
53.AKLF 06008	8	4000 / 6500	960	120	G13	600/28
53.AKLF 12016	16	4000 / 6500	1920	120	G13	1200/28
53.AKLF 15020	20	4000 / 6500	2000	100	G13	1500/28



ALKAN ASYA AFRIKA ÜRETİM ve ELEKTRİK MALZEMELERİ SAN. TİC. A.Ş.
Avcıkoru Mahallesi Alkan Sokak No: 43/3 34983 ŞİLE/İSTANBUL - TÜRKİYE

Tel: 0 216 735 25 40
www.alkanaydinlatma.com
info@alkanaydinlatma.com

