



VENÜS NANO

TEDAŞ ONAYLI

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Otoyollar
Highways



Ş. İçi Yollar
City Roads



Parklar
Parks



Meydanlar
Arenas



Ürün Kodu / Product Code **53.AKYAL 079VN TD**

ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

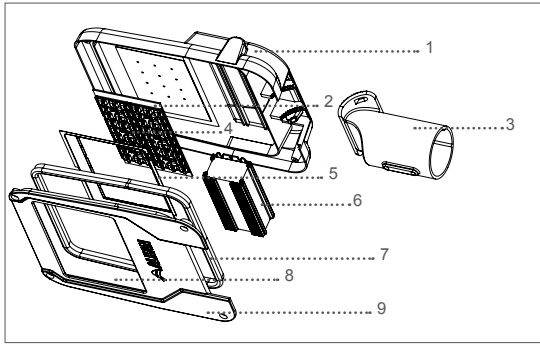
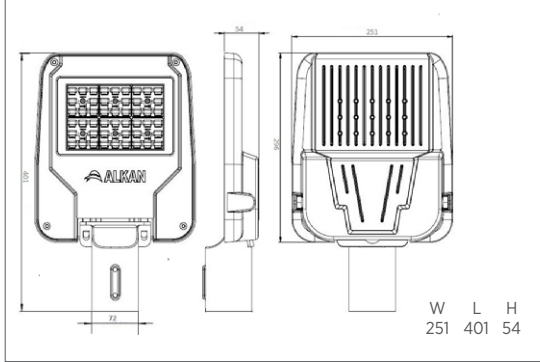


Gövde Malzemesi / Body Material	Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminum Injection Body
Gövde Camı / Body Glass	4 mm Şeffaf Temperli Cam / 4 mm Transparent Tempered
Gövde Boya Tipi / Body Paint Type	Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Paint
Gövde Rengi / Body Color	Teksture Gri / Texture Gray
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP66
Genişlik (W) / Width (W)	251 mm
Uzunluk (L) / Length (L)	401 mm
Yükseklik (H) / Height (H)	54 mm
Ağırlığı (Kg) / Weight (Kg)	2,85 Kg
Şebekeden Çektiği Güç (W) / Electrical Consumption (W)	79 W
Etkinlik Faktörü (lm/W) / Efficacy Factor (lm/W)	150 lm/W
Lümen (lm) / Lumen (lm)	11885 lm
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	4000 K
Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	220-240 V _{AC} 50/60 Hz (Driver: 184-264 V _{AC} 50/60Hz)
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+50°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-40°C
Elektriksel Sınıfı / Electrical Class	Sınıf I / Class I
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 m ²

TR - EN

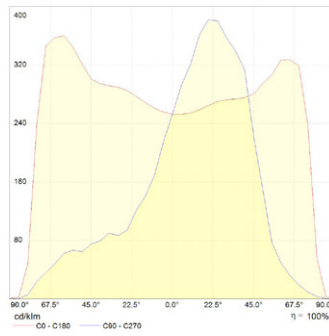
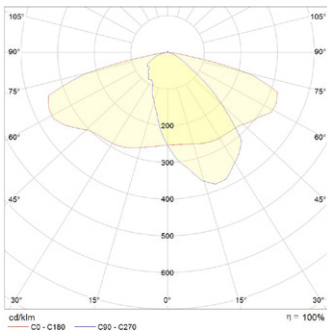
Alkan, kılavuzda verilen armatürlerin tasarım ve teknik özelliklerini değiştirme hakkına sahiptir. Beyan edilen ölçüm değerlerinde; Güç için +%5, Lümen için -%10 ve lm/W için -%5 tolerans dikkate alınmalıdır. / Alkan has the right to change the design and technical specifications of the luminaires as per the documentation. In the declared measurement values, tolerance of +5% for Power, -10% for Lumens and -5% for lm/W should be taken into account.

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING



1	Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde Electrostatic powder coated aluminum injection body
2	LED Modül PCB
3	Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon konsol Electrostatic powder coated aluminum injection console
4	UV ışınlarına dayanıklı lens UV rays resistant lens
5	Reflektör Reflector
6	6/15kV yüksek gerilime karşı korumalı, ENEC belgeli sürücü 6/15kV high voltage protected, ENEC certified driver
7	Toza ve neme karşı tam koruma sağlayan silikon conta Silicone seal providing full protection against dust and moisture
8	4mm şeffaf temperli cam 4mm transparent tempered glass
9	Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon çerçeve Electrostatic powder coated aluminum injection frame

FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



H (m)	Ø (m)	E _{max} (lx)
0.5	0.45	11698
1.0	0.91	2924
1.5	1.36	1300
2.0	1.81	731
2.5	2.27	468
3.0	2.72	325

53.AKYL 079VN TD 79W 4000K IP66

STANDARTLAR / STANDARDS

EN 60598-1 / EN 60598-2-3

TR - EN

Alkan, kılavuzda verilen armatürlerin tasarım ve teknik özelliklerini değiştirme hakkına sahiptir. Beyan edilen ölçüm değerlerinde; Güç için +%5, Lümen için -%10 ve lm/W için -%5 tolerans dikkate alınmalıdır. / Alkan has the right to change the design and technical specifications of the luminaires as per the documentation. In the declared measurement values, tolerance of +5% for Power, -10% for Lumens and -5% for lm/W should be taken into account.

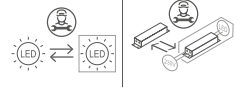
www.alkanaydinlatma.com

www.alkanlighting.com



KULLANIM KILAVUZU / USER MANUAL

ARMATÜRÜN GÜVENLİ KULLANIMI / SAFE USE OF LUMINAIRE



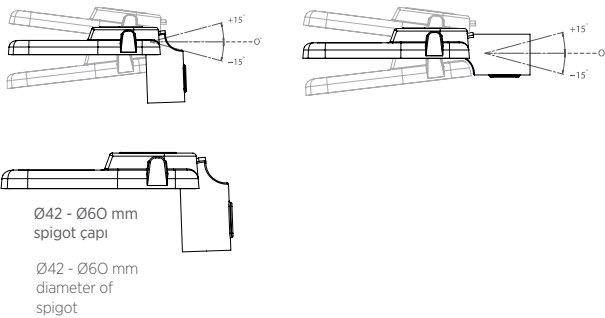
- 1 Kullanım kılavuzunu armatür montajından önce dikkatlice okuyunuz. / Read the user manual carefully before installing the luminaire.
- 2 Ürünler elektrik montaj talimatlarına / enerji bağlantı detaylarına uygun olarak yalnızca ehliyetli personeller tarafından yapılmalıdır. / The products may only be handled by authorized licenced personnel in accordance with the electrical installation instructions / energy connection details.
- 3 Kurulmadan önce elektrik enerjisinin kesilmiş olduğundan emin olunuz. / Ensure that the electrical power is cutoff before the installation.
- 4 Montaj ve nakliye sırasında düşme ve çarpmalara karşı önlem alınız. / During installation and transportation, take measures to prevent falls and collisions.
- 5 Montajda kullanılacak aparatları ve vidaları doğru ve ürüne zarar vermeden kontrollü sıkınız. / Tighten the accessories and screws properly, without damaging the product during the installation.
- 6 Armatürün usulüne uygun olmayan kullanımı ve montajından kaynaklanan hasarlardan ve yaralanmalardan "Üretici" sorumlu tutulamaz. / "Manufacturer" cannot be held liable for damages and injuries caused by improper use and installation of the luminaire.
- 7 Armatörü belirtilen amaç dışında kullanmayınız. / Do not use the luminaire outside the specified purpose.
- 8 Dış kullanım için uygundur. / Suitable for external use.
- 9 Hasar görmüş veya arızalı ürünleri kullanmayınız. / Do not use damaged or defective products.
- 10 Ürünleri 220-240 V_{AC} voltaj aralığında ve 50/60 Hz frekans değerlerinde çalıştırınız. / Operate the products on between 220-240 VAC voltage and at 50/60 Hz frequency value.
- 11 Doğrudan armatürdeki ışık kaynağına bakmayınız. / Do not look directly into the light source in the luminaire.
- 12 Kullanıcının yapabileceği bakım ve onarım işlemi bulunmamaktadır. / There is no maintenance and repair procedure that the user can perform.
- 13 Bu armatürün harici esnek kablosu hasar görürse, yalnızca üretici firma, yetkili servis veya benzer yetkinliğe sahip kişiler tarafından yenisi ile değiştirilmelidir. / If the external flexible cable or cord of luminaire is damaged, it shall be replaced by a special cord exclusively available from the manufacturer, their service agent or similar qualified person.
- 14 Kolay erişilemeyecek bir yere kurulum yapınız. / Only to be installed outside arms reach.
- 15 Armatürde kullanılan kontrol tertibatı ve (yalnızca LED) ışık kaynağı yalnızca üretici ve servisinin bir uzmanı tarafından değiştirilmelidir. / The control gear and the (LED only) light source used in the luminaire should only be replaced by a professional of the manufacturer and its service.
- 16 Şebeke bağlantısı için gerekli terminal blok veya klemens üretici tarafından verilmemektedir. / Terminal block or terminals required for network connection are not supplied by the manufacturer.

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.



TR - EN

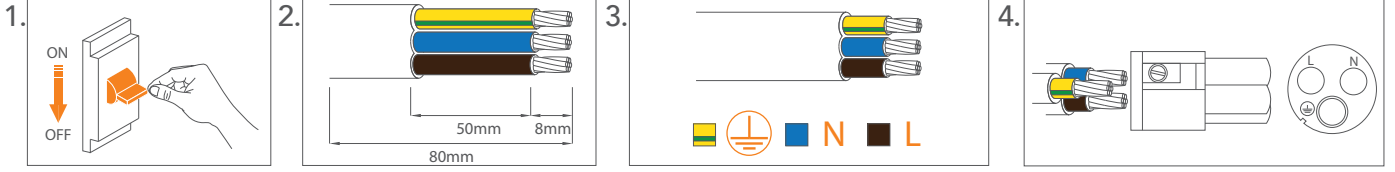
Alkan, kılavuzda verilen armatürlerin tasarım ve teknik özelliklerini değiştirme hakkına sahiptir. Beyan edilen ölçüm değerlerinde; Güç için +%5, Lümen için -%10 ve lm/W için -%5 tolerans dikkate alınmalıdır. / Alkan has the right to change the design and technical specifications of the luminaires as per the documentation. In the declared measurement values, tolerance of +5% for Power, -10% for Lumens and -5% for lm/W should be taken into account.

ENERJİ BAĞLANTI DETAYLARI / ENERGY CONNECTION DETAILS

Besleme bağlantısı: Y tipi / Supply connection: type Y

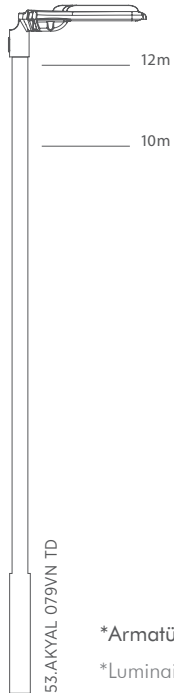
Enerji kablosu olarak en az 1,50 mm² kesit alanına sahip 3x H03VVH2-F (H05VVH2-F), H03VV-F (H05VV-F) kablo tiplerinden birini kullanınız.

Use one of the 3x H03VVH2-F (H05VVH2-F), H03VV-F (H05VV-F) cable types with a cross section area of at least 1.50 mm² as the power cable.



1. Enerji bağlantısını kesiniz. / Switch off energy.
2. Armatürün kablo koruma kılıfını yeterli düzeyde soyunuz. / Peel the cable protection insulator of the luminaire sufficiently.
3. Kabloyu **L**= Faz ve **N**=Nötr ve **⊕**= Toprak şeklinde şebeke enerjisine bağlayınız. / Connect the cable to the mains energy in the form of **L**=Phase, **N**=Neutral and **⊕**= Ground in this way
4. Enerji kablosunu **L**= Faz ve **N**=Nötr ve **⊕**= Toprak şeklinde dişi konnektöre bağlayınız. / Connect the power cord to the female connector in the form of **L**=Phase, **N**=Neutral and **⊕**= Ground in this way
5. Konnektörü plastik kılıfın içine oturatarak erkek konnektöre takınız. / Insert the connector into the male connector by fitting it into the plastic case.
6. Erkek ve dişi konnektörü çevirerek sıkınız. / Tighten the male to female connector.

DİREK YÜKSEKLİKLERİ / POLE HEIGHTS



*Armatür sınıfı : S9-10-1 S9-12-1 S11-10-1

*Luminaire Class : S9-10-1 S9-12-1 S11-10-1

ÜRETİCİ FİRMA / MANUFACTURER

FABRİKA /FACTORY

ALKAN Asya Afrika Üretim ve Elektrik Malzemeleri San. Tic. A.Ş.

Avcıkoru Mah. Alkan Sok. N:43/3 Tel: +90 216 735 25 40/41/42
34983 Şile, İSTANBUL - TÜRKİYE Fax: +90 216 735 25 43

Email: info@alkanaydinlatma.com / export@alkanlighting.com

TEKNİK SERVİS / TECHNICAL SERVICE

www.alkanaydinlatma.com

www.alkanlighting.com

kalite@alkanaydinlatma.com

quality@alkanaydinlatma.com

Alkan, kılavuzda verilen armatürlerin tasarım ve teknik özelliklerini değiştirme hakkına sahiptir. Beyan edilen ölçüm değerlerinde; Güç için +%5, Lümen için -%10 ve lm/W için -%5 tolerans dikkate alınmalıdır. / Alkan has the right to change the design and technical specifications of the luminaires as per the documentation. In the declared measurement values , tolerance of +5% for Power, -10% for Lumens and -5% for lm/W should be taken into account.

www.alkanaydinlatma.com

www.alkanlighting.com