

NEVA

NANO

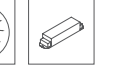
Yol ve Cadde Armatürü / Road and Street Luminaire



1967 **ALKAN**
AYDINLATMA



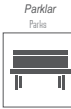
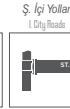
Bu Armatür G.E.S - yenilenebilir elektrik enerjisi kullanılarak üretilmiştir.



8 YIL GARANTİ

Kullanım Alanları / Areas Of Usage

TEDAŞ ONAYLI



Ürün Kodu Product Code	Tesis Kodu Facility Code	Güç Power	Etkinlik Faktörü Efficacy Factor	Lümen Lumen	Renk Sıcaklığı Color Temperature	Fotobiyolojik Risk Sınırı Photobiological Risk Limit	Performans Kriteri Performance Criterion	Ağırlığı Weight
ALK-039NN-C1-TD	S15-8	39 W	135 lm/W	5265 lm	3000 K	RG1>1.02	962,5 W/km	3,20 Kg.
ALK-058NN-C1-TD	S14-10	58 W	142 lm/W	8272 lm	3000 K	RG1>1.257	1448,8 W/km	3,20 Kg.

Gövde Malzemesi / Body Material

Alüminyum Enjeksiyon Gövde / Aluminum Injection Body

Gövde Camı / Body Glass

4 mm Şeffaf Extra Clear Temperli Cam
4 mm Transparent Extra Clear Tempered Glass

Gövde Boya Tipi / Body Paint Type

Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Paint

Gövde Rengi / Body Color

Teksture Gri / Texture Gray

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

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

Koruma Sınıfı / Protection Class

IP66

Genişlik (W) / Width (W), Uzunluk (L) / Length (L), Yükseklik (H) / Height (H)

240mm x 561 mm x 59 mm

Elektriksel Koruma Sınıfı / Electrical Protection Class

Class I

Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency

220-240 V_{AC} 50/60 Hz

Güç Faktörü / Power Factor

≥0,95

Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature

-40°C ... +50°C

Işık Kaynağı / Light Source

High power LED

LED Çip Ömrü / LED Chip Lifetime

100.000 saat / hrs (L90)

Aşırı Gerilim Koruması / SPD

10kV

Işık Açısı / Beam Angle

Asimetrik / Asymmetric

Lens / Lens

PMMA

* Fotometrik veriler 4000K standart ürün içindir. Farklı CCT ve opsiyonlar için değişebilir. The photometric data applies to the standard 4000K product. These values may vary for different CCT values and options.

TR - EN

Alkan, kılavuzda verilen armatürlerin tasarım ve teknik özelliklerini değiştirme hakkına sahiptir. Beyan edilen ölçüm değerlerinde; Güç için +%2.5, 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 +2.5% for Power, -10% for Lumens and -5% for lm/W should be taken into account.

www.alkanaydinlatma.com

www.alkanlighting.com

08/10/26

ÜRÜN RESİM / PRODUCT IMAGE

ÖN / FRONT



ARKA / BACK



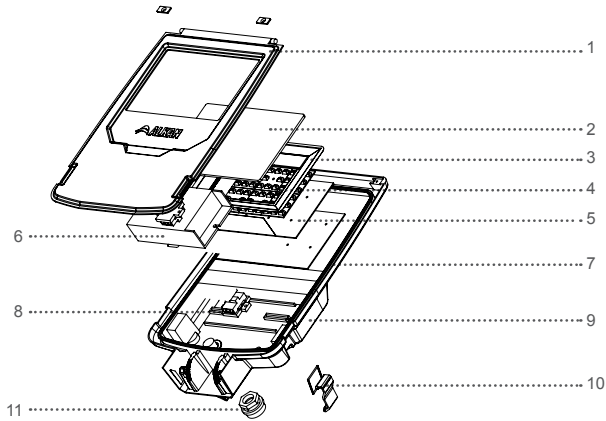
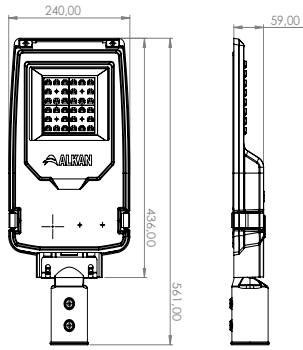
YAN / SIDE



PERSPEKTİF / PERSPECTIVE



TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING



- | | |
|----|---|
| 1 | Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon kapak
Electrostatic powder coated aluminum injection cover |
| 2 | 4mm şeffaf temperli cam
4mm transparent tempered glass |
| 3 | Reflektör
Reflector |
| 4 | UV ışınlarına dayanıklı lens
UV rays resistant lens |
| 5 | LED Modül
Led module |
| 6 | Yüksek gerilime karşı korumalı, D4i, ENEC belgeli sürücü
High voltage protected, D4i, ENEC certified driver |
| 7 | Toza ve neme karşı tam koruma sağlayan silikon conta
Silicone seal providing full protection against dust and moisture |
| 8 | Bıçaklı klemens
Knife Switch Connector |
| 9 | Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde
Electrostatic powder coated aluminum injection body |
| 10 | Gövde üzerinde bulunan mandallar sayesinde kolay müdahale
Easy intervention with the latches on the body |
| 11 | Zhaga soket
Zhaga socket |

TR - EN

Alkan, kılavuzda verilen armatürlerin tasarım ve teknik özelliklerini değiştirme hakkına sahiptir. Beyan edilen ölçüm değerlerinde; Güç için +%2.5, 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 +2.5% for Power, -10% for Lumens and -5% for lm/W should be taken into account.

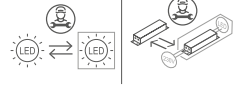
www.alkanaydinlatma.com

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 220-240V_{AC} 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. / Install it in a place that not easily accessible.
- 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.

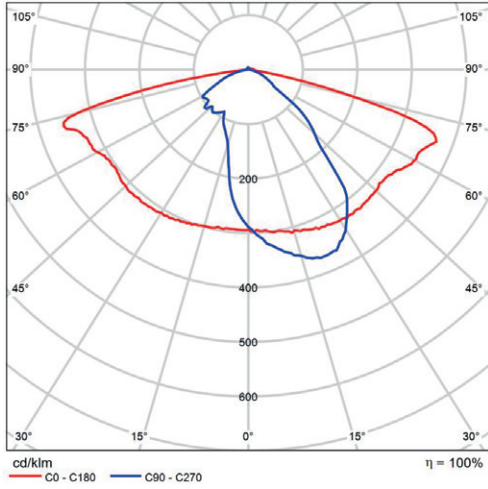
STANDARTLAR / STANDARDS

EN 60598-1 / EN 60598-2-3 / EN 62031 / EN 55015 / EN 61547

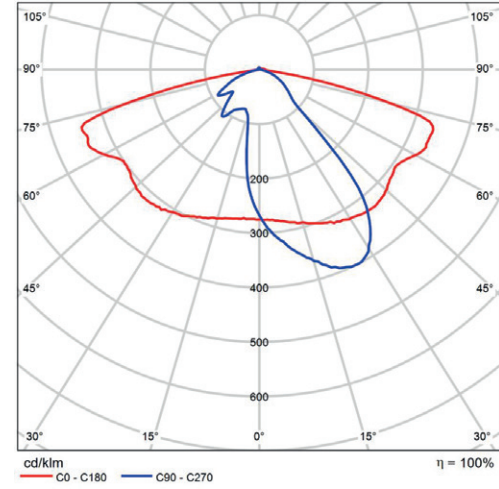
EN 62262 / EN 60529 / EN 62471 / EN 62384 / EN 61347-2-13

FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA

ALK-039NN-C1-TD



ALK-058NN-C1-TD



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 H07RN-F kablo tipini kullanınız.

Use a 3x H07RN-F type power cable with a cross-sectional area of at least 1.50 mm².



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.

ÜRETİCİ FİRMA / MANUFACTURER

FABRİKA /FACTORY

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

Avcıkörü Mah. Alkan Sok. N:43/3 34983 Şile, Tel: +90 216 735 25 40/41/42
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

TR - EN

Alkan, kılavuzda verilen armatürlerin tasarım ve teknik özelliklerini değiştirme hakkına sahiptir. Beyan edilen ölçüm değerlerinde; Güç için +%2.5, 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 +2.5% for Power, -10% for Lumens and -5% for lm/W should be taken into account.

www.alkanaydinlatma.com

www.alkanlighting.com