



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

# DOB

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Açık Otoparklar / Open Car Parks  
Parklar / Parks  
Meydanlar / Arenas



Ürün Kodu / Product Code **53.AKPRL 018**



**12 V<sub>DC</sub> / 24 V<sub>DC</sub>**

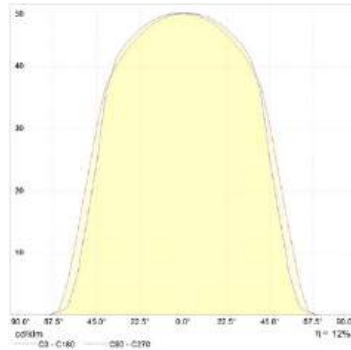
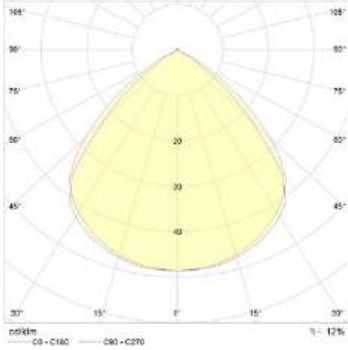
## ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

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	Siyah / Black
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP66
Genişlik (W) / Width (W)	150 mm
Uzunluk (L) / Length (L)	143 mm
Yükseklik (H) / Height (H)	26 mm
Ağırlığı (Kg) / Weight (Kg)	0,300 Kg
Şebekeden Çektiği Güç (W) / Electrical Consumption (W)	30 W
Etkinlik Faktörü (lm/W) / Efficacy Factor (lm/W)	117 lm/W
Lümen (lm) / Lumen (lm)	3510 lm
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	6500 K
Çalışma Gerilimi / Operating Voltage	12 V <sub>DC</sub> / 24 V <sub>DC</sub>
Maksimum Çalışma Sıcaklığı / Maximum Operating Temperature	+25°C
Minimum Çalışma Sıcaklığı / Minimum Operating Temperature	-20°C
Mekanik Darbe Koruması (IK) / Protection Against Mechanical Impacts (IK)	IK08

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.

## FOTOMETRİK VERİLER / PHOTOMETRIC DATA



H (m)	Ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
0.5	0.45	3746
1.0	0.91	936
1.5	1.36	416
2.0	1.81	234
2.5	2.27	150
3.0	2.72	104

53.AKPRL 018 ALKAN 30W 12DC DOB 6500K IP66

## STANDARTLAR / STANDARDS

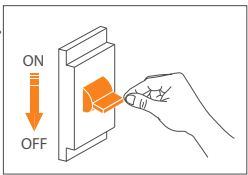
EN 60598-1 / EN 60598-2-5

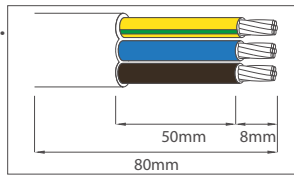
## ENERJİ BAĞLANTI DETAYLARI / ENERGY CONNECTION DETAILS

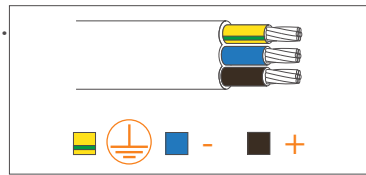
Besleme bağlantısı: Y tipi / Supply connection: type Y

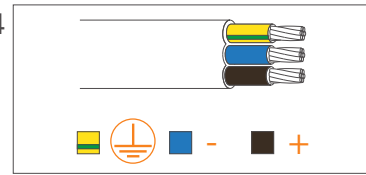
Enerji kablosu olarak en az 1,00 mm<sup>2</sup> kesit alanına sahip 3x H05RN-F (H07RN-F) kablo tiplerinden birini kullanınız.

Use one of the 3x H05RN-F (H07RN-F) cable types with a cross section area of at least 1.00 mm<sup>2</sup> as the power cable.

- 

Enerji bağlantısını kesiniz.  
Switch off energy.
- 

Armatürün kablo koruma kılıfını yeterli düzeyde soyunuz.  
Peel the cable protection insulator of the luminaire sufficiently.
- 

Kabloyu +=12V, -=12V ve ⊕ = Toprak şeklinde kaynağa bağlayınız.  
Connect the cable +=12V, -=12V and ⊕ = source in this way.
- 

Kabloyu +=24V, -=24V ve ⊕ = Toprak şeklinde kaynağa bağlayınız.  
Connect the cable +=24V, -=24V and ⊕ = source in this way.

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.



- 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 Kurulumdan 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 12 V<sub>DC</sub> - 24 V<sub>DC</sub> voltaj aralığında çalıştırınız. / Operate the products on between 12 V<sub>DC</sub> - 24 V<sub>DC</sub> voltage 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 ışık kaynağı (LED modül) değiştirilemez. / The light source (LED module) used in the luminaire cannot be changed.

**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

www.alkanaydinlatma.com

www.alkanlighting.com

kalite@alkanaydinlatma.com

quality@alkanaydinlatma.com