



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

# DOB

Kullanım Alanları / Areas Of Usage



Ürün Kodu / Product Code **53.AKPRL 028**

**220-240 V<sub>AC</sub> 50/60 Hz**



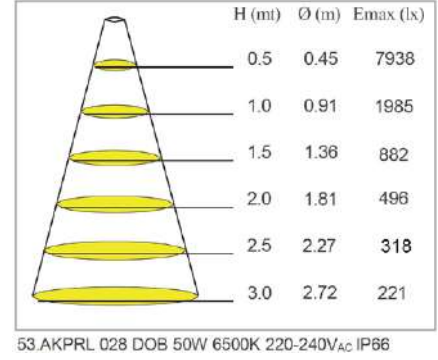
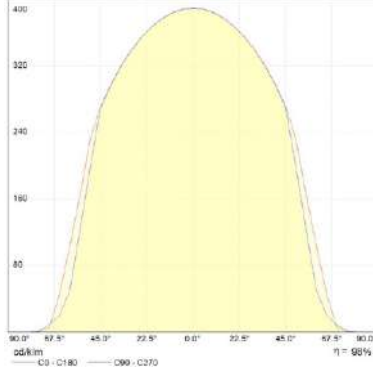
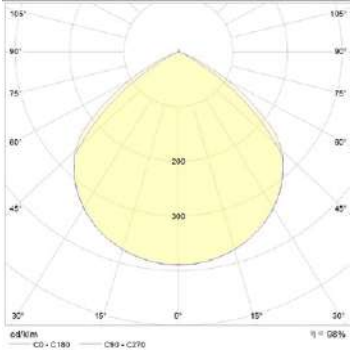
## ÜRÜN BİLGİLERİ / PRODUCT INFORMATION

|  |  |
|--|--|
| 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)   | 194 mm   |
| Uzunluk (L) / Length (L)   | 183 mm   |
| Yükseklik (H) / Height (H)   | 28 mm  |
| Ağırlığı (Kg) / Weight (Kg)  | 0,5 Kg   |
| Şebekeden Çektiği Güç (W) / Electrical Consumption (W)                   | 50 W   |
| Etkinlik Faktörü (lm/W) / Efficacy Factor (lm/W)                         | 112 lm/W   |
| Lümen (lm) / Lumen (lm)  | 5600 lm  |
| Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)                     | 6500 K   |
| Çalışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency                | 220-240 V <sub>AC</sub> 50/60 Hz                     |
| 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



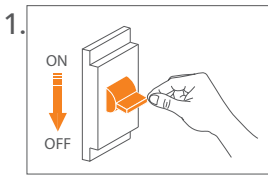
## STANDARTLAR / STANDARDS

EN 60598-1 / EN 60598-2-5

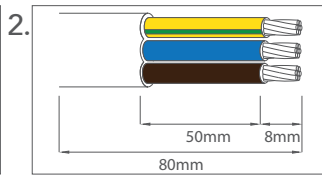
## ENERJİ BAĞLANTI DETAYLARI / ENERGY CONNECTION DETAILS

Besleme bağlantısı: Y tipi / Supply connection: type Y

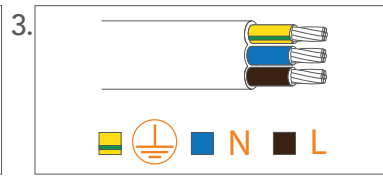
Enerji kablosu olarak en az 1,00 mm<sup>2</sup> kesit alanına sahip 3x H05RN-F (H07RN-F) kablo tiplerinden birini kullanınız.  
Use one of the 3x H05RN-F (H07RN-F) cable types with a cross section area of at least 1.00 mm<sup>2</sup> as the power cable.



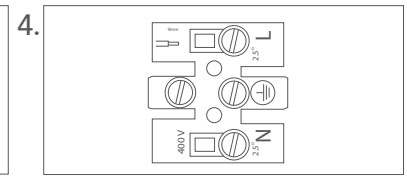
Enerji bağlantısını kesiniz.  
Switch off energy.



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



Kabloyu L=Faz, N=Nötr ve PE = Toprak şeklinde şebekeye bağlayınız.  
Connect the cable L=Phase, N=Neutral and PE = Ground in this way.



Kabloyu L=Faz, N=Nötr ve PE = Toprak şeklinde klemense bağlayınız.  
Connect the cable to terminals correctly L=Phase, N=Neutral and PE = Ground in this way.



- 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 220-240 V<sub>AC</sub> 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 ışık kaynağı (LED modül) değiştirilemez. / The light source (LED module) used in the luminaire cannot be changed.

## ÜRETİCİ FİRMA / MANUFACTURER

## TEKNİK SERVİS / TECHNICAL SERVICE

## 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