



ASTRO

HIGH POWER

Kullanım Alanları / Areas Of Usage

 r n Kodu / Product Code **53.AKPRL 2A1000**

 R N B LG LER  / PRODUCT INFORMATION

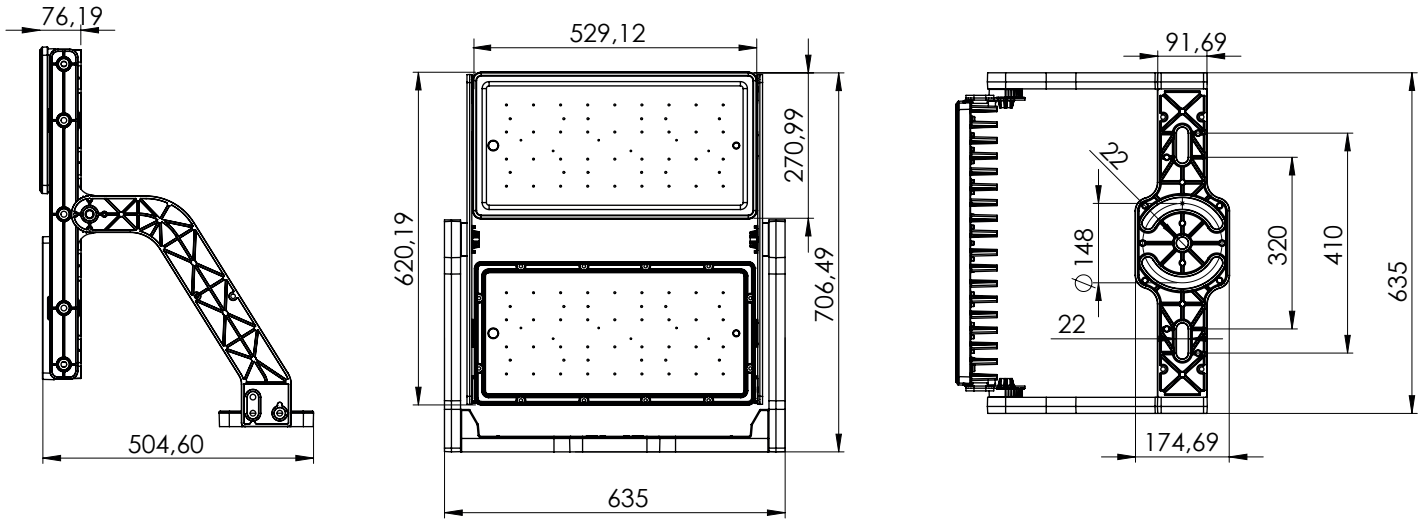


G�vde Malzemesi / Body Material	Al�minyum Enjeksiyon G�vde / Aluminum Injection Body
G�vde Camı / Body Glass	4 mm řeffaf Extra Clear Temperli Cam 4 mm Transparent Extra Clear Tempered Glass
G�vde Boya Tipi / Body Paint Type	Elektrostatik Toz Boya / Electrostatic Powder Paint
G�vde Rengi / Body Color	Antrasit (RAL 7016) / Anthracite (RAL 7016)
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP66
Geniřlik (W) / Width (W)	635 mm
Uzunluk (L) / Length (L)	707 mm
Y�kseklik (H) / Height (H)	505 mm
Ağırlığı (Kg) / Weight (Kg)	26,30 Kg
şebekeden �ektiğı G�c (W) / Electrical Consumption (W)	1000 W
Etkinlik Fakt�r� (lm/W) / Efficacy Factor (lm/W)	136 lm/W
L�men (lm) / Lumen (lm)	136000 lm
Renk Sıcaklığı (Kelvin) / Color Temperature (Kelvin)	4000 K
�alışma Gerilimi, Frekansı / Operating Voltage, Frequency	186-264 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
Kontrol Sistemi Seenekleri / Control System Options	1-10V DIM, DALI, DMX, RDM, PWM

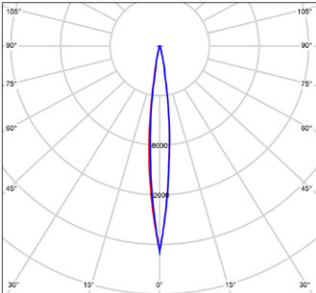
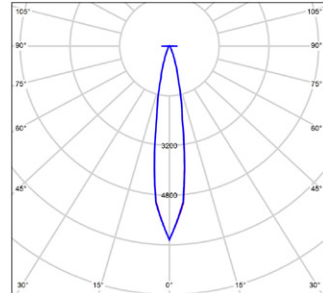
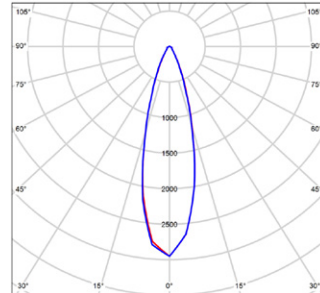
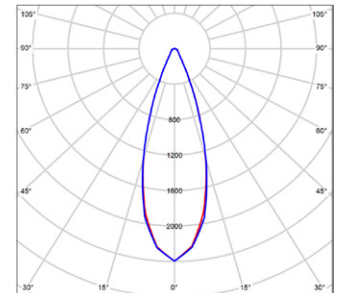
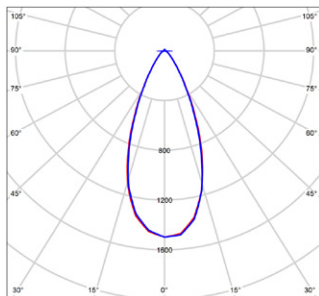
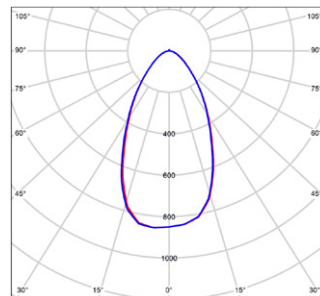
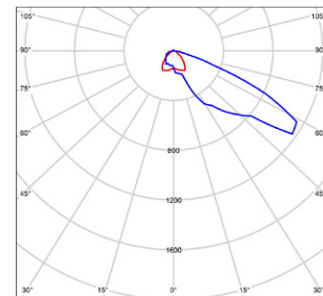
TR - EN

Alkan, kılavuzda verilen armat rlerin tasarım ve teknik özelliklerini değiştirme hakkına sahiptir. Beyan edilen  l m değerlerinde; G c için +%2.5, L men 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.

TEKNİK ÇİZİM / TECHNICAL DRAWING



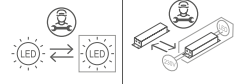
OPTİK SEÇENEKLER / OPTICAL OPTIONS

10°

17°

25°

30°

40°

60°

Asimetrik / Asymmetric

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



KULLANIM KILAVUZU / USER MANUAL

ARMATÜRÜN GÜVENLİ KULLANIMI / SAFE USE OF LUMINAIRE



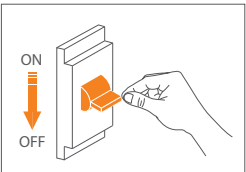
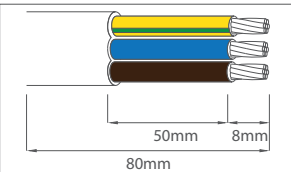
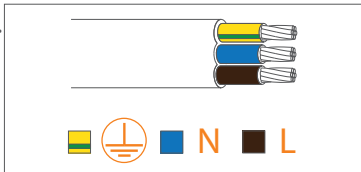
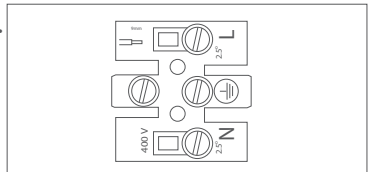
- 1 Kullanım kılavuzunu armatür montajından önce dikkatlice okuyunuz. / Read the user manual carefully before installing the luminaire.
- 2 Ürünler elektrik montaj talimatlarına / enerji bağlantı detaylarına uygun olarak yalnızca ehliyetli personeller tarafından yapılmalıdır. / The products may only 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 186-264 V_{AC} voltaj aralığında ve 50/60 Hz frekans değerlerinde çalıştırınız. / Operate the products on between 186-264 V_{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. / 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.

ENERJİ BAĞLANTI DETAYLARI / ENERGY CONNECTION DETAILS

Besleme bağlantısı: Y tipi / Supply connection: type Y

Enerji kablosu olarak en az 1,00 mm² 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 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, N=Nötr ve PE = Toprak şeklinde şebekeye bağlayınız.
Connect the cable L=Phase, N=Neutral and PE = Ground in this way.
4. 
Kabloyu L=Faz, N=Nötr ve PE = Toprak şeklinde klemense bağlayınız.
Connect the cable tototerminals correctly L=Phase, N=Neutral and PE = Ground in this way.

ÜRETİCİ FİRMA / MANUFACTURER

FABRİKA /FACTORY

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

Avacıkoru 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 +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