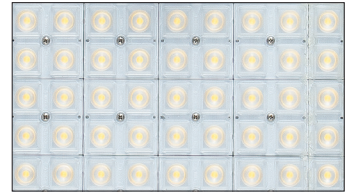
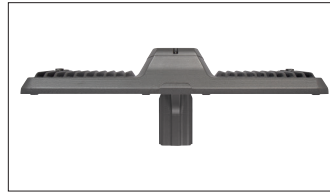
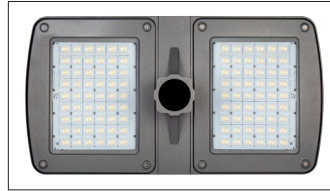
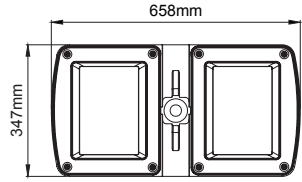
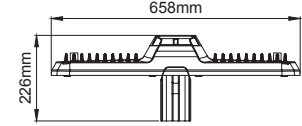
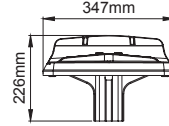
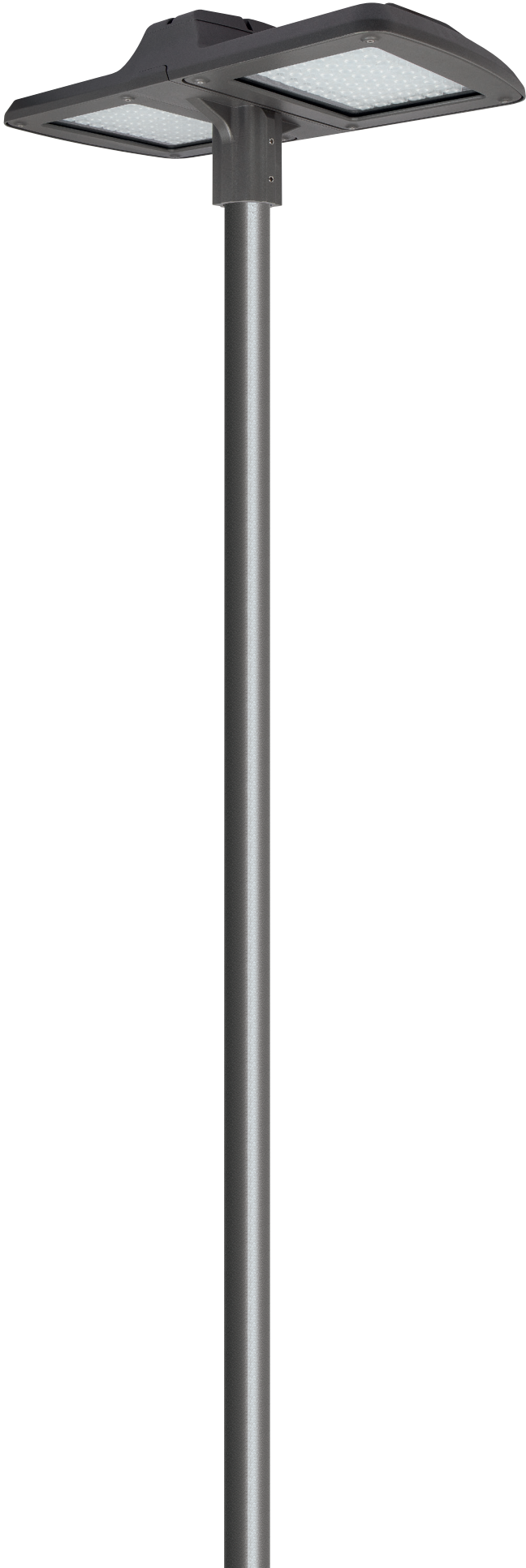


Kartal ST



Kartal ST is a well designed, economical and reliable LED road-lighting luminaire that delivers substantial energy savings compared with conventional light source fixtures. Lifetime and reliability is assured with excellent thermal management.

Aesthetic, functional and compact design. Kartal ST comes single and double versions that makes this range widely preferred in many different applications at urban spaces.

Kartal ST iyi tasarlanmış, ekonomik ve güvenilir Led'li sokak aydınlatma armatürüdür ve konvansiyonel ışık kaynağına sahip sokak armatürlerine oranla yüksek tasarrufludur. Mükemmel termal performans ile uzun ömürlüdür.

Estetik, fonksiyonel ve minimal hatlara sahiptir. Kartal ST tekli ve çiftli versiyonları ile şehir merkezi gibi kalabalık alanlarda yaygın bir şekilde kullanılır.

Ordering Code Example / Sipariş Kodu Örneği



* Code example / Kod örneği:

O07.ST.16955 . 152 . 740 . 05

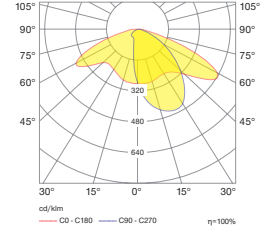
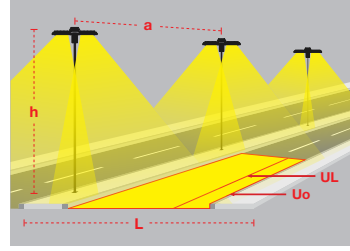
1 2 3 4

- 1- Product code / Armatür kodu
- 2- Power / Güç
- 3- CRI / Kelvin
- 4- Colour / Ürün renk

Kartal ST

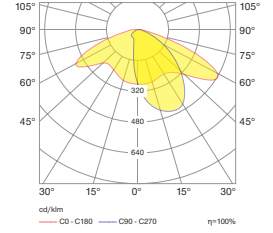
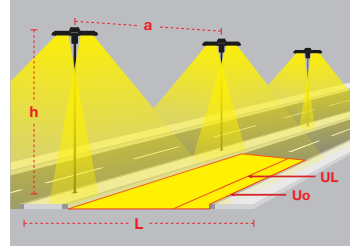
Kartal ST / O07.ST.16955

System Power / Sistem Gücü		104W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>70	4000K	14668lm
Driving Current / Sürüş Akımı		500mA
Pole Distance / Direk Açıklığı (a)		20m
Pole Height / Direk Yüksekliği (h)		5m
Road Width / Yol Genişliği (L)		14m
Lighting Class / Aydınlatma Sınıfı		-
Optic Type / Optik Tipi : Maximizing pole distance / Maksimum direk aralığı		



Kartal ST / O07.ST.16955

System Power / Sistem Gücü		152W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>70	4000K	21385lm
Driving Current / Sürüş Akımı		700mA
Pole Distance / Direk Açıklığı (a)		22m
Pole Height / Direk Yüksekliği (h)		6m
Road Width / Yol Genişliği (L)		16m
Lighting Class / Aydınlatma Sınıfı		-
Optic Type / Optik Tipi : Maximizing pole distance / Maksimum direk aralığı		



Product Data / Armatür Data	
Item No / Ürün Kod	O07.ST.16955.152.840.05
Family Name / Aile Adı	Kartal ST
Material / Malzeme	Die-Cast Aluminium / Alüminyum Enjeksiyon
Lifetime LED / LED Ömrü	L70 / B50 50000 h
Optic / Optik	Asymmetric Streetlight LENS / Asimetrik Sokak Aydınlatma Lensi
Luminaire Maximum Power / Armatür Maksimum Güç	152W
Number of LEDs / Led Sayısı	108
PCB / Devre	24S2P
LED Type / Led Tipi	3535
CRI	80
Ambient Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +50°C
Protection Rating / Koruma	IP66

EN

- Street lighting system for use with LEDs.
- Silicon gasket.
- All exterior parts are stainless steel.
- Tempered safety glass.
- Optionally 10KV surge protector can be integrated.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Recommended mounting height maximum 6mt.
- High performance optics suitable for streetlighting standards.
- Replaceable driver unit and control gear with no tool requirement.
- Pole-top installation on poles with ending part from Ø42 to Ø63mm.
- High efficiency up to 141lm/W.
- Driving current options of 500mA and 700mA.
- 1-10V, DALI and Astro dim options available upon request.
- Motion sensor can be integrated optionally.
- Apart from standart 4000K, 2700K, 3000K, 3500K, 5000K and 6500K CCT options are also available.

TR

- LED'li sokak aydınlatma armatürü.
- Silikon contalı.
- Dışarda kalan tüm metal parçalar paslanmaz çelikten.
- Tamperli cam.
- 10KV gücünde gerilim koruyucu entegre edilebilir.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- 6mt direk yüksekliğine kadar kullanıma uygundur.
- Sokak aydınlatma standartlarına uygun verimli optik yapı.
- Ekipman gerekmeden trafo ünitesine müdahale edilebilir.
- Konsol iç çapı Ø42 - Ø63mm arası uyumludur.
- 141lm/W'a kadar ulaşan verimli yapı.
- 500mA ve 700mA sürüş akımlarına uyumlu.
- 1-10V, DALI ve Astro dim seçenekleri mevcuttur.
- Alternatif olarak hareket sensörü entegre edilebilir.
- Standart 4000K ışık renginin yanında alternatif olarak 2700K, 3000K, 3500K, 5000K ve 6500K seçenekleri de mevcuttur.