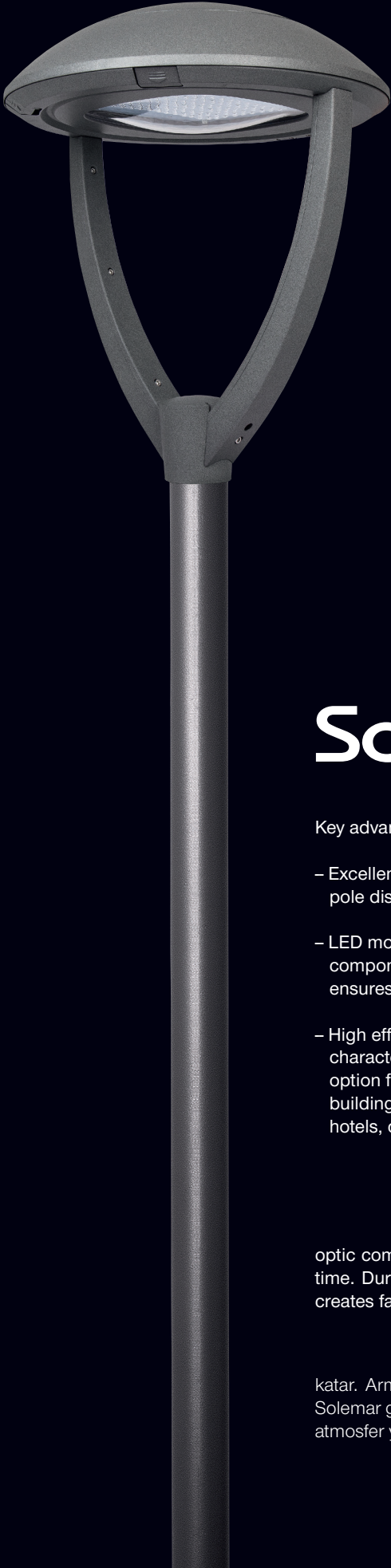




Solemar

Key advantages

- Excellent light distribution enables widest pole distance.
- LED modules and other electronic component are thermally optimized that ensures long life time.
- High efficient asymmetric optic characterize the fixture to be perfect option for outdoor areas of office buildings, shopping malls, campuses, hotels, outdoor parkinglots etc.

Kilit Avantajları

- Mükemmel ışık dağılımı sayesinde direk mesafesi maksimuma çıkarılır.
- Tüm elektronik komponentler optimal ısı koşullarında çalışarak maksimum ömür sağlar.
- Yüksek verimli asimetric optik ürünü dış mekan park alanlarında, ofis bina çevrelerinde, alışveriş merkezi çevre aydınlatması, otel ve kampüs gibi projelerde kullanımını olanaklı kılar.

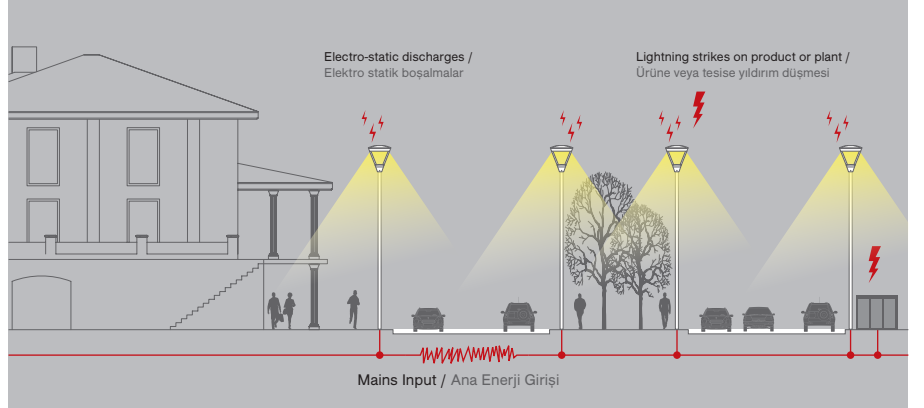
Solemar offers versatility and functionality along with a highly attractive design. Led and optic combination inside Solemar combine efficient light output and visual comfort at the same time. During daytime it creates nice apperance in cityscapes and during night when it is on, it creates fascinating athmosphere.

Solemar göz alıcı tasarımı ve çok yönlü fonksyonelliği ile bulunduğu mekanlara değer katar. Armatür içerisinde yer alan LED ve optik kombinasyonu verimlilik ve görsel konfor sağlar. Solemar gündüzleri tasarımı ile şehirlere görsellik katarken geceleri ise ışığın etkisiyle mükemmel bir atmosfer yaratır.

Protection Against Over-Voltage / Yüksek Gerilime Karşı Koruma

It is vital to include a driver protection inside streetlights against atmospheric events like lightning strikes. Avolux includes a separate 10KV surge protector device inside Solemar range.

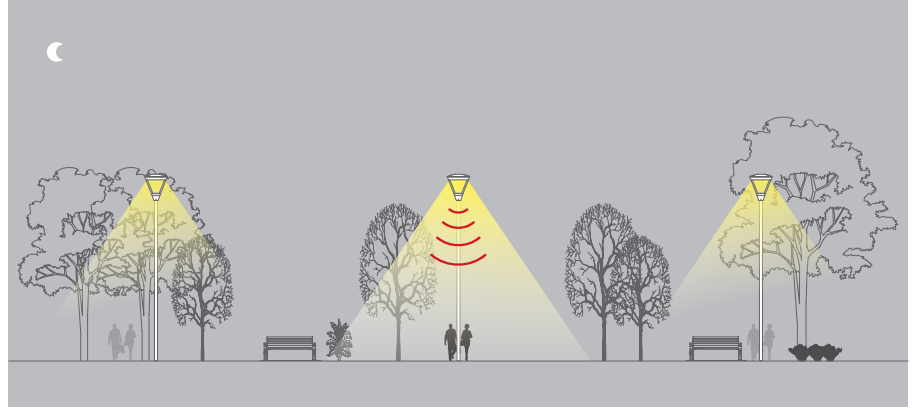
Yıldırım vb. olumsuz hava aktivitelerine karşı armatür içerisindeki trafosu korumak için yüksek gerilim devre koruma elemanı kullanmak zorunludur. Avolux Solemar armatür serisinde 10KV yüksek gerilim koruma elemanı bulundurmaktadır.



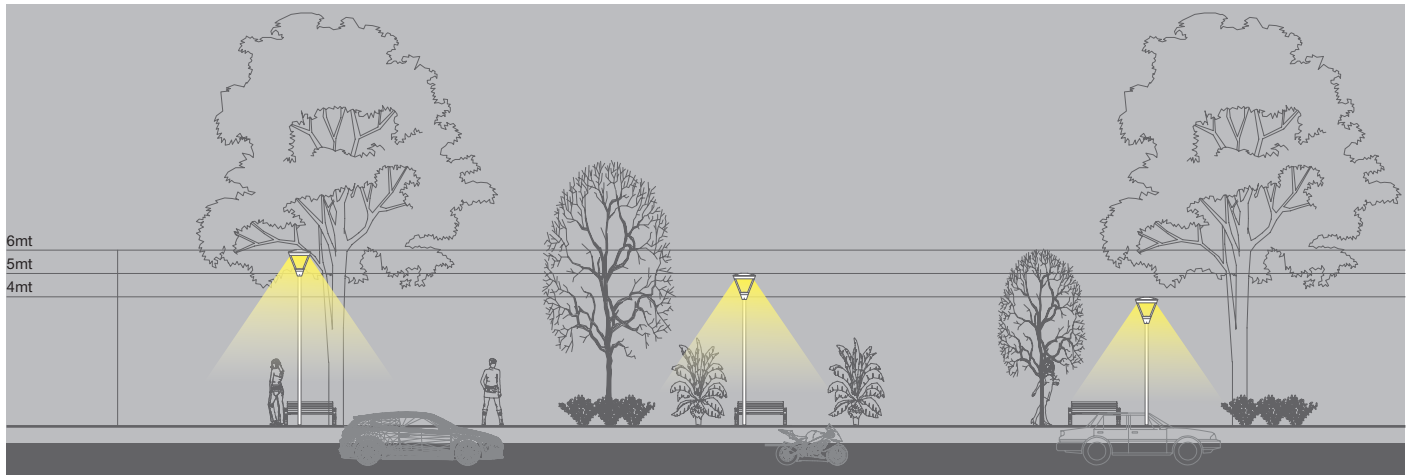
Motion sensorDIM / Hareket sensörDIM

Solemar range can optionally integrates motion sensor upon request. Both percentage of light output and time intervals can be pre-set according to project requirements. Integration of sensorDIM and 1-10V or DALI driver.

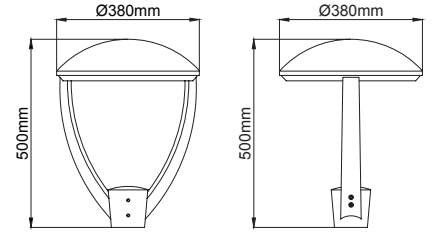
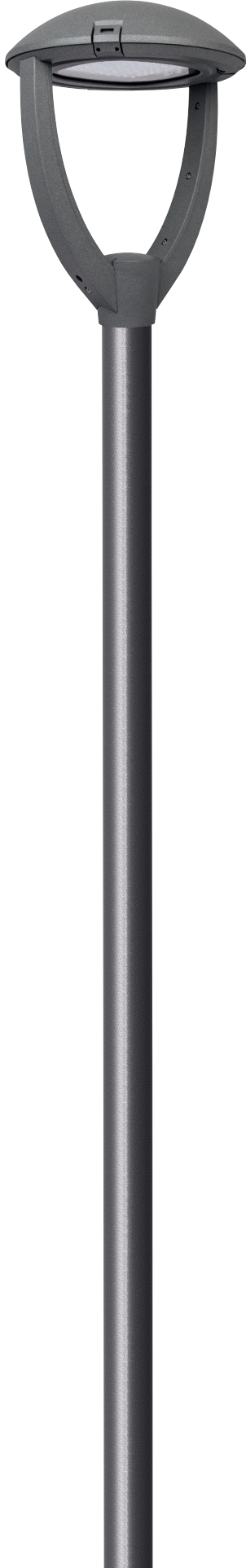
Solemar serisi hareket sensörü ile kullanılabilir. Işık miktarı ve zaman ayarları birlikte ayarlanabilir. Kasa içerisine sensorDIM ve 1-10V veya DALI Trafo entegre edilmektedir.



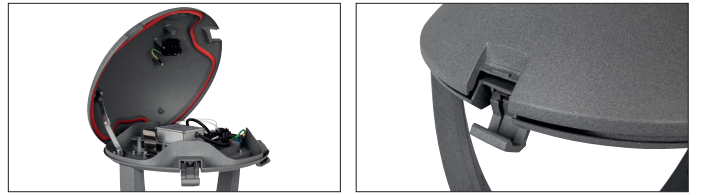
Advised Maximum Pole Heights for Solemar Range / Solemar Serisi için Tavsiye edilen Maksimum Direk Yükseklikleri



Solemar Mini



Maintenance / Bakım



Easy clips system with no tool requirement ease the maintenance process in Solemar.

Klips sistemi sayesinde Solemar'a arıza durumunda kolayca müdahale edilebilir.

Ordering Code Example / Sipariş Kodu Örneği



* Code example / Kod örneği:

O07.ST.07930 . 30 . 740 . 05

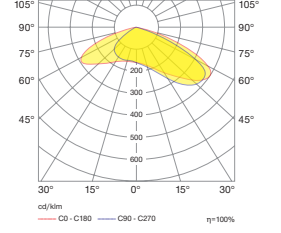
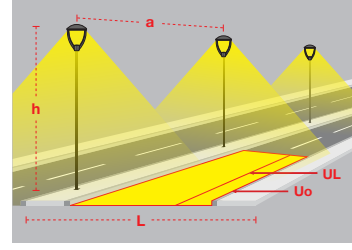
1 2 3 4

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

Solemar Mini

Solemar Mini / 007.ST.07930

System Power / Sistem Gücü		30W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>70	4000K	4470lm
Pole Distance / Direk Açıklığı (a)		16m
Pole Height / Direk Yüksekliği (h)		4m
Road Width / Yol Genişliği (L)		6m
Lighting Class / Aydınlatma Sınıfı		-
Optic Type / Optik Tipi : Maximizing pole distance / Maksimum direk aralığı		



Product Data / Armatür Data	
Item No / Ürün Kod	007.ST.07930.30.740.05
Family Name / Aile Adı	Solemar Mini
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	30W
Number of LEDs / Led Sayısı	108
PCB / Devre	24S2P
LED Type / Led Tipi	3535
CRI	70
Ambient Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +50°C
Protection Rating / Koruma	IP66

EN

- Street lighting system for use with LEDs.
- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Silicon gasket.
- All exterior parts are stainless steel.
- Tempered safety glass.
- Optionally 10KV surge protector can be integrated.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- High visual comfort.
- Colour tolerance max. 3 SDCM.
- Recommended mounting height 4-6mt depending on wattage selection.
- Pole-top installation on poles with ending part from Ø42 to Ø63mm.
- High efficiency up to 149lm/W.
- Astro dim option available upon request.
- Motion sensor can be integrated optionally.
- Apart from standart 4000K, 2700K, 3000K, 3500K, 5000K and 6500K CCT options are also available.

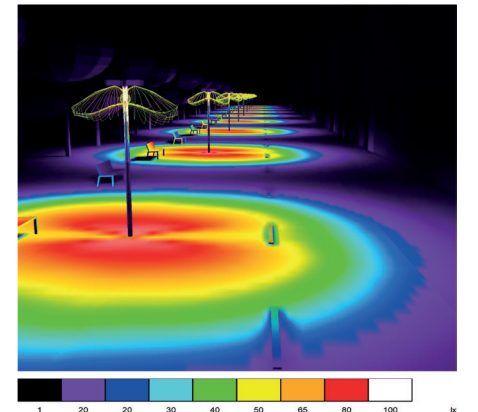
TR

- LED'li sokak aydınlatma armatürü.
- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- Silikon contalı.
- Dışarda kalan tüm metal parçalar paslanmaz çelikten.
- Tamperli cam.
- 10KV gücünde gerilim koruyucu entegre edilebilir.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Yüksek aydınlatma konforu.
- Renk toleransı max. 3 SDCM.
- Watt seçimine göre 4-6mt direk yüksekliklerinde kullanıma uygundur.
- Konsol iç çapı Ø42 - Ø63mm arası uyumludur.
- 149lm/W'a kadar ulaşan verimli yapı.
- Astro dim seçeneği mevcuttur.
- Alternatif olarak hareket sensörü entegre edilebilir.
- Standart 4000K ışık renginin yanında alternatif olarak 2700K, 3000K, 3500K, 5000K ve 6500K seçenekleri de mevcuttur.

Application Notice / Uygulama Notu

Solemar Mini is mainly suitable for installation in medium traffic streets and pedestrian roads. High efficient optical structure enables up to 16mt pole spacing in a 6mt width standart street.

Solemar Mini orta trafik yoğunluğuna sahip cadde ve yaya yollarında tercih edilmektedir. Yüksek verimli optik yapısı sayesinde standart 6mt genişliğe sahip yollarda 16mt'ye kadar direk aralığını mümkün kılar.



Solemar Maxi



White = 01

Light Grey = 04

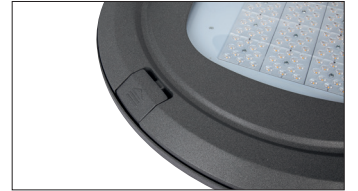
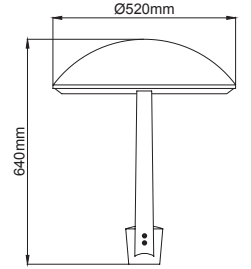
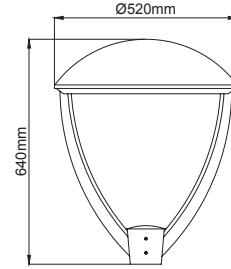
Textured Metallic

Dark Grey = 05

Black = 03



Streetlight Optic



Maintenance / Bakım



Easy clips system with no tool requirement ease the maintenance process in Solemar.

Klips sistemi sayesinde Solemar'a arıza durumunda kolayca müdahale edilebilir.

Ordering Code Example / Sipariş Kodu Örneği



* Code example / Kod örneği:

O07.ST.07935 . 60 . 740 . 05

1 2 3 4

1- Product code / Armatür kodu

2- Power / Güç

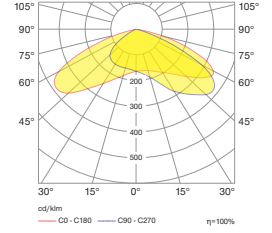
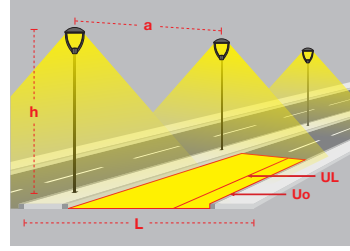
3- CRI / Kelvin

4- Colour / Ürün renk

Solemar Maxi

Solemar Maxi / 007.ST.07935

System Power / Sistem Gücü		60W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>70	4000K	7287lm
Pole Distance / Direk Açıklığı (a)		20m
Pole Height / Direk Yüksekliği (h)		6m
Road Width / Yol Genişliği (L)		6m
Lighting Class / Aydınlatma Sınıfı		-
Optic Type / Optik Tipi : Maximizing pole distance / Maksimum direk aralığı		



Product Data / Armatür Data	
Item No / Ürün Kod	007.ST.07935.60.740.05
Family Name / Aile Adı	Solemar Maxi
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	60W
Number of LEDs / Led Sayısı	144
PCB / Devre	24S2P
LED Type / Led Tipi	3535
CRI	70
Ambient Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +50°C
Protection Rating / Koruma	IP66

EN

- Street lighting system for use with LEDs.
- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Silicon gasket.
- All exterior parts are stainless steel.
- Tempered safety glass.
- Optionally 10KV surge protector can be integrated.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- High visual comfort.
- Colour tolerance max. 3 SDCM.
- Recommended mounting height 4-6mt depending on wattage selection.
- Pole-top installation on poles with ending part from Ø42 to Ø63mm.
- High efficiency up to 121lm/W.
- Astro dim option 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.
- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- Silikon contalı.
- Dışarda kalan tüm metal parçalar paslanmaz çelikten.
- Tamperli cam.
- 10KV gücünde gerilim koruyucu entegre edilebilir.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Yüksek aydınlatma konforu.
- Renk toleransı max. 3 SDCM.
- Watt seçimine göre 4-6mt direk yüksekliklerinde kullanıma uygundur.
- Konsol iç çapı Ø42 - Ø63mm arası uyumludur.
- 121lm/W'a kadar ulaşan verimli yapı.
- Astro dim seçeneği mevcuttur.
- Alternatif olarak hareket sensörü entegre edilebilir.
- Standart 4000K ışık renginin yanında alternatif olarak 2700K, 3000K, 3500K, 5000K ve 6500K seçenekleri de mevcuttur.

Application Notice / Uygulama Notu

Solemar Maxi is mainly suitable for installation in medium traffic streets and pedestrian roads. High efficient optical structure enables up to 20mt pole spacing in a 6mt width standart street.

Solemar Maxi orta trafik yoğunluğuna sahip cadde ve yaya yollarında tercih edilmektedir. Yüksek verimli optik yapısı sayesinde standart 6mt genişliğe sahip yollarda 20mt'ye kadar direk aralığını mümkün kılar.

