



City

- City streetlight family has three different size options
- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Silicon gasket.
- All exterior parts are stainless steel.
- UV resistant PC lens optic.
- Mains voltage: 220-240V / 50-60Hz.
- Clever thermal design.
- High visual comfort.
- Colour tolerance max. 3 SDCM.
- DALI and 1-10V options available.

- City sokak aydınlatma serisi üç farklı boy seçeneğine sahiptir.
- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- Silikon contalı.
- Dışarda kalan tüm metal parçalar paslanmaz.
- UV dayanımlı polikarbon lens optik.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişli.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Yüksek aydınlatma konforu.
- Renk toleransı max. 3 SDCM.
- DALI ve 1-10V seçenekleri mevcuttur.

City is an inspirational urban streetlighting with excellent efficiency. It provides right ambiance for all urban and sub-urban areas. Minimal and slim design is unique.

City delivers neutral white light output with high visual comfort. Lifetime reliability is assured with excellent thermal management. Installation is easy.

The LEDs are selected from the best in the world to guarantee top performance in terms of lifetime, unaltered colour and energy efficiency.

City sokak aydınlatma armatürü ilham verici tasarımı ve verimli aydınlatma yapısı ile öne çıkmaktadır. Minimal ve ince gövde yapısı benzersizdir.

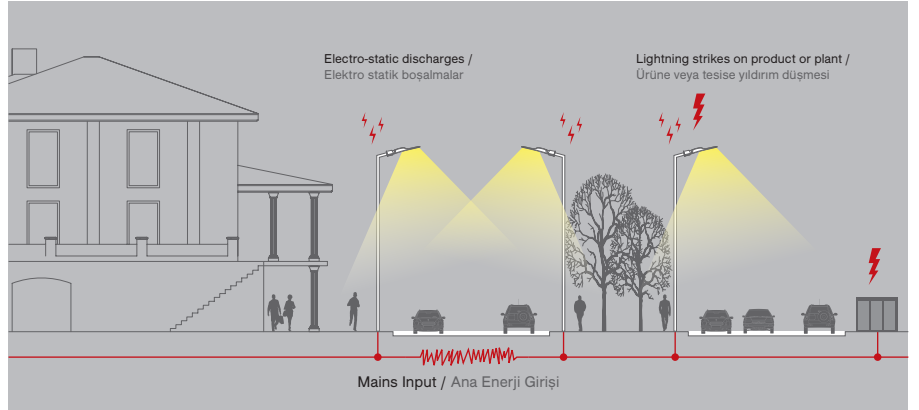
City ılık beyaz ışık çıkışı ile görsel konfor sağlar. Mükemmel termal performans ile uzun ömürlüdür ve montajı kolaydır.

Uluslararası normlara uygun yüksek performanslı ve ömürlü ledler tercih edilmektedir.

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 City range.

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



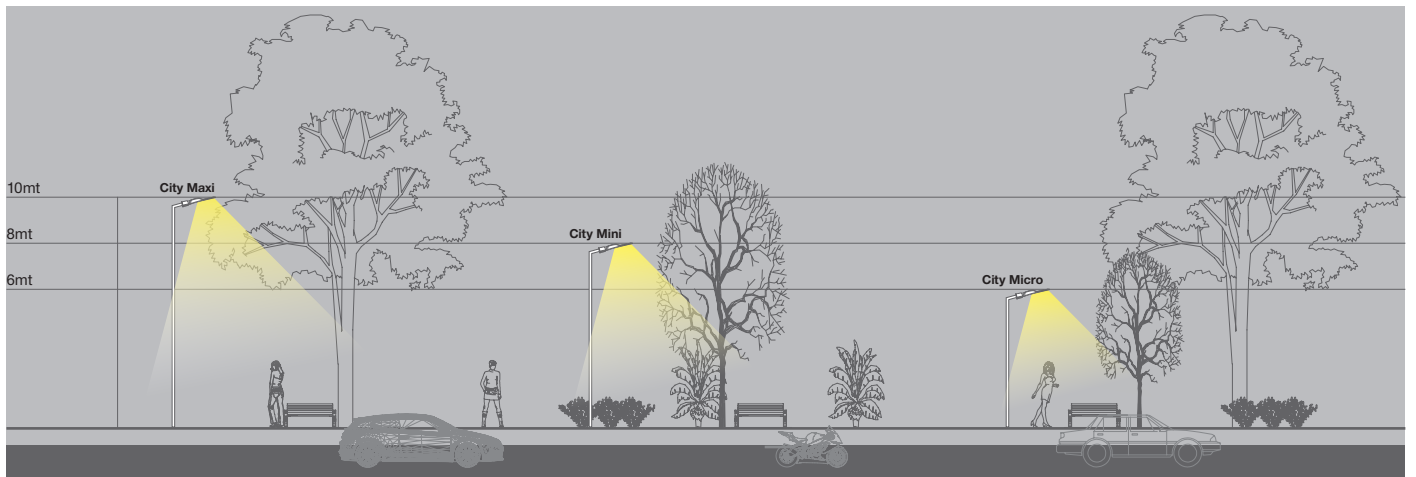
Motion sensorDIM / Hareket sensörDIM

City 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.

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



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



City Maxi



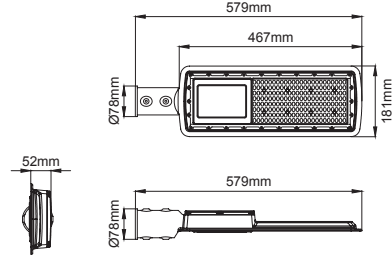
PBS SASO CB LVD ENEC CE IP66 IK08



A A+ A++



White = 01 Light Grey = 04 Textured Metallic Dark Grey = 05 Black = 03



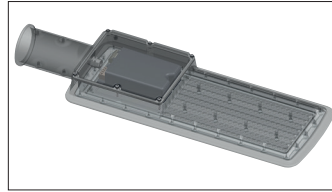
PC anti-corrosion resistant custom lens optic.

Polikarbon ve dış ortam etkilerine dayanıklı özel lens optik.



Ultra Slim Design.

Ekstra ince yapılı.



Efficient thermal cooling ensures long luminaire lifetime.

Efektif soğutma tasarımı sayesinde armatür uzun ömürlüdür.



Driver built-in housing system. 220-240V Mains Input.

Armatür trafosu kasanın içerisinde. 220-240V Enerji girişi.

Ordering Code Example / Sipariş Kodu Örneği



* Code example / Kod örneği:

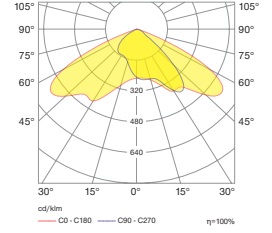
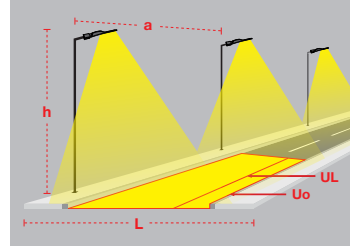
O07.ST.15415 . 90 . 840 . 05

1 2 3 4

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

City Maxi / 007.ST.15415

System Power / Sistem Gücü		90W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	4000K	12103lm
Driving Current / Sürüş Akımı		395mA
Pole Distance / Direk Açıklığı (a)		36m
Pole Height / Direk Yüksekliği (h)		10m
Road Width / Yol Genişliği (L)		7m
Lighting Class / Aydınlatma Sınıfı		M5
Optic Type / Optik Tipi : Maximizing pole distance / Maksimum direk aralığı		



Product Data / Armatür Data	
Item No / Ürün Kod	007.ST.15415.90.840.05
Family Name / Aile Adı	City 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	90W
Number of LEDs / Led Sayısı	192
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.
- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Silicon gasket.
- All exterior parts are stainless steel.
- UV resistant PC lens optic
- 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 maximum mounting height 10mt.
- Pole-top installation on poles with ending part from Ø45 to Ø60mm.
- High efficiency up to 135lm/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.

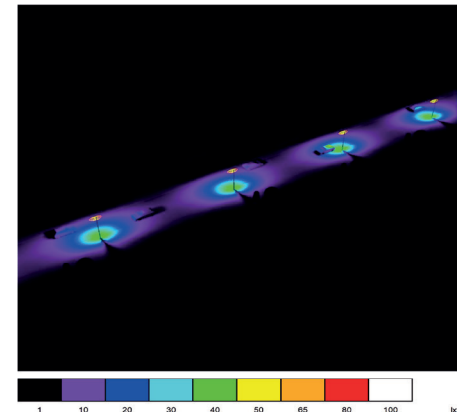
TR

- LED'li sokak aydınlatma armatürü.
- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- Silikon contalı.
- Dışarda kalan tüm metal parçalar paslanmaz çelikten.
- UV dayanımlı polikarbon lens optik
- 10KV gücünde gerilim koruyucu entegre edilebilir.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Yüksek aydınlatma konforu.
- Renk toleransı max. 3 SDCM.
- Maksimum 10mt yükseklikte direkt kullanıma uygundur.
- Konsol iç çapı Ø45 - Ø60mm arası uyumludur.
- 135lm/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

City Maxi is mainly suitable for installation in low traffic streets and pedestrian roads. High efficient optical structure enables up to 36mt pole spacing in a 7mt width standart street.

City Maxi genel olarak düşük trafik yoğunluğuna sahip sokak ve yaya yollarında tercih edilmektedir. Yüksek verimli optik yapısı sayesinde standart 7mt genişliğe sahip yollarda 36mt'ye kadar direk aralığını mümkün kılar.



City Mini



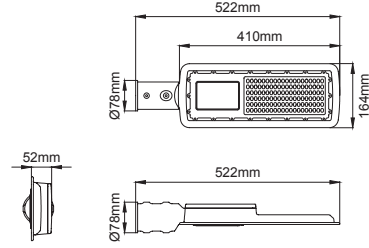
PBS SASO CB LVD ENEC CE IP 66 IK08



A A+ A++



White = 01 Light Grey = 04 Textured Metallic Dark Grey = 05 Black = 03



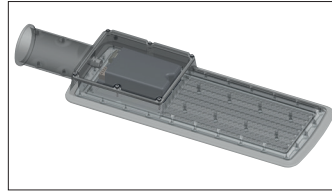
PC anti-corrosion resistant custom lens optic.

Polikarbon ve dış ortam etkilerine dayanıklı özel lens optik.



Ultra Slim Design.

Ekstra ince yapılı.



Efficient thermal cooling ensures long luminaire lifetime.

Efektif soğutma tasarımı sayesinde armatür uzun ömürlüdür.



Driver built-in housing system. 220-240V Mains Input.

Armatür trafosu kasanın içerisinde. 220-240V Enerji girişi.

Ordering Code Example / Sipariş Kodu Örneği



* Code example / Kod örneği:

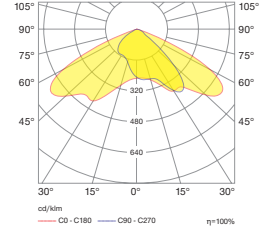
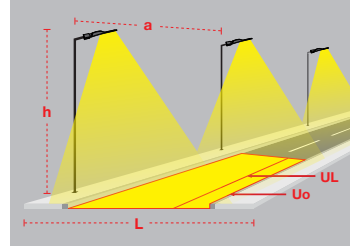
O07.ST.15410 . 60 . 840 . 05

1 2 3 4

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

City Mini / 007.ST.15410

System Power / Sistem Gücü		60W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	4000K	6737lm
Driving Current / Sürüş Akımı		450mA
Pole Distance / Direk Açıklığı (a)		37m
Pole Height / Direk Yüksekliği (h)		8m
Road Width / Yol Genişliği (L)		7m
Lighting Class / Aydınlatma Sınıfı		P2
Optic Type / Optik Tipi : Maximizing pole distance / Maksimum direk aralığı		



Product Data / Armatür Data	
Item No / Ürün Kod	007.ST.15410.60.840.05
Family Name / Aile Adı	City 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	60W
Number of LEDs / Led Sayısı	120
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.
- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Silicon gasket.
- All exterior parts are stainless steel.
- UV resistant PC lens optic
- 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 maximum mounting height 10mt.
- Pole-top installation on poles with ending part from Ø45 to Ø60mm.
- High efficiency up to 112lm/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.

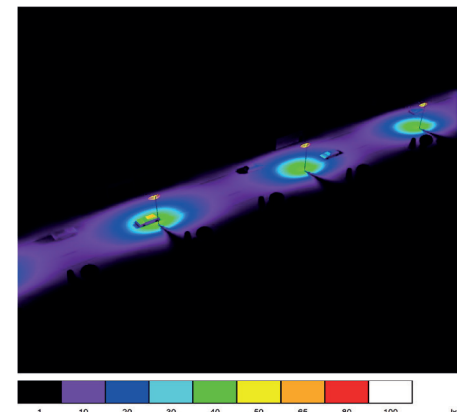
TR

- LED'li sokak aydınlatma armatürü.
- Korozyona dayanıklı alüminyum enjeksiyon gövde.
- Silikon contalı.
- Dışarda kalan tüm metal parçalar paslanmaz çelikten.
- UV dayanımlı polikarbon lens optik
- 10KV gücünde gerilim koruyucu entegre edilebilir.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Yüksek aydınlatma konforu.
- Renk toleransı max. 3 SDCM.
- Maksimum 10mt yükseklikte direkt kullanıma uygundur.
- Konsol iç çapı Ø45 - Ø60mm arası uyumludur.
- 112lm/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

City Midi is mainly suitable for installation in low traffic streets and pedestrian roads. High efficient optical structure enables up to 37mt pole spacing in a 7mt width standart street.

City Midi genel olarak düşük trafik yoğunluğuna sahip sokak ve yaya yollarında tercih edilmektedir. Yüksek verimli optik yapısı sayesinde standart 7mt genişliğe sahip yollarda 37mt'ye kadar direk aralığını mümkün kılar.



City Micro



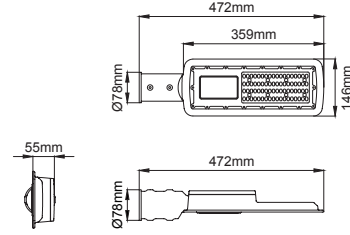
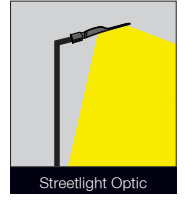
PBS SASO CB LVD ENEC CE IP 66 IK08



A A+ A++

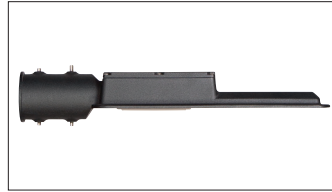


White = 01 Light Grey = 04 Textured Metallic Dark Grey = 05 Black = 03



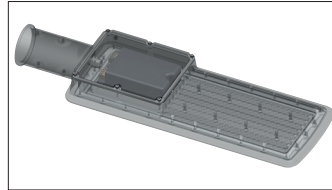
PC anti-corrosion resistant custom lens optic.

Polikarbon ve dış ortam etkilerine dayanıklı özel lens optik.



Ultra Slim Design.

Ekstra ince yapılı.



Efficient thermal cooling ensures long luminaire lifetime.

Efektif soğutma tasarımı sayesinde armatür uzun ömürlüdür.



Driver built-in housing system. 220-240V Mains Input.

Armatür trafosu kasanın içerisinde. 220-240V Enerji girişi.

Ordering Code Example / Sipariş Kodu Örneği



* Code example / Kod örneği:

O07.ST.15405 . 30 . 840 . 05

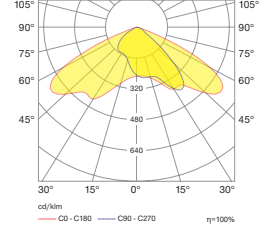
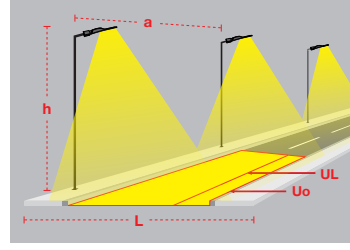
1 2 3 4

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

City Micro

City Micro / 007.ST.15405

System Power / Sistem Gücü		30W
Lumen Output from Fixture / Armatür Çıkış Lümeni CRI>80	4000K	3286lm
Driving Current / Sürüş Akımı		380mA
Pole Distance / Direk Açıklığı (a)		28m
Pole Height / Direk Yüksekliği (h)		8m
Road Width / Yol Genişliği (L)		7m
Lighting Class / Aydınlatma Sınıfı		P3
Optic Type / Optik Tipi : Maximizing pole distance / Maksimum direk aralığı		



Product Data / Armatür Data	
Item No / Ürün Kod	007.ST.15405.30.840.05
Family Name / Aile Adı	City Micro
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	72
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.
- Corrosion resistant die-cast aluminium body.
- Silicon gasket.
- All exterior parts are stainless steel.
- UV resistant PC lens optic
- 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 maximum mounting height 10mt.
- Pole-top installation on poles with ending part from Ø45 to Ø60mm.
- High efficiency up to 110lm/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.
- UV dayanımlı polikarbon lens optik
- 10KV gücünde gerilim koruyucu entegre edilebilir.
- 220-240V / 50-60Hz enerji girişi.
- Akıllı soğutma tasarımı.
- Yüksek aydınlatma konforu.
- Renk toleransı max. 3 SDCM.
- Maksimum 10mt yükseklikte direkt kullanıma uygundur.
- Konsol iç çapı Ø45 - Ø60mm arası uyumludur.
- 110lm/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

City Mini is mainly suitable for installation in low traffic streets and pedestrian roads. High efficient optical structure enables up to 28mt pole spacing in a 7mt width standart street.

City Mini genel olarak düşük trafik yoğunluğuna sahip sokak ve yaya yollarında tercih edilmektedir. Yüksek verimli optik yapısı sayesinde standart 7mt genişliğe sahip yollarda 28mt'ye kadar direk aralığını mümkün kılar.

