

lightech



İçindekiler

Hakkımızda	01
Lightech Simetrik Modül	02
Aydınlatma Direkleri	03
Lightech Asimetrik Modül	04
Bollard Aydınlatma Ürünleri	05
Lightech Ürün Koleksiyonları	06
Duvar Aplikleri	07
İletişim Bilgileri	08





lightech



Hakkımızda

Lightech, büyük ölçekli konut projeler için gerekli olan yüksek adetli katma değeri olan aydınlatma ürünleri üretimi karşılayabilecek üretim altyapısına ve teknik kapasiteye sahiptir. Metal işleme, elektronik bileşen entegrasyonu ve montaj süreçleri; seri üretime uygun, kontrollü ve izlenebilir bir yapı içerisinde yürütülür.

Ana üretim faaliyetlerimiz Türkiye'de bulunan tesislerimizde gerçekleştirilmekte; üretim ve kalite kontrol süreçleri tek merkezden yönetilmektedir. Bu yapı, projelerde ihtiyaç duyulan ürün sürekliliğinin ve teknik tutarlılığın üretim boyunca korunmasını; hem standart ürünlerin hem de proje bazlı uyarlanmış çözümlerin kontrollü ve tutarlı şekilde üretilmesini mümkün kılar.

Disiplinler arası çalışma modeli, gelişmiş üretim altyapısı ve sıkı kalite kontrol yaklaşımı bir arada yürütülür. Lightech aydınlatma ürünleri, projede yer alan mimarların, mühendislerin, uygulayıcıların ve yatırımcıların profesyonel prestijini destekleyen, güven veren sonuçlar üretir.





Simetrik Modül 50W

Kontrollü Işık Dağılımı ve Yüksek Dayanım



Geniş alan aydınlatmalarında ışığın hedef yüzeye yönlendirilmesini sağlayan modüler sistemdir. Kontrollü dağılım sayesinde homojen aydınlatma elde edilir ve ışık kayıpları minimize edilir.

Lens

Asimetrik lens yapısı, ışığın doğrudan hedef yüzeye yönlendirilmesini sağlar. Bu yapı sayesinde homojen dağılım elde edilir ve kamaşma kontrol altına alınır.

Gövde

Basınçlı alüminyum enjeksiyon gövde yapısı, yüksek mekanik dayanım ve uzun ömürlü kullanım sağlar. Isı yönetimi gövde üzerinden optimize edilerek sistem performansı korunur.

Driver

Geniş giriş voltaj aralığına sahip sürücü yapısı, stabil ve güvenli çalışma sağlar. Elektriksel dalgalanmalara karşı dayanıklıdır ve uzun süreli kullanımda performans kaybını önler.

PCB

LED modüller sabit akım ile çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Farklı seri ve paralel konfigürasyonlara uygun yapısı sayesinde uygulamaya göre esnek çözümler sunar. Geniş renk sıcaklığı aralığında stabil ışık performansı sağlar.



Lightech dış mekan direk aydınlatma çözümleri, geniş alanlarda dengeli ve kontrollü ışık dağılımı sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Ürünler, konut projeleri, yürüyüş yolları, site içi alanlar ve çevre aydınlatmaları için güvenilir bir çözüm sunar.

Alüminyum gövde yapısı ve elektrostatik toz boya kaplama sayesinde dış ortam koşullarına karşı yüksek dayanım sağlar. Uzun ömürlü kullanım hedeflenerek geliştirilen sistem, bakım ihtiyacını minimize eder.

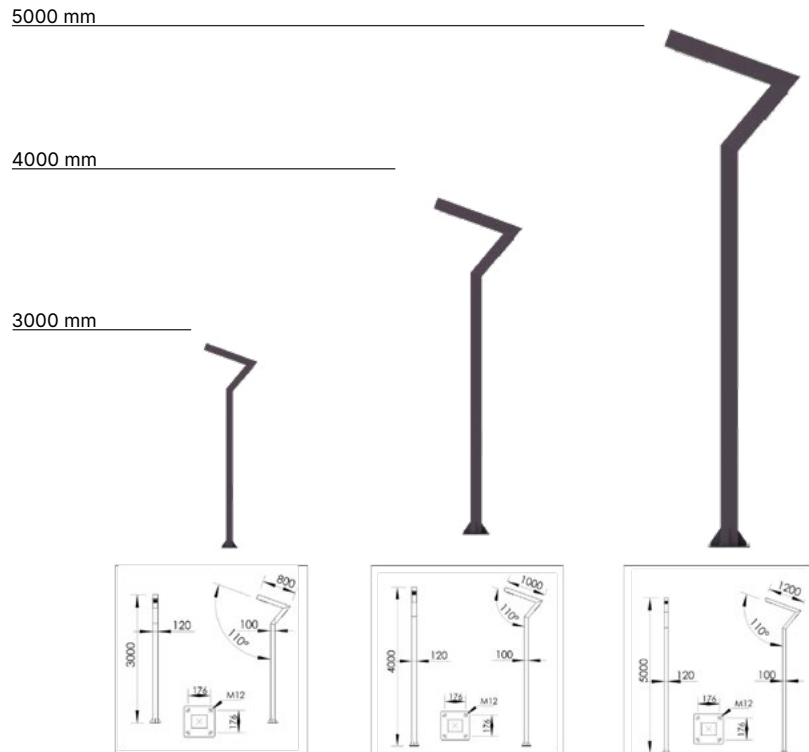
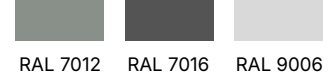
Modüler yapısı sayesinde farklı proje ihtiyaçlarına uyum sağlar. Işık dağılımı, yükseklik ve uygulama alanına göre optimize edilebilir. Hem standart çözümler hem de projeye özel uygulamalar için uygun bir altyapı sunar.



Amsterdam

Yol, Park ve Bahçe Aydınlatma Direk, IP67

Gövde Malzemesi	Alüminyum
Gövde Rengi	Elektrostatik Toz boya
Işık Açısı (°)	75° 90°
Renk Sıcaklığı (CCT)	3000K - 4000K - 6500K
Renk Geriverim (CRI)	≥80
Boy Seçenekleri	3M - 4M - 5M - 6M
Profil Ebat Seçenekleri	80×120mm - 100×120mm - 100×100mm

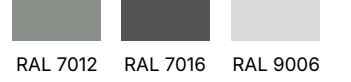




Lyon

Yol, Park ve Bahçe Aydınlatma Direk, IP67

Gövde Malzemesi	Aluminyum
Renk	Elektrostatik Toz boya
Işık Açısı (°)	75° 90°
Renk Sıcaklığı (CCT)	3000K - 4000K - 6500K
Renksel Geriverim (CRI)	≥80
Boy Seçenekleri	3M - 4M - 5M - 6M
Profil Ebat Seçenekleri	80×120mm - 100×120mm - 100×100mm



Rotterdam

Yol, Park ve Bahçe Aydınlatma Direk, IP67

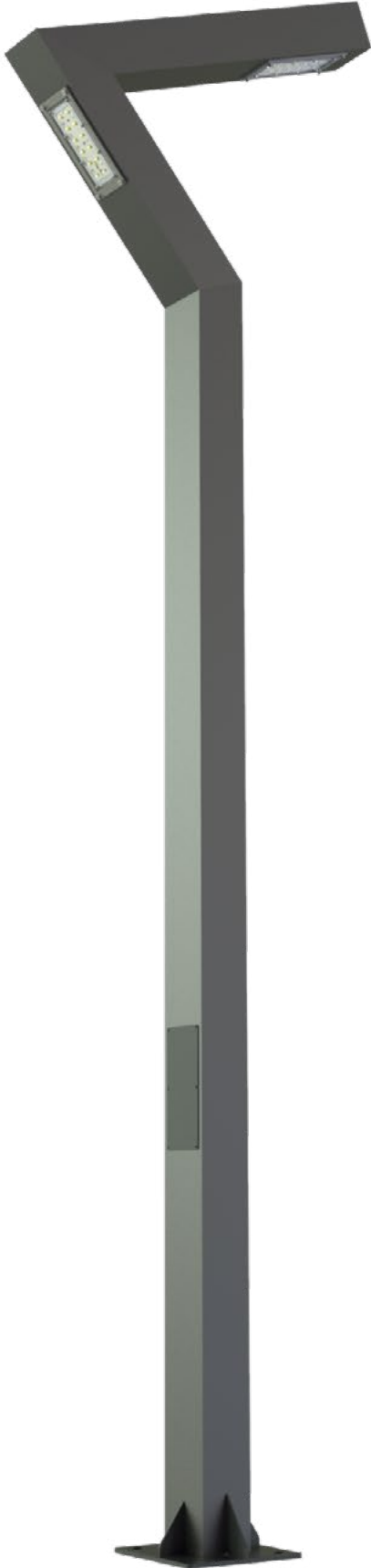
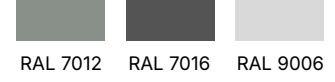
Gövde Malzemesi	Aluminyum
Gövde Rengi	Elektrostatik Toz boya
Işık Açısı (°)	75° 90°
Renk Sıcaklığı (CCT)	3000K - 4000K - 6500K
Renksel Geriverim (CRI)	≥80
Boy Seçenekleri	3M - 4M - 5M - 6M
Profil Ebat Seçenekleri	80×120mm - 100×120mm - 100×100mm



Berlin

Yol, Park ve Bahçe Aydınlatma Direk, IP67

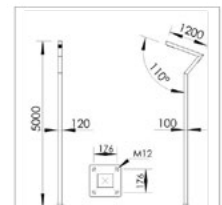
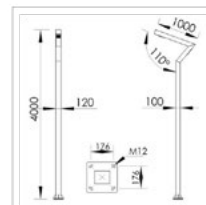
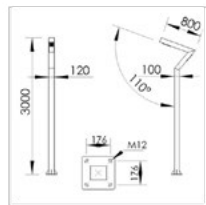
Gövde Malzemesi	Alüminyum
Gövde Rengi	Elektrostatik Toz boya
Işık Açısı (°)	75° 90°
Renk Sıcaklığı (CCT)	3000K - 4000K - 6500K
Renkssel Geriverim (CRI)	≥80
Boy Seçenekleri	3M - 4M - 5M - 6M
Profil Ebat Seçenekleri	80×120mm - 100×120mm - 100×100mm



5000 mm

4000 mm

3000 mm



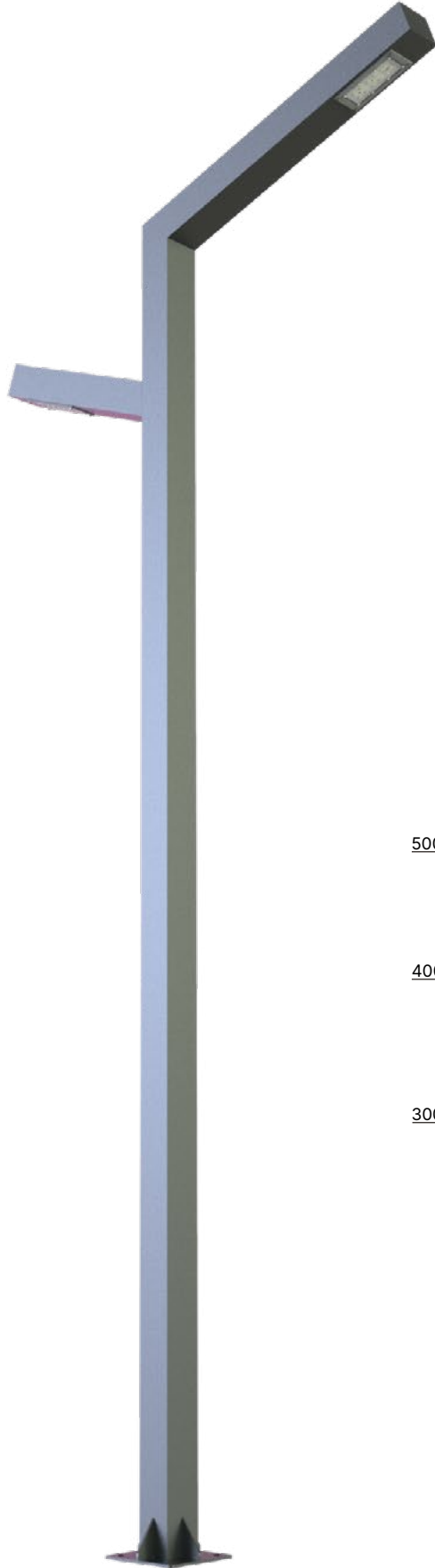
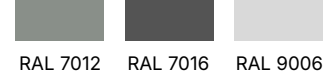
lightech



Thessaloniki

Yol, Park ve Bahçe Aydınlatma Direk, IP67

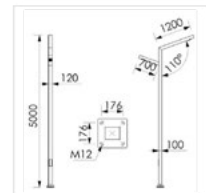
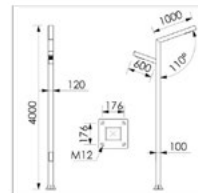
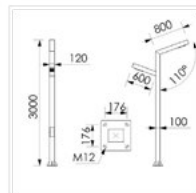
Gövde Malzemesi	Alüminyum
Gövde Rengi	Elektrostatik Toz boya
Işık Açısı (°)	75° 90°
Renk Sıcaklığı (CCT)	3000K - 4000K - 6500K
Renkssel Geriverim (CRI)	≥80
Boy Seçenekleri	3M - 4M - 5M - 6M
Profil Ebat Seçenekleri	80×120mm - 100×120mm - 100×100mm



5000 mm

4000 mm

3000 mm



lightech

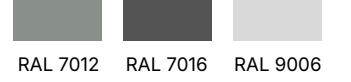




Sevilla

Yol, Park ve Bahçe Aydınlatma Direk, IP67

Gövde Malzemesi	Aluminyum
Renk	Elektrostatik Toz boya
Işık Açısı (°)	75° 90°
Renk Sıcaklığı (CCT)	3000K - 4000K - 6500K
Renksel Geriverim (CRI)	≥80
Boy Seçenekleri	3M - 4M - 5M - 6M
Profil Ebat Seçenekleri	80×120mm - 100×120mm - 100×100mm



RAL 7012 RAL 7016 RAL 9006



Viyana

Yol, Park ve Bahçe Aydınlatma Direk, IP67

Gövde Malzemesi	Aluminyum
Gövde Rengi	Elektrostatik Toz boya
Işık Açısı (°)	75° 90°
Renk Sıcaklığı (CCT)	3000K - 4000K - 6500K
Renksel Geriverim (CRI)	≥80
Boy Seçenekleri	3M - 4M - 5M - 6M
Profil Ebat Seçenekleri	80×120mm - 100×120mm - 100×100mm



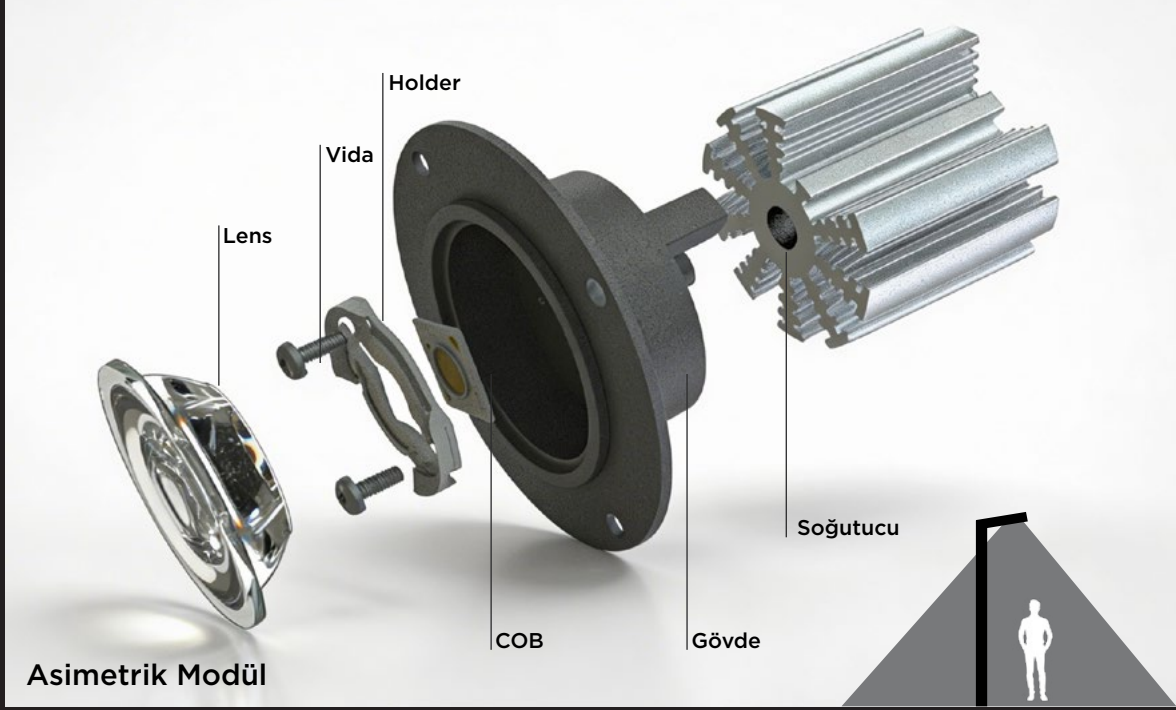
RAL 7012 RAL 7016 RAL 9006



rn içerisinde kullanılan aydınlatma modülleri, gövde tasarımına özel olarak geliştirilmiştir. Kontrollü ışık etkisi sayesinde hem fonksiyonel aydınlatma hem de dekoratif vurgu tek bir üründe sunulur.

Asimetrik Modül 15W

Kontrollü Işık ve Yüzey Aydınlatma Performansı



Modül yapısı, ısı yönetimi, ışık dağılımı ve mekanik dayanım birlikte ele alınarak tasarlanmıştır. Uzun ömürlü kullanım ve stabil ışık performansı sağlamak üzere tüm bileşenler uyumlu şekilde çalışır. Yüksek verimli COB LED yapısı, homojen ışık dağılımı ve güçlü aydınlatma performansı sunar. Farklı marka seçenekleri ile proje ihtiyaçlarına göre esneklik sağlar.

Soğutucu

Alüminyum profil yapısı, yüksek ısı dağılımı sağlayarak LED ömrünü uzatır ve performans kayıplarını minimize eder.

Gövde

Basınçlı alüminyum enjeksiyon gövde, dış ortam koşullarına karşı yüksek dayanım sağlar ve sistemin uzun süre stabil çalışmasına katkı sunar.

Driver

Geniş giriş voltaj aralığı sayesinde stabil ve güvenli çalışma sağlar. Elektriksel dalgalanmalara karşı dayanıklıdır ve sabit akım çıkışı ile sistem performansını korur.

Taşıyıcı (Holder)

Metal taşıyıcı yapı, modül bileşenlerini sabitler ve titreşim ile dış etkilere karşı güvenli montaj sağlar.

Led Teknolojisi

Yüksek verimli COB LED yapısı, homojen ışık dağılımı ve güçlü aydınlatma performansı sunar. Farklı marka seçenekleri ile proje ihtiyaçlarına göre esneklik sağlar.

lightech

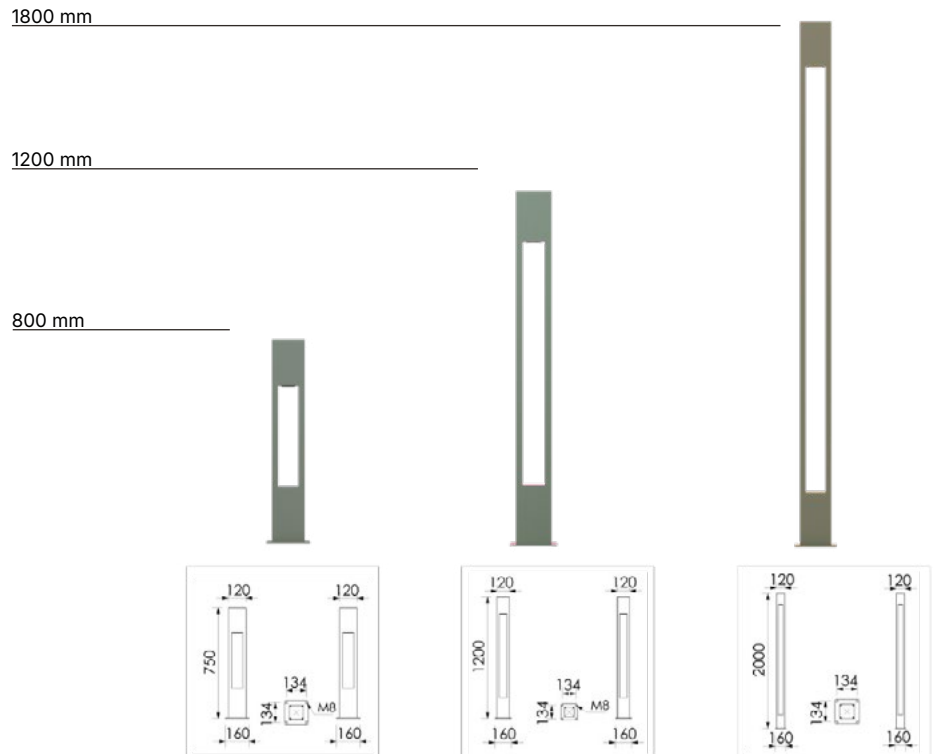
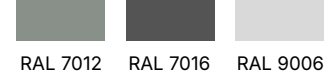




Orlando

Yol, Park ve Bahçe Aydınlatma Direk, IP67

Gövde Malzemesi	Alüminyum
Gövde Rengi	Elektrostatik Toz boya
Işık Açısı (°)	15° 24° 36° 120°
Renk Sıcaklığı (CCT)	3000K - 4000K - 6500K
Renksel Geriverim (CRI)	≥80
Profil Ebat Seçenekleri	80×120mm - 100×120mm - 100×100mm



lightech

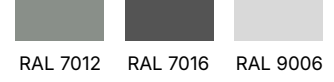




Lizbon

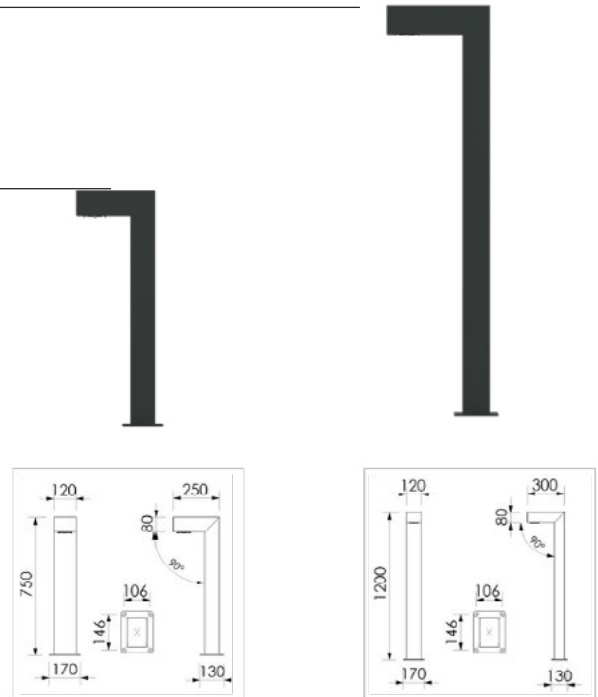
Yol, Park ve Bahçe Aydınlatma Direk, IP67

Gövde Malzemesi	Alüminyum
Gövde Rengi	Elektrostatik Toz boya
Işık Açısı (°)	15° 24° 36° 120°
Renk Sıcaklığı (CCT)	3000K - 4000K - 6500K
Renkssel Geriverim (CRI)	≥80
Profil Ebat Seçenekleri	80×120mm - 100×120mm - 100×100mm



1200 mm

800 mm

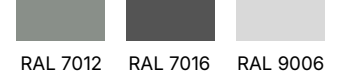




Tulsa

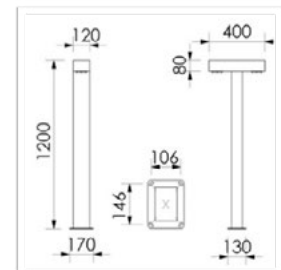
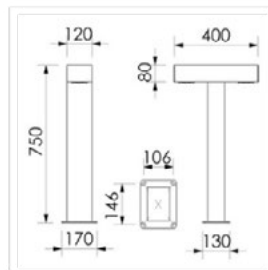
Yol, Park ve Bahçe Aydınlatma Direk, IP67

Gövde Malzemesi	Alüminyum
Gövde Rengi	Elektrostatik Toz boya
Işık Açısı (°)	75° 90°
Renk Sıcaklığı (CCT)	3000K - 4000K - 6500K
Renkssel Geriverim (CRI)	≥80
Profil Ebat Seçenekleri	80×120mm - 100×120mm - 100×100mm



1200 mm

800 mm

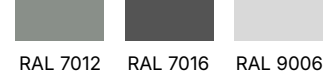




Rio

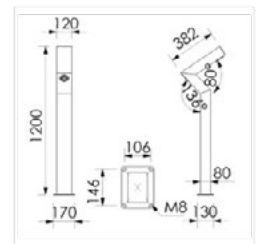
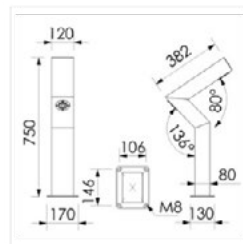
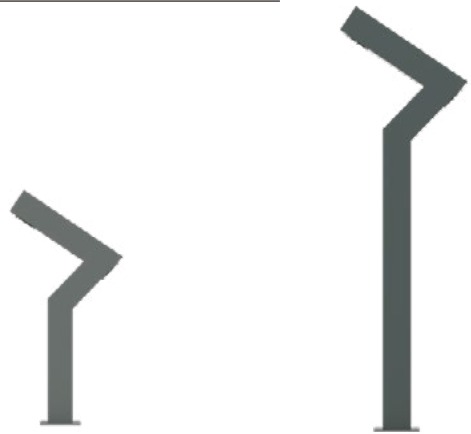
Yol, Park ve Bahçe Aydınlatma Direk, IP67

Gövde Malzemesi	Alüminyum
Gövde Rengi	Elektrostatik Toz boya
Işık Açısı (°)	15° 24° 36° 120°
Renk Sıcaklığı (CCT)	3000K - 4000K - 6500K
Renkssel Geriverim (CRI)	≥80
Profil Ebat Seçenekleri	80×120mm - 100×120mm - 100×100mm



1200 mm

800 mm

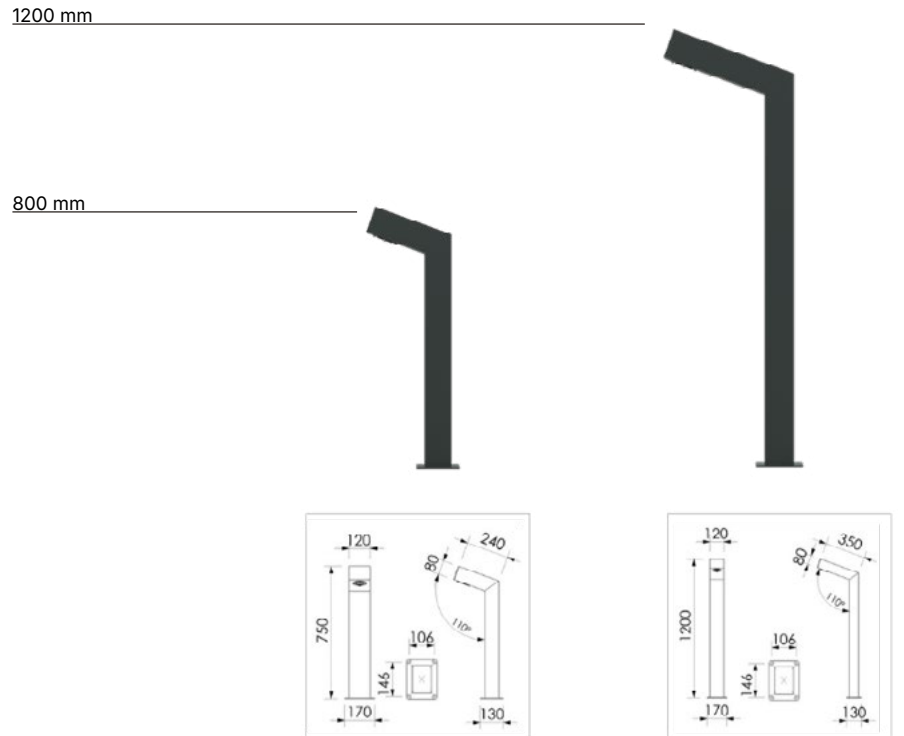
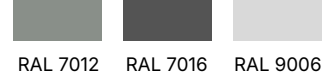




Prague

Yol, Park ve Bahçe Aydınlatma Direk, IP67

Gövde Malzemesi	Alüminyum
Gövde Rengi	Elektrostatik Toz boya
Işık Açısı (°)	15° 24° 36° 120°
Renk Sıcaklığı (CCT)	3000K - 4000K - 6500K
Renkssel Geriverim (CRI)	≥80
Profil Ebat Seçenekleri	80×120mm - 100×120mm - 100×100mm

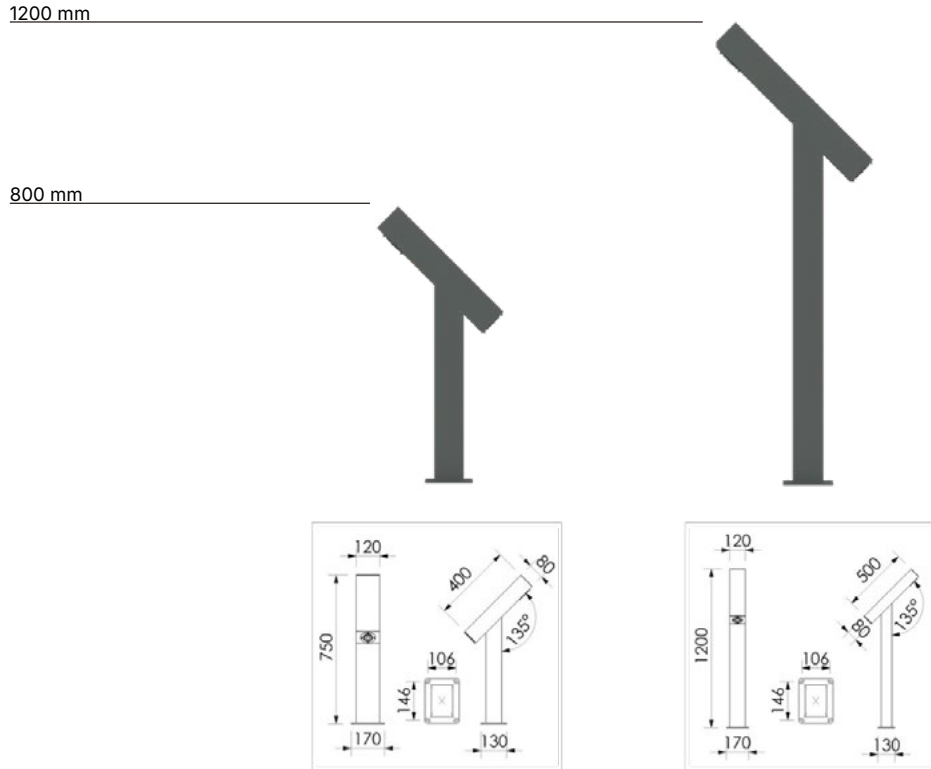
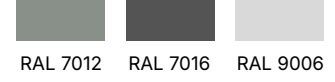




Rome

Yol, Park ve Bahçe Aydınlatma Direk, IP67

Gövde Malzemesi	Alüminyum
Gövde Rengi	Elektrostatik Toz boya
Işık Açısı (°)	15° 24° 36° 120°
Renk Sıcaklığı (CCT)	3000K - 4000K - 6500K
Renk Geriverim (CRI)	≥80
Profil Ebat Seçenekleri	80×120mm - 100×120mm - 100×100mm

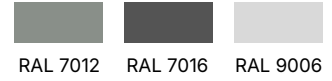




Sydney

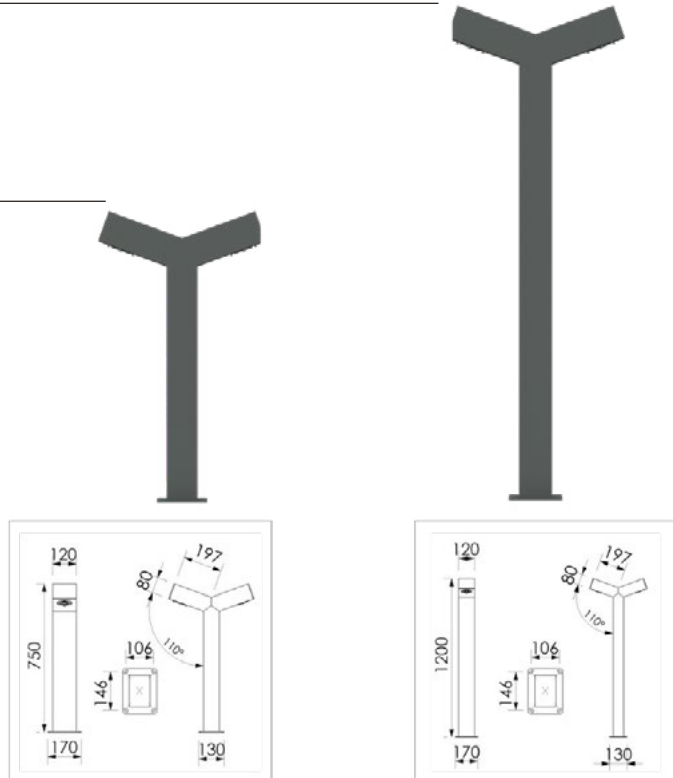
Yol, Park ve Bahçe Aydınlatma Direk, IP67

Gövde Malzemesi	Aluminyum
Gövde Rengi	Elektrostatik Toz boya
Işık Açısı (°)	15° 24° 36° 120°
Renk Sıcaklığı (CCT)	3000K - 4000K - 6500K
Renkssel Geriverim (CRI)	≥80
Profil Ebat Seçenekleri	80×120mm - 100×120mm - 100×100mm



1200 mm

800 mm



lightech

Direk ve Bollard Koleksiyonlarımızı keşfedin.

Direk ve bollard aydınlatma çözümlerimiz, farklı dış mekan ihtiyaçlarına yönelik olarak geliştirilmiştir. Geniş alan aydınlatmasından yaya yollarına kadar farklı kullanım senaryolarında dengeli ve kontrollü ışık dağılımı sağlar.

www.lightech.com.tr



Duvar Aplikleri

Dış mekan kullanımına uygun olarak tasarlanan duvar aplikleri, mimari yüzeylerde dengeli ve kontrollü aydınlatma sağlar. IP65 koruma sınıfı ve IK10 darbe dayanımı ile zorlu dış ortam koşullarında güvenilir performans sunar.

www.lightech.com.tr



lightech

Telefon +90 216 313 63 03
Telefon +90 216 466 96 99
E-Posta info@lightech.com.tr
Website www.lightech.com.tr
Instagram [@lightech.lighting](https://www.instagram.com/lightech.lighting)

Fabrika Dudullu OSB, 3. Cd. No:17/9-2, 34775
Ümraniye/İstanbul
Showroom Bereketzade, İpek Çk., 34421 Beyoğlu, 34000
Beyoğlu/İstanbul