

## Cadde ve Sokak Aydınlatma Direkleri



- Depar Enerji Cadde ve Sokak Aydınlatma Direkleri, kullanılan malzemenin kalitesi, montaj kolaylığı ve uzun ömürlü sürdürdüğü yüksek standartları ile birlikte en yüksek performans standartlarını karşılar.
- Karayolları , cadde ve sokaklar, meydanlar, park yerleri, stadyumlar, benzin istasyonları, havaalanları, limanlar gibi aydınlatılmaya ihtiyaç duyulan her alanın aydınlatılmasında kullanılan galvanizli aydınlatma direklerimiz TSE EN 914, ISO 1461 standartlarına uygun olarak üretilmektedir.
- Farklı ihtiyaçlara göre tasarlanan, müşteri taleplerini karşılamaya yönelik çok yönlü, özel tasarım ürünleri son teknoloji ile birlikte 1984 yılından bu günlere 4 kıtada 30'u aşkın ülkede müşterilerimiz ile buluşturamaktayız. Askeri ve sivil enerji çözümlerini, üstün kalite ve güvenilirliğe sahip ürün ve hizmetler ile, ilk olarak koşulsuz müşteri memnuniyeti ilkesi ile hareket ederek sağlamaktayız.

Havaalanları, maden ve inşaat gibi şantiyeler, tek şeritli bir sokaktan 8 şeritli devasa otoyollarına kadar tüm karayolları aydınlatılmaya ihtiyaç duyulan birkaç kilometrekarelik bir alanı kaplar ve bu devasa alanlar aydınlatma gerektirir. Bir çok insan hayatının söz konusu olduğu bu alanlarda araçların ve insanların güvenle hareket etmesinde ve alanların ışığa kavuşmasında aydınlatma direkleri büyük rol oynamaktadır.

Bu aydınlatma direkleri çalışma gösterilen, havaalanlarında, maden gibi iş sahalarında, işçiler ve çalışanların gözlerini rahatsız etmeyecek seviyede ancak çalışma alanını nokta karanlık kalmayacak düzeyde aydınlatacak, yollar ve otopanlarda sürücünün, sürüş için gözlerine ve konforuna hitap edecek, fayda sağlayacak şekilde dizayn ve inşa edilmelidir. Aydınlatma için kullanılacak aydınlatma direkleri çözümünün çevresel etkisi, dikkatle değerlendirmeli, tasarım ekibi, çevreye karşı sorumlu bir çözüm elde etmeye kararlı olmalıdır. Her aydınlatmaya ihtiyaç duyulan alan benzersizdir. Sonuç olarak, her alan, ilgili maden veya iş sahası ve her sürüş için ayrılmış yol, kendine has aydınlatma düzeyine uygun bir tasarım çözümüne ihtiyaç duyacaktır. Bir aydınlatma direği inşası ve tasarımı, kendisi için kullanılacak aydınlatma ekipmanı iyi değerlendirilmeli ve bu tasarımın mevcut ihtiyacı olan aydınlatma çözümü için uygun ekipman olup olmadığının çalışması yapılarak işinin ehli, tecrübeli kişiler tarafından uygulanmalıdır.





## A.B.D

Oregon  
Cadde Aydınlatma Projesi  
Depar Enerji Güneş Enerjili  
Cadde Aydınlatma Direği  
uygulaması

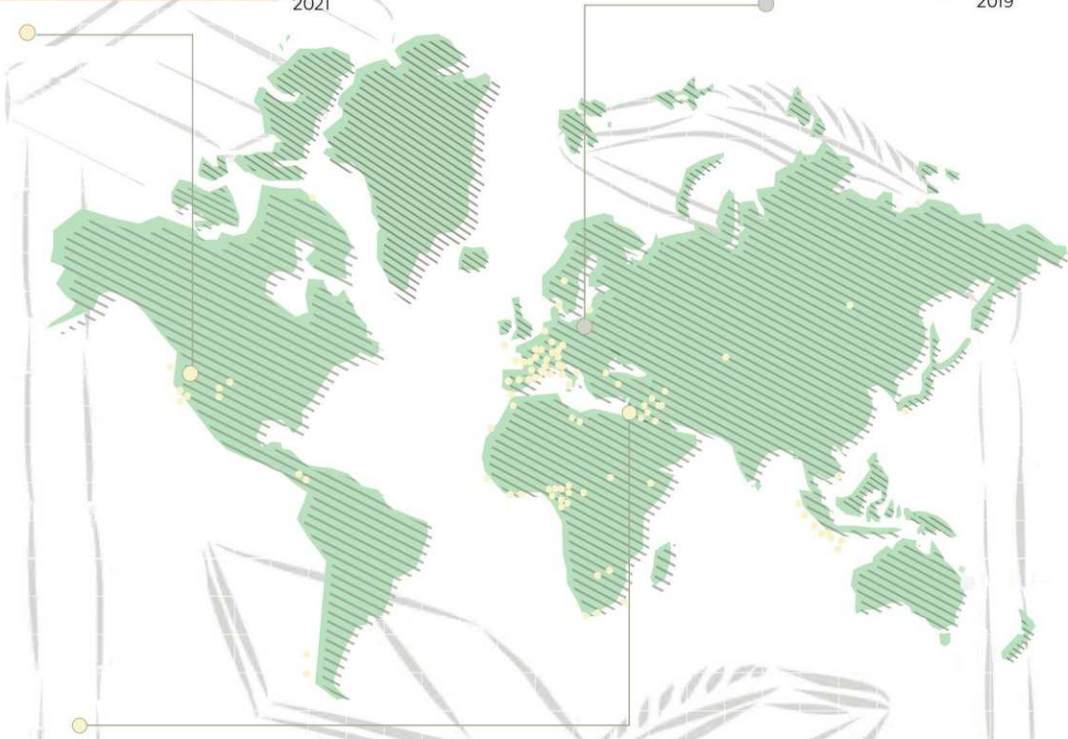
2021



## POLONYA

Kolobzreg  
Kolobzreg Limanı  
3.5 km<sup>2</sup> / 3.500.000 m<sup>2</sup>  
Kolobzreg Limanı yüksek  
mast aydınlatma direği  
uygulaması

2019



## ÜRDÜN

Amman  
Amman Otoyol Aydınlatma Projesi  
165 km / 11000 direk  
Depar Enerji Otoyol Aydınlatma  
Ortadoğu 13. Projesi

2020

> Ürünlerimiz, maksimum pürüzsüz son işlem prosedürü ile yüksek kaliteli hammadde ve sıkı kalite politikası altında üretilmektedir.

> Sıcak daldırma galvaniz tekniği ile ihtiyaca göre çok amaçlı üretilen direklerimiz, TSE Türk Standardizasyonu ve Avrupa Standartlarına uygun en yüksek normlardadır.

# Poligonal & Dairesel Konik Aydınlatma Direkleri Teknik Bilgi Tablosu

Direk Tipi	Gövde Özellikleri							Taban Plakası	Ankraj Cıvatası		Temel Ölçüleri	Yük		
	Uzunluk (m)	Kesit	Kesit	Üst Çap (mm)	Alt Çap (mm)	Kalınlık 1 (mm)	Kalınlık 2 (mm)	Ölçü (mm)	Adet	Boy (mm)	Temel Ölçüleri Po=1	Dikey Yük (N)	Rüzgar Hız (km/h)	
3 M	Tip 1	2,5	8	—	60	105	3	—	220x220x8	4-M12	432	400X400X600	618,15	100
	Tip 2	3	8	—	60	105	3	—	220x220x8	4-M12	432	400X400X600	618,15	100
	Tip 3	3	—	0	60	90	3	—	220x220x8	4-M12	432	400X400X600	618,15	100
	Tip 4	3	—	0	76	106	3	—	220x220x8	4-M12	432	400X400X600	618,15	100
4 M	Tip 1	3,5	8	—	60	105	3	—	220x220x8	4-M12	432	400X400X600	618,15	100
	Tip 2	4	8	—	60	105	3	—	220x220x8	4-M12	432	400X400X600	618,15	100
	Tip 3	4	—	0	60	100	3	—	220x220x8	4-M12	432	400X400X600	618,15	100
	Tip 4	4	—	0	76	116	3	—	220x220x8	4-M12	432	400X400X600	618,15	100
5 M	Tip 1	4,5	8	—	60	105	3	—	250x250x10	4-M16	500	500X500X600	691,95	100
	Tip 2	5	8	—	60	125	3	—	220x220x12	4-M12	432	500X500X600	691,95	100
	Tip 3	5	—	0	60	110	3	—	220x220x10	4-M12	432	500X500X600	691,95	100
	Tip 4	5	—	0	76	126	3	—	220x220x10	4-M16	500	500X500X600	691,95	100
6 M	Tip 1	5,5	8	—	60	105	3	—	250x250x10	4-M16	500	500X500X600	691,95	100
	Tip 2	6	8	—	60	140	3	—	260x260x10	4-M16	576	500X500X600	691,95	100
	Tip 3	6	—	0	60	120	3	—	250x250x10	4-M16	500	500X500X600	691,95	100
	Tip 4	6	—	0	76	136	3	—	250x250x10	4-M16	500	500X500X600	691,95	100
7 M	Tip 1	6,5	8	—	60	125	3	—	250x250x10	4-M16	500	600X600X600	871,25	100
	Tip 2	7	8	—	60	170	3	—	220x220x12	4-M16	576	600X600X600	871,25	100
	Tip 3	7	—	0	60	130	3	—	220x220x10	4-M16	500	600X600X600	871,25	100
	Tip 4	7	—	0	76	146	3	—	220x220x10	4-M16	500	600X600X600	871,25	100
8 M	Tip 1	7,5	8	—	60	138	3	—	250x250x10	4-M16	500	700X700X600	871,25	100
	Tip 2	8	8	—	60	180	3	—	220x220x12	4-M16	576	700X700X600	871,25	100
	Tip 3	8	—	0	60	140	3	—	220x220x10	4-M16	500	700X700X600	871,25	100
	Tip 4	8	—	0	76	156	3	—	220x220x10	4-M16	500	700X700X600	871,25	100



# Poligonal & Dairesel Konik Aydınlatma Direkleri Teknik Bilgi Tablosu

Direk Tipi	Gövde Özellikleri							Taban Plakası		Ankraj Cıvatası		Temel Ölçüleri		Yük	
	Uzunluk (m)	Kesit	Kesit	Üst Çap (mm)	Alt Çap (mm)	Kalınlık 1 (mm)	Kalınlık 2 (mm)	Ölçü (mm)	Adet (mm)	Boy (mm)	Temel Ölçüleri Po=1	Dikey Yük (N)	Rüzgar Hız (km/h)		
9 M	Tip 1	8,5	8	—	60	155	3	—	300x300x12	4-M16	500	800X800X700	969,25	100	
	Tip 2	9	8	—	60	205	3	—	360x360x16	4-M20	720	800X800X700	969,25	100	
	Tip 3	9	—	0	60	150	3	—	300x300x12	4-M16	500	800X800X700	969,25	100	
	Tip 4	9	—	0	76	166	3	—	300x300x12	4-M16	500	800X800X700	969,25	100	
10 M	Tip 1	9,5	8	—	60	161	3	—	300x300x12	4-M16	500	800X800X800	969,25	100	
	Tip 2	10	8	—	60	220	3	—	400x400x16	4-M20	720	800X800X800	969,25	100	
	Tip 3	10	—	0	60	160	3	—	300x300x12	4-M16	500	800X800X800	969,25	100	
	Tip 4	10	—	0	76	176	3	—	360x360x16	4-M16	500	800X800X800	969,25	100	
11 M	Tip 1	10,5	8	—	60	200	3	—	400x400x14	4-M20	600	800X800X800	527,8	100	
	Tip 2	11	8	—	60	235	3	—	420x420x16	4-M20	720	800X800X800	527,8	100	
	Tip 3	11	—	0	60	170	3	—	360x360x16	4-M20	600	800X800X800	527,8	100	
	Tip 4	11	—	0	76	186	3	—	400x400x14	4-M20	600	800X800X800	527,8	100	
12 M	Tip 1	11,5	8	—	60	220	3	—	400x400x14	4-M20	600	800X800X800	969,25	100	
	Tip 2	12	8	—	60	250	3	—	420x420x16	4-M20	720	800X800X800	969,25	100	
	Tip 3	12	—	0	60	180	3	—	360x360x16	4-M20	600	800X800X800	969,25	100	
	Tip 4	12	—	0	76	196	3	—	400x400x14	4-M20	600	800X800X800	969,25	100	
13 M	Tip 1	12,5	8	—	60	245	3	3	400x400x14	4-M20	600	1000X1000X1000	969,25	100	
	Tip 2	13	8	—	60	225	3	4	440x440x18	4-M24	864	1000X1000X1000	969,25	100	
14 M	Tip 1	13,5	8	—	60	245	3	3	400x400x14	4-M20	600	1000X1000X1000	969,25	105	
	Tip 2	14	8	—	60	240	3	4	440x440x18	4-M24	864	1000X1000X1000	969,25	105	
15 M	Tip 1	14,5	8	—	60	245	3	3	400x400x14	4-M20	600	1000X1000X1000	969,25	105	
	Tip 2	15	8	—	60	250	3	4	440x440x18	4-M24	864	1000X1000X1000	969,25	105	





## Bazı Referanslarımız



## Sertifikalar



- Teknik bilgi ve değerler 1508528, 1503046, NEMA MG1.22, IEC 600341, B5 4999-5000, VDE 0530 standartlarına uygundur.
- 1509001, 15014001, OH5A518001, TSE, CE standartlarına uygun olarak üretim yapılmaktadır.
- Depar Enerji ürünlerini sürekli geliştirmektedir. Buna bağlı olarak bu dokümanda yer alan bilgileri haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



[www.deparenergy.com](http://www.deparenergy.com)