

KARMA®

COMPANY PROFILE
ŞİRKET PROFİLİ





KARMA LIGHTING, çeyrek asırlık tecrübesi, güçlü iş ortakları ile geliştirdiği teknolojik yenilikleri müşterilerine sunarken, verimlilik, dayanıklılık, estetik, bakım kolaylığı, tasarruf, montaj kolaylığı, optik verimlilik, görsel ve ışıksal konfor gibi çok önemli unsurları, müşteri memnuniyeti de sağlayarak uygulamaktadır.

Genel aydınlatma ve endüstriyel aydınlatma alanında geliştirilen ve tasarlanan LED teknolojileri içeren armatürler, Türkiye ile birlikte Dünya ülkelerinde de kabul görmekte ve önemli projelerde artan bir ivmeyle kullanılmaya devam etmektedir.

KARMA, AR-GE ve Inovasyon alanında yatırım ve faaliyetlerini artırmaya devam ederken, büyük önem verdiği; insan gücü, teknik, yönetim, üretim kadrosuyla sektörde hızla büyümeye devam etmekte ve sektörün öncü firmaları arasında yerini almaktadır.

KARMA olarak, iyi işlerin iyi dönüşleri 'nin varolduğu felsefesiyle.



Daha iyi bir gelecek için

“MAKSİMUM VERİMLİLİK MİNİMUM ENERJİ TÜKETİMİ” Sloganıyla...

Daha çok çalışacağız.



KARMA LIGHTING olarak alanımızda Lider Firmalardan biri olmamızın Gururunu yaşamak ve ileride de yaşatılmasını sağlamak için;

- Sektörümüzün vermiş olduğu bilinçle, günümüz şartlarında her türlü teknolojiyi kullanarak Taahhüt ettiğimiz işleri zamanında ve projelerine uygun olarak gerçekleştirmek.
- Müşteri Memnuniyetini en üst düzeyde tutmak.
- Kanuni Mevzuat ve şartlara taviz vermeden uymak.
- Devamlı iyileştirmeye azami özen göstermek.
- Kalite düzeyini sürekli yükseltmek için tüm çalışanlarımızın fikirlerini alıp, projelerimize katılımlarını sağlamak.
- İş yaptığımız kurumlarda sağladığımız güvenin, büyük bir sermaye olduğunun bilincinde olmak ve bu sermayeyi her geçen gün arttırmak.
- Tüm çalışanlarımıza gerekli bilgilendirme ve eğitimler yardımıyla kendilerinin, diğer çalışanların ve ziyaretçilerin sağlık ve güvenliklerini tehlikeye atmamayı temel görev olarak benimsetmek.
- Tüm faaliyetlerimiz kapsamında olası tehlikeli durum ve davranışlar ile ilgili risk değerlendirmelerini sistematik bir şekilde yaparak önleme kültürünü yerleştirmek.
- Tüm faaliyetlerimiz kapsamında, geri dönüştürülebilir atıklarımızı değerlendirmek, sınırlı olan doğal kaynak kullanımlarını azaltmak, çevreye zararlı atıklardan dolayı oluşacak kirliliği önlemek, canlı hayatı olumsuz etkilememek, çevreyi kirletmemek için gerekli tedbirleri almak.
- Kalite, İSG&Çevre Yönetim Sistemleri standartlarından taviz vermeden sürekli iyileştirmeyi sağlamak.
- Çevreye ve İnsanlara saygılı olmak çalışanlarımızı ve müşterilerimizi veli nimetimiz olarak kabul etmek.
- Firmamızın Kalite, İSG&Çevre Politikasıdır.

LED'İN AYDINLATMADAKİ GELİŞİMİ	4
PİKTOGRAMLAR / SEMBOLLER	5
GERİLİM ÇARPMASINA KARŞI KORUMA TABLOSU	6
IP KORUMA SINIFI TABLOSU	7

SIVA ÜSTÜ LED AYDINLATMA

LINEER LED ARMATÜRLER	1
PANEL ARMATÜRLER	21
SPOT & DOWNLIGHT	25

SIVA ALTI LED AYDINLATMA

ASMA TAVAN PANEL ARMATÜRLER	1
SPOT & DOWNLIGHT	6

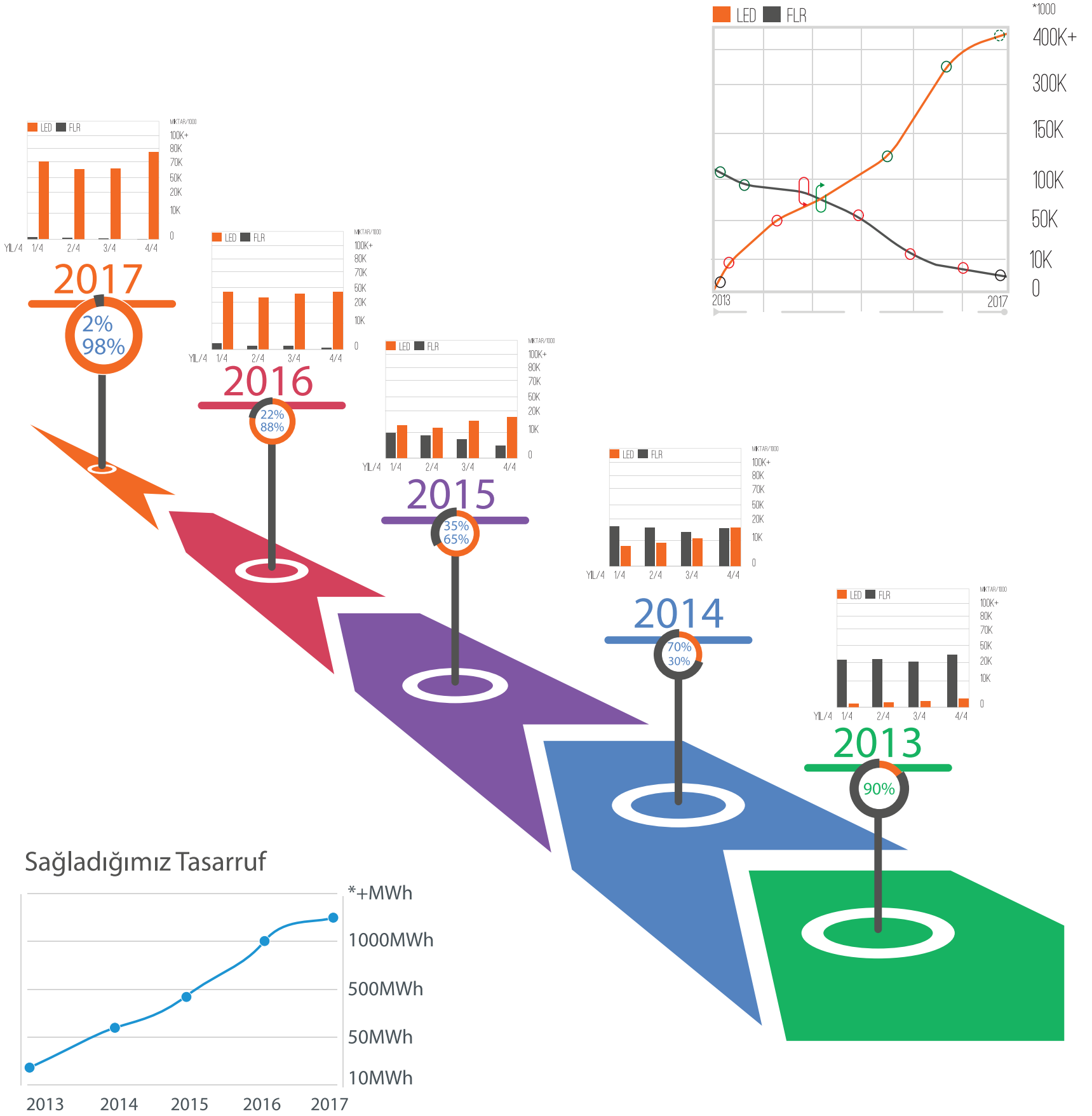
ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA

ETANJ TİPİ ARMATÜRLER	1
YÜKSEK TAVAN ARMATÜRLERİ	6


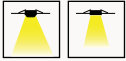
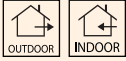










































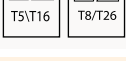

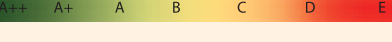
FLORESAN AYDINLATMA

LINEER ARMATÜRLER	1
REFLEKTÖRLÜ VE PARABOLİK ARMATÜRLER	11

LED'İN AYDINLATMADAKİ GELİŞİMİ



PIKTOGRAMLAR / SEMBOLLER

	Koruma sınıfı Protection class		Sıva altı downlight Recessed downlight
	Kullanım alanı Application areas		Sıva üstü downlight Surface mounted downlight
	Çeşitli boyutlara sahip ürün Products with different sizes		Sıva üstü ürün Surface mounted product
	Köşe tavan kesme Square ceiling cut		Sıva altı ürün Recessed product
	Yuvarlak tavan kesme Round ceiling cut		Sıva altı açılı spot / downlight Recessed spotlights angle / downlight
	Derinlik ve yüksekliğe sahip ürünler Square ceiling cut		Yönlendirilebilir ışıklı ürün Steerable light products
	En ve genişliğe sahip ürünler Products with a width and width		Duvara monte edilebilir ürün Wall mountable products
	Sertifikalar Certificates		Sodyum ampullü ürün Sodium lamp product
	Acil çıkış armatürü Emergency exit fixtures		Cıva ampullü ürün Mercury lamp product
	Compact ampuller Compact lamp		Ray spot ürün Ray spotlight product
	Tablo armatürü Table fixtures		Panel armatür Panel fixtures
	Yol armatürü Road fixtures		Sensörlü ürün Sensor products
	Güçlendirilmiş yastıcı Reinforced reflective		Uç uca eklenebilir ürün Can be added with end to end product
	Led ampullü ürün Led lamp product		Ürün hakkında daha fazla bilgi isteyiniz More about this product do you want more information
	Yüksek ışık yayan led chipli ürün High light-emitting LED chip product		Sarkıtılabilir acil ürün Emergency products can be suspended
	Led chipli ürün (SMD) LED chip product (SMD)		Bataryalı ürün Battery products
	Metal - halide ampullü ürün Metal - halide lamp product		Otomatik devreye sahip ürün Automatic circuit with product
	Metal - halide ampullü ürün Metal - halide lamp product		Çeşitli aksesuarları mevcut ürün Various circuit with product
	T8-T5 florasan tüp T8-T5 fluorescent tubes		Manyetik balastlı ürün Magnetic ballast products
	Çok renkli ışığa sahip ürün Products with multi-colored lights		Dimm edilebilir balastlı ürün Dimmer can be ballasted product
	Ekonomik ürün Economic product		Elektronik Balastlı / Sürücülü ürün Electronic ballast products
	Tek yöne yönlenebilir ürün Can be routed to one-way products		E27 ve E40 duylu ürün E27 and E40 cap product
	Çok açılı ürün Multi-angle		T8 ve T5 florasanlı ürün T8 and T5 fluorescent product
	Azaltma ve arttırma anahtarlı ürün Increment key products DALI/ DIMM		Enerji verimliliği etiketi Energy saving label

GERİLİM ÇARPMASINA KARŞI KORUMA TABLOSU

SINIF	AÇIKLAMA	SEMBOL	AÇIKLAMA
0	Şasi ayrı bir terminal ile toprağa bağlı olması gereken elektrik tesisatına sahip olmalıdır.		Bu cihazlar hiçbir koruyucu toprak bağlantısı ve izolasyona sahip değildir, Sadece tek bir düzeyde bulunabilir: kuru alanlarda kullanım için amaçlanmıştır. Bir tek hata, elektrik çarpmasına ya da diğer tehlikelerin (yabgın vb.) çıkmasına neden olabilir. Bu öğelerin satışları Bazı ülkelerde yasaktır.
I	Bu aletleri kendi şasisi elektrik hattı toprağa bağlı olması gerekli; Topraklama bağlantısı tipik tesisat topraklamasına bağlı olmalıdır. Sigorta gibi kısa devre kesici bulunan tesisatlara kaçak akım şarteli (sigorta) bulunan hatlara bağlanmalıdır.		Topraklama yapılmış olmalı, Devre Korumalı olmalıdır.
II	Çift izolasyonlu elektrik aletleri: topraklanmış emniyet (harici) toprakla bağlantısı gerektirmeyecek şekilde dizayn edilmiş cihazlar.		Düşük voltajlı, Kısmen yada tam izolasyon sağlanmış, Topraklama gerektirmez.
III	Ekstra düşük voltaj, güvenliği: Elektrik güç kaynağından (akü, pil vb. batarya) temin edilmesi için tasarlanmış, "Normal şartlar altında", bir kişinin elektrik çarpması riski olmadan temas etmesi halinde güvenli cihazdır.		Eksra düşük voltaj, Çarpmalara karşı güvenli, Topraklama yapılmaz.
	Alevlenebilir-yanabilen yüzeylere montaja uygun, Isı alevlenme yaratmayacak kadar düşük.		Doğrudan yada dolaylı ortama ısı verir, yanıcı ve alevlenebilir yüzeylerde kullanılamaz.

IP KORUMA SINIFI TABLOSU

1. RAKAM		2. RAKAM								
Toz ve katı cisimlere karşı koruma		Su ve neme karşı koruma								
		Korumasız	Damlayan sıvılara karşı korumalı	15°'ye kadar damlayan sıvılara karşı korumalı	60°'ye kadar serpisti şeklinde gelen sıvılara karşı korumalı	Sıçrayan sıvılara karşı korumalı	Sıvı püskürtmesine karşı korumalı	Şiddetli deniz dalgası gibi sert su ve sıvılara karşı korumalı	Suya veya sıvılara karşı daldırma etkisine karşı korumalı	Su veya sıvı altında bırakılmaya karşı korumalı Havuz vb. basınçlı ortam
		0	1	2	3	4	5	6	7	8
Korumasız	0	IP00								
50mm'den büyük katı cisimlere karşı korumalı	1	IP10	IP11	IP12	IP13					
13mm'den büyük katı cisimlere karşı korumalı	2	IP20	IP21	IP22	IP23					
2,5 mm'den büyük katı cisimlere karşı korumalı	3	IP30	IP31	IP32	IP33	IP34				
1 mm'den büyük katı cisimlere karşı korumalı	4	IP40	IP41	IP42	IP43	IP44	IP45	IP46		
Toza karşı korumalı	5					IP54	IP55	IP56		
Toz geçirmez	6					IP64	IP65	IP66	IP67	IP68

KARMA®

KARMA ELEKTROTEKNİK LED AYDINLATMA
PROJE TASARIM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

- 📍 Deftardar Mah. Değirmen Sok. Eyüp İş Merkezi
No:19/59-60 Eyüp/İSTANBUL
- ☎ +90 212 565 40 60
- ☎ +90 212 565 40 61
- 🌐 www.karma.lighting
www.karmalighting.com
- ✉ karma@karmalighting.com
info@karmalighting.com


KOSGEB
www.kosgeb.gov.tr
Basım Tarihi: 25.12.2017
Basım Adedi: 2500
Ebru Yatkin Ajans Rek.
Tan.ve Org. Dış Tic. Ltd. Şti.
info@ebruyatkinajans.com.tr