EAE
AYDINLATMA

Park ve Bahçe Aydınlatmada
Yönetmeliğe Uygun
IŞIK KONTROL (DIM) SİSTEMİ

DİMKO Çözümleri

DİMKO

Genel Aydınlatma Yönetmeliğinin Gereksinimlerine Uygun %63'e varan ENERJİ TASARRUFU

DİMKO; park ve bahçelerinizin aydınlatmalarında, belirleyeceğiniz saatten itibaren %63'e kadar varan enerji tasarrufu edeceğiniz bir kontrol sistemidir. Ayrıca değişim LED teknoljisi ile gerçekleşeceğinden mevcut sisteme göre ekstra %50 tasarruf edileceği düşünülürse, tasarruf miktarı %50 daha artacaktır.

İMKO ile

ŞAŞIRTICI HIZLA

"HİÇ TAŞ ATMADAN"
İKİ KUŞ BİRDEN VURUN:

1 IŞIK KAYNAĞI **LED'E ÇEVİRİN!**

2 **ETKİLİ KONTROL DÜZENİ** KURUN!

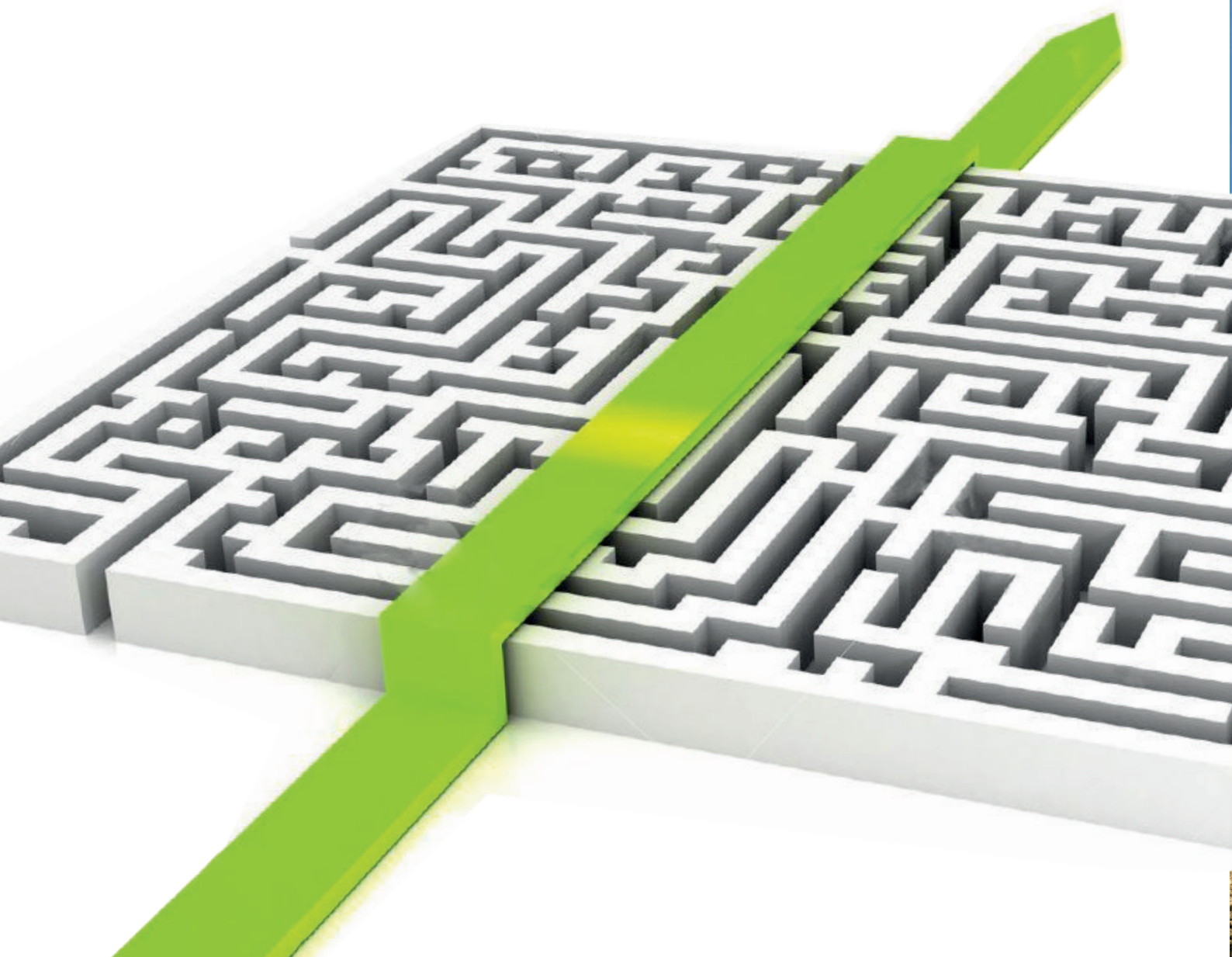
Direk Başına
En Fazla
0,25
adam/saat

DİMKO ile

ÇOK KOLAY
DEVREYE ALMA

Aydınlatma kontrol düzenekleri genellikle devreye alınması ve işletmesi uzmanlık isteyen karmaşık bir yapıda tasarlanmışlardır. DİMKO'nun etkili tasarımı sayesinde devreye alma bir akıllı telefonun alarmını kurmak kadar kolay ve basittir.

Pano Başına
EN FAZLA
5 dakika



İMKO ile

Diğer dim edilebilir sistemlere göre
EK KABLOLAMA YOK!
KAZI YOK!

Kurulu park ve bahçelerde hizmeti aksatan, semt sakinlerine rahatsızlık veren zaman, alan ve pahalı kanal kazılarına ihtiyaç duymadan, doğrudan kuruluma geçmeye uygun bir tasarımdır.

DİMKO

Mevcut Armatürlerinizden Memnunsanız **DİREKLERİ** Yerinden Bile **OYNATMADAN** Kurulabilir.

DİMKO siz istemedikçe mevcut armatürlerin ve/veya direklerin değişimini zorunlu kılmaz. DİMKO takımı direk içine ve armatür bölümüne doğrudan ve kolaylıkla takılabilir. Dilerseniz DİMKO'su içinde armatürlerimizi de beğeninize sunmaya hazırız.

DİMKO
Öncesi

DİMKO
Uygulanırken

DİMKO
Sonrası

DİMKO ile

Hiçbir EK İŞ YÜKÜ ve EK İŞLETME MASRAFI YOK!

Mevcut dış aydınlatma uygulamalarında kablosuz haberleşen modüller kullanılarak dim etmek mümkündür. Ancak bu yöntem oldukça yüksek maliyetli olup, kullanım süresince abonelik ve bakım giderleri vardır. Uygulamanın teknik yeterliliğe sahip ekiplerce yapılması zorunludur. DİMKO, karşılaştırıldığında; karmaşık olmayan, uzmanlık gerektirmeyen ve sabit gideri olmayan bir çözümdür.

DİMKO

Teknik Personel Tarafından İhtiyaç Doğduğu Anda KOLAYLIKLA YENİDEN PROGRAMLANABİLİR.

Aydınlatma ihtiyaçlarınız değişirse DİMKO, sadece 40 saniyede kolaylıkla yeniden programlanarak ihtiyaca ayak uydurur.

DİMKO FAYDA ANALİZİ

Yeşil Alan Aydınlatması için;

Genel Aydınlatma Retrofit Karşılaştırma Tablosu	AC KOMPAKT LAMBA	AC LED LAMBA	DC LAMBA DİMKO
GÜÇ TÜKETİMİ (W)	55	32	32
DİM ORANI	100%	100%	%100 + %50*
GÜNLÜK ÇALIŞMA SAATİ (SAAT)	12	12	12
YILLIK ÇALIŞMA SÜRESİ	4320	4320	4320
TOPLAM TÜKETİM (KWH)	237,6	138,24	103,68
ENERJİ TASARRUFU (%)	REFERANS	41,8	**56,4**

**** Genel Aydınlatma Yönetmeliğine göre gece saat 02:00'dan sonra %50 dim seviyesine geçilmesi gerekmektedir.***

Park-Bahçe Yol Aydınlatması için;

Genel Aydınlatma Rotano Karşılaştırma Tablosu	70W SODYUM	ROTANO LED 45W	ROTANO LED 45W
GÜÇ TÜKETİMİ (W)	90	45	45
DİM ORANI	100%	100%	%100 + %50*
GÜNLÜK ÇALIŞMA SAATİ (SAAT)	12	12	12
YILLIK ÇALIŞMA SÜRESİ	4320	4320	4320
TOPLAM TÜKETİM (KWH)	388,8	194,4	145,8
ENERJİ TASARRUFU (%)	REFERANS	50	**62,5**

**** Genel Aydınlatma Yönetmeliğine göre gece saat 02:00'dan sonra %50 dim seviyesine geçilmesi gerekmektedir.***

Genel Aydınlatma Arktos Karşılaştırma Tablosu	150W SODYUM	ARKTOS 95W	ARKTOS DİMKO 95W
GÜÇ TÜKETİMİ (W)	185	95	95
DİM ORANI	100%	100%	%100 + %50*
GÜNLÜK ÇALIŞMA SAATİ (SAAT)	12	12	12
YILLIK ÇALIŞMA SÜRESİ	4320	4320	4320
TOPLAM TÜKETİM (KWH)	799,2	410,4	307,8
ENERJİ TASARRUFU (%)	REFERANS	48,6	**61,5**

**** Genel Aydınlatma Yönetmeliğine göre gece saat 02:00'dan sonra %50 dim seviyesine geçilmesi gerekmektedir.***

E-STAR

Çevre aydınlatma ihtiyacının minimum enerji ile maksimum konforda sunan **E-Star**, modern görüntüsü ve led teknolojisinin sunduğu birçok avantaj ile uzun yıllar boyu mükemmel performansını sergilemektedir.

Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüsyon gövde
Optik	: Difüzör
Işık Kaynağı	: LED
Tüketim Gücü	: 19W/32W/35W/49W/54W
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC / 50-60 Hz
Renk Sıcaklığı	: Sıcak Beyaz / Doğal Beyaz / Soğuk
CRI Değeri	Beyaz
IP Koruma Sınıfı	: 80
Darbe Dayanım	: 54
Sınıfı	: IK02
Duy	: E27

Ø	h
65	168

Ø	h
87	227

Lamba Tipi	Lümen	Watt	Lm/W
1x18W	1820	19	93
2x18W	3728	35	105
1x35W	3830	32	118
2x30W	6870	54	126
1x53W	5425	48	111

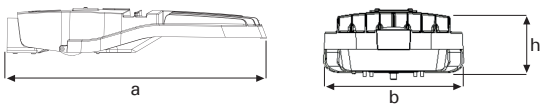
LED P54

ROTANO

Yaşam alanlarının birçok sahasında gerekli olan dış mekan aydınlatmasında ön planda olan **Rotano**, minimalist tasarımı ile led teknolojisinin sağladığı enerji tasarrufunu uygun maliyetler ödeyerek sağlamanıza imkan sunar.

Teknik Özellikler

Gövde	: Alümünyum enjeksiyon monoblok gövde
Difüzör	: Dar açı yüksek yansıtma değerli polikarbon reflektör, Geniş Açılı Optik Lens, Dar Açılı Optik Lens
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 21.9W / 30.6W / 43.8W / 56.9W / 74.5W / 100.8W
Lümen	: 2701lm / 3781lm / 5401lm / 7022lm / 9182lm / 12423lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC / 50-60 Hz
Renk Sıcaklığı	: Doğal Beyaz / Soğuk Beyaz
CRI	: >80
IP Değeri	: IP66
Gövde Renkleri	: RAL SW 306 G



Tip	a	b	h
Rotano	568	222	110

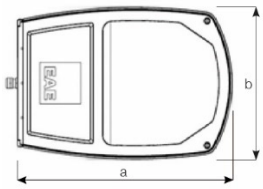
LED IP66

ARKTOS

Çevre aydınlatma ihtiyacının minimum enerji ile maksimum konforda sunan **Arktos**, modern görüntüsü ve led teknolojisinin sunduğu birçok avantaj ile uzun yıllar boyu mükemmel performansını sergilemektedir.

Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon monoblok gövde
Difüzör	: Dar açı yüksek yansıtma değerli polikarbon reflektör, Geniş Açılı Optik Lens, Dar Açılı Optik Lens
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 50.4W / 74.5W / 105.1W / 122.7W / 140.2W 47.7W / 70W / 101.9 / 117.8W / 136.9W
Lümen	: 5796lm / 8567lm / 12707lm / 14100lm / 16100lm 6016lm / 8823lm / 12833lm / 14838lm / 17245lm
Giriş Gerilimi	: 220-224V AC / 50-60 Hz
Renk Sıcaklığı	: Sıcak Beyaz / Doğal Beyaz / Soğuk Beyaz
CRI	: >70
IP Değeri	: IP66
Gövde Renkleri	: RAL SW 306 G



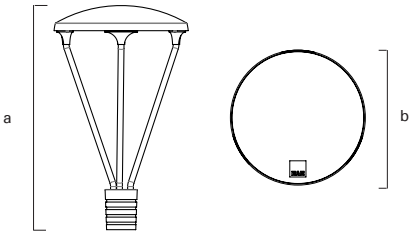
Tip	a	b	h
ARKTOS	475	330	92,5

PB V4

PB ürün ailesinin park-bahçeler için geliştirilen **V4** modeli, üç kollu yuvarlak gövde yapısı ile peyzaj ve kent alanlarının ortam aydınlatması için kullanılır. Yuvarlatılmış gövde bitişi , yüzeyde toz ve kir birikimini engeller.

Teknik Özellikler

Gövde	: Aluminyum enjeksiyon
Optik	: Geniş Açılı Lens
Tüketim Gücü	: 22W / 35W / 44W
Işık Kaynağı	: POWER LED
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC / 50-60 Hz
IP Değeri	: IP66
Renk Sıcaklığı	: Sıcak Beyaz / Doğal Beyaz / Soğuk Beyaz
CRI	: >70
Uygulama Şekli	: Ø 90-114 Boru
Gövde Renkleri	: Antrasit Füme
Opsiyonlar	: Dali, Dimko



Tip	a	b
PB V4	850	500

DİMKO

TASARIMI ve İMALATI ile PATENTLİ

YERLİ MÜHENDİSLİK YERLİ ÜRÜN

EAE Aydınlatmanın patentli ürünü DİMKO sayesinde bundan sonra ışığın hakimiyeti size geçiyor. Üstelik DİMKO'yu kurmak ve kullanmak, bir akıllı telefonun alarmını kurmak kadar kolay. Siz, hangi saatler arasında ne kadar aydınlık istediğinizi belirleyin ve sadece 40 saniyenizi ayırın. DİMKO siz farklı bir tercih yapana kadar tüm isteklerinizi harfiyyen yerine getirecektir.

ALMAK, KURMAK, ÇALIŞTIRMAK,

HIZLI, KOLAY, HESAPLI

EAE Aydınlatma - Katalog DİMKO-Tr-Rev.04 - Güncelleme Tarihi: 11.07.2017
EAE, gerekli gördüğü uygun değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına haizdir.
Lütfen katalog içindeki bilgilerin detayları için iletişime geçiniz.

EAE AYDINLATMA

EAE Aydınlatma A.Ş.
İkitelli Organize Sanayi Bölgesi
Eski Turgut Özal Caddesi No:20
Başakşehir / İSTANBUL - TÜRKİYE
Tel : +90 212 413 21 00 (pbx)
Faks: +90 212 549 37 90
www.eaeaydinlatma.com.tr

Available on the App Store
ANDROID APP ON Google Play

/eaegroup /eaegroup /eaegroup /eaecorporate /eaegroup /eaegroup

ışık mühendisliği