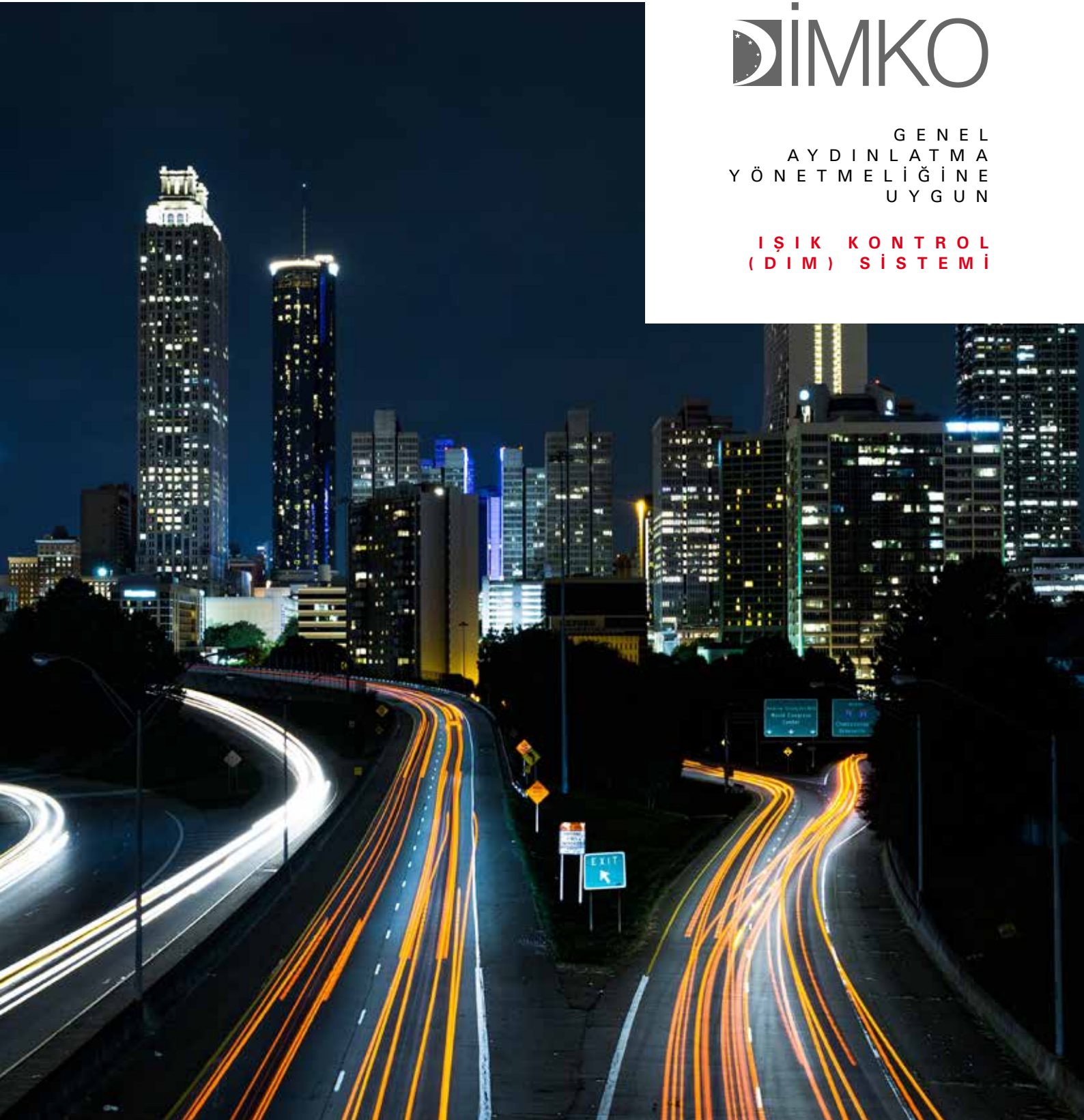




# DİM KO

GENEL  
AYDINLATMA  
YÖNETMELİĞİNE  
UYGUN

İŞIK KONTROL  
(DİM) SİSTEMİ



**B**ugüne kadar geliştirdiğimiz ve sektöre sunduğumuz akıllı kontrol sistemleri ile entegre, inovatif aydınlatma çözümlerimiz, yüzlerce projede verimli, güvenli ve çevre ile uyumlu ortamların yaratılmasına katkı sağladı. Işığın ve ışık tabanlı teknolojilerin sunduğu olanakların sürekli ve hızla geliştiği bir dönemde, aydınlatmanın insanı ve çevreyi ilgilendiren tüm alanlarda oynadığı önemli rolün bilincindeyiz.

**Verimli, güvenli ve sürdürülebilir ortamların parçası olmaya devam edeceğiz.**







EAE Aydınlatma olarak genişleyen ürün yelpazemiz ve artan talep neticesinde tam donanımlı **65.000m<sup>2</sup>**'lik Fabrikamız ile Kocaeli'de faaliyete geçtik. En önemli yatırımlarımızdan biri olan yeni fabrikamız ile sizlere çok daha iyi bir hizmet sağlayacağız.

# INDEX



## 6

### **Kent Aydınlatmada Enerji Tasarrufu**

Sanayileşme ve teknolojik gelişmeler, kentlerde enerji ihtiyacını arttırmış bu da hem yeşil enerji hem de enerji verimliliği konularının önem kazanmasını sağlamıştır. Sürdürülebilir ve güvenli şehirler için park, bahçe ve sokaklarda enerji tasarruflu LED aydınlatma armatürlerinin kullanımı, gün geçtikçe yaygınlaşmaktadır...

## 8

### **DİMKO Nedir? Nasıl Çalışır?**

EAE Aydınlatma tarafından geliştirilen dimleme sistemi DİMKO, yeni tesisler ve mevcut sistemler ile uyumlu çalışan basit altyapısı ile yüksek enerji tasarrufunu garantiler. Bu sistem, ışık dim kontrolünde zaman rölesinin sinyal üretici olarak kullanılabilmesini sağlayan patentli ve güvenilir bir yöntemi esas alır...



# 10

## Neden DİMKO?

Enerji Tasarrufu

Mevcut Direklerin Yerini  
Deđiřtirmeden Kullanabilme

Ek Kablolama ve Kazı Yok

Ek İş Yüğü ve Ek İşletme Masrafı Yok

Kolay Devreye Alma

Kolay Programlama



**12** DİMKO Kullanım Alanları

**14** DİMKO Karşılaştırmalı Fayda Analizi

**16** DİMKO'lu Ürünler ve Açıklamalar

**20** Referanslar



# KENT AYDINLATMA

## KENT AYDINLATMADA ENERJİ TASARRUFUNUN ETKİLİ VE EKONOMİK YOLUNU KEŞFEDİN...

Sanayileşme ve teknolojik gelişmeler, kentlerde enerji ihtiyacını arttırmış bu da hem yeşil enerji hem de enerji verimliliği konularının önem kazanmasını sağlamıştır. Sürdürülebilir ve güvenli şehirler için park, bahçe ve sokaklarda enerji tasarruflu LED aydınlatma armatürlerinin kullanımı, gün geçtikçe yaygınlaşmaktadır. Aydınlatma sistemlerinin bu alanlarda güvenliği sağlamanın yanında fonksiyonel olması önemlidir. Led sistemler, kullanım yoğunluğuna bağlı olarak dimlenerek kullanılır ve böylece gereksiz enerji tüketiminin önüne geçilebilir.



Ülkemizde Temmuz 2013 tarihinde yayınlanan Genel Aydınlatma Yönetmeliği ile kamuya ait park, bahçe, ören yerleri ve yürüyüş yolu gibi alanlarda, mevcut aydınlatma tesisleri ve yeni yapılacak tesislerde, aydınlatma düzeylerinin en geç saat 02:00'den sonra **%50** oranında düşürülmesi ile ilgili düzenleme yürürlüğe girmiştir.

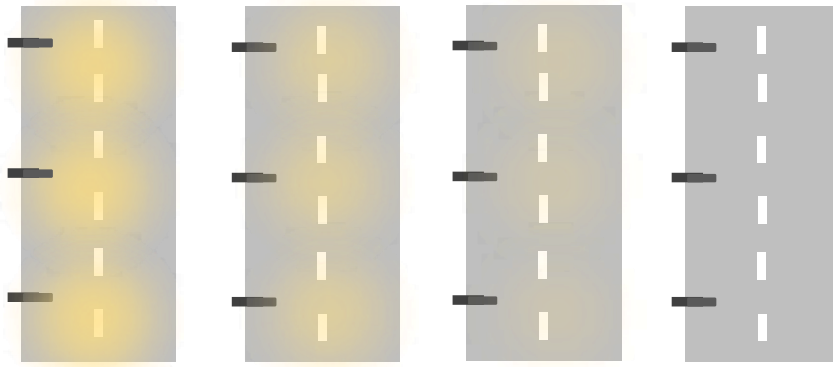




## NEDİR? NASIL ÇALIŞIR?

**D**İMKO ile, ışık kaynağını LED'e çevirmek üstelik hızlı, masrafsız ve kolaykontrol ile DIM etmek artık hayal değil... EAE Aydınlatma tarafından geliştirilen dimleme sistemi DİMKO, yeni tesisler ve mevcut sistemler ile uyumlu çalışan basit altyapısı ile yüksek enerji tasarrufunu garantiler. Bu sistem, ışık dim kontrolünde zaman rölesinin sinyal üretici olarak kullanılabilmesini sağlayan patentli ve güvenilir bir yöntemi esas alır. Aydınlatma tesisatında teknik bir değişiklik yapılmasına ihtiyaç duyulmaz. DİMKO modüllü LED aydınlatma armatürleri ile yeni sistemlere, lamba + DİMKO modül eklentisi ile mevcut sistemlere\* kolaylıkla adapte edilebilir.

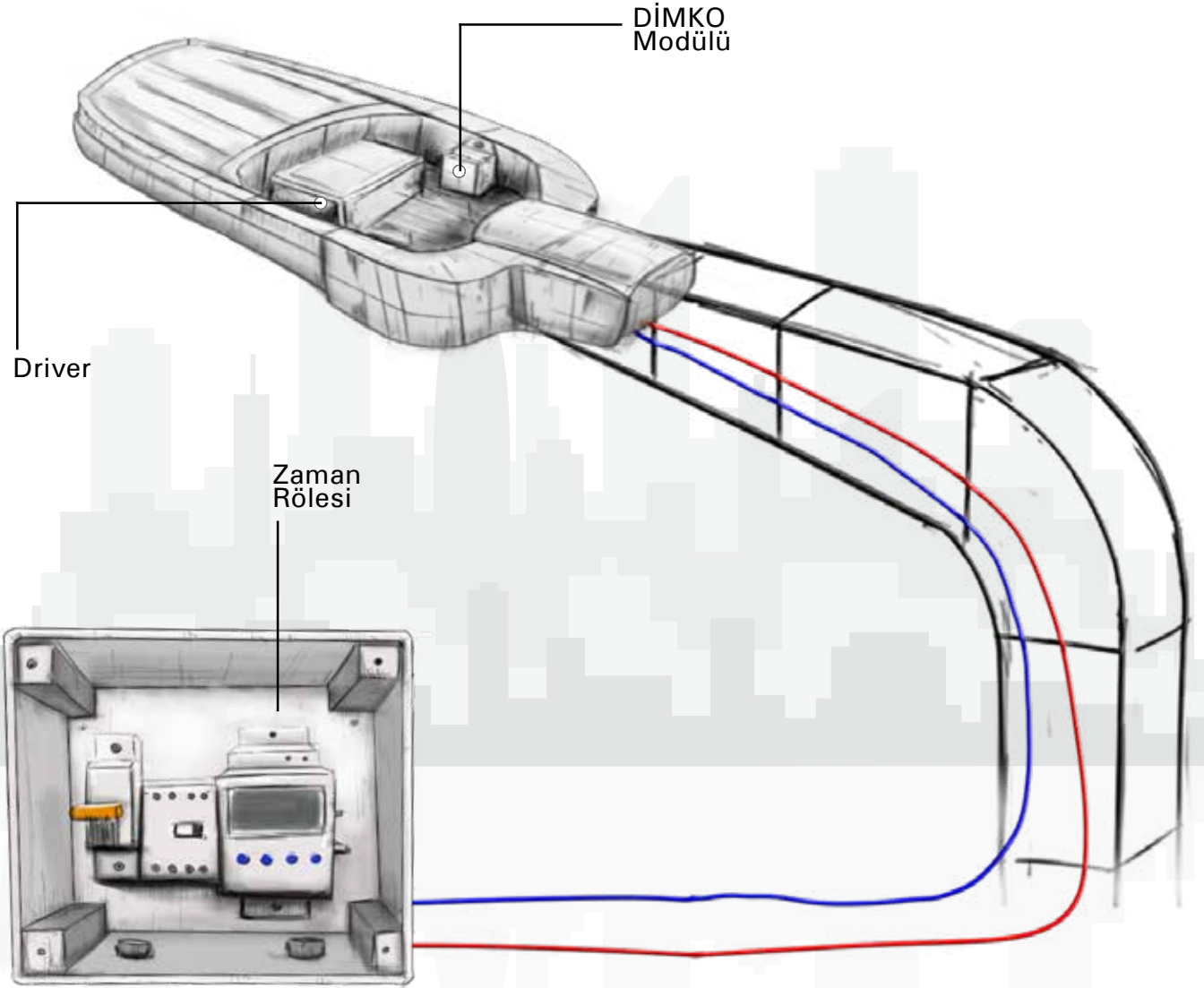
\*MEVCUT SİSTEMLERDE DİMKO SİSTEM ÖZELLİĞİ KAZANDIRILMASI İÇİN 1-10V DRIVER DEĞİŞİMİ YAPILMASI GEREKMEKTEDİR.



### ÖRNEK DİMKO SENARYOSU

Sistem açılma ve kapanma saatleri yaz ve kış aylarına göre set edilebilir.





**TASARIMI ve  
İMALATI ile PATENTLİ  
YERLİ MÜHENDİSLİK  
YERLİ ÜRÜN**



EAE Aydınlatma'nın 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.

**GENEL AYDINLATMA YÖNETMELİĞİNİN  
GEREKİNİMLERİNE UYGUN %81'E  
VARAN ENERJİ TASARRUFU**

DİMKO ile belirleyeceğiniz saatten itibaren %81'e kadar varan enerji tasarrufu sağlanabilir. Ayrıca değişim LED teknolojisi ile gerçekleşeceğinden mevcut sisteme göre ekstra %50 tasarruf edileceği düşünülürse, tasarruf miktarı %50 daha artacaktır.

**MEVCUT DİREKLERİN  
YERİNİ DEĞİŞTİRMEYEN  
KULLANILABİLME!**

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.

**KOLAY PROGRAMLAMA**

Teknik personel tarafından ihtiyaç doğduğu anda kolaylıkla yeniden programlanabilir. Aydınlatma ihtiyaçlarınız değişirse DİMKO, sadece 40 saniyede kolaylıkla yeniden programlanarak ihtiyaca ayak uydurur.

**NEO**

**DİM**

### EK İŞ YÜKÜ ve EK İŞLETME MASRAFI YOK!

- Kablosuz Sistemlere göre Ekonomik
- Abonelik Bakım Masrafı Yok
- Uzman Ekip İhtiyacı Yok

Kablosuz haberleşen modüller kullanılarak DIM etmek yüksek maliyetli olup, kullanım süresince abonelik ve bakım giderleri vardır. Uygulamanın teknik yeterliliğe sahip ekiplerce yapılması zorunludur. DİMKO, kıyasla; karmaşık olmayan, uzmanlık gerektirmeyen ve sabit gideri olmayan bir çözümdür.

### EK KABLOLAMA VE KAZI YOK!

DİMKO, mevcut kent alanlarında semt sakinlerine rahatsızlık veren, zaman alan ve pahalı kanal kazılarına ihtiyaç duymadan, doğrudan kurulumu geçmeye uygundur.

### KOLAY DEVREYE ALMA

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

DEN  
MİKO



# DİMKO KULLANIM ALANLARI



## PARK PEYZAJ AYDINLATMA

Peyzaj projeleri bizlerin konforu, yenilenmesi, dinlenmesi ve de motive olması gibi bir çok sebep için hazırlanan projelerdir. Gündüz bir peyzaj alanını ziyaret ettiğimizde güneş ışınlarının yukarıdan aşağı yöne gelmesi ile aydınlanma gerçekleşir. Gece aynı peyzaj alanını ziyaret ettiğimizde, aydınlatmanın aşağıdan yukarı, yandan ve farklı aydınlatma çözümlerine göre yapıldığından insan üzerinde tamamen farklı hisler uyandırdığını göreceğiz. Genel olarak ise; Güvenlik veya dekoratif olmak üzere iki amaca hizmet eder.



## ÇEVRE AYDINLATMA

Yeni nesil LED teknolojisi, sağladığı görsel ve düşük karbon emisyonu ve kısa amortisman süreleri ile sistemlere karşı ciddi avantaj sağlar. Yüksek ışık verimi, genişliği, montaj yüksekliği gibi farklı özellikleri ile alanların aydınlatmasından, liman ve yolların aydınlatılmasına, bahçelerde güvenlik ve peyzaj aydınlatması için alan dış aydınlatma, profesyonel ürün ve çözümlerine ihtiyaç duyar.



## AYDINLATMA

görsel konfor, enerji verimliliği, amortisman süreleri ile geleneksel aydınlatma tipine göre, trafik yoğunluğu, yol genişliği, montaj yüksekliği gibi farklı parametreleri olan ulaşım alanlarına, park- bahçelerde güvenlik ve peyzaj aydınlatmasına kadar farklı konuları ele alan dış aydınlatma, profesyonel ürün ve proje tasarımı yaklaşımına ihtiyaç duyar.

## YOL AYDINLATMA

Yeni nesil LED teknolojisi, sağladığı görsel konfor, enerji verimliliği, düşük karbon emisyonu ve kısa amortisman süreleri ile geleneksel sistemlere karşı ciddi avantaj sağlar. Yol tipi, trafik yoğunluğu, yol genişliği, montaj yüksekliği gibi farklı parametreleri olan ulaşım hatlarının aydınlatmasından, liman ve yükleme alanlarına, park- bahçelerde güvenlik ve peyzaj aydınlatmasına kadar farklı konuları ele alan dış aydınlatma, profesyonel ürün ve proje tasarımı yaklaşımına ihtiyaç duyar.

# KARŞILAŞTIRMALI FAYDA ANALİZİ

## YEŞİL ALAN AYDINLATMA ANALİZİ

### ÇEVRE AYDINLATMA BİREBİR DEĞİŞİM KARŞILAŞTIRMA TABLOSU



AC KOMPAKT  
LAMBA



AC LED  
LAMBA



DC LED  
LAMBA

AMPUL GÜCÜ (WATT)	55	32	32
DİMKO TASARRUF ORANI*	-	-	%25
YILLIK ÇALIŞMA SAATİ	4320	4320	4320
TOPLAM TÜKETİM (KWH)	237,6	138,2	103,7
<b>ENERJİ TASARRUFU (55W AC SÜREKLİ %100 ÇALIŞAN FLORESAN APMULE GÖRE)</b>			%56
<b>ENERJİ TASARRUFU (32W AC SÜREKLİ %100 ÇALIŞAN LED APMULE GÖRE)</b>			%25

\*DİMKO tasarruf oranı, Genel aydınlatma yönetmeliğine göre gece saat 02:00'dan sonra %50 dim seviyesine geçilmesine göre hesaplanmıştır.

## ÇEVRE AYDINLATMA ANALİZİ

### ÇEVRE AYDINLATMA BİREBİR DEĞİŞİM KARŞILAŞTIRMA TABLOSU



55W  
SOX



30W  
RA

AMPUL GÜCÜ (WATT)	55	30
DİMKO TASARRUF ORANI*	-	%25
YILLIK ÇALIŞMA SAATİ	4320	4320
TOPLAM TÜKETİM (KWH)	237,6	97,2
<b>ENERJİ TASARRUFU</b>		%59

\*DİMKO tasarruf oranı, Genel aydınlatma yönetmeliğine göre gece saat 02:00'dan sonra %50 dim seviyesine geçilmesine göre hesaplanmıştır.

## ÇEVRE AYDINLATMA ANALİZİ

### ÇEVRE AYDINLATMA BİREBİR DEĞİŞİM KARŞILAŞTIRMA TABLOSU



150W  
SODYUM



72W  
ARKTOS

AMPUL GÜCÜ (WATT)	150	72
DİMKO TASARRUF ORANI*	-	%25
YILLIK ÇALIŞMA SAATİ	4320	4320
TOPLAM TÜKETİM (KWH)	648,0	233,3
<b>ENERJİ TASARRUFU</b>		%64

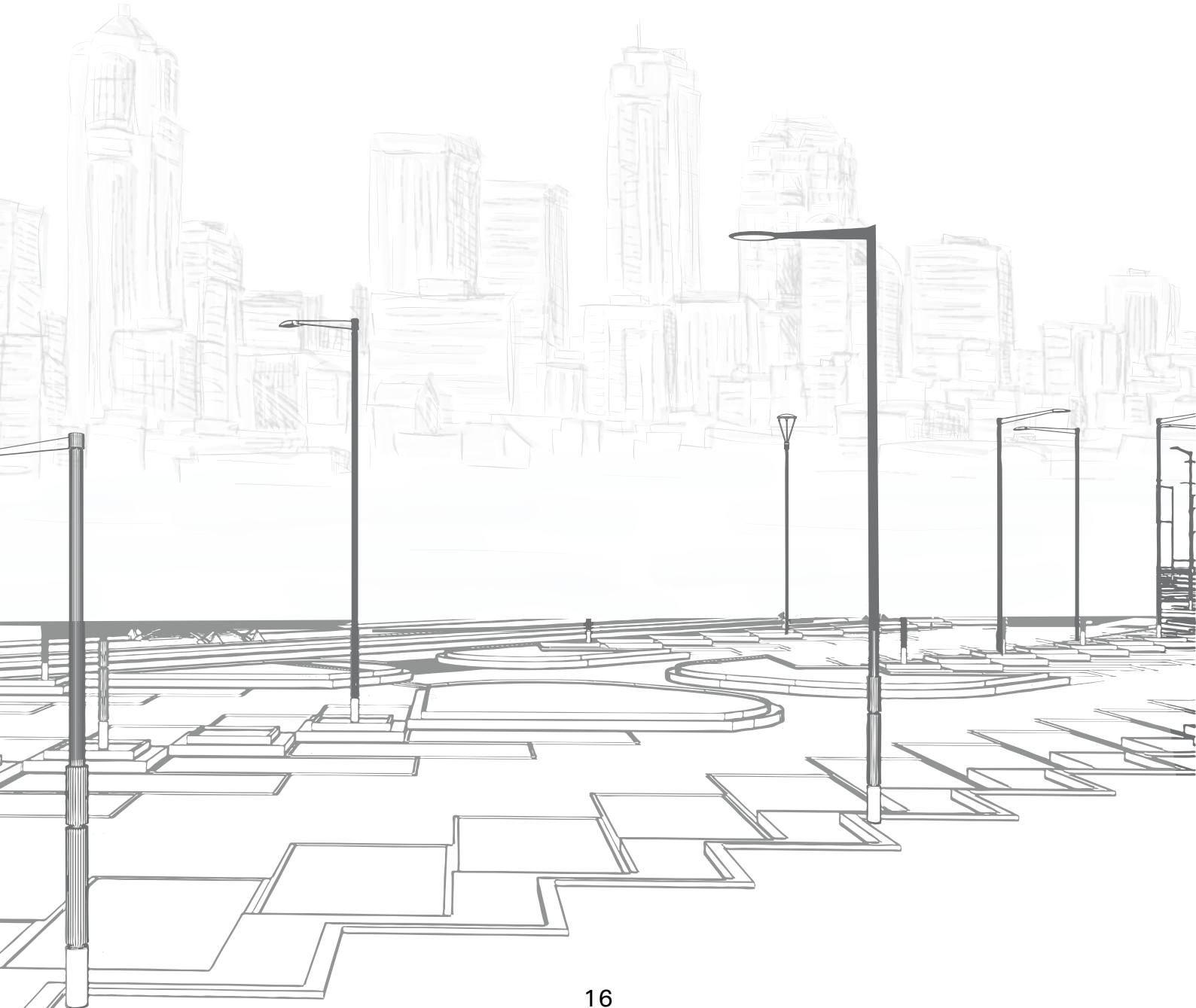
\*DİMKO tasarruf oranı, Genel aydınlatma yönetmeliğine göre gece saat 02:00'dan sonra %50 dim seviyesine geçilmesine göre hesaplanmıştır.



## REFERANSLAR

- Şile/Ağva Otoyolu Yol Aydınlatma - İSTANBUL
- Makina İhtisas O.S.B Çevre Aydınlatma - İSTANBUL
- TEI TUSAŞ Motor Sanayi A.Ş. Fabrika Çevre Aydınlatma - ESKİŞEHİR
- FORUM Aydın AVM Çevre Aydınlatma - AYDIN
- Zeytinayla Mevki Çevre Aydınlatma - DENİZLİ

## Ü R Ü N L E R v e A Ç I K L A M A L A R



# RA

## ÇEVRE AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

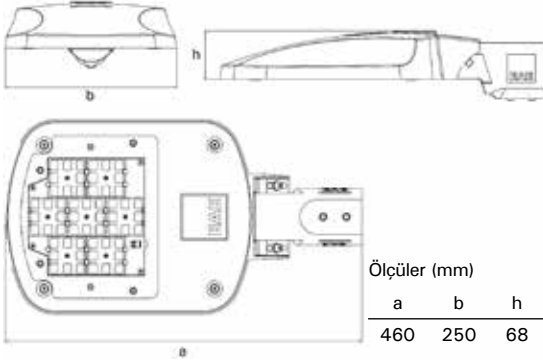
Yaşam alanlarının birçok sahasında gerekli olan dış mekan aydınlatmasında ön planda olan RA, minimalist tasarımı ile LED teknolojisinin sağladığı enerji tasarrufunu uygun maliyetler ödeyerek sağlamanıza imkan sunar.



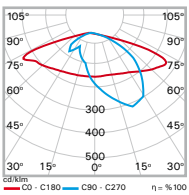
## TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>Gövde</b>	: Alüminyum enjeksiyon gövde
<b>Optik</b>	: Geniş açılı
<b>Difüzör</b>	: Temperli şeffaf cam
<b>Işık Kaynağı</b>	: Power LED
<b>Tüketim Gücü</b>	: 24 W / 30 W / 44 W / 52 W
<b>Lümen</b>	: 3215lm / 3530lm / 5881lm / 6247lm
<b>CRI</b>	: 220-240 V / 50-60 Hz
<b>IP</b>	: 4000K / 5700K
<b>Giriş Gerilimi</b>	: > 70
<b>Renk Sıcaklığı</b>	: IP66
<b>Kullanım Şekli</b>	: Direk
<b>Gövde Rengi</b>	: SW 306G

## TEKNİK ÇİZİM



## FOTOMETRİK VERİ





# ARKTOS V.3

## ÇEVRE AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

Yaşam alanlarının birçok sahasında gerekli olan dış mekan aydınlatmasında ön planda olan ARKTOS V.3, minimalist tasarımı ile LED teknolojisinin sağladığı enerji tasarrufunu uygun maliyetler ödeyerek sağlamanıza imkan sunar.

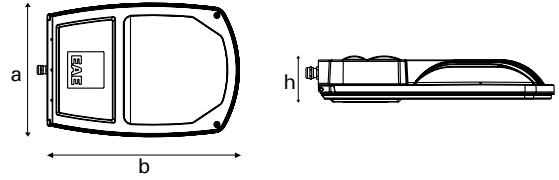


### TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>Gövde</b>	: Alüminyum enjeksiyon monoblok gövde
<b>Optik</b>	: Geniş açılı optik lens
<b>Difüzör</b>	: Temperli şeffaf cam
<b>Işık Kaynağı</b>	: Power LED
<b>Tüketim Gücü</b>	: 56 W / 72 W / 89 W / 106 W / 123 W / 140 W
<b>Lümen</b>	: 6605lm / 8898lm / 10706lm / 12888lm / 15095lm / 16714lm
<b>Giriş Gerilimi</b>	: 220-240V AC 50/60 Hz
<b>Renk Sıcaklığı</b>	: Sıcak Beyaz / Doğal Beyaz / Soğuk Beyaz
<b>CRI</b>	: > 70
<b>IP</b>	: IP66
<b>Kullanım Şekli</b>	: Direk
<b>Gövde Rengi</b>	: RAL 9018 / SW 306 G



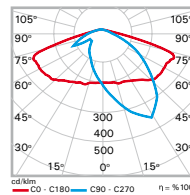
### TEKNİK ÇİZİM



Ölçüler (mm)

a	b	h
475	330	92,5

### FOTOMETRİK VERİ



# ROTANO V.3

## ÇEVRE AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

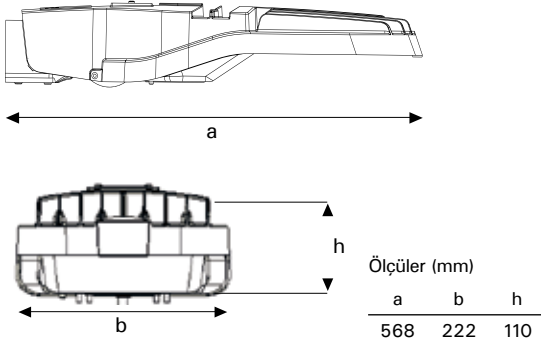
Yaşam alanlarının birçok sahasında gerekli olan dış mekan aydınlatmasında ön planda olan ROTANO V.3, minimalist tasarımı ile LED teknolojisinin sağladığı enerji tasarrufunu uygun maliyetler ödeyerek sağlamanıza imkan sunar.



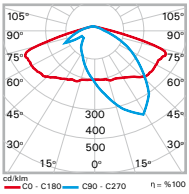
### TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>Gövde</b>	: Alüminyum enjeksiyon gövde
<b>Optik</b>	: Dar ve geniş açı optik lens
<b>Difüzör</b>	: Polikarbon reflektör
<b>Işık Kaynağı</b>	: Power LED
<b>Tüketim Gücü</b>	: 21.9 W / 30.6 W / 43.8 W / 56.9 W / 74.5 W / 100.8 W
<b>Lümen</b>	: 2701lm / 3781lm / 5401lm / 7022lm / 9182lm / 12423lm
<b>Giriş Gerilimi</b>	: 220-240V AC 50/60Hz
<b>Renk Sıcaklığı</b>	: Doğal beyaz / Soğuk beyaz
<b>CRI</b>	: >80
<b>IP</b>	: IP66
<b>Kullanım Şekli</b>	: Direk
<b>Gövde Rengi</b>	: RAL SW 306 G

### TEKNİK ÇİZİM



### FOTOMETRİK VERİ



# PB2 STREET

## ÇEVRE AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

PB2 STREET, yuvarlatılmış gövde yapısı ile kent ve peyzaj alanlarının aydınlatılması için idealdir. Geniş açılı reflektöründen rotasyonel olarak yayılan ışığı ile güvenli şehir alanlarının oluşturulması için mükemmel bir atmosfer yaratır.

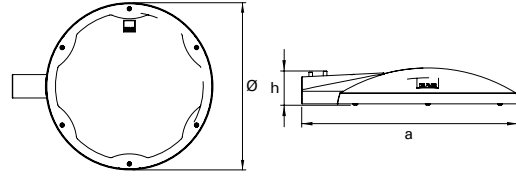


### TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>Gövde</b>	: Alüminyum enjeksiyon gövde
<b>Optik</b>	: Geniş açılı lens
<b>Difüzör</b>	: Güvenlik filmlili temperli cam
<b>Işık Kaynağı</b>	: Power LED
<b>Tüketim Gücü</b>	: 22,1 W / 35,4 W / 44,3 W
<b>Lümen</b>	: 2700lm / 4300lm / 5400lm
<b>Giriş Gerilimi</b>	: 220-240V AC 50/60Hz
<b>Renk Sıcaklığı</b>	: Doğal beyaz / Soğuk beyaz
<b>CRI</b>	: > 70
<b>IP</b>	: IP66
<b>Kullanım Şekli</b>	: Direk
<b>Gövde Rengi</b>	: SW 306G



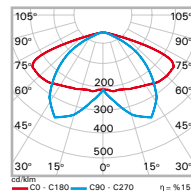
### TEKNİK ÇİZİM



Ölçüler (mm)

Ø	b	h
500	600	95,2

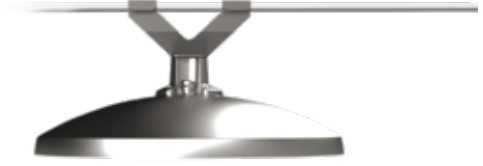
### FOTOMETRİK VERİ



# PB2 KATANER

## ÇEVRE AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

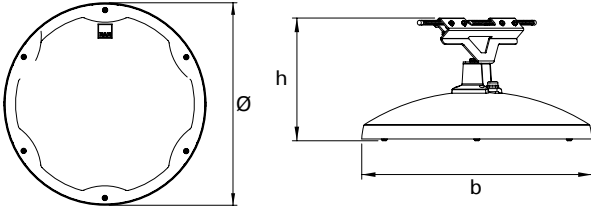
PB2 KATANER, yuvarlatılmış gövde yapısı ile kent ve peyzaj alanlarının aydınlatılması için idealdir. Geniş açılı reflektöründen rotasyonel olarak yayılan ışığı ile güvenli şehir alanlarının oluşturulması için mükemmel bir atmosfer yaratır.



### TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>Gövde</b>	: Alüminyum enjeksiyon gövde
<b>Optik</b>	: Geniş açılı lens
<b>Difüzör</b>	: Güvenlik filmli temperli cam
<b>Işık Kaynağı</b>	: Power LED
<b>Tüketim Gücü</b>	: 37,2 W / 72,3 W
<b>Lümen</b>	: 4598lm / 9111lm / 12546lm / 14987lm
<b>Giriş Gerilimi</b>	: 220-240V AC 50/60Hz
<b>Renk Sıcaklığı</b>	: Doğal beyaz / Soğuk beyaz
<b>CRI</b>	: > 70
<b>IP</b>	: IP66
<b>Kullanım Şekli</b>	: Sıva üstü / Sarkıt
<b>Gövde Regi</b>	: SW 306G / Beyaz

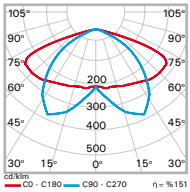
### TEKNİK ÇİZİM



Ölçüler (mm)

Ø	b	h
500	500	259,5

### FOTOMETRİK VERİ





# PB2 DOUBLE

## ÇEVRE AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

PB2 DOUBLE, yuvarlatılmış gövde yapısı ile kent ve peyzaj alanlarının aydınlatılması için idealdir. Geniş açılı reflektöründen rotasyonel olarak yayılan ışığı ile güvenli şehir alanlarının oluşturulması için mükemmel bir atmosfer yaratır.

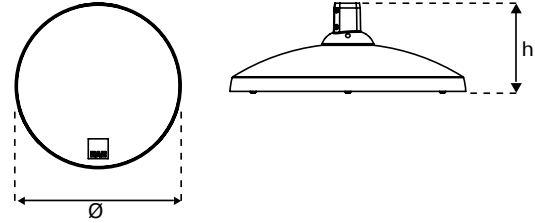


### TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>Gövde</b>	: Alüminyum enjeksiyon gövde
<b>Optik</b>	: Geniş açılı lens
<b>Difüzör</b>	: Güvenlik filmlili temperli cam
<b>Işık Kaynağı</b>	: Power LED
<b>Tüketim Gücü</b>	: 22,1 W / 35,4 / 44,3 W
<b>Lümen</b>	: 2700lm / 4300lm / 5400lm
<b>Giriş Gerilimi</b>	: 220-240V AC 50/60Hz
<b>Renk Sıcaklığı</b>	: Doğal beyaz / Soğuk beyaz
<b>CRI</b>	: > 70
<b>IP</b>	: IP66
<b>Kullanım Şekli</b>	: Direk
<b>Gövde Rengi</b>	: Antrasit füme



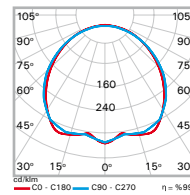
### TEKNİK ÇİZİM



Ölçüler (mm)

Ø	h
500	185

### FOTOMETRİK VERİ



# PB2 PB

## PARK BAHÇE & PEYZAJ AYDINLATMA

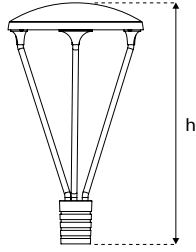
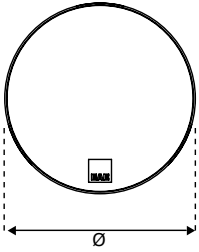
PB2 PB, üç kollu yuvarlak gövde yapısı ile peyzaj ve kent alanlarının ortam aydınlatması için kullanılır. Yuvarlatılmış gövde bitişi, yüzeyde toz ve kir birikimini engeller.



### TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>Gövde</b>	: Alüminyum enjeksiyon gövde
<b>Optik</b>	: Yüksek verimlilikte opal difüzör
<b>Difüzör</b>	: Temperli cam
<b>Işık Kaynağı</b>	: Power LED
<b>Tüketim Gücü</b>	: 40 W / 55 W / 64 W
<b>Lümen</b>	: 4562lm / 6083lm / 6371.5lm
<b>Giriş Gerilimi</b>	: 220-240V AC 50/60Hz
<b>Renk Sıcaklığı</b>	: Doğal beyaz / Soğuk beyaz
<b>CRI</b>	: > 70
<b>IP</b>	: IP66
<b>Kullanım Şekli</b>	: Park / Bahçe
<b>Gövde Rengi</b>	: Siyah

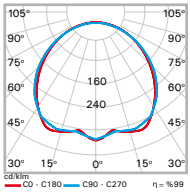
### TEKNİK ÇİZİM



Ölçüler (mm)

Ø	b
500	893

### FOTOMETRİK VERİ



# PROLIT V.2

## PARK BAHÇE & PEYZAJ AYDINLATMA

Projektör uygulamalarının tam karşılığı olan PROLIT V.2, ekstra dayanıklı kasa yapısı ile LED teknolojisinin imkanlarını ağır dış ortam koşullarına taşır.

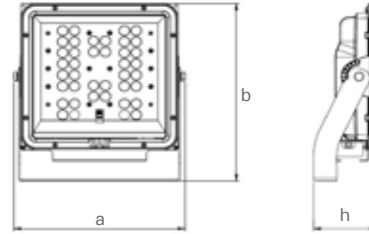


### TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: 18°, 28°, 54° açılı lens / Asimetrik Reflektör
Difüzör	: Temperli cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	
18°	: 132 W / 176 W
28°, 54°, Asimetrik	: 132 W / 176 W / 195 W
Lümen	
18°	: 15380.4lm / 18181.1lm
28°, 54°, Asimetrik	: 15356.4lm / 18074lm / 20232.4lm / 15565.3lm / 18595.7lm 20195.7lm / 15368.6lm / 18151.6lm / 20132.9lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 70
IP Değeri	: IP66
Kullanım Şekli	: Zemin
Gövde Rengi	: Siyah



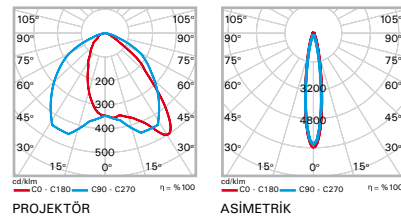
### TEKNİK ÇİZİM



Ölçüler (mm)

Ø	b	h
366	408	135

### FOTOMETRİK VERİ



# PRM SK

## PARK BAHÇE & PEYZAJ AYDINLATMA

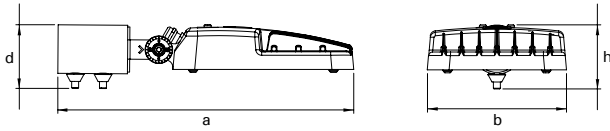
PRM SK, minimal boyutlara indirgenmiş kompakt gövdesi ile performans ve ekonominin dengeli birlikteliğine ihtiyaç duyulan dış ortam koşullarında kullanım için idealdir.



### TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>Gövde</b>	: Alüminyum enjeksiyon gövde
<b>Optik</b>	: Geniş açılı reflektör
<b>Difüzör</b>	: Güvenlik filmli temperli cam
<b>Işık Kaynağı</b>	: Mid Power LED
<b>Tüketim Gücü</b>	: 52 W / 70 W
<b>Lümen</b>	: 5298lm / 7249lm
<b>Giriş Gerilimi</b>	: 220-240V AC 50/60Hz
<b>Renk Sıcaklığı</b>	: Sıcak beyaz / Doğal beyaz / Soğuk beyaz
<b>CRI</b>	: >80
<b>IP</b>	: IP66
<b>Kullanım Şekli</b>	: Zemin
<b>Gövde Rengi</b>	: Siyah

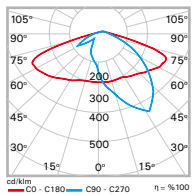
### TEKNİK ÇİZİM



Ölçüler (mm)

a	b	d	h
423	191	92	92

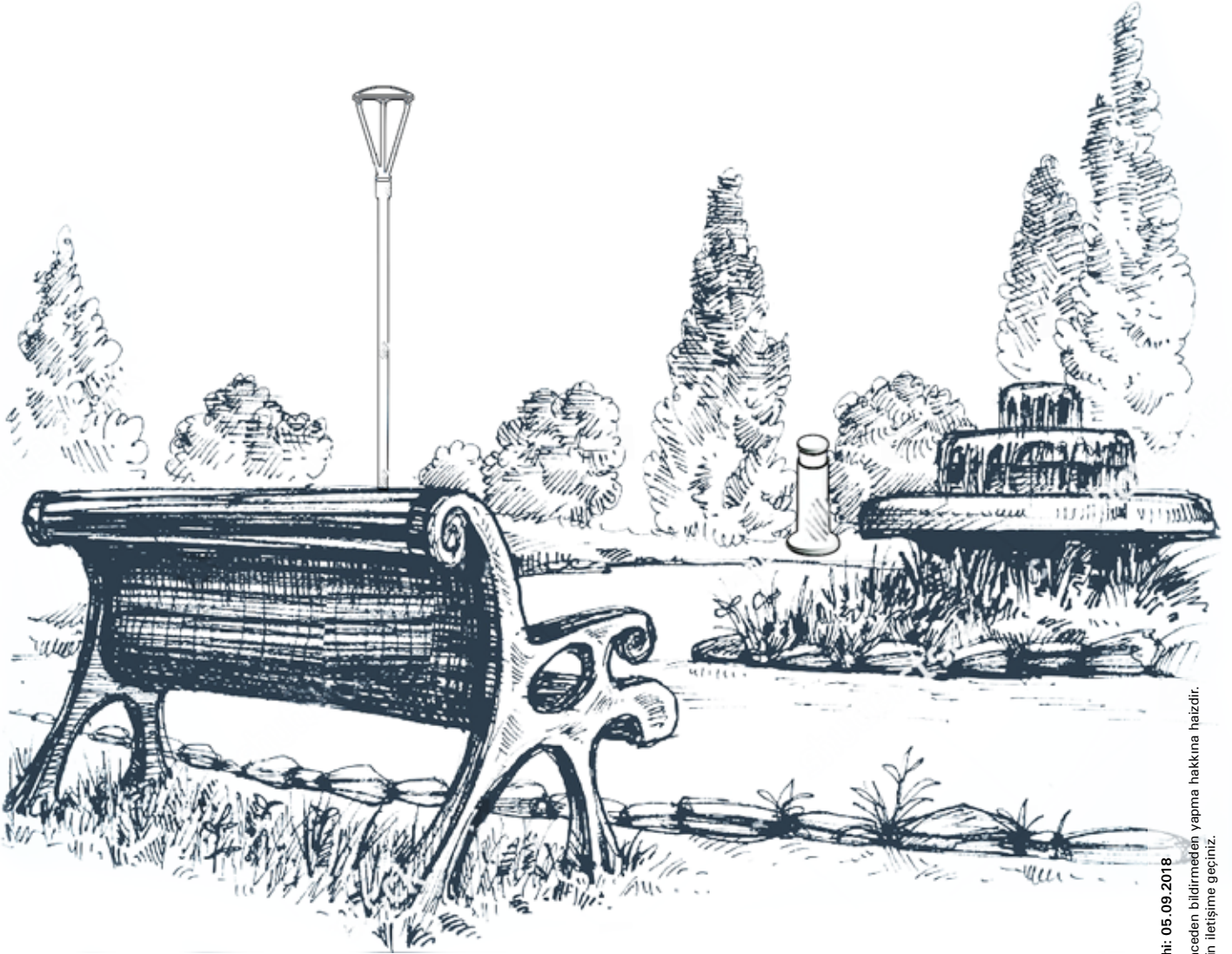
### FOTOMETRİK VERİ







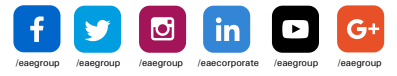




EAE Aydınlatma - DİMİKO - Güncelleme Tarihi: 05.09.2018  
EAE, gerekli görüldüğü uygun değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.  
Lütfen katalog içindeki bilgilerin detayları için iletişime geçiniz.



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



**ışık mühendisliği**