

Çevre, Park-Bahçe ve Peyzaj Aydınlatma Çözümleri



4 .Sayfa
ARKTOS
Direk Montaj



6 .Sayfa
ARKTOS V.3
Direk Montaj



8 .Sayfa
ROTANO
Direk Montaj



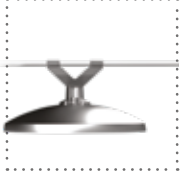
9 .Sayfa
ST2
Direk Montaj



10 .Sayfa
RA
Direk Montaj



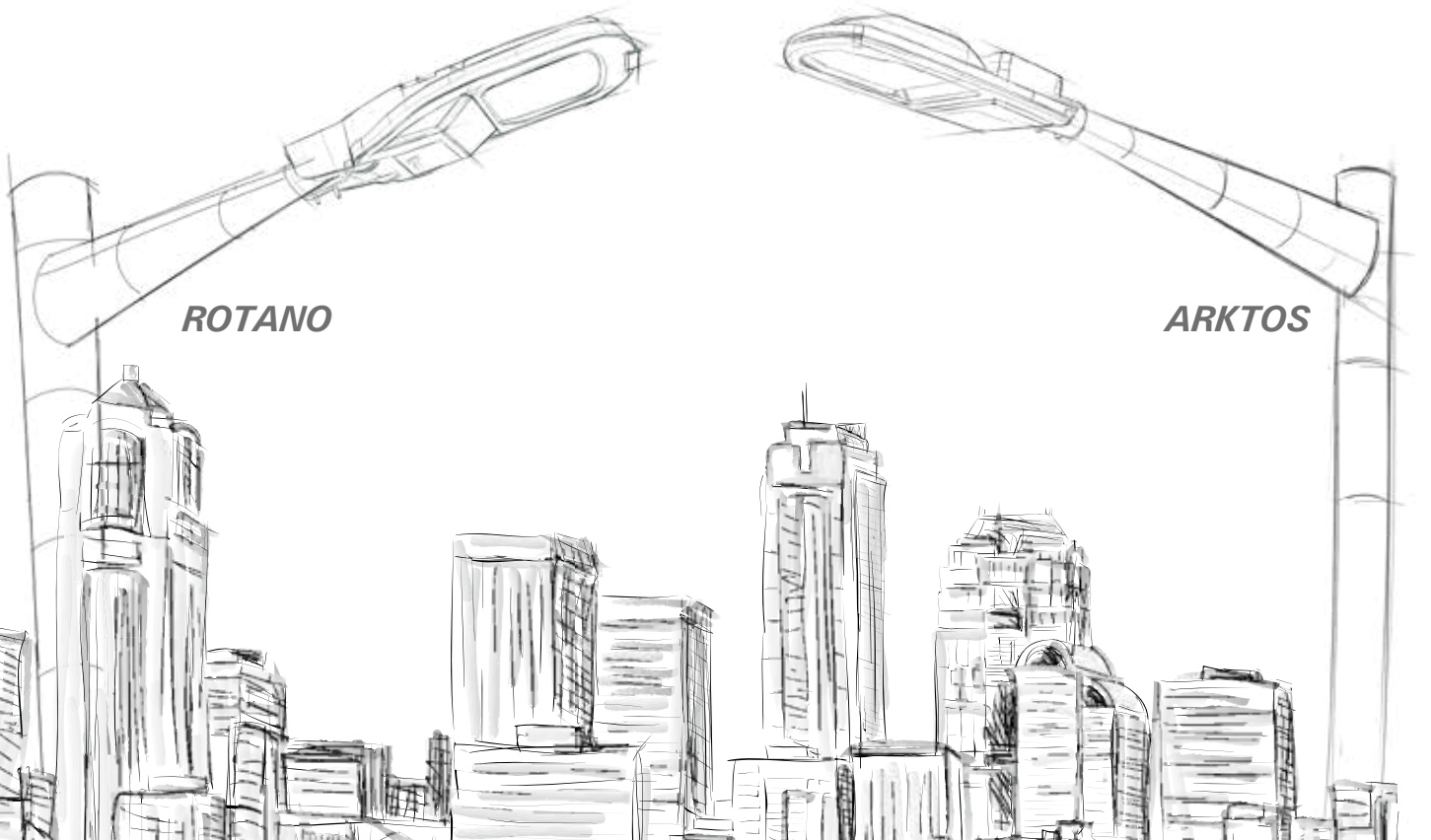
12 .Sayfa
PB2 Street
Direk Montaj



14 .Sayfa
PB2 Kataner
Siva üstü-Sarkıt



15 .Sayfa
PB2 Double
Direk Montaj



ROTANO

ARKTOS

Kullanıcının yapmış olduğu ayarlardan, DİM etme profilinin basit yolla programlanması DİM KO'nun daha sonra hiçbir müdahaleye gerek kalmadan çevre aydınlatmasını en güvenli ve en tasarruflu çalıştırması için yeterlidir. Bu yöntemde ışık kısma/artırma kodu, enerji hattının kısa süreliğine açılıp kapanmasıyla kodlar oluşturulabilmektedir. Herhangi bir teknik yeterliğe sahip olmayan bir kullanıcı tarafından bile rahatlıkla kullanılabilir.

DİM KO'ya terfi ettikten sonra tüm bu kontrolü sağlamak için sizin harcamayacağınız zaman ise sadece 40 saniye, Yani DİM KO verim/tutumluluk orantısında bir mucize yaratırken, insan yaşamında en büyük değer olan zamandan da tasarruf etmenizi sağlar.

NE DEN DİM KO?

Enerji Tüketimini Azaltmak



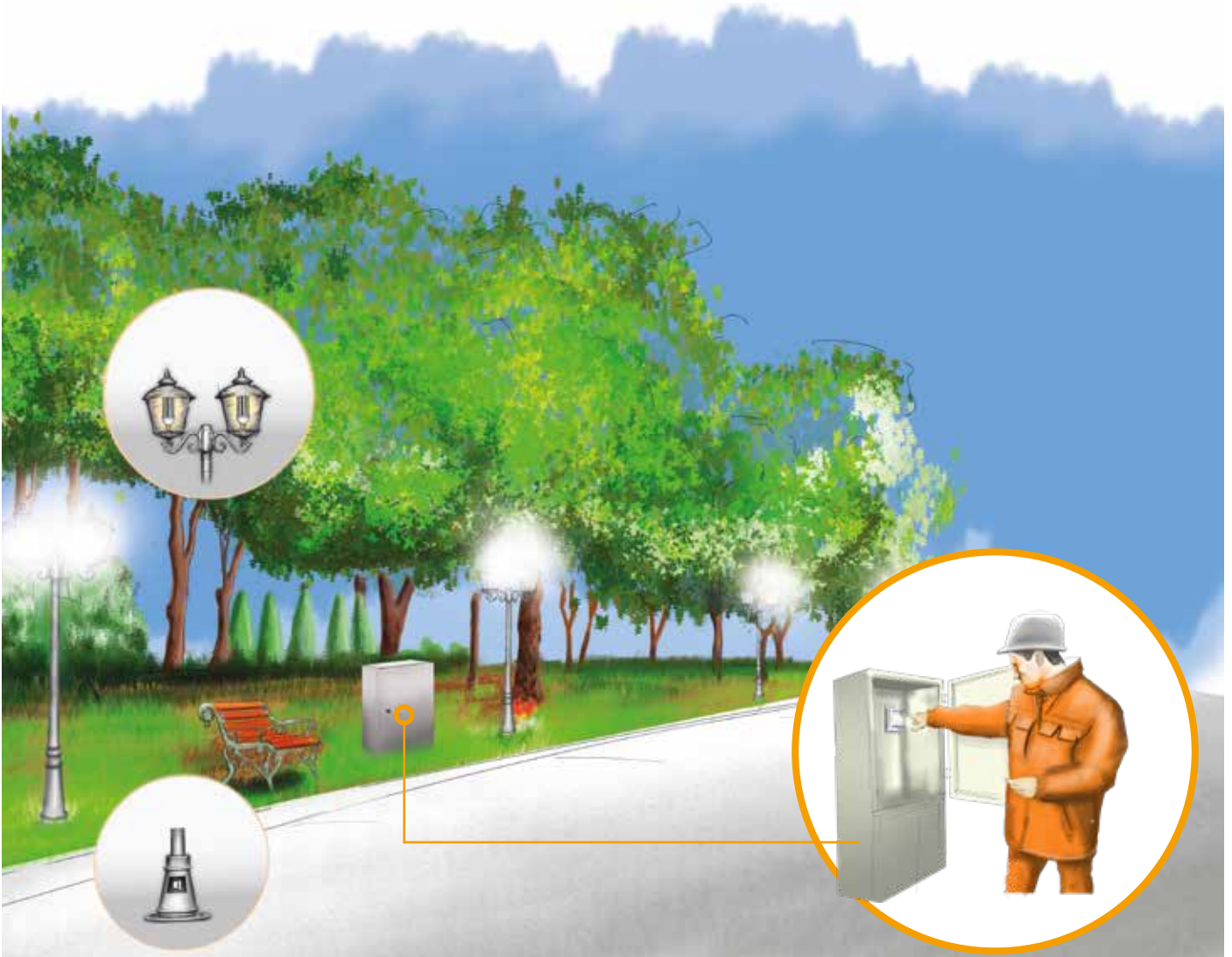
İşletme Ekonomisini Sağlamak



Daha Güvenli Bir Çevre



Işık Kirliliğini Ortadan Kaldırmak



ARKTOS

Çevre Aydınlatma LED Armatürü

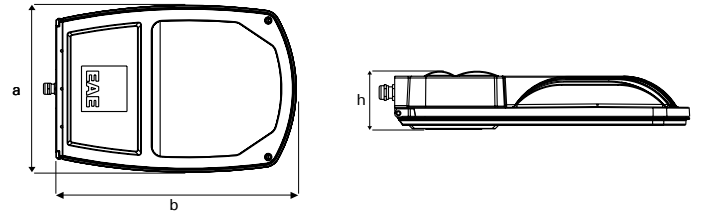
Yaşam alanlarının birçok sahasında gerekli olan dış mekan aydınlatmasında ön planda olan Arktos, minimalist tasarımı ile led teknolojisinin sağladığı enerji tasarrufunu uygun maliyetler ödeyerek sağlamanıza imkan sunar.



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon monoblok gövde
Optik	: Geniş açılı optik lens
Difüzör	: Temperli şeffaf cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 53 W / 78 W / 105 W / 122 W / 138 W
Lümen	: 6189lm / 8963lm / 11889lm / 13913lm / 15926lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: Sıcak Beyaz / Doğal Beyaz / Soğuk Beyaz
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Direk
Gövde Renkleri	: RAL 9018 + SW 306 G

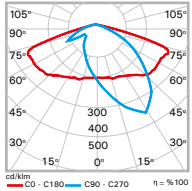
Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

a	b	h
475	330	92,5

Fotometrik Veri

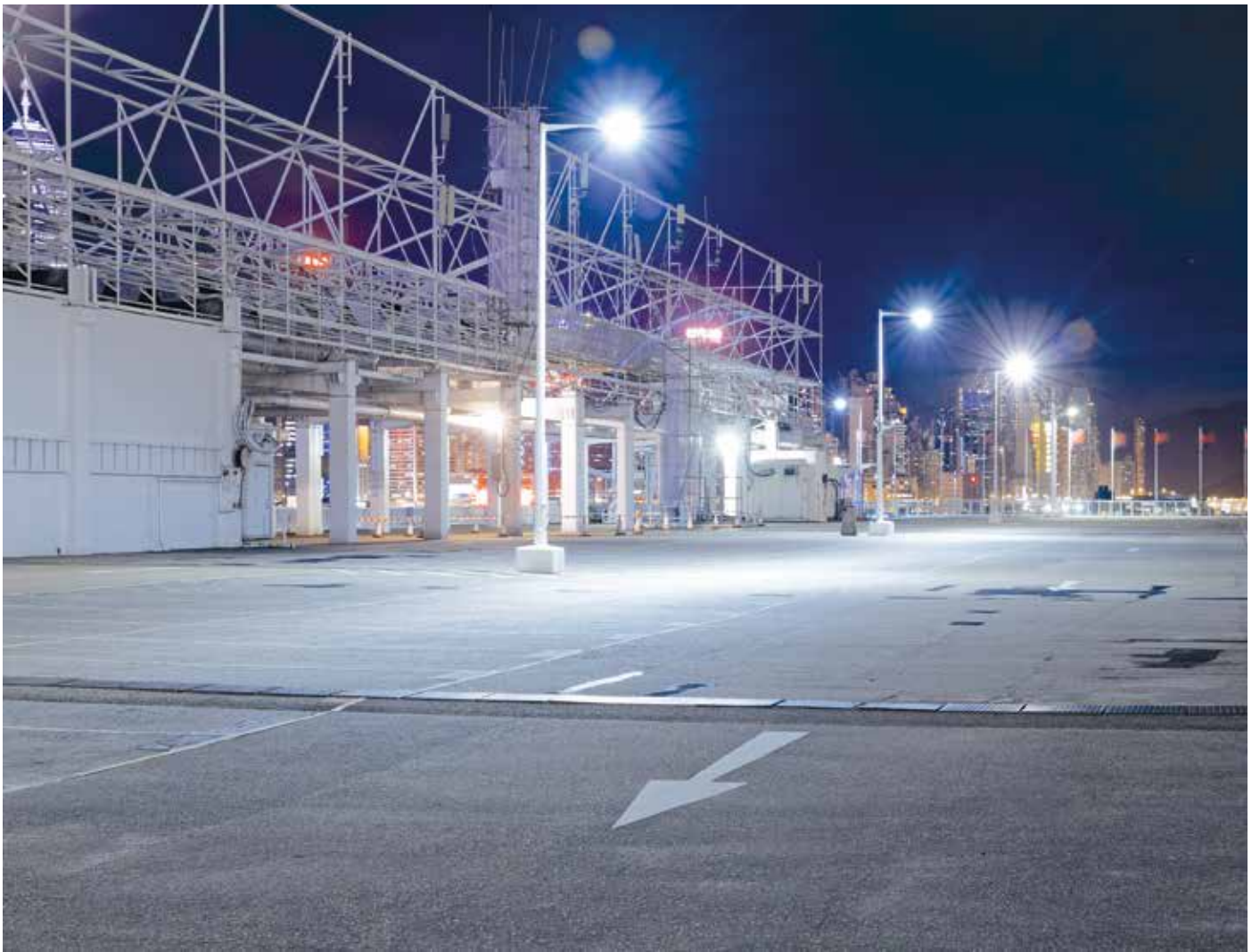


Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
DİMKO Uyumluluğu	: Var

Sipariş Tablosu

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
53 W (4000K)	ARK 053D 40CM00 WL 6K18	52.6	7.7
78 W (4000K)	ARK 078D 40CM00 WL 8K96	77.9	7.7
105 W (4000K)	ARK 105D 40CM00 WL 11K8	105.3	7.7
122 W (4000K)	ARK 122D 40CM00 WL 13K9	121.6	7.7
138 W (4000K)	ARK 138D 40CM00 WL 15K9	138.3	7.7



ARKTOS V.3

Çevre Aydınlatma LED Armatürü

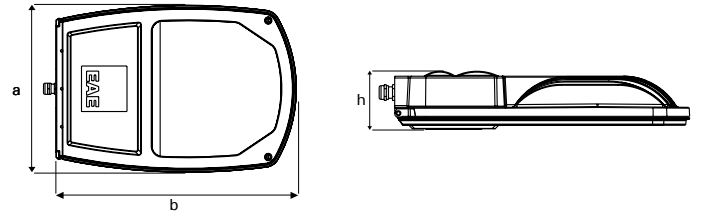
Yaşam alanlarının birçok sahasında gerekli olan dış mekan aydınlatmasında ön planda olan Arktos V.3, minimalist tasarımı ile led teknolojisinin sağladığı enerji tasarrufunu uygun maliyetler ödeyerek sağlamanıza imkan sunar.



Teknik Özellikler

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

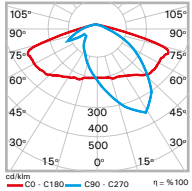
Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

a	b	h
475	330	92,5

Fotometrik Veri

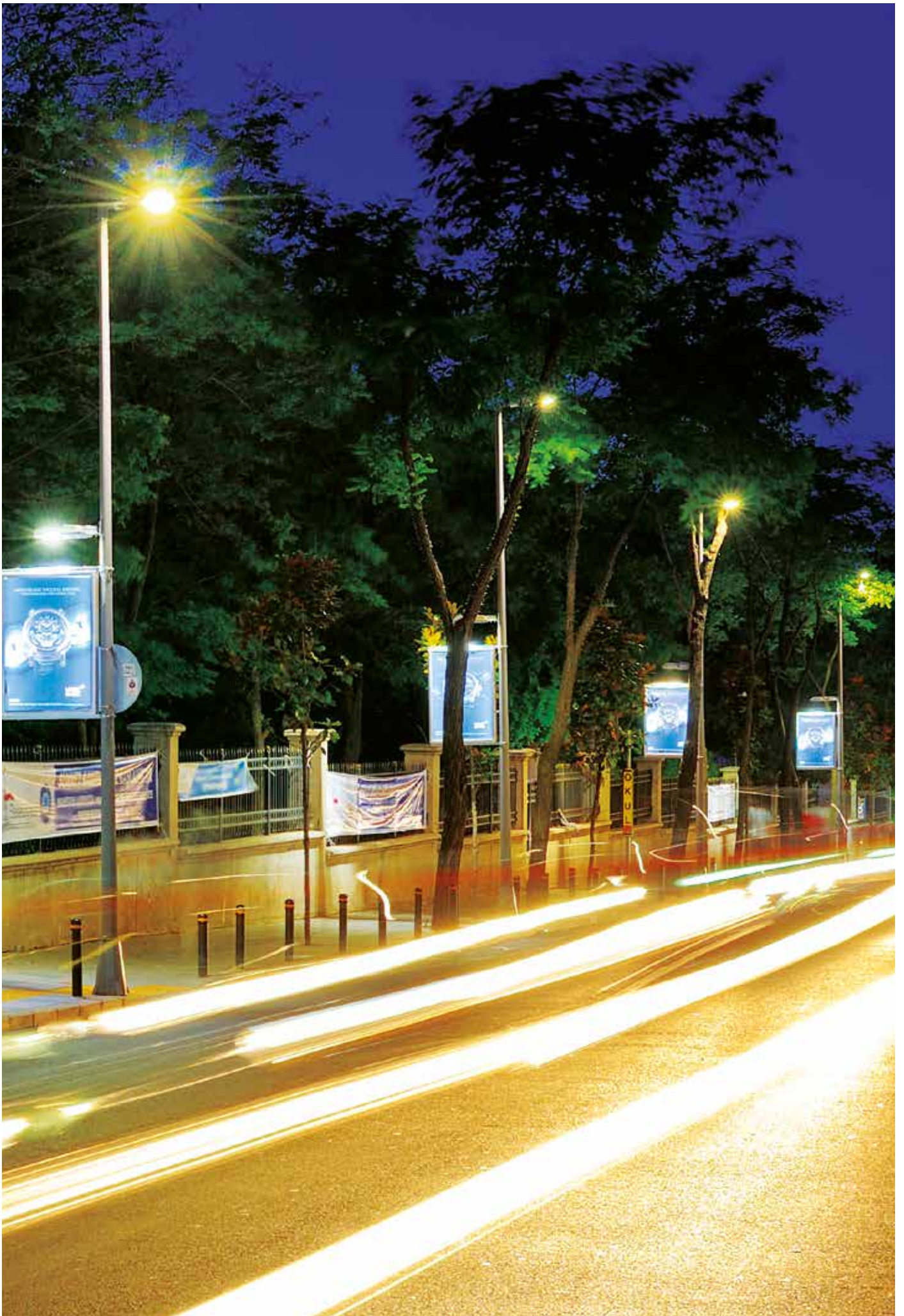


Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
DIMKO Uyumluluğu	: Var

Sipariş Tablosu

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
56 W (4000K)	ARK 056D 40CM00 WL 6K60 V.3	56,1	7,7
72 W (4000K)	ARK 072D 40CM00 WL 8K89 V.3	72,5	7,7
89 W (4000K)	ARK 089D 40CM00 WL 10K7 V.3	89,2	7,7
106 W (4000K)	ARK 106D 40CM00 WL 12K8 V.3	106,2	7,7
123 W (4000K)	ARK 122D 40CM00 WL 15K0 V.3	122,9	7,7
140 W (4000K)	ARK 140D 40CM00 WL 16K7 V.3	139,4	7,7



ROTANO

Çevre Aydınlatma LED Armatürü

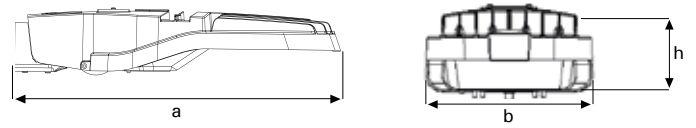
Yaşam alanlarının birçok sahasında gerekli olan dış mekan aydınlatmasında ön planda olan Arktos, minimalist tasarımı ile led teknolojisinin sağladığı enerji tasarrufunu uygun maliyetler ödeyerek sağlamanıza imkan sunar.



Teknik Özellikler

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

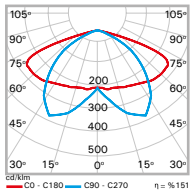
Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

a	b	h
568	222	110

Fotometrik Veri



Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu : Var

Sipariş Tablosu

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
19 W (5700K)	RTN 019D 57CMOO WL 2K55 V3	19	5
27 W (5700K)	RTN 027D 57CMOO WL 3K62 V3	27	5
37 W (5700K)	RTN 037D 57CMOO WL 5K00 V3	37	5
52 W (5700K)	RTN 052D 57CMOO WL 6K97 V3	52	5
66 W (5700K)	RTN 066D 57CMOO WL 8K90 V3	66	5
99 W (5700K)	RTN 099D 57CMOO WL 11K9 V3	99	5

ST2

Çevre Aydınlatma LED Armatürü

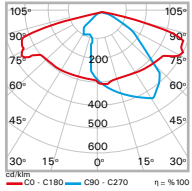
Hızla seyredilen ME3, ME4, ME5 otoyol sınıfları için geliştirilmiş olan ST2 led armatürü, mükemmel aydınlatma homojenliği, yeterli düzeyde ışık seviyesi ve sürüş konforunu koruyan özelliklerin ile maksimum enerji tasarrufu sunmaktadır. Uzun ömrü, bakım ve montaj kolaylığı ile de tercih edilmektedir.



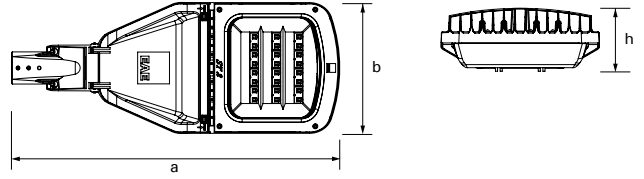
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Difüzör	: Kamaşma kontrollü difüzör
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 48 W / 73 W / 75 W / 97 W / 100 W / 146 W / 149 W
Lümen	: 155 W / 154 W
	: 149 W-16795.2lm / 155 W-15210.4lm / 154 W-16026.3lm
Giriş Gerilimi	: 186-224V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: Doğal Beyaz / Soğuk Beyaz
CRI	: Doğal Beyaz için > 70 / Soğuk Beyaz için > 65
IP	: IP 66
Kullanım Şekli	: ME yol tipleri ve alan aydınlatma
Gövde Renkleri	: RAL SW 306 G

Fotometrik Veri



Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

a	b	h
927	370	135

Sipariş Tablosu

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
48 W (4000K)	ST2 048D 40CM00 WL 5K20	48	15
48 W (4000K)	ST2 048D 40CM00 WL 5K60	48	15
73 W (4000K)	ST2 073D 40CM00 WL 8K40	73	15
75 W (4000K)	ST2 075D 40CM00 WL 7K80	75	15
97 W (4000K)	ST2 097D 40CM00 WL 11K1	97	15
100 W (4000K)	ST2 100D 40CM00 WL 10K4	100	15
146 W (4000K)	ST2 146D 40CM00 WL 16K7	146	15
150 W (4000K)	ST2 150D 40CM00 WL 15K6	150	15
146 W (4000K)	ST2 146D 40CM00 WL 16K7	146	15
155 W (4000K)	ST2 150D 40CM00 WL 15K6	155	15
154 W (5700K)	ST2 150D 57CM00 WL 15K6	154	15

RA

Çevre Aydınlatma LED Armatürü

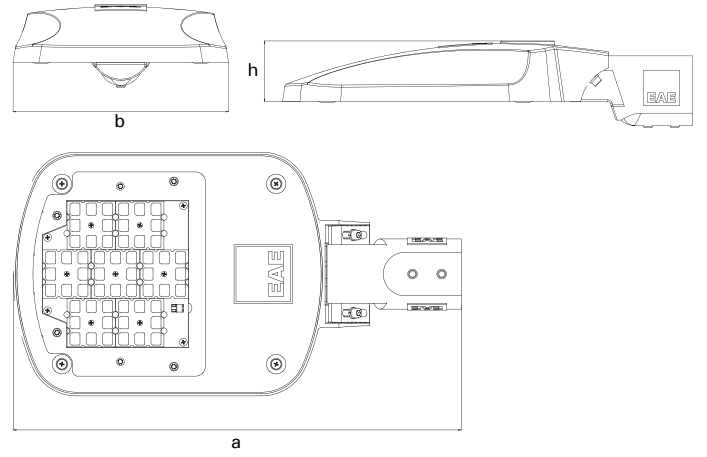
Yaşam alanlarının birçok sahasında gerekli olan dış mekan aydınlatmasında ön planda olan RA, minimalist tasarımı ile led teknolojisinin sağladığı enerji tasarrufunu uygun maliyetler ödeyerek sağlamanıza imkan sunar.



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: Geniş açılı lens
Difüzör	: Temperli cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 24 W / 30 W / 44 W / 52 W
Lümen	: 3221lm / 3530lm / 5881lm / 6247lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: Doğal beyaz / Soğuk beyaz
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Direk
Gövde Renkleri	: SW 306G

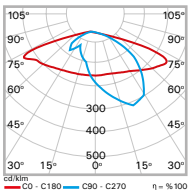
Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

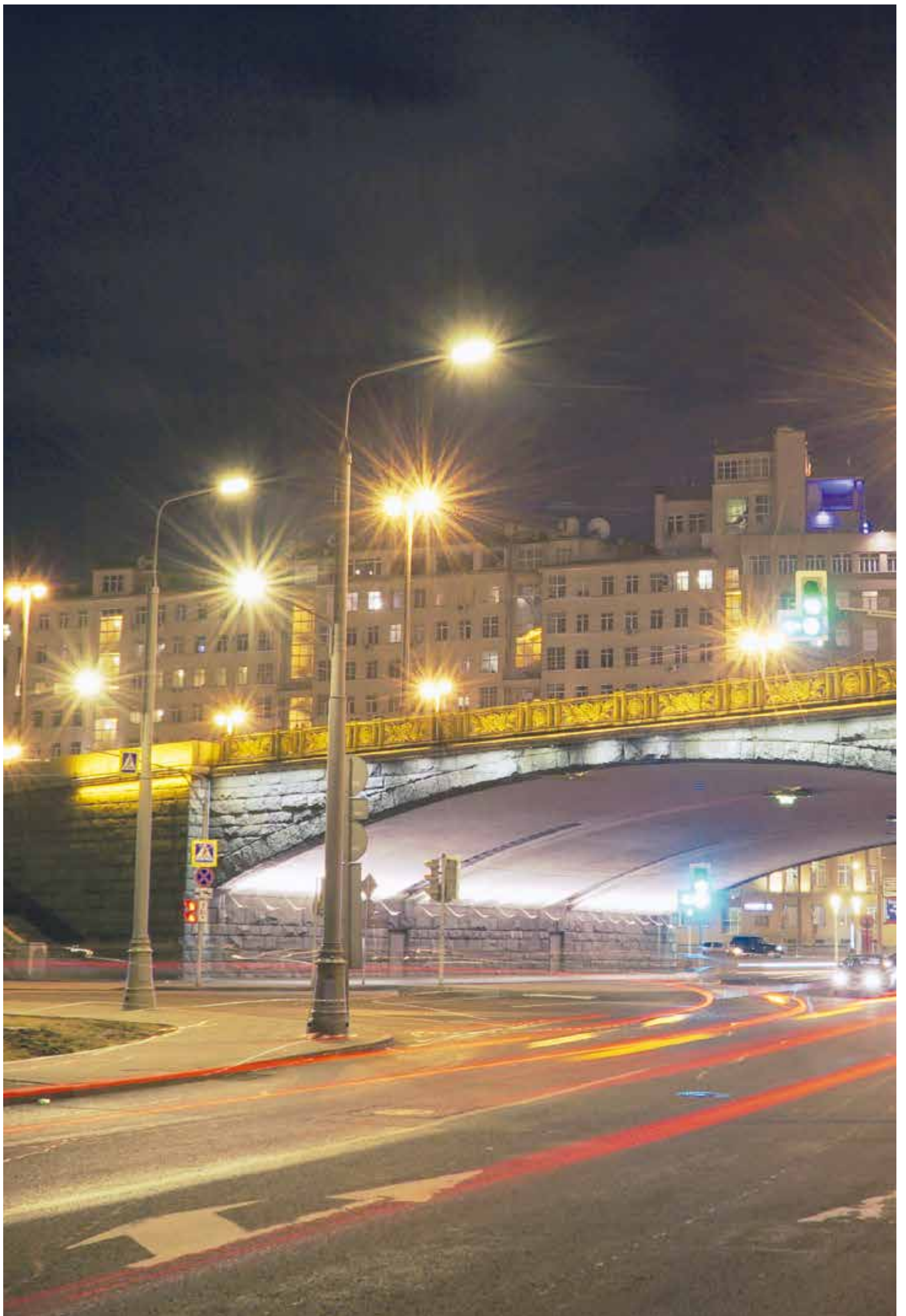
a	b	h
460	250	68

Fotometrik Veri



Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
DIMKO Uyumluluğu	: Var



PB2 Street

Çevre Aydınlatma LED Armatürü

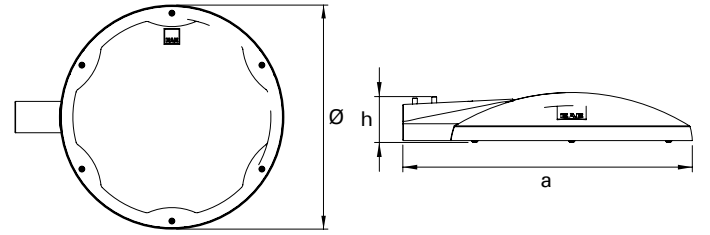
PB2 ürün ailesinin Street modeli, yuvarlatılmış gövde yapısı ile kent ve peyzaj alanlarının aydınlatılması için idealdir. Geniş açılı reflektöründen rotasyonel olarak yayılan ışığı ile güvenli şehir alanlarının oluşturulması için mükemmel bir atmosfer yaratır.



Teknik Özellikler

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

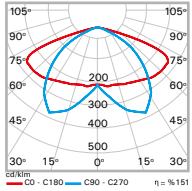
Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

Tip	Ø	b	h
22 W	500	600	95,2
35 W	500	600	95,2
45 W	500	600	95,2

Fotometrik Veri



Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
DIMKO Uyumluluğu	: Var

Sipariş Tablosu

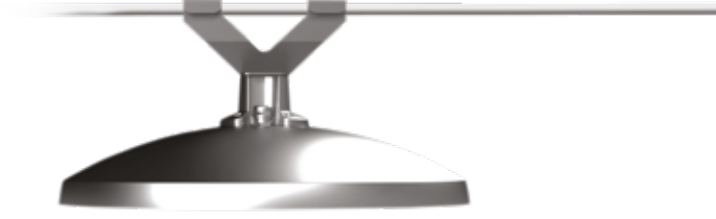
Ürün Tipi	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
22 W (4000K)	CMN 022D 40FS00 WL 2K70ST	22,1	5,8
35 W (4000K)	CMN 035D 40FS00 WL 4K30ST	35,4	5,8
45 W (4000K)	CMN 045D 40FS00 WL 5K40ST	44,3	5,8



PB2 Kataner

Çevre Aydınlatma LED Armatürü

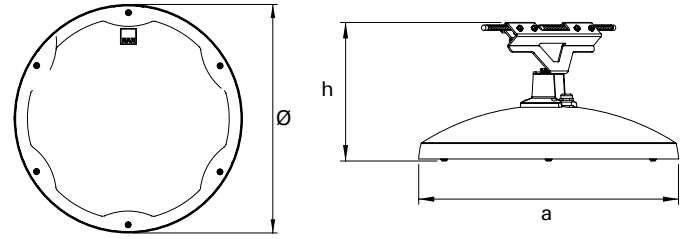
PB2 ürün ailesinin Kataner modeli, yuvarlatılmış gövde yapısı ile kent ve peyzaj alanlarının aydınlatılması için idealdir. Geniş açılı reflektöründen rotasyonel olarak yayılan ışığı ile güvenli şehir alanlarının oluşturulması için mükemmel bir atmosfer yaratır.



Teknik Özellikler

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

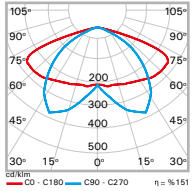
Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

Tip	Ø	b	h
37 W	500	500	259,5
72 W	500	500	259,5

Fotometrik Veri



Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
DİMKO Uyumluluğu	: Var

Sipariş Tablosu

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
37 W (4000K)	CMN 036D 40FS00 WL 4K30KT	37,2	5,8
72 W (4000K)	CMN 070D 40FS00 WL 8K73KT	72,3	5,8

PB2 Double

Çevre Aydınlatma LED Armatürü

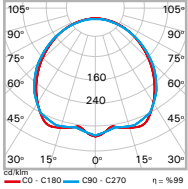
PB2 ürün ailesinin Double modeli, yuvarlatılmış gövde yapısı ile kent ve peyzaj alanlarının aydınlatılması için idealdir. Geniş açılı reflektöründen rotasyonel olarak yayılan ışığı ile güvenli şehir alanlarının oluşturulması için mükemmel bir atmosfer yaratır.



Teknik Özellikler

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

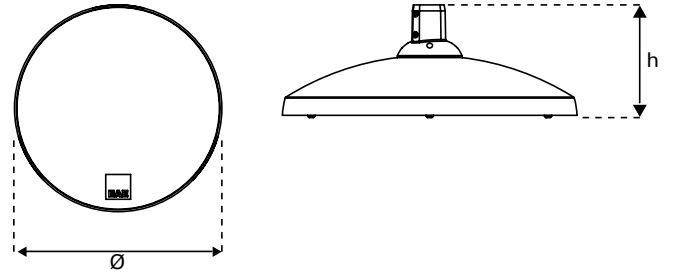
Fotometrik Veri



Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
DİMKO Uyumluluğu	: Var

Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

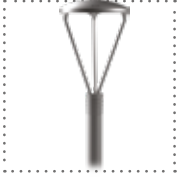
Tip	Ø	h
DOUBLE	500	185

Sipariş Tablosu

Ürün Tipi	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
22 W (4000K)	CMN 022U 40FS00 WL 2K70DB	22,1	5,8
35 W (4000K)	CMN 035U 40FS00 WL 4K30DB	35,4	5,8
45 W (4000K)	CMN 045U 40FS00 WL 5K40DB	44,3	5,8

Park-Bahçe ve Peyzaj

Aydınlatma Çözümleri



18 .Sayfa

PB

Direk Montaj



20 .Sayfa

PROLIT V.2

Zemin Montaj



22 .Sayfa

PROLIT Kompakt

Zemin Montaj



23 .Sayfa

PROLIT Kompakt MP

Zemin Montaj



24 .Sayfa

PRM

Zemin Montaj



25 .Sayfa

PRM Sokak

Zemin Montaj



26 .Sayfa

PROLIT-MPR

Zemin Montaj



27 .Sayfa

G-PRONA

Zemin Montaj



28 .Sayfa

MEGALIT II

Direk Montaj



30 .Sayfa

SPRONA

Direk Montaj



36 .Sayfa
SPOT

Cephe-Peyzaj
Endüstriyel Montaj



38 .Sayfa
MINI Spot

Cephe-Peyzaj
Endüstriyel Montaj



40 .Sayfa
LINEER Dipled
AVM-Koşu Yolları
Montaj



42 .Sayfa
T-BAR
Gizli aydınlatma
Montaj



44 .Sayfa
CAPELLA
Park-Bahçe-Peyzaj
Meydan Montaj



46 .Sayfa
ELECTRA
Cephe-Peyzaj
Endüstriyel Montaj



48 .Sayfa
FLAT

Havuz Montaj



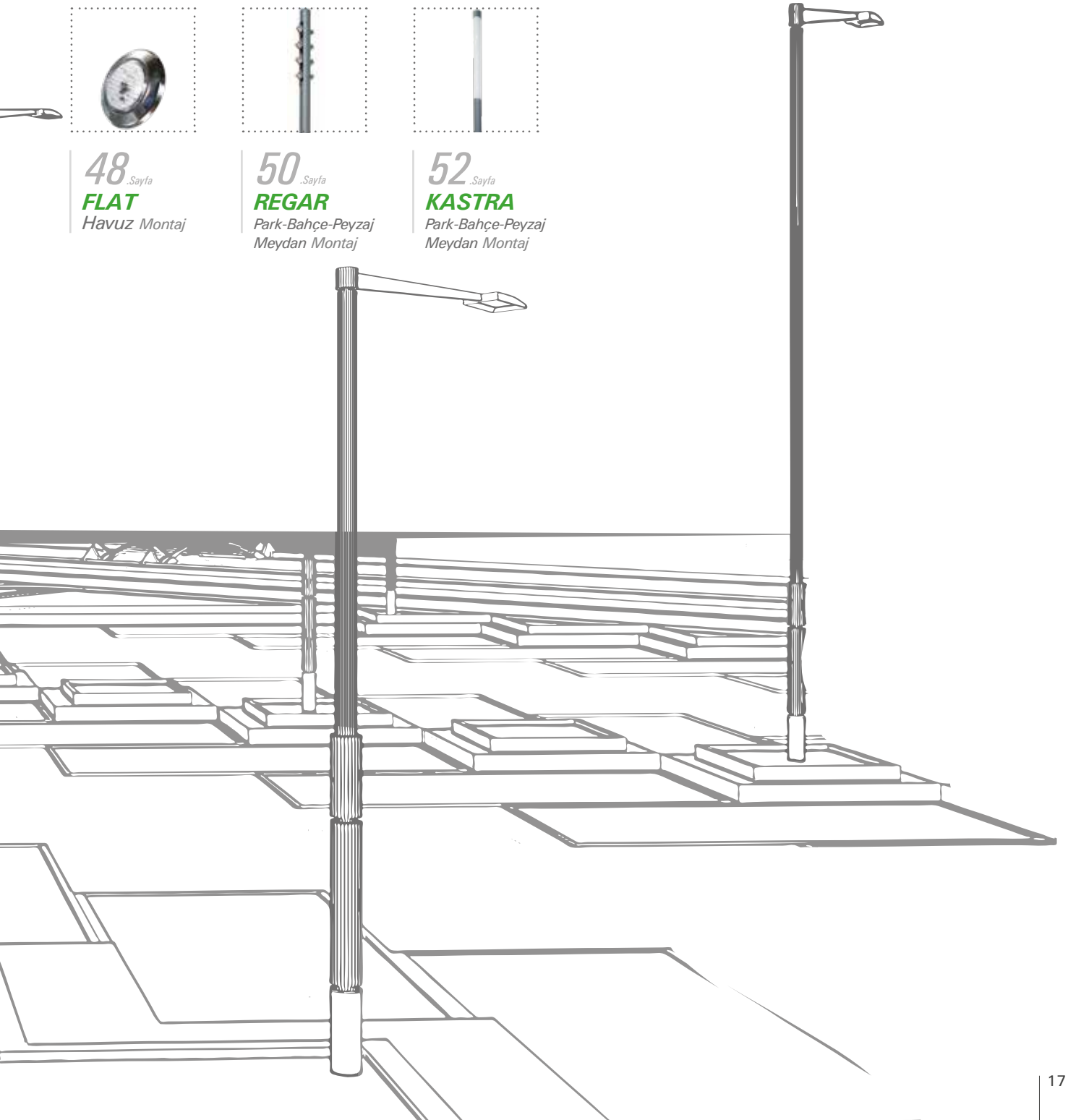
50 .Sayfa
REGAR

Park-Bahçe-Peyzaj
Meydan Montaj



52 .Sayfa
KASTRA

Park-Bahçe-Peyzaj
Meydan Montaj



PB2PB

Park-Bahçe ve Peyzaj LED Aydınlatma Armatürü

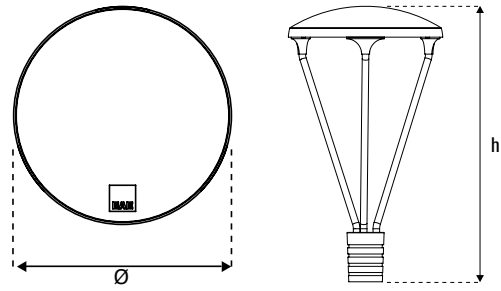
PB modeli, üç kollu yuvarlak gövde yapısı ile peyzaj ve kent alanlarının ortam aydınlatması için kullanılır. Yuvarlatılmış gövde bitişi, yüzeyde toz ve kir birikimini engeller.



Teknik Özellikler

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

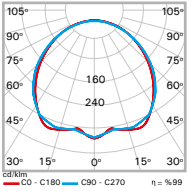
Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

Ø	h
500	893

Fotometrik Veri



Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
DİMKO Uyumluluğu	: Var

Sipariş Tablosu

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
40 W (4000K)	PB2 040U 40FS00 3A 4K60PB	40	6,4
55 W (4000K)	PB2 055U 40FS00 3A 6K00PB	55	6,4
63 W (4000K)	PB2 063U 40FS00 3A 6K37PB	63	6,4



PROLIT V.2

Park-Bahçe ve Peyzaj LED Aydınlatma Armatürü

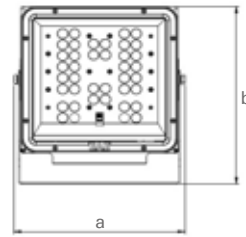
Projektör uygulamalarının tam karşılığı olan PROLIT V.2, ekstra dayanıklı kasa yapısı ile led teknolojisinin imkanlarını ağır dış ortam koşullarına taşır.



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: 18o,28o,54o açılı lens / Asimetrik Reflektör
Difüzör	: Temperli cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 132 W / 176 W
18o	: 132 W / 176 W / 195 W
28o, 54o, Asimetrik	: 15380.4lm / 18181.1lm
Lümen	
18o	: 15356.4lm / 18074lm / 20232.4lm / 15565.3lm / 18595.7lm
28o, 54o, Asimetrik	: 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 Renkleri	: Siyah

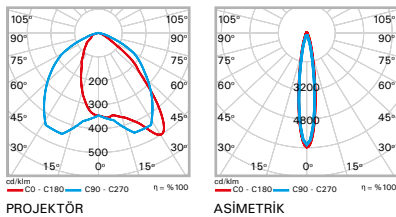
Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

a	b	h
366	408	135

Fotometrik Veri



PROJEKTÖR

ASİMETRİK

Sipariş Tablosu

PROJEKTÖR			
Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
18° - 132 W (4000K)	PRL 132Z 40CM00 18 15K3 V.2	132,8	6,6
18° - 176 W (4000K)	PRL 176Z 40CM00 18 18K1 V.2	176,6	6,6
28° - 132 W (4000K)	PRL 132Z 40CM00 28 15K3 V.2	132,7	6,6
28° - 176 W (4000K)	PRL 176Z 40CM00 28 18K0 V.2	176,5	6,6
28° - 195 W (4000K)	PRL 195Z 40CM00 28 20K2 V.2	194,9	6,6
54° - 132 W (4000K)	PRL 132Z 40CM00 54 15K5 V.2	132,7	6,6
54° - 176 W (4000K)	PRL 176Z 40CM00 54 18K5 V.2	176,3	6,6
54° - 195 W (4000K)	PRL 195Z 40CM00 54 20K1 V.2	195	6,6

ASİMETRİK			
Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
132 W (4000K)	PRL 132Z 40CM00 AS 15K3 V.2	132,8	6,6
176 W (4000K)	PRL 176Z 40CM00 AS 18K1 V.2	176,1	6,6
195 W (4000K)	PRL 195Z 40CM00 AS 20K1 V.2	196,5	6,6

Opsiyonlar

Açı Seçenekleri	: 18°, 28°, 54°, Asimetrik Reflektör
DALI Uyumu	: Var
DIMKO Uyumu	: Var



PROLIT Kompakt

Park-Bahçe ve Peyzaj LED Aydınlatma Armatürü

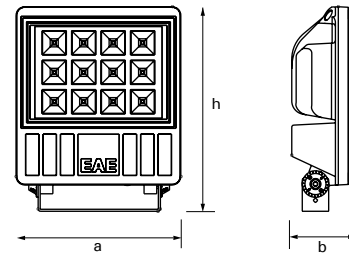
Modern ve endüstriyel tasarımı yapısında barındıran PROLIT KOMPAKT, her alanda kullanılabilecek ergonomide bir led ışık kaynağıdır.



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: 18°, 28°, 60°, 96° açılı lens
Difüzör	: Güvenlik filmlili temperli cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 47 W / 48 W / 76 W / 105 W
Lümen	: 4980lm / 5120lm / 8068lm / 10157lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: Sıcak beyaz / Doğal beyaz / Soğuk beyaz
CRI	: > 65
IP Değeri	: IP66
Kullanım Şekli	: Zemin
Gövde Renkleri	: Siyah

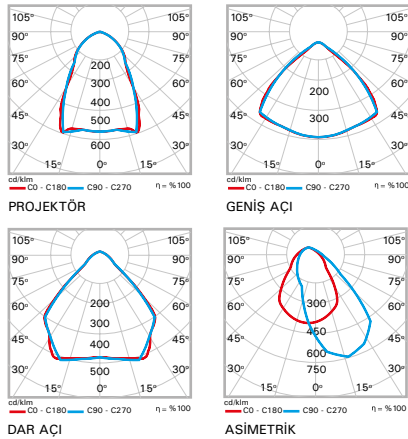
Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

a	b	h
246	101	305

Fotometrik Veri



Sipariş Tablosu

PROJEKTÖR			
Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
28° - 78 W (5700K)	PRL 070Z 57CM00 28 LLL	77,7	4,9
60° - 76 W (5700K)	PRL 070Z 57CM00 60 LLL	75,8	4,9
18° - 105 W (5700K)	PRL 100Z 57CM00 18 LLL	104,9	4,9
28° - 105 W (5700K)	PRL 100Z 57CM00 28 LLL	105	4,9
60° - 105 W (5700K)	PRL 100Z 57CM00 60 LLL	105	4,9
GENİŞ AÇI			
48 W (5700K)	PRL 045Z 57CM00 WL LLL	47,7	4,9
76 W (5700K)	PRL 070Z 57CM00 WL LLL	75,9	4,9
105 W (5700K)	PRL 100Z 57CM00 WL LLL	105,8	4,9
DAR AÇI			
76 W (5700K)	PRL 070Z 57CM00 NL LLL	76,1	4,9
105 W (5700K)	PRL 100Z 57CM00 NL LLL	105,5	4,9
ASİMETRİK			
47 W (5700K)	PRL 045Z 57CM00 AS LLL	46,7	4,9
105 W (5700K)	PRL 100Z 57CM00 AS LLL	104,9	4,9

Opsiyonlar

Açı Seçenekleri : 18°, 28°, 60°, 96°

PROLIT Kompakt MP

Park-Bahçe ve Peyzaj LED Aydınlatma Armatürü

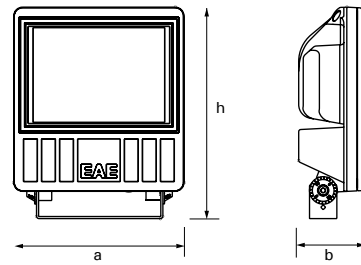
Modern ve endüstriyel tasarımı yapısında barındıran PROLIT KOMPAKT MP, her alanda kullanılabilecek ergonomide bir led ışık kaynağıdır.



Teknik Özellikler

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

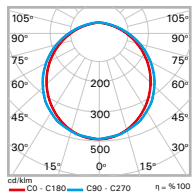
Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

a	b	h
246	101	305

Fotometrik Veri



Opsiyonlar

Açı Seçenekleri : 18°, 28°, 60°, Geniş açı

Sipariş Tablosu

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
52 W (4000K)	PRL 045Z 57CM00 WL MP	52	4,9
70 W (4000K)	PRL 070Z 57CM00 WL MP	70	4,9

PRM

Park-Bahçe ve Peyzaj LED Aydınlatma Armatürü

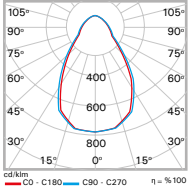
PRM projektör, minimal boyutlara indirgenmiş kompakt gövdesi ile performans ve ekonominin dengeli birlikteliğine ihtiyaç duyulan dış ortam koşullarında kullanım için idealdir.



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde
Optik	: 65° / 110° / Asimetrik
Difüzör	: Temperli şeffaf cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 28 W / 45 W / 61 W
Lümen	: 5002lm / 6810lm / 3430lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: Sıcak beyaz / Doğal beyaz / Soğuk beyaz
CRI	: > 70 > 65
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Zemin
Gövde Renkleri	: Siyah

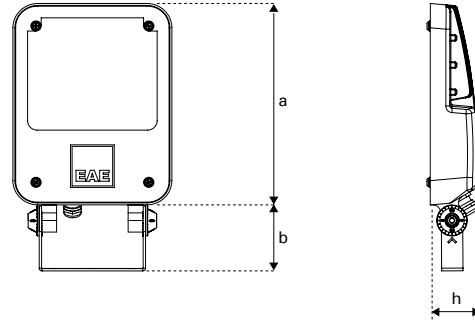
Fotometrik Veri



Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu : Var

Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

a	b	h
260	85	69

Sipariş Tablosu

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
45 W (5700K)	PRM 045D 57CM00 065 5K02 PR V2	45	2,1
45 W (5700K)	PRM 045D 57CM00 110 5K02 PR V2	45	2,1
45 W (5700K)	PRM 045D 57CM00 AS 5K02 PR V2	45	2,1
61 W (5700K)	PRM 061D 57CM00 065 6K81 PR V2	61	2,1
61 W (5700K)	PRM 061D 57CM00 110 6K81 PR V2	61	2,1
61 W (5700K)	PRM 061D 57CM00 065 5K02 PR V2	61	2,1
28 W (5700K)	PRM 028D 57CM00 WL 3K43 PR V2	28	2,1

PRM Sokak

Park-Bahçe ve Peyzaj LED Aydınlatma Armatürü

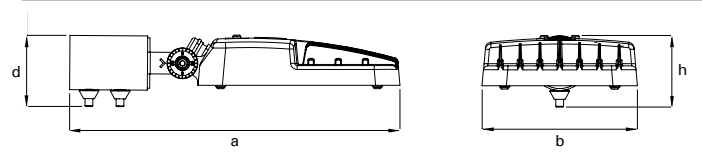
PRM sokak, minimal boyutlara indirgenmiş kompakt gövdesi ile performans ve ekonominin dengeli birlikteliğine ihtiyaç duyulan dış ortam koşullarında kullanım için idealdir.



Teknik Özellikler

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

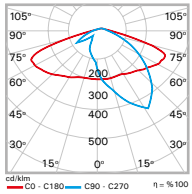
Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

a	b	h	d
423	191	92	92

Fotometrik Veri



Sipariş Tablosu

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)
19 W (5700K)	PRM 019D 57CM00 WL 2K50 SK V2	19
32 W (5700K)	PRM 032D 57CM00 WL 4K10 SK V2	32
44 W (5700K)	PRM 044D 57CM00 WL 5K80 SK V2	44

Opsiyonlar

DALI Uyumu	: Var
DİMKO Uyumu	: Var

PROLIT-M^{PR}

Park-Bahçe ve Peyzaj LED Aydınlatma Armatürü

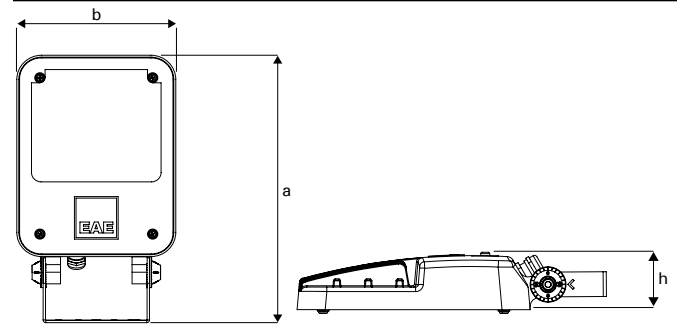
PRM projektör, minimal boyutlara indirgenmiş kompakt gövdesi ile performans ve ekonominin dengeli birlikteliğine ihtiyaç duyulan dış ortam koşullarında kullanım için idealdir.



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde
Optik	: 65° / 110° / Asimetrik
Difüzör	: Temperli şeffaf cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 28 W / 45 W / 61 W
Lümen	: 5002lm / 6810lm / 3430lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: Sıcak beyaz / Doğal beyaz / Soğuk beyaz
CRI	: > 70 > 65
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Zemin
Gövde Renkleri	: Siyah

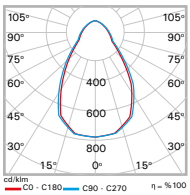
Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

a	b	h
260	85	69

Fotometrik Veri



Sipariş Tablosu

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
45 W (5700K)	PRM 045D 57CM00 065 5K02 PR V2	45	2,1
45 W (5700K)	PRM 045D 57CM00 110 5K02 PR V2	45	2,1
45 W (5700K)	PRM 045D 57CM00 AS 5K02 PR V2	45	2,1
61 W (5700K)	PRM 061D 57CM00 065 6K81 PR V2	61	2,1
61 W (5700K)	PRM 061D 57CM00 110 6K81 PR V2	61	2,1
61 W (5700K)	PRM 061D 57CM00 065 5K02 PR V2	61	2,1
28 W (5700K)	PRM 028D 57CM00 WL 3K43 PR V2	28	2,1

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu : Var

G•PRONA

Park-Bahçe ve Peyzaj LED Aydınlatma Armatürü

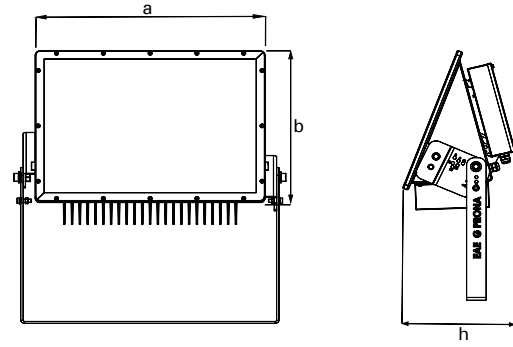
PRM projektör, minimal boyutlara indirgenmiş kompakt gövdesi ile performans ve ekonominin dengeli birlikteliğine ihtiyaç duyulan dış ortam koşullarında kullanım için idealdir.



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: Asimetrik reflektör
Difüzör	: Güvenlik filmli temperli cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 144 W / 182 W / 313 W / 413 W
Lümen	: 19864lm / 25950lm / 43634lm / 57579lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: Soğuk beyaz
CRI	: > 70
IP Değeri	: IP66
Kullanım Şekli	: Zemin
Gövde Renkleri	: SW 306G

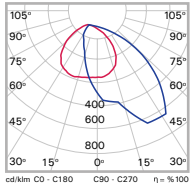
Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

a	b	h
598	410	235

Fotometrik Veri



Sipariş Tablosu

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
144 W (5000K)	GPR 144Z 50CM00 AS 19K8	144,3	20
182 W (5000K)	GPR 182Z 50CM00 AS 25K9	182,4	20
313 W (5000K)	GPR 313Z 50CM00 AS 43K6	313,3	20
412 W (5000K)	GPR 413Z 40CM00 AS 57K5	412,7	20

MEGALIT II

Park-Bahçe ve Peyzaj LED Aydınlatma Armatürü

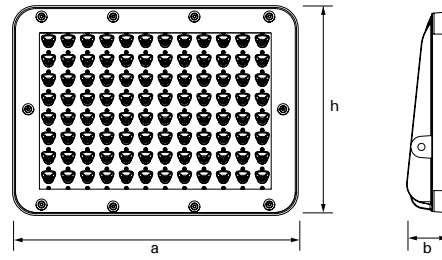
Projektör uygulamalarında sıkça tercih edilen MEGALIT, ekstra dayanıklı kasa yapısı ile led teknolojisinin imkanlarını ağır dış ortam koşullarına taşır. Modern ve endüstriyel tasarımı yapısında barındıran MEGALIT, her alanda kullanılabilecek ergonomide bir led ışık kaynağıdır.



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: 12°, 18°, 30°, 60° lens
Difüzör	: Güvenlik filmli temperli cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 462 W
Lümen	: 12°-46588lm / 18°-48300lm / 30°-52336lm / 60°-51764lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: Soğuk beyaz
CRI	: > 70
IP Değeri	: IP66
Kullanım Şekli	: Zemin
Gövde Renkleri	: SW 306G

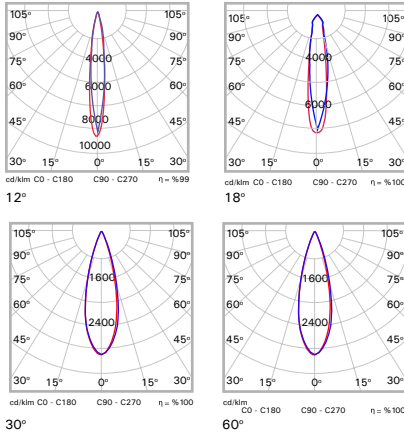
Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

a	b	h
691	492	178

Fotometrik Veri



Opsiyonlar

Açı Seçenekleri : 12°, 18°, 30°, 60°

Sipariş Tablosu

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
12° - 462 W (5000K)	MGL 462Z 50CM00 12 LLLL	462	24
18° - 462 W (5000K)	MGL 462Z 50CM00 18 LLLL	462	24
30° - 462 W (5000K)	MGL 462Z 50CM00 30 LLLL	462	24
60° - 462 W (5000K)	MGL 462Z 50CM00 60 LLLL	462	24



SPRONA

Park-Bahçe ve Peyzaj LED Aydınlatma Armatürü



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: 16° / 18° / 30° / 64° / 67° ve Asimetrik reflektör
Difüzör	: Temperli cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: (X1) 410 W - 464 W / (X2) 820 W - 928 W / (X3) 1230 W - 1392 W
Lümen	
(410 W)	: (16°) 50155 lm / (18°) 47706 lm / (30°) 46578 lm / (64°) 44019 lm / (As.) 39054 lm
(464 W)	: (16°) 51630 lm / (18°) 48965 lm / (30°) 46858 lm / (67°) 45109 lm / (As.) 40321 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
CRI	: > 70
IP Değeri	: IP66
Kullanım Şekli	: Direk
Gövde Renkleri	: SW 306G

Sipariş Tablosu

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
409 W 16° LENS 5000K	SPR 410U 50TF00 12 50K1	408,5	16
410 W 18° LENS 5000K	SPR 410U 50TF00 18 47K7	409,8	16
418 W 30° LENS 5000K	SPR 410U 50TF00 30 46K5	407,6	16
410 W 64° LENS 5000K	SPR 410U 50TF00 60 44K0	410,3	16
410 W ASİMETRİK REFLEKTÖR 5000K	SPR 410U 50TF00 AS 39K0	408,8	16
464 W 16° LENS 5000K	SPR 464U 50TF00 12 51K6	463,5	16
464 W 18° LENS 5000K	SPR 464U 50TF00 18 48K8	464,4	16
465 W 30° LENS 5000K	SPR 410U 50TF00 30 46K8	464,3	16
464 W 67° LENS 5000K	SPR 464U 50TF00 60 45K1	464,7	16
464 W ASİMETRİK REFLEKTÖR 5000K	SPR 464U 50TF00 AS 40K3	464	16

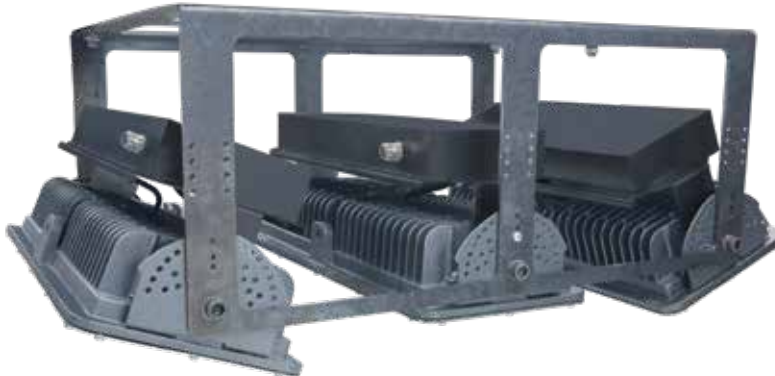
SM PROJEKTÖR TEKLİ



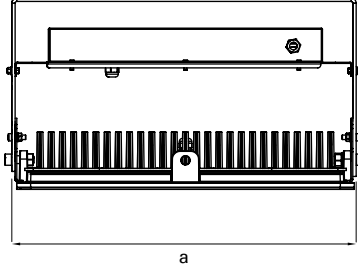
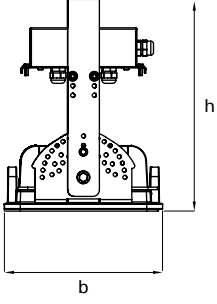
SM PROJEKTÖR İKİLİ



SM PROJEKTÖR ÜÇLÜ



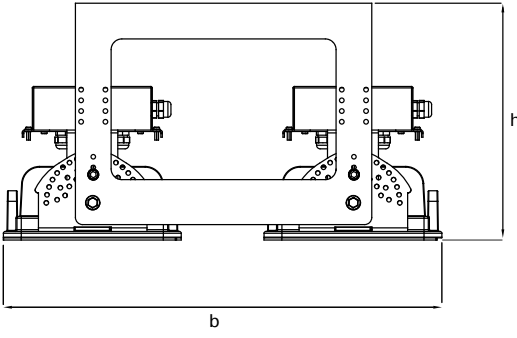
Teknik Çizim



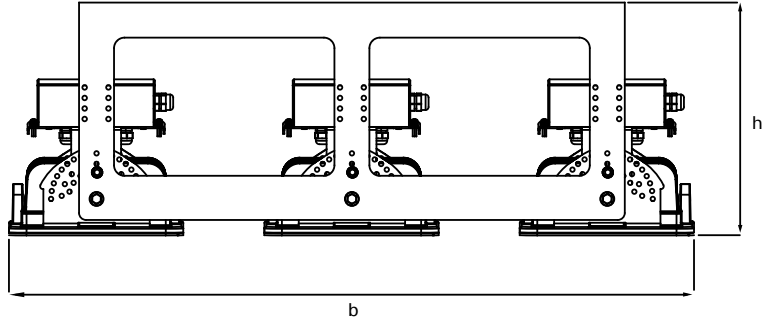
Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h
SM PR. Tekli	616	249	345
SM PR. İkili	616	615	345
SM PR. Üçlü	616	980	345

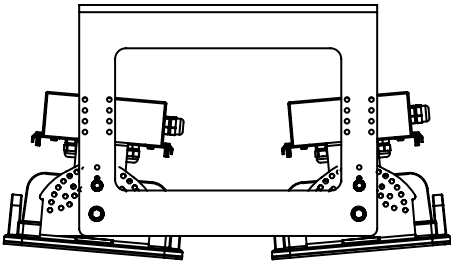
SM PROJEKTÖR **TEKLİ**



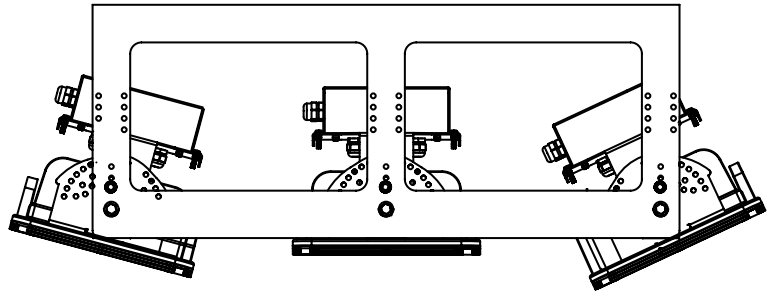
SM PROJEKTÖR **İKİLİ**



SM PROJEKTÖR **ÜÇLÜ**



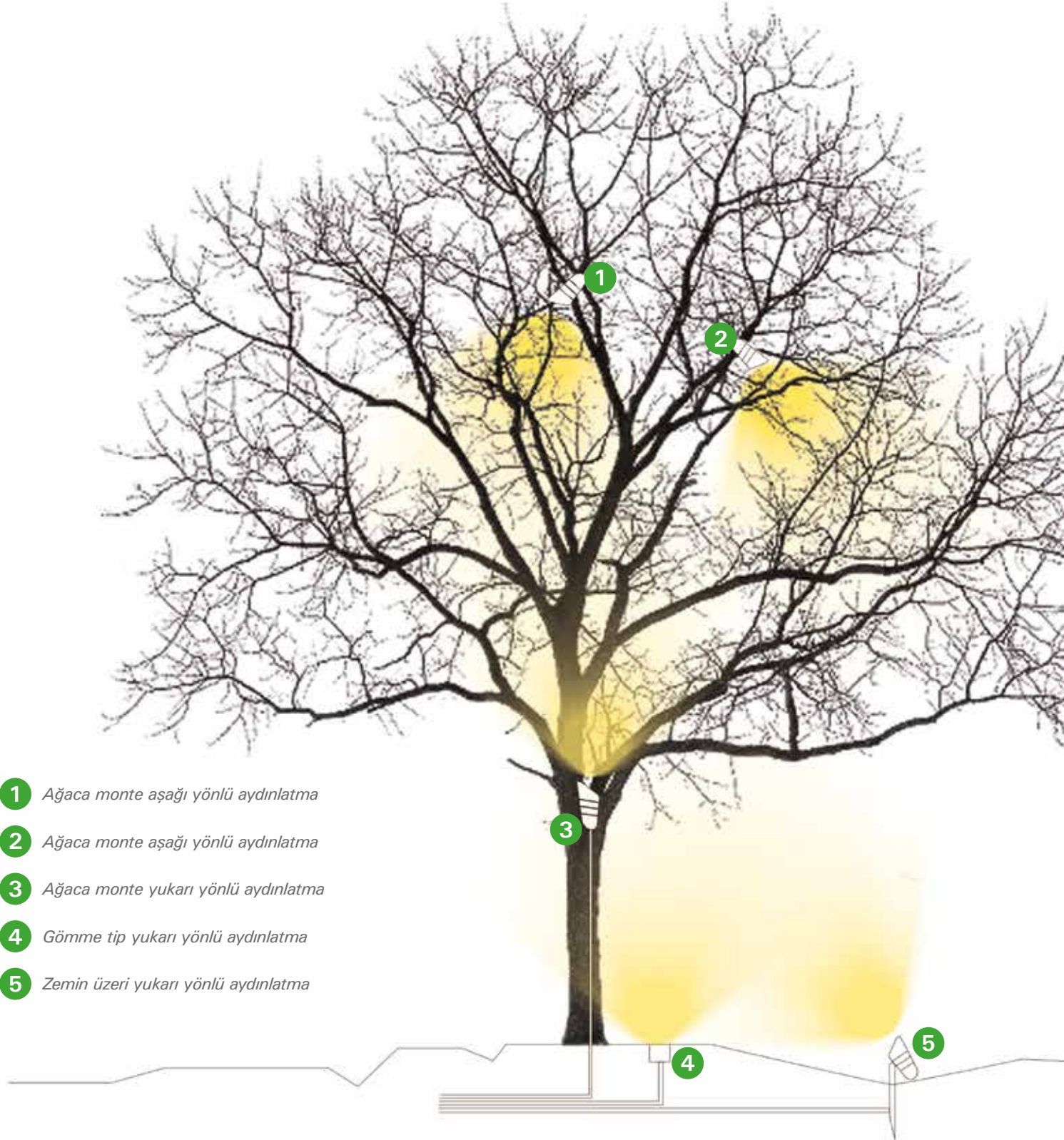
SM PROJEKTÖR **İKİLİ HAREKETLİ MONTAJ**



SM PROJEKTÖR **ÜÇLÜ HAREKETLİ MONTAJ**

Peyzaj Aydınlatma Teknikleri

*Ağaç Aydınlatma Tipleri



1 Ağaca monte aşağı yönlü aydınlatma

2 Ağaca monte aşağı yönlü aydınlatma

3 Ağaca monte yukarı yönlü aydınlatma

4 Gömme tip yukarı yönlü aydınlatma

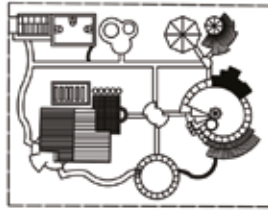
5 Zemin üzeri yukarı yönlü aydınlatma

Peyzaj projeleri bizlerin konforu, yenilenmesi, dinlenmesi ve de motive olması gibi bir çok sebep için hazırlanan projelerdir. Fakat çağımızın problemleri arasında olan yoğun iş temposu, yaşam alanlarımızdaki betonlaşma vb. gibi sebeplerle peyzaj alanlarını güneş ışığı olmayan zaman dilimlerinde kullanılmaya başlandı. Bu sebep ile aydınlatmanın peyzajın bir ögesi olarak değerlendirilmesi, peyzaj aydınlatma tasarım paftalarının hazırlanması önem kazandı.

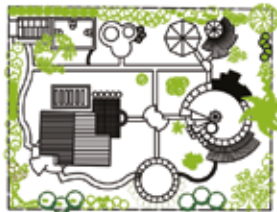
Diğer açıdan bakacak olursak, gündüz bir peyzaj alanını ziyaret ettiğimizde güneş ışınlarının yukarıdan aşağı yöne gelmesi ile aydınlanma gerçekleşir. Gece aynı peyzaj alanını ziyaret ettiğimizde, aydınlatmanın aşağıdan yukarı, yandan ve farklı aydınlatma çözümlerine göre yapıldığından insan üzerinde tamamen farklı hisler uyandırdığını göreceğiz.

Genel olarak ise;
Güvenlik veya dekoratif olmak üzere iki amaca hizmet eder.
Hemen hemen her yerde dekoratif aydınlatmanın güvenlik aydınlatması ile desteklenmesi gerekmektedir.

Peyzaj Aydınlatma Projesi Aşamaları



1- Yapısal tasarım



2- Bitkilendirme tasarımı



3- Vurgulanması gerekli alanlar



4- Aydınlatma projesi

- Havuz ve güneşlenme alanı
- Spesifik ağaçlar
- Giriş zonları
- Dinlenme alanı

- Havuz aydınlatması
- Dekoratif ağaç aydınlatması
- Ana aks aydınlatması
- Giriş aydınlatması
- Güvenlik aydınlatması
- Çalı grubu aydınlatması

Farklı Form Özelliklerine Sahip Ağaç Aydınlatma Örnekleri



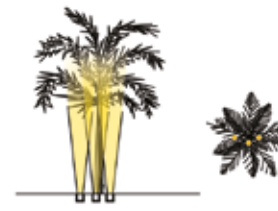
Geniş tepe çaplı-kısa gövdeli



Dar sık dallı



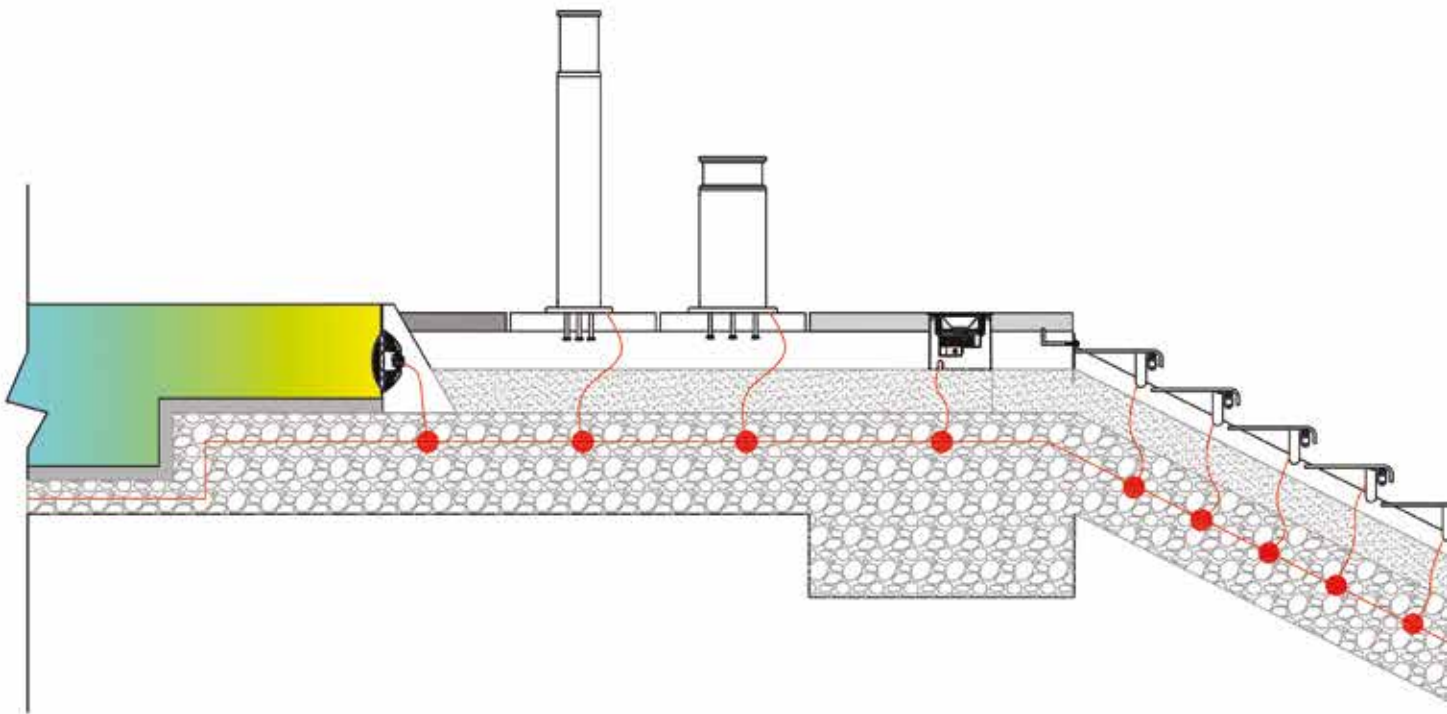
Düzdün gövdeli yuvarlak tepe çaplı



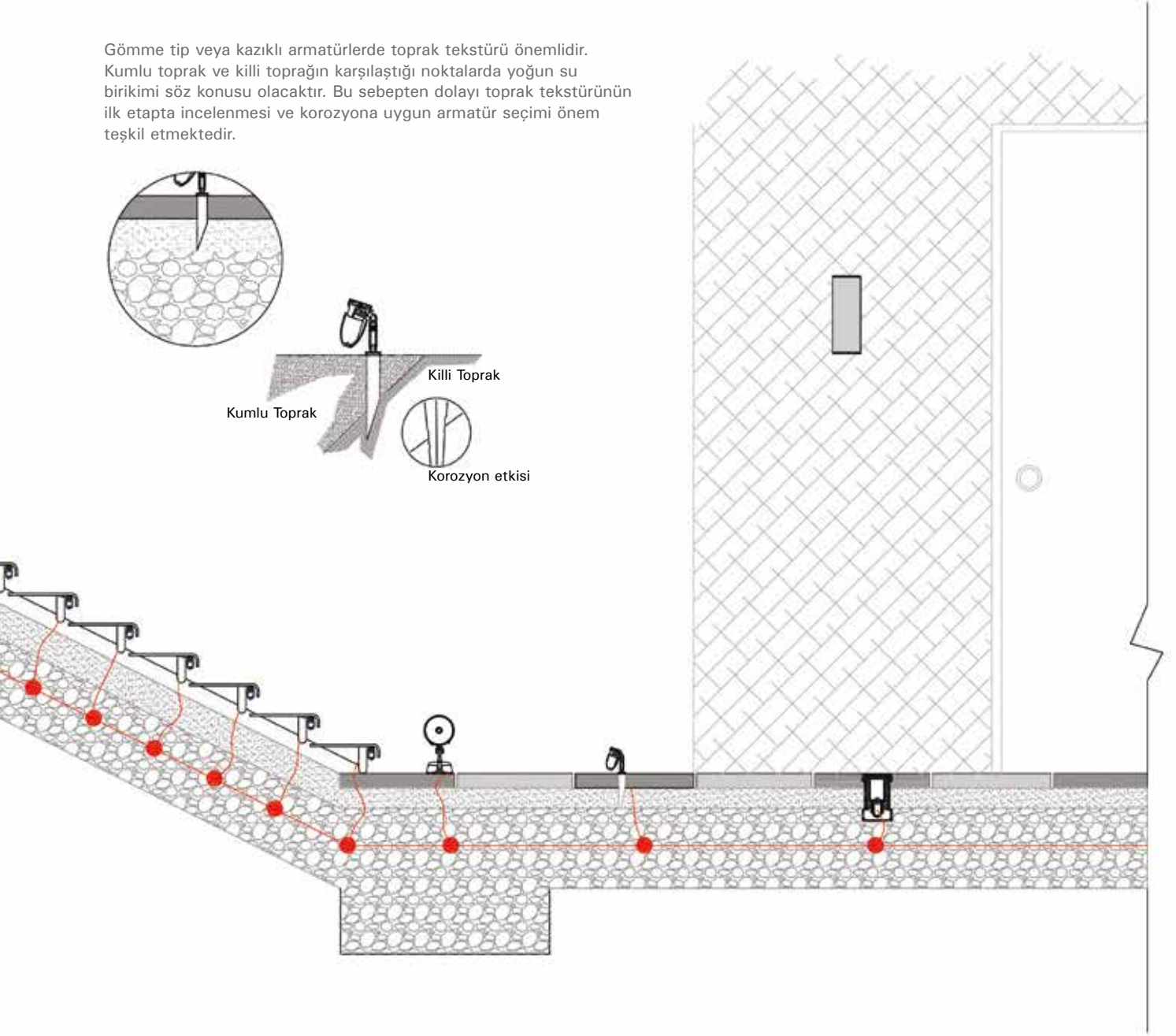
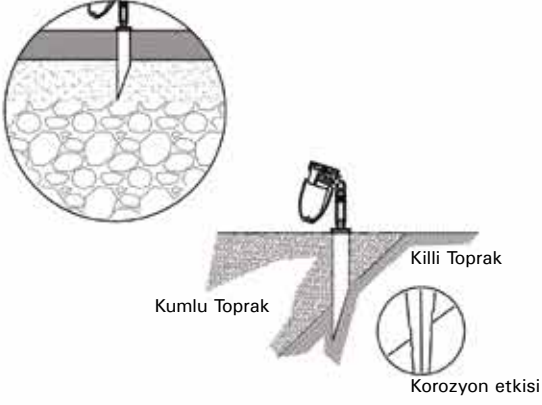
Boylu, gövde özellikli



Açık form-çiçekli



Gömme tip veya kazıklı armatürlerde toprak tekstürü önemlidir. Kumlu toprak ve killi toprağın karşılaştığı noktalarda yoğun su birikimi söz konusu olacaktır. Bu sebepten dolayı toprak tekstürünün ilk etapta incelenmesi ve korozyona uygun armatür seçimi önem teşkil etmektedir.



SPOT

Park-Bahçe ve Peyzaj LED Aydınlatma Armatürü

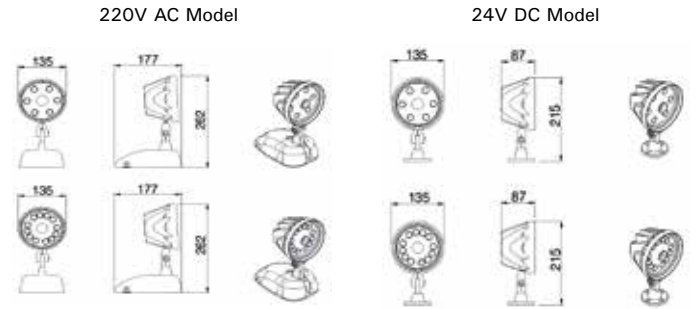
Ağaç aydınlatmalarında değişik peyzaj aydınlatma teknikleri kullanılarak etkileyici tasarımlar elde edilir. Spot armatürün ağaç üzerinden kelepçe ile monte edilmesi hem fonksiyonel hem de dekoratif aydınlatma sağlayabilir. Tefe iz düşüm çevresi veya uzağından yukarı yönlü aydınlatma tekniği ile ilginç vurgular etkileyici olacaktır. Farklı ışık şiddeti ve değişik renk ve tasarımlarda uygulanabilir.



Teknik Özellikler

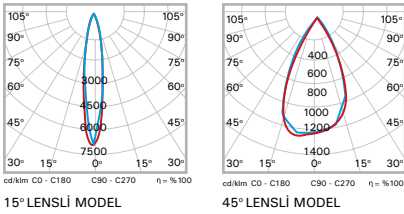
Gövde	: Alüminyum enjeksiyon, elektrostatik toz boyalı gövde
Difüzör	: Temperli cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 15 W (6'LED'li 220V AC Model) / 15 W (6'LED'li 24V DC Model) 25 W (18'LED'li 220V AC Model) / 25 W (18'LED'li 24V DC Model) 30 W (12'LED'li 220V AC Model) / 30 W (18'LED'li 24V DC Model)
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC / 24V DC
Renk Sıcaklığı	: Sıcak beyaz / Normal beyaz / Soğuk beyaz
IP Değeri	: IP65
Kullanım Şekli	: Cephe / Peyzaj / Endüstriyel

Teknik Çizim



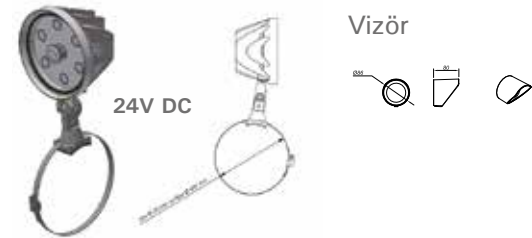
Ölçüler (mm)

Fotometrik Veri



Aksesuarlar

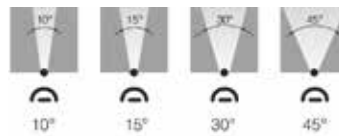
Ağaca monte kelepçe sistemi



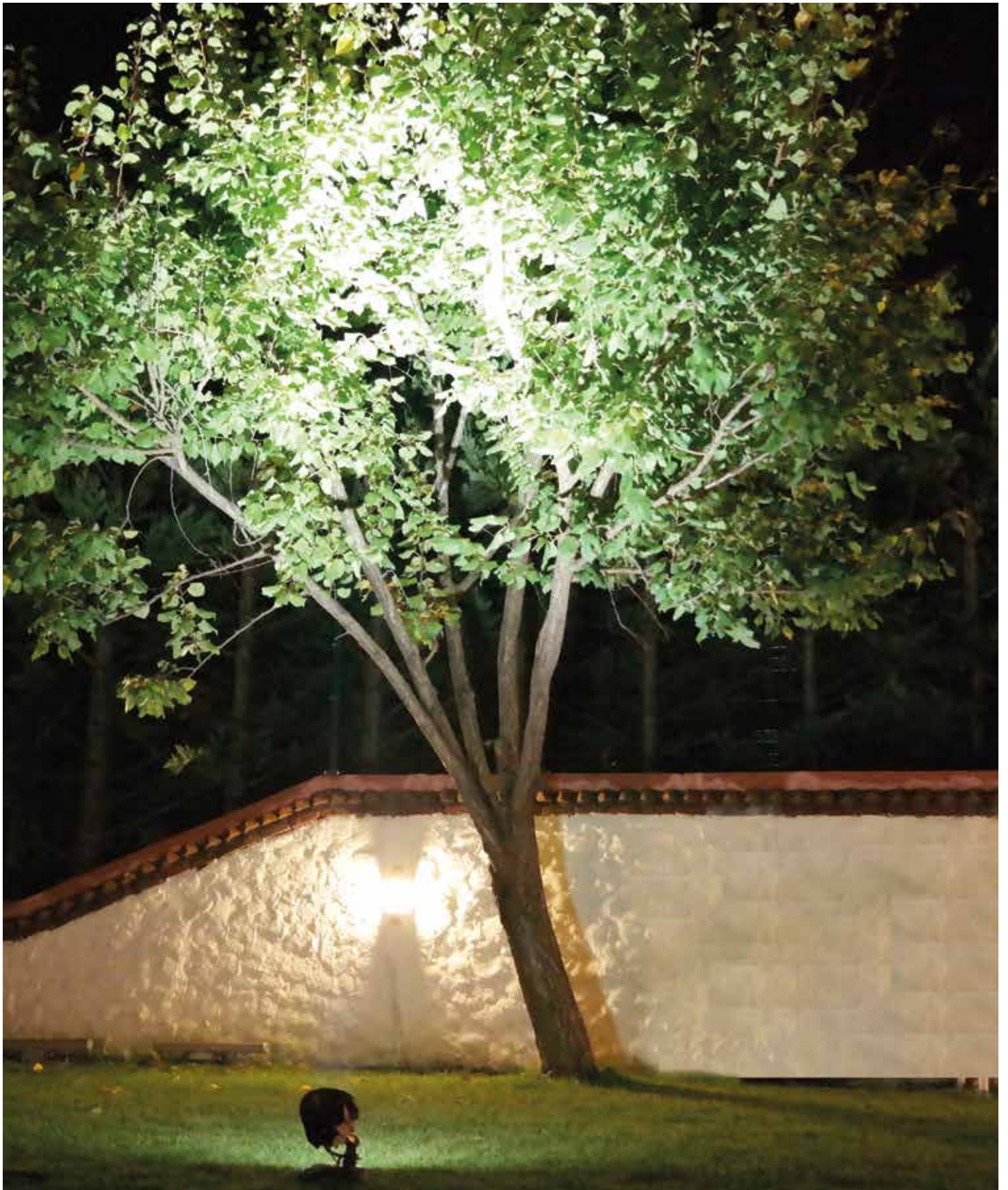
Opsiyonlar

Açı Seçenekleri	: 10°, 15°, 30°, 45°
Dönme Açısı	: Yukarı ve aşağı 90°, sağa sola 180°

Optik Açı



Lens



MINISpot

Park-Bahçe ve Peyzaj LED Aydınlatma Armatürü

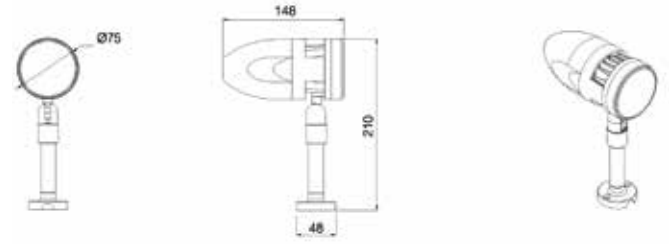
Çalı grubu, çalı ve küçük boylu ağaç aydınlatmalarında yukarı yönlü aydınlatma olarak tercih edilir. Geniş çalı gruplarında ayarlanabilir kazıklı ayağı ve vizör teçih ile araya serpiştirilerek farklı efektler ortaya çıkarılabilir. Çalı grubu içerisinde kullanımı glow aydınlatma tekniği yaratırken, çalı grubu yanından doğru açı yönlendirmesi yapmak ve dallanma tekstürü ortaya çıkarılabilir.



Teknik Özellikler

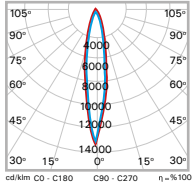
Gövde	: Alüminyum enjeksiyon, elektrostatik toz boyalı gövde
Difüzör	: PC difüzör
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 7,8 W
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC
Renk Sıcaklığı	: Sıcak beyaz / Normal beyaz / Soğuk beyaz
IP Değeri	: IP65
Kullanım Şekli	: Cephe / Peyzaj / Endüstriyel

Teknik Çizim

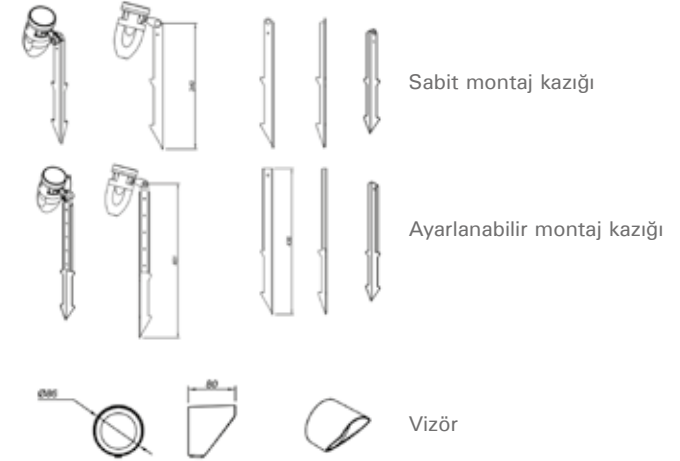


Ölçüler (mm)

Fotometrik Veri



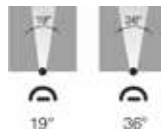
Aksesuarlar



Opsiyonlar

Açı Seçenekleri	: 19°, 36°
Dönme Açısı	: 180°

Optik Açı



Lens



LINEER Dipped

Park-Bahçe ve Peyzaj LED Aydınlatma Armatürü

Yürüyüş yolu aydınlatmaları çim alanların ve özellikle budanmış kısa çalıların dekoratif aydınlatmasında güzel etkiler elde edilir. Çizgisel olarak hoş efektler alabileceğiniz lineer dipped armatürleri peyzaj tasarımlarınıza farklı bir boyut kazandıracaktır. Ürünün özelliklerinden biride harici bir sürücü gerektirmeden kullanılabilir olmasıdır.

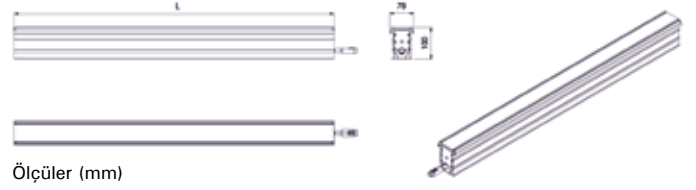


Teknik Özellikler

Gövde	: PC profil kapak
Difüzör	: Opal cam
Işık Kaynağı	: Chip LED
Tüketim Gücü	: 10 W / 12 W / 15 W
Giriş Gerilimi	: 100-240V / 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: Sıcak beyaz / Normal beyaz / Soğuk beyaz
IP Değeri	: IP67
Kullanım Şekli	: AVM / Koşu yolları

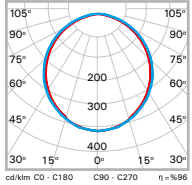
*Ürünler su altında kullanılmaya uygun değildir.

Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

Fotometrik Veri

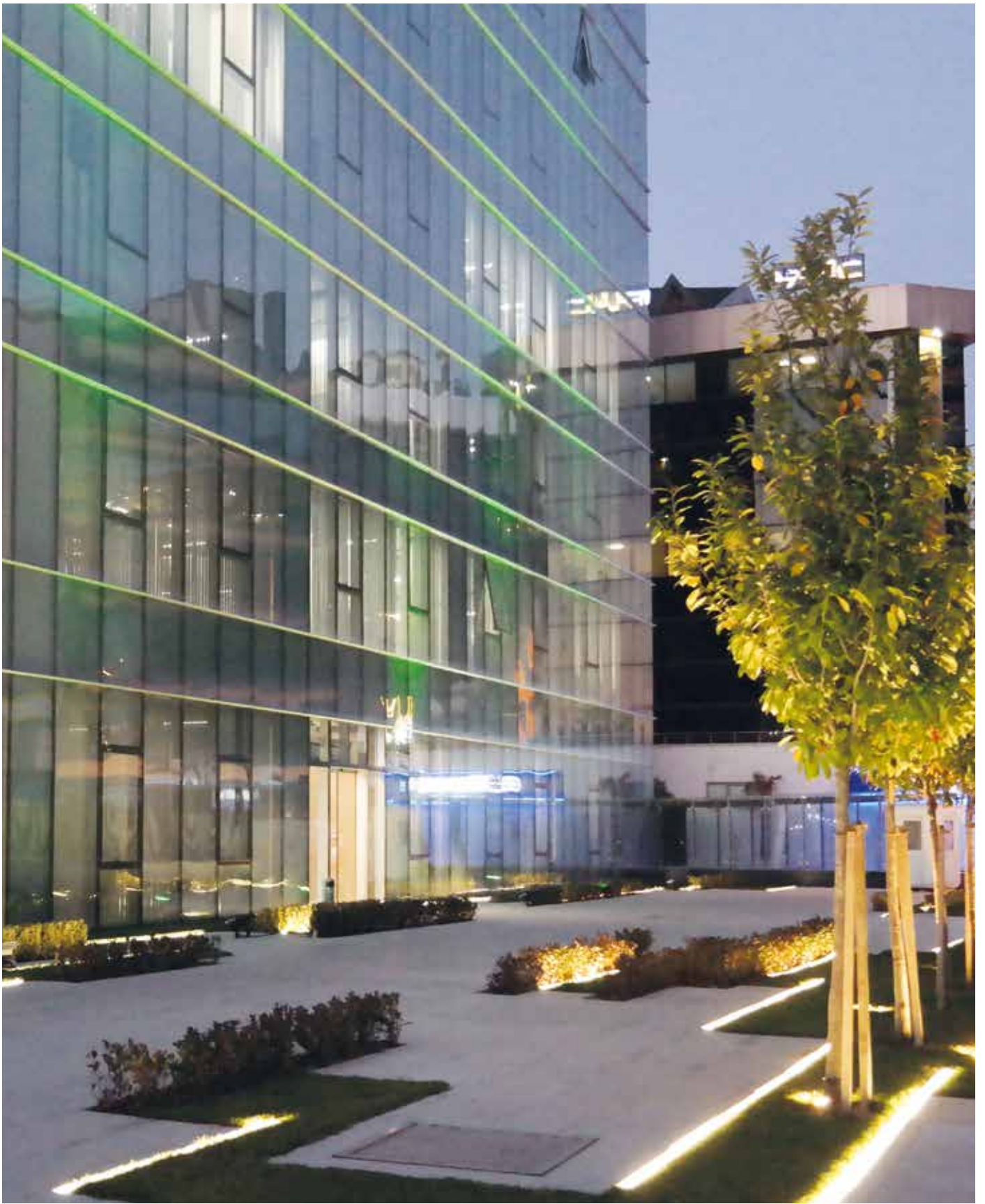


Opsiyonlar

Açı Seçenekleri :120° lenssiz LED açısı

Optik Açı





T-BAR

Park-Bahçe ve Peyzaj LED Aydınlatma Armatürü

Gizli aydınlatma olarak korkuluklarda, basamak aydınlatmalarında, oturma bankları gibi dekoratif peyzaj objelerinde süzülen ışık süzmesi olarak derinlik hissi yaratan linear bir aydınlatma ürünüdür.

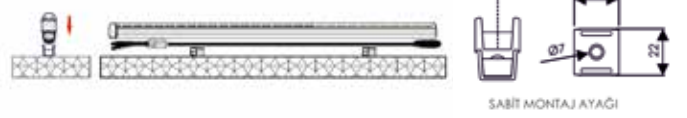


Teknik Özellikler

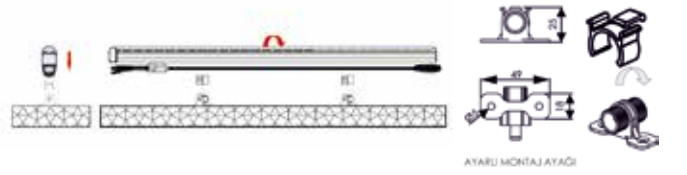
Gövde	: PC profil kapak, ve taşıyıcı ayak
Difüzör	: Opal profil
Işık Kaynağı	: Chip LED
Tüketim Gücü	: 10 W / m
Giriş Gerilimi	: 100-240V / 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: Sıcak beyaz / Normal beyaz / Soğuk beyaz
IP Değeri	: IP66
Kullanım Şekli	: Gizli aydınlatma

Montaj Talimatı

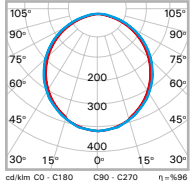
Sabit Ayak Montaj / Fixed mounting bracket



Ayarlı Ayak Montaj / Adjustable mounting with bracket



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

Açı Seçenekleri : 120° lenssiz LED açısı

Optik Açı





CAPELLA

Park-Bahçe ve Peyzaj LED Aydınlatma Armatürü

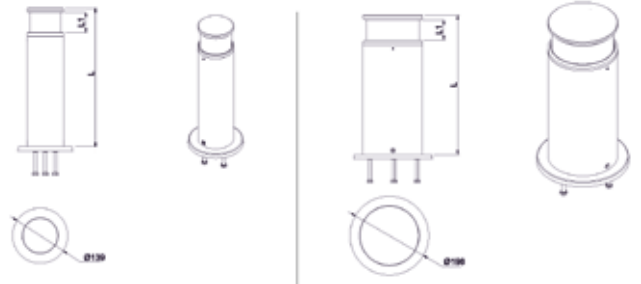
Yürüyüş yolu ve çim aydınlatmalarında güvenlik ve dekoratif olarak kullanılan bu armatür istenilen boylarda üretilebilir. Ø90 ve Ø150 olmak üzere iki farklı çapta üretilmektedir. Ayrıca; ekstra sürücüyü gerek duyulmadan 220V ile çalışabilir.



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon, elektrostatik toz boyalı gövde
Difüzör	: Mekanik darbelerle dayanıklı PC difüzör
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 6 W / 15 W
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC
Renk Sıcaklığı	: Sıcak beyaz / Normal beyaz / Soğuk beyaz
IP Değeri	: IP65
Kullanım Şekli	: Park-Bahçe / Peyzaj / Meydan

Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

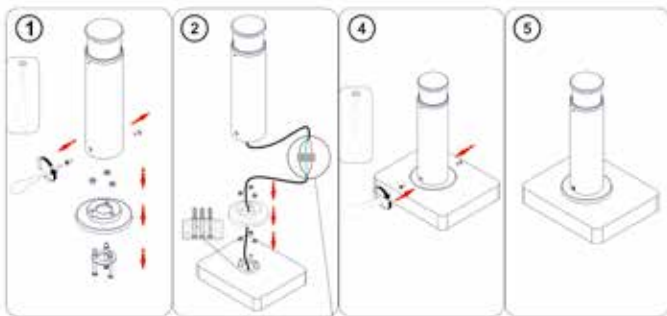
6 W Model

	L	L1
80 CM MODEL	800	100
35 CM MODEL	350	50

15 W Model

	L	L1
80 CM MODEL	800	100
35 CM MODEL	350	50

Montaj Talimatları



Kablolama Detayları





ELECTRA

Park-Bahçe ve Peyzaj LED Aydınlatma Armatürü

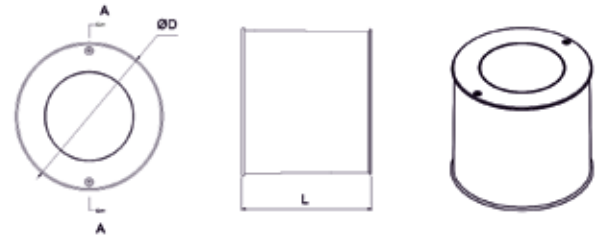
Aile ağaçlandırmalarında, sütun aydınlatmaları, heykel aydınlatmaları, vb. peyzaj ögesi aydınlatmalarında istenilen çaplarda kullanılabilir. Ayrıca; 1 W'lık versiyonu ile basamak aydınlatmalarında ve yürüyüş yollarında dekoratif iz ışık olarak tercih edilen bir aydınlatma ürünüdür.



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon, elektrostatik toz boyalı gövde
Difüzör	: Kumlu temperli cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 3 W / 5 W / 12 W / 20 W
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC
Renk Sıcaklığı	: Sıcak beyaz / Normal beyaz / Soğuk beyaz
IP Değeri	: IP67
Kullanım Şekli	: Cephe / Peyzaj / Endüstriyel

Teknik Çizim



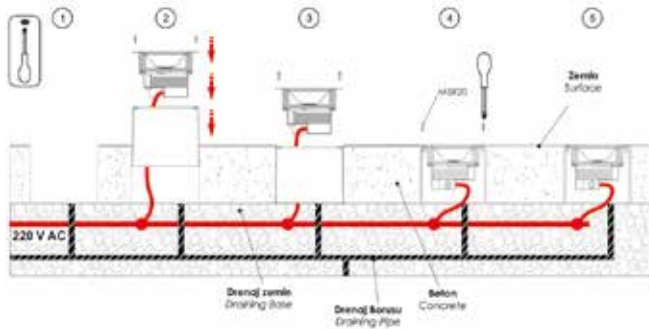
Ölçüler (mm)

Açıklama	ØD	L
3 W	Ø80	143
5 W	Ø125	153
12-20 W	Ø185	163

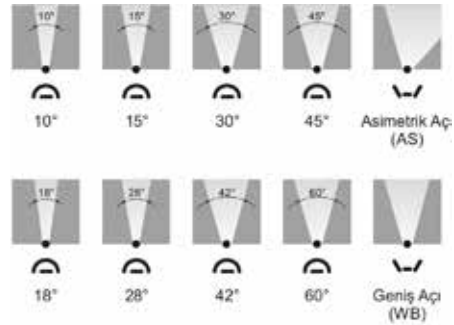
Opsiyonlar

Açı Seçenekleri : 10°, 15°, 30°, 45°, 18°, 28°, 42°, 60°, WB, AS

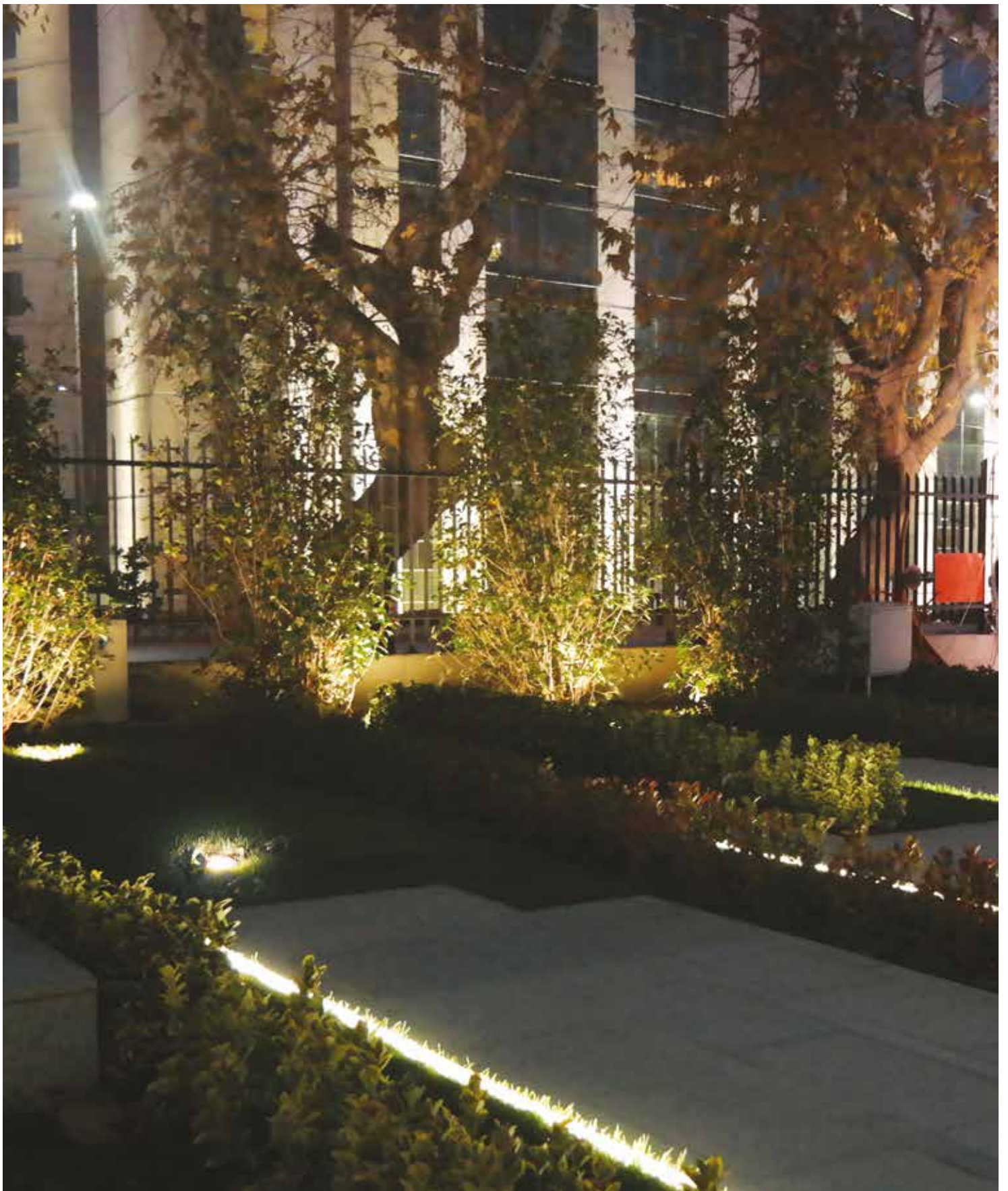
Montaj Talimatı



Optik Açı



○ Lens
▽ Reflektör



FLAT

Park-Bahçe ve Peyzaj LED Aydınlatma Armatürü

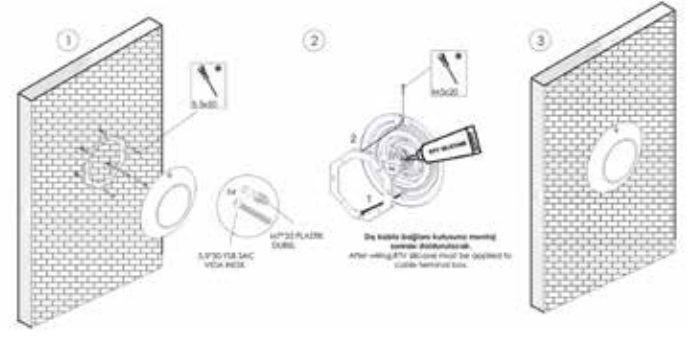
Flat tipi ledli havuz armatürleri, havuz için aydınlatma amacıyla tasarlanmış yüksek enerji ve ışık verimliliğine sahip aydınlatma armatürleridir. Sıva üstü tasarımı sayesinde kolaylıkla havuz içerisinde montajı yapılabilmektedir.



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon monoblok iç gövde, paslanmaz çelik (AIS 316) dış gövde
Difüzör	: Yüksek darbe dayanımlı PC difüzör
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 3 W / 5 W / 12 W / 20 W
Giriş Gerilimi	: 12V DC / 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: Sıcak beyaz / Normal beyaz / Soğuk beyaz
IP Değeri	: IP68
Kullanım Şekli	: Havuz

Montaj Talimatı



Opsiyonlar

Renk Seçenekleri : Kırmızı / Mavi / Yeşil



RENK SEÇENEKLERİ



REGAR

Park-Bahçe ve Peyzaj LED Aydınlatma Armatürü

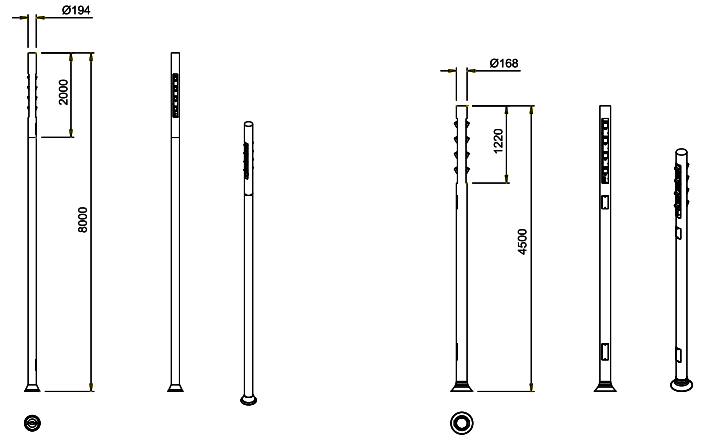
Standart direklere göre estetik ve dekoratif tasarımı, yönlendirilebilir başlıklardan oluşan armatürleri ile bütünlük oluşturan Regar armatürü tasarımlarınıza farklı bir hava katmanın yanı sıra uygun aydınlatma hesaplamalarıyla güvenilir alanlar oluşturacaktır.



Teknik Özellikler

Gövde	: Toz boyalı, daldırma galvanizli çelik
Difüzör	: Düz cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 8 x 6 W (4,5 metre direk) / 8 x 20 W (8 metre direk)
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC
Renk Sıcaklığı	: Sıcak beyaz / Normal beyaz / Soğuk beyaz
IP Değeri	: IP65
Kullanım Şekli	: Park-Bahçe / Peyzaj / Meydan

Teknik Çizim

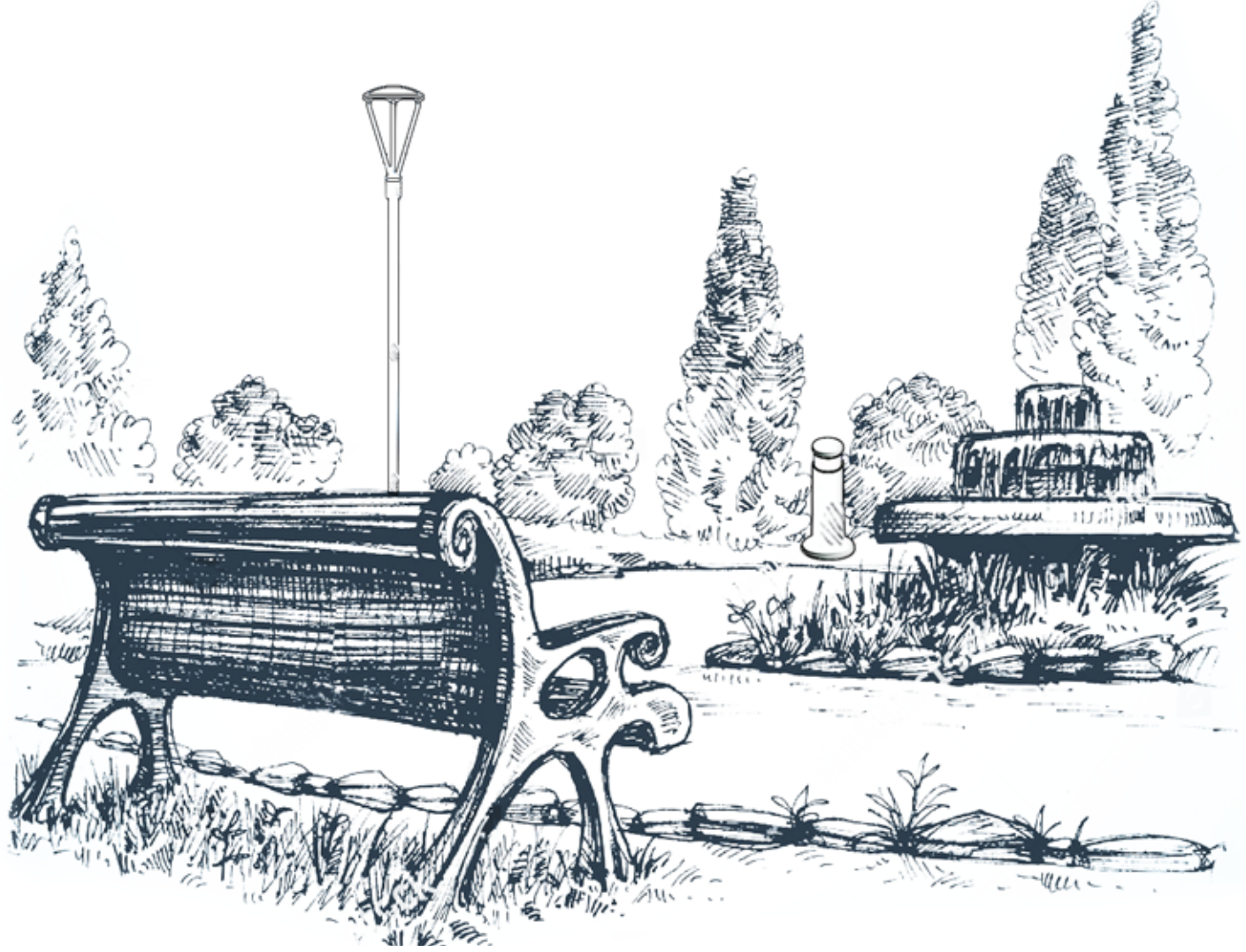


Ölçüler (mm)

Opsiyonlar

Direk Seçenekleri : 4,5 m / 8 m





EAE Aydınlatma - Broşür Çevre, Park Bahçe ve Peyzaj Aydınlatma Çözümleri - Tr - Güncelleme Tarihi: 17.05.2018
EAE, gerekli gördüğü uygun değişiklikleri önceden bildirmeden yayına haklarına 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