



M İ M A R İ Ç Ö Z Ü M L E R

EAE, gerekli gördüğü uygun değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına haizdir.
Katalogda yer alan ürünler ve detaylar hakkında bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

Teknik özellikler ± 5 tolerans sahiptir.

En güncel bilgiler için lütfen internet adresindeki web sayfamızı ziyaret ediniz.
www.eaeaydinlatma.com



GÜNEŞİ TAKİP EDİYORUZ

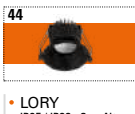
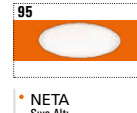
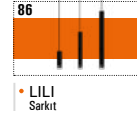
İ Ç İ N D E K İ L E R

SPOT ARMATÜRLER

YARI SIVA ALTI ARMATÜRLER

SIVA ÜSTÜ SARKIT ARMATÜRLER

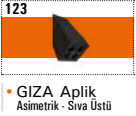
RAY SPOT ARMATÜRLER



MESH ARMATÜRLER



APLİK ARMATÜRLER



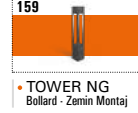
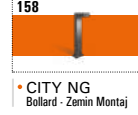
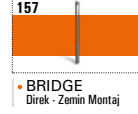
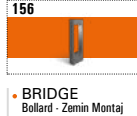
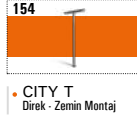
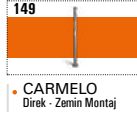
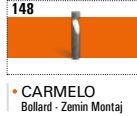
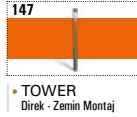
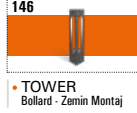
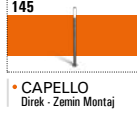
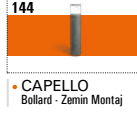
OFİS ARMATÜRLERİ



LINEER TRUNKING ARMATÜRLERİ

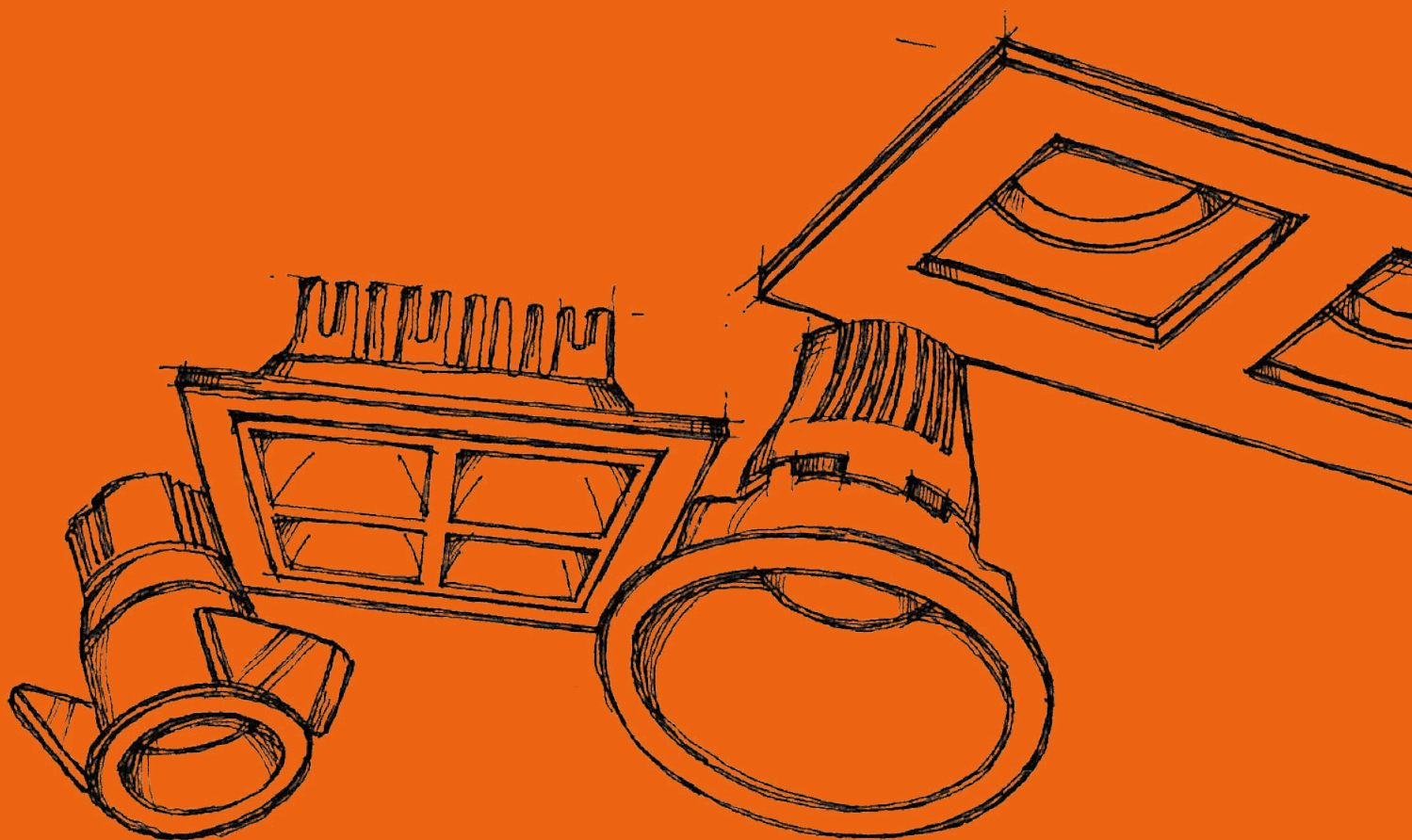


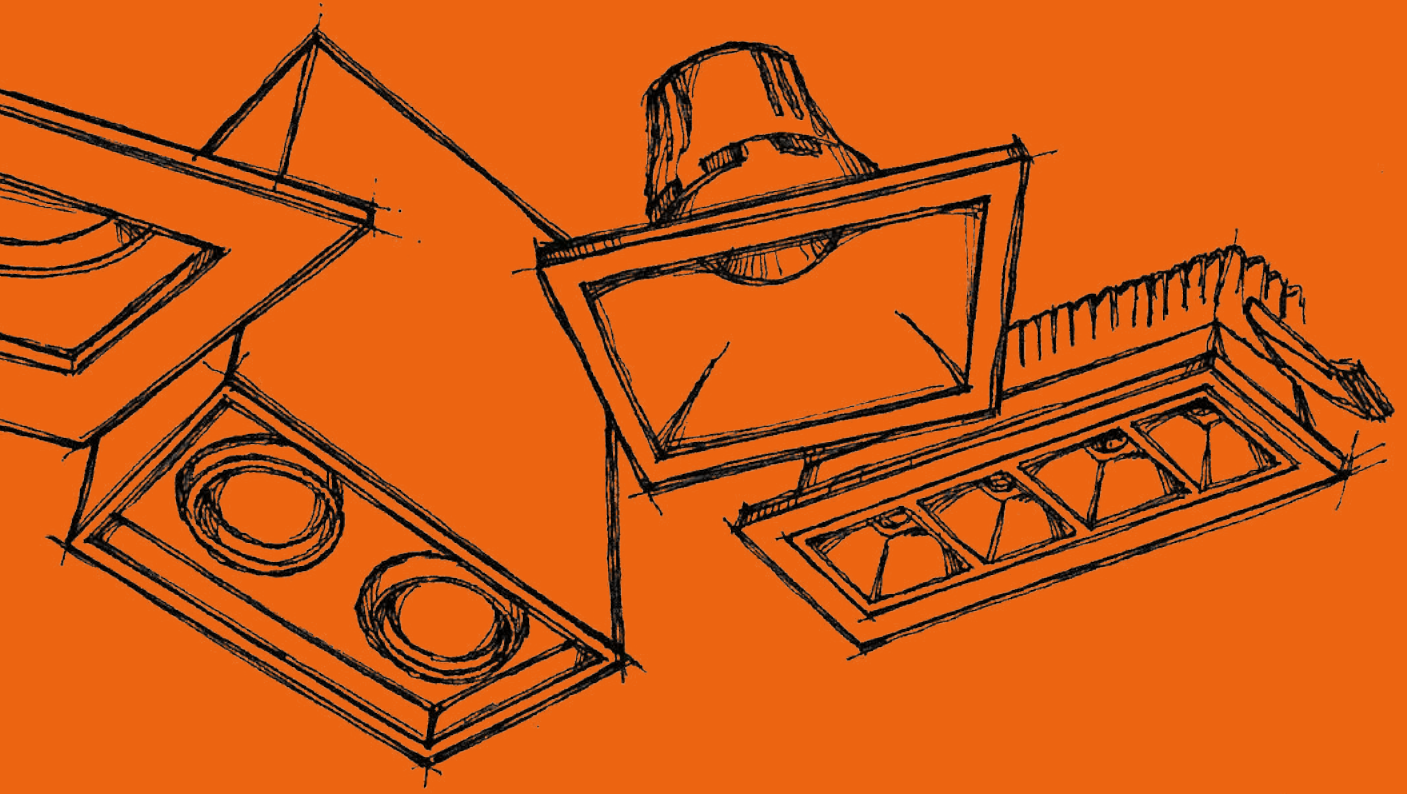
ÇEVRE PEYZAJ ARMATÜRLERİ



ACİL DURUM AYDINLATMA ARMATÜRLERİ







SPOT
ARMATÜRLERİ
Spot Armatürler



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

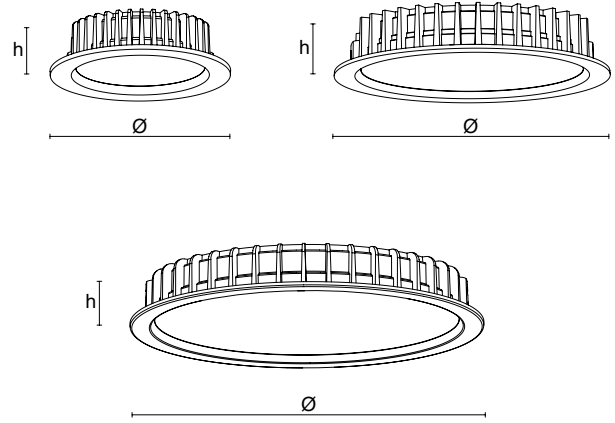


DOWNLED sıva altı, temiz bitişlere sahip sade tasarımı, göz konforu sağlayan opal difüzörü sayesinde projelerde çok amaçlı olarak kullanılabilir. 3,5 cm yüksekliğe sahip olan armatür, derinliğin az olduğu tavanlarda kullanım kolaylığı sağlar. Ekonomik ve enerji tasarruflu olan DOWNLED sıva altı, tüm projeler için idealdir.

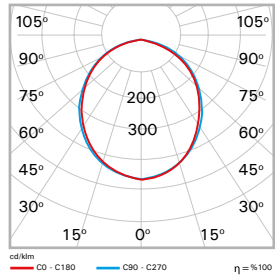
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: Opal Difüzör
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: ø115mm 8W - 10W / ø175mm 14W - 20W / ø225mm 20W - 30W
Lümen ø115mm	: 904 lm / 1130 lm
Lümen ø175mm	: 1710 lm / 2231 lm
Lümen ø225mm	: 2231 lm / 3423 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP (Gövde)	: IP40
Elektronik Kontrol	: On/Off (IP20 Driver) - DALI (IP20 Driver)
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø115mm	Ø175mm	Ø225mm
Ø h	Ø h	Ø h
8 W 115 35	14 W 175 35	20 W 225 35
10 W 115 35	20 W 175 35	30 W 225 35

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø
ø115 100
ø175 165
ø225 210

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var



DOWNLED IP20 / IP65

Sıva Üstü



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



Güçlü performansa sahip olan DOWNLED sıva üstü, yüksek IP değeri istenilen ortamlar için uygundur. IP65 koruma sınıfına sahip olan ürün, tozlara ve su püskürtmelerine karşı dayanıklıdır. Derinde konumlu ışık kaynağı sayesinde kamaşama yaratmaz. Işık karakteri bakımından simetrik spot etkiye sahiptir ve tavandan mekâna süzülen ışık etkisi yaratır.

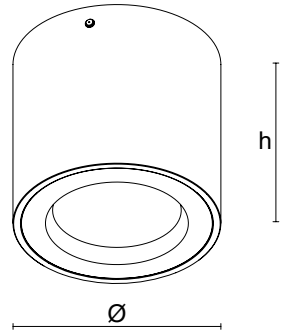
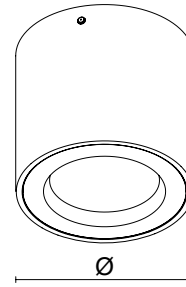
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: Gömme Opal Difüzör
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 17 W / 20 W
Lümen	: 1441 lm / 1696 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20 / IP65
Montaj Tipi	: Sıva Üstü
Gövde Rengi	: RAL 9016

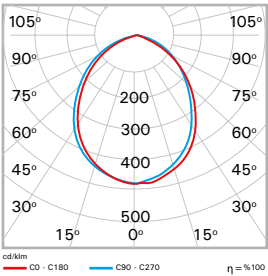
Teknik Çizim

Ø160

Ø187



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

IP20 / IP65

	Ölçü	Ø	h
17 W	Ø160	160	150
20 W	Ø187	187	180

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var





DOWNLED IP20 / IP65

Sıva Altı



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



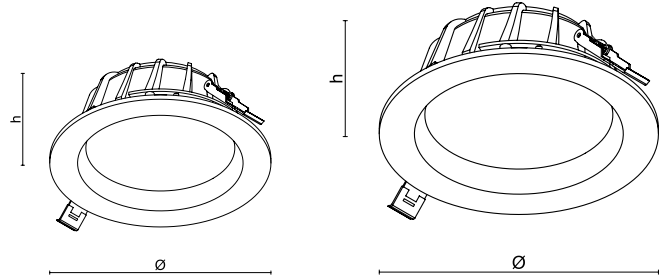
DOWNLED IP65, nemli hacimler için gereken IP değerini karşılamakla birlikte; dış ortam ve saçak altı alanları için uygundur. Derinde konumlandırılmış ışık kaynağı ve opal difüzörü sayesinde kamaşma yaratmaz.



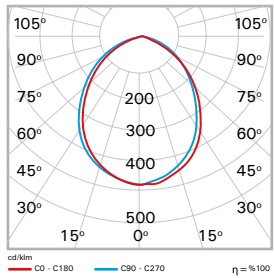
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: Gömme Opal Difüzör
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 17W / 20W
Lümen	: 1441 lm / 1696 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65 - IP65/20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9016

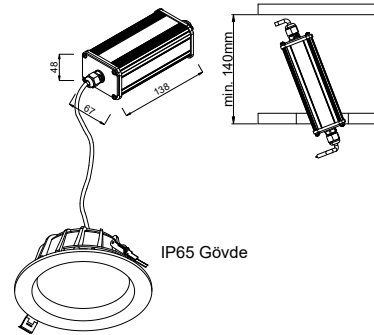
Teknik Çizim



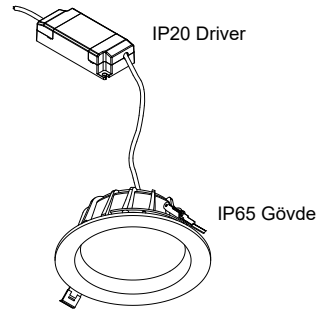
Fotometrik Veri



IP65



IP65/20



Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var

Ölçüler (mm)

IP65 - IP65/20

	Ø	h
17 W	147	82
20 W	177	85

Tavan Kesim Ölçüleri

	Ø
Ø147	128
Ø177	152



DOWNLED IP20 Sıva Altı



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

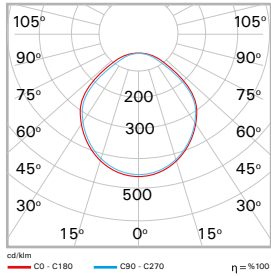


DOWNLED ELP, yenilik ve ekonomi gerektiren bütün projelerde öne çıkmaya hazır bir şekilde tasarlanmıştır. Yenilikçi LED teknolojisinin getirdiği avantajlarla geliştirilen DOWNLED, üç farklı gövde tasarımı sayesinde çeşitli projelere kolayca entegre edilebilir. Minimalist tasarımıyla birlikte sıva altı montaj özelliği ile dar tavan boşluklarına kolayca yerleştirilebilir. Sahip olduğu opal difüzörü sayesinde de homojen ışık dağılımı sağlayarak göz konforunu en üst düzeye çıkartır.

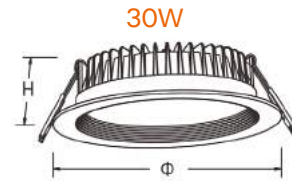
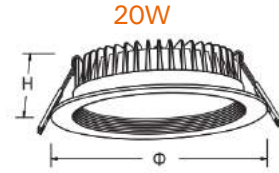
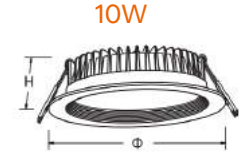
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: Opal Difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 10W / 20W / 30W
Lümen	: 1242 lm / 2068 lm / 3367 lm /
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9003 / RAL 9016

Fotometrik Veri



Teknik Çizim



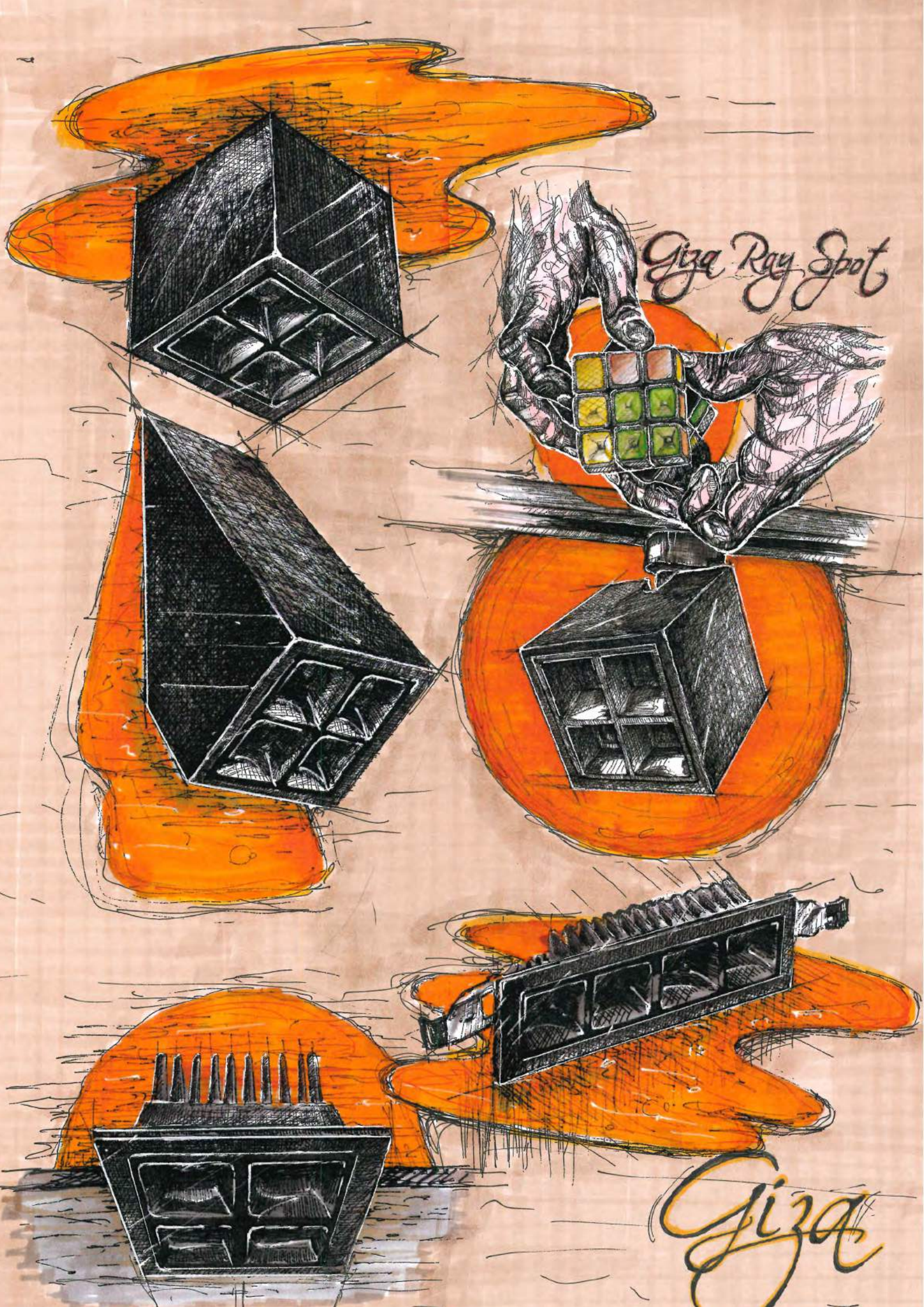
Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var

Ölçüler (mm)

	Ø	h	ØD
10W	138	32	115
20W	178	36	155
30W	188	36	160





Giza Ray Spot

Giza



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

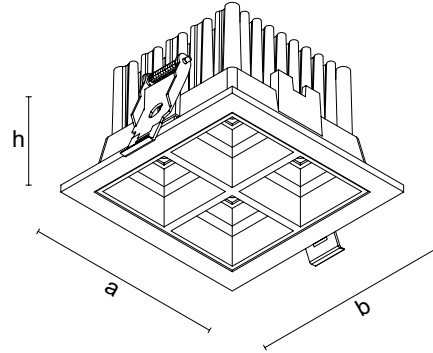


GIZA sıva altı, kullanıldığı yerde mimari bütünlüğü koruyarak perakende mağazaları, sergi salonları, toplantı odaları ve koridorlar gibi alanların şık tamamlayıcısıdır. 75 mm montaj yüksekliğine sahip olan GIZA, dar tavan aralarında kolay montaj özelliğini sunar. Derinde konumlandırılmış reflektörlü yapısıyla kamaşma oluşturmaz ve yüksek verimli optik tasarım lensleri sayesinde 50° / 80° ışık dağılımını sağlar.

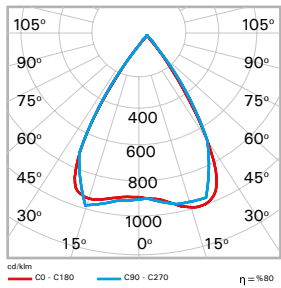
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 50° / 80° Lens + Reflektör (Siyah)
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 8W / 10W / 12W / 15W / 20W / 24W / 28W
Lümen	: 894 lm / 1076 lm / 1209 lm / 1376 lm / 2200 lm / 2539 lm / 2963 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65 - IP65/20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



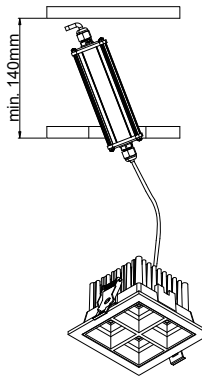
Fotometrik Veri



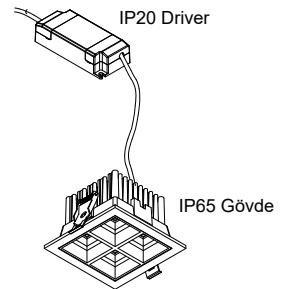
Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90

GIZA IP65



GIZA IP65/20



Ölçüler (mm)

a	b	h
100	100	75

Tavan Kesim Ölçüleri

90 x 90



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

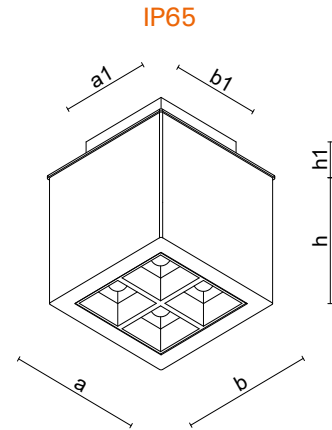
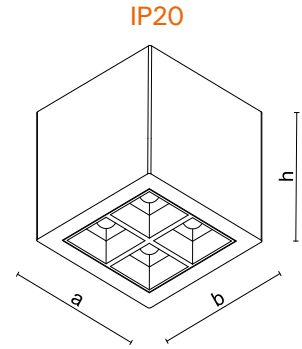


Küp şeklindeki minimalist tasarımıyla GIZA sıva üstü; sağlık kurumları, oteller, eğitim kurumları, müzeler ve sergi salonları gibi mekânların aydınlatılmasında kullanılır. Gelişmiş lens yapısına sahip olan ürün, ışığın verimli şekilde yönlendirilmesine olanak tanımasının yanı sıra 50° ve 80° ışık dağılımını sağlar.

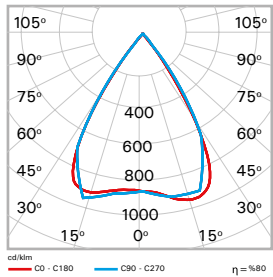
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 50° / 80° Lens + Reflektör (Siyah)
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 8W / 10W / 12W / 15W / 20W / 24W / 28W
Lümen	: 894 lm / 1076 lm / 1209 lm / 1376 lm / 2200 lm / 2539 lm / 2963 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20 / IP65
Montaj Tipi	: Sıva Üstü
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



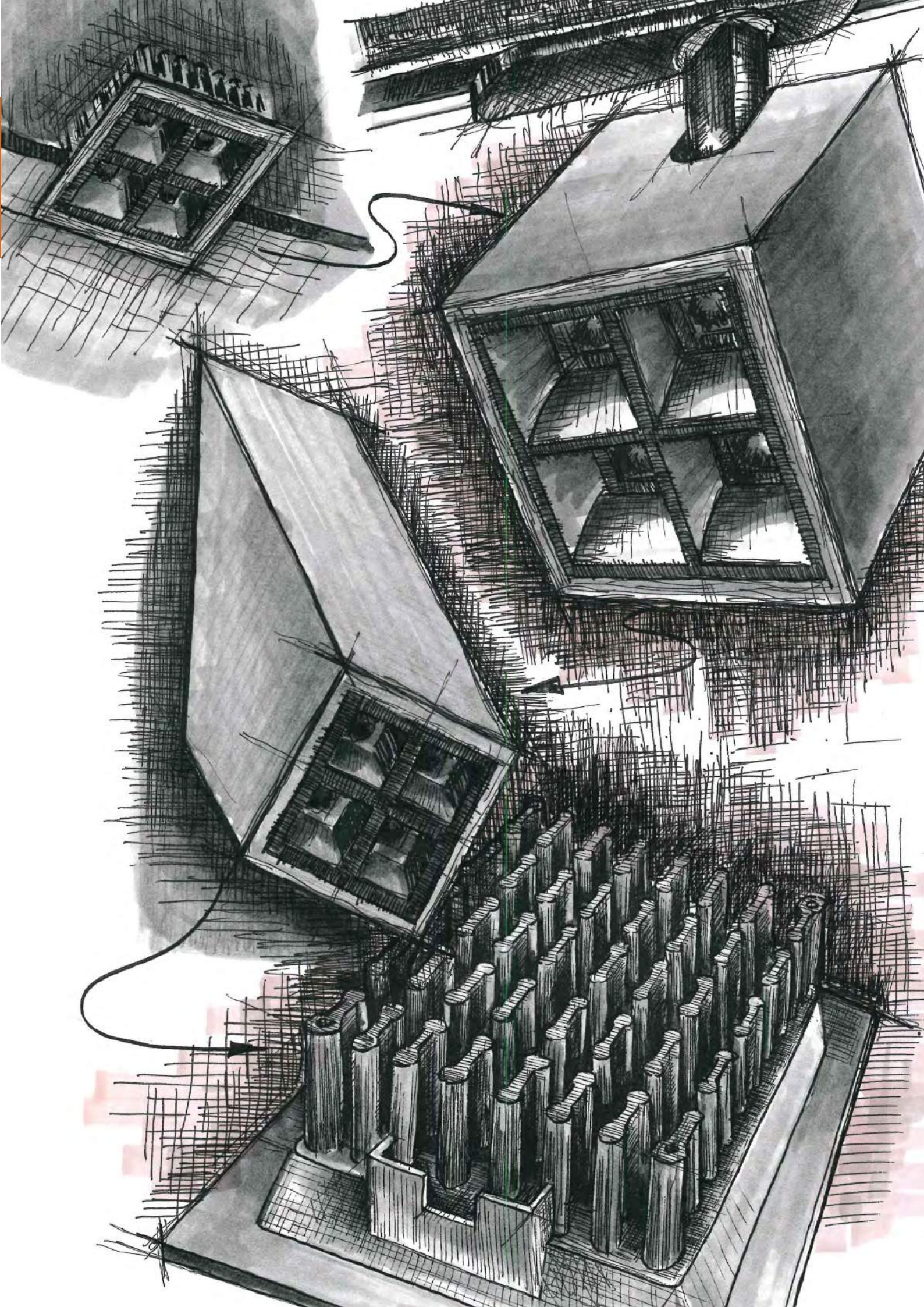
Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90

Ölçüler (mm)

a	b	h
105	105	100

a	b	h	a1	b1	h1
105	105	100	70	70	20



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

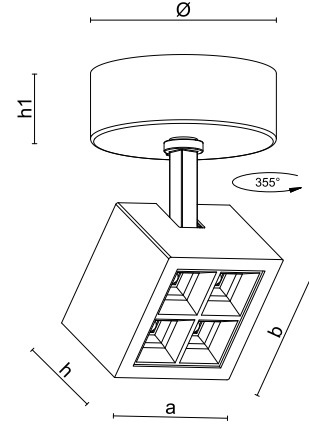


GIZA SLIM sıva üstü, dinamik ve hareketli yapısı sayesinde kendi etrafında 355° dönebilme özelliği sunması, ürünün çeşitli açılardan aydınlatma yapabilmesine olanak tanır. Mağazalar, toplantı odaları, rezidanslar, müzeler, sergi alanları gibi görsel konforun ön planda olduğu mekânlarda kullanım için idealdir. Yüksek performanslı LED ışık kaynağı ile sahip olduğu optik kalitesi, estetik ve işlevsellik açısından ihtiyaç duyulan aydınlatma standartlarını karşılar. GIZA SLIM sıva üstü, mimari aydınlatma konusunda öncü bir çözüm sunarak kullanıcılara esneklik ve görsel çekicilik sağlar.

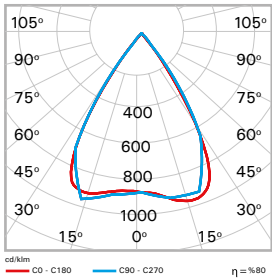
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 50° / 80° Lens + Reflektör (Siyah)
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 8W / 10W / 12W / 15W / 20W / 24W / 28W
Lümen	: 894 lm / 1076 lm / 1209 lm / 1376 lm / 2200 lm / 2539 lm / 2963 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Üstü
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h	h1	Ø
105	105	70	50	120

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

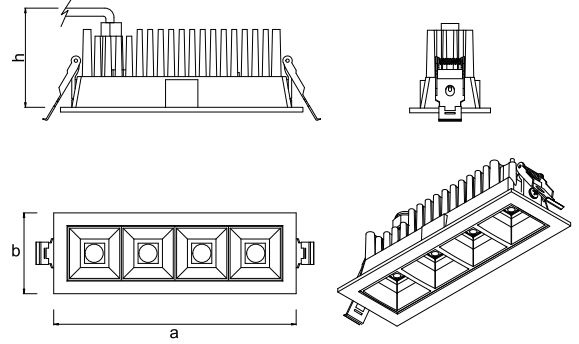


Yüksek verimliliğe sahip özel olarak tasarlanmış optik lensleriyle dikkat çeken GIZA L4, 50° ve 80° ışık dağılımı sağlamanın yanı sıra derinde konumlandırılmış reflektörlü yapısıyla kamaşmayı en aza indirerek rahat ve konforlu bir aydınlatma sağlar. Sıva altı montaj özelliğiyle; müzeler, sergi salonları, toplantı odaları, koridorlar ve mağazalar gibi alanların aydınlatılması için mükemmeldir.

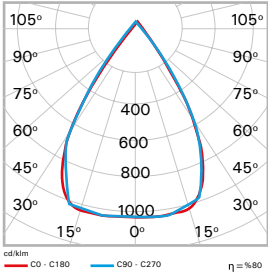
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 50° / 80° Lens + Reflektör (Siyah)
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 6W / 8W / 10W / 12W / 15W
Lümen	: 709 lm / 894 lm / 1076 lm / 1209 lm / 1376 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
180	60	65

Tavan Kesim Ölçüleri

50 x 170

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90

GIZA L4 Adj Sıva Üstü Yatay / Dikey



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



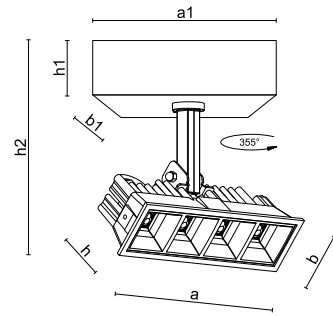
GIZA L4, yatay ve dikey olmak üzere iki ayrı formda sıva üstü kullanımı ile iç mekân aydınlatmasına yepyeni bir perspektif getirerek; perakende mağazaları, müzeler ve sergi salonları gibi iç mekânları en iyi şekilde aydınlatır. Lensli optiği sayesinde 50° ve 80° ışık dağılımlarını mükemmel şekilde sağlayarak farklı alanlara uygun esnek aydınlatma çözümü sunar. Estetik ve fonksiyonellik ile birleşen tasarımı, mimari alanlara modern bir atmosfer katar.

Teknik Özellikler

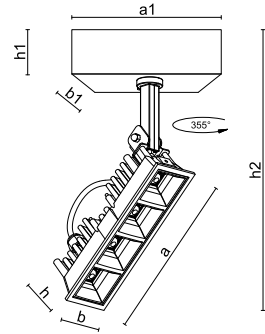
Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 50° / 80° Lens + Reflektör (Siyah)
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 6W / 8W / 10W / 12W / 15W
Lümen	: 709 lm / 894 lm / 1076 lm / 1209 lm / 1376 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Üstü
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim

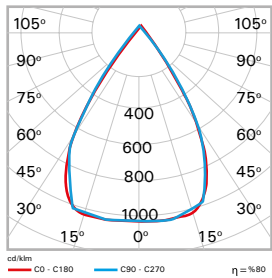
Yatay



Dikey



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90

Ölçüler (mm)

Yatay

a	b	h	a1	b1	h1	h2
170	50	52	120	70	50	165

Dikey

a	b	h	a1	b1	h1	h2
170	50	52	120	70	50	283



STORM Adj Sıva Üstü



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

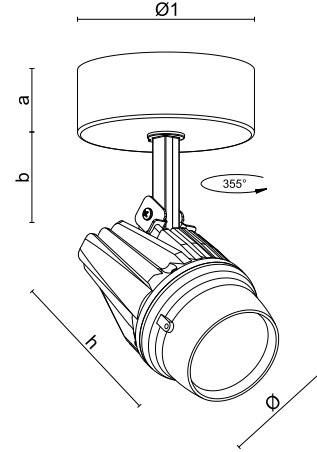


Yeni nesil sıva üstü armatürler arasında öne çıkan STORM sıva üstü, perakende ve sergileme alanlarının aydınlatma ihtiyaçlarını maksimum düzeyde karşılamak için tasarlanmıştır. Projelerinizi ön plana çıkartmak için farklı optik ve lümen değerleri sunan armatür, vurgu aydınlatmasına ihtiyaç duyan projelere yalın çözüm sunar. STORM sıva üstü, yönlendirilebilir gövdesi ile estetik ve fonksiyonelliği bir araya getirerek aydınlatma konseptinizi mükemmel bir şekilde tamamlar.

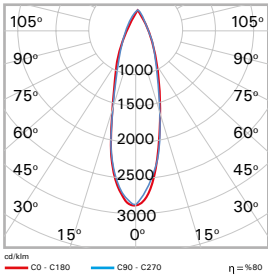
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 24° / 40° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 20W / 28W / 36W
Lümen	: 2420 lm / 3330 lm / 4176 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Üstü
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h	Ø	Ø1
50	48	138	90	120

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

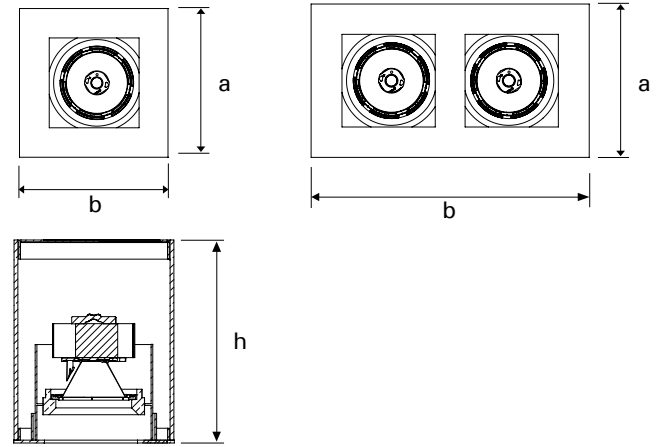


ESP BRICK sıva üstü, kompakt gövde tasarımı ve kamaşma yaratmayan derinde konumlandırılmış ışık kaynağı ile her türlü iç mekânın bölgesel ve genel aydınlatma ihtiyacını mükemmel şekilde karşılar.

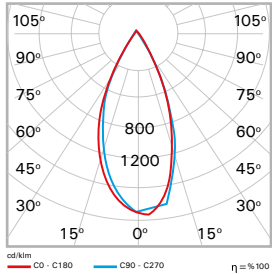
Teknik Özellikler 2x (2'li Armatür Özellikleri)

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 15° / 25° / 35° / 50° Reflektör / Difüzör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 2x6W / 2x9W / 2x12W
Opal difüzörlü	: (15°) / (25°) / (35°) / (50°)
12 W	: 1317 lm
18 W	: 1975 lm
24 W	: 2634 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Üstü
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

	a	b	h
1xBRICK	90	90	103
2xBRICK	90	162	120

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat) Harici
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90

Harici ACK Kit





SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

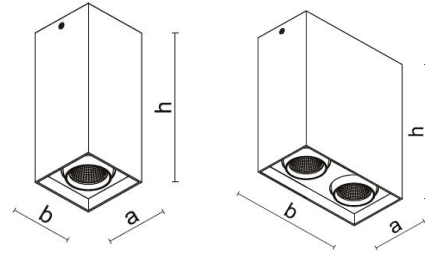


BRICK V.2, farklı boy ve alternatiflere sahiptir. Kompakt gövde tasarımı ve kamaşma yaratmayan derinde konumlandırılmış ışık kaynağı ile her türlü iç mekânın bölgesel ve genel aydınlatma ihtiyacını mükemmel bir şekilde karşılar. BRICK V.2 sıva üstü, şık tasarımıyla modern aydınlatma konseptlerine çözüm sağlar.

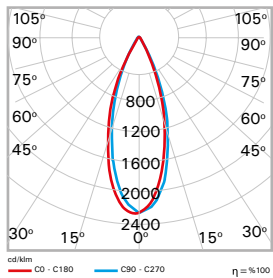
Teknik Özellikler 2x (2'li Armatür Özellikleri)

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 24° / 36° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 2x6W / 2x7W / 2x10W / 2x12W
Lümen	: 1384 lm / 1732 lm / 2198 lm / 2390 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Üstü
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

	a	b	h
1xBRICK	80	80	200
2xBRICK	80	150	150

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

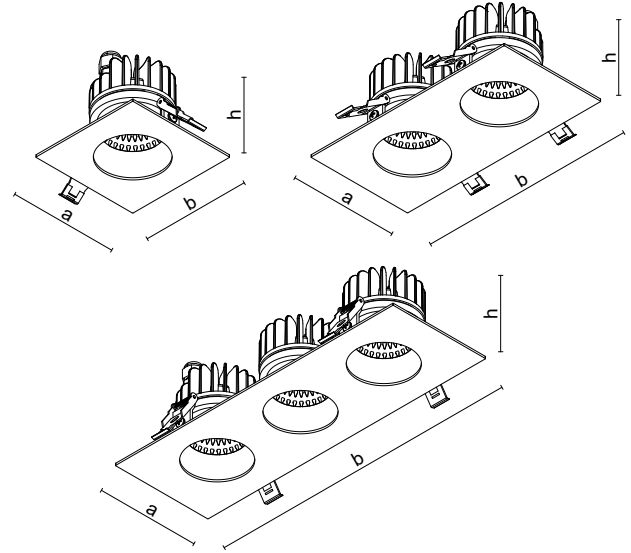


Üç farklı açışeçeneğı sunan BELLA sıva altı, sahip olduğı çeşitli optik seçenekleriyle iç mekânlarınızın bölgesel ve genel ışıklandırma ihtiyaçlarına optimal çözüm sunar. Kullanım ihtiyacına göre ışığı yönlendirir, dağıtır veya odaklar. Minimal boyutuyla dar tavan aralarında uygulama kolaylığı sağlar.

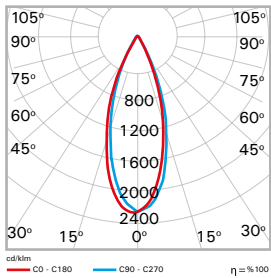
Teknik Özellikler 2x (2'li Armatür Özellikleri)

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 2x6W / 2x7W / 2x10W / 2x12W / 2x15W
Lümen	: 1272 lm / 1684 lm / 2120 lm / 2544 lm / 2968 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: >80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

	a	b	h
1xBELLA	100	100	98
2xBELLA	100	200	98
3xBELLA	100	300	98

Tavan Kesim Ölçüleri

1xBELLA	90 x 90
2xBELLA	90 x 180
3xBELLA	90 x 270

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğı	: Var
CRI	: >90
Difüzör	: Opal



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

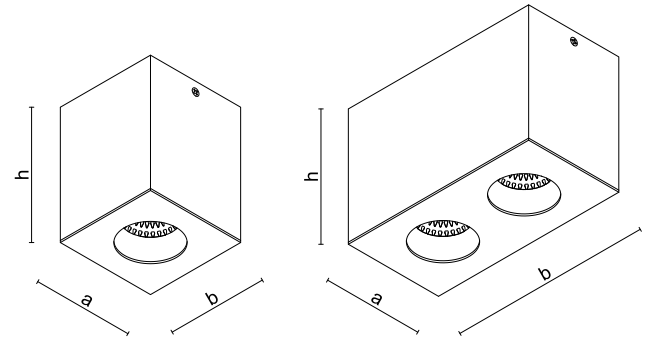


BELLA sıva üstü, estetik tasarımının yanı sıra derinde konumlandırılmış ışık kaynağı ve özel olarak tasarlanmış reflektörlü optik yapısı ile kamaşmaları önler. Sağlık kurumları, oteller, mağazalar, toplantı odaları ve koridorlar gibi çeşitli kullanım alanlarında kendisine yer bulur.

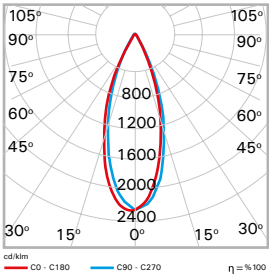
Teknik Özellikler 2x (2'li Armatür Özellikleri)

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 2x6W / 2x7W / 2x10W / 2x12W / 2x15W
Lümen	: 1272 lm / 1684 lm / 2120 lm / 2544 lm / 2968 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Üstü
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

	a	b	h
1xBELLA	100	100	130
2xBELLA	100	200	130

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90
Difüzör	: Opal



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

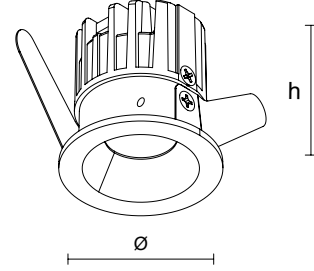


ORI MICRO, Ø42mm çapındadır. Derinde konumlandırılmış ışık kaynağı sayesinde kamaşma yaratmadan homojen bir aydınlatma sağlar. 24° ve 36° olmak üzere iki aç seçeneğine sahip olan ORI MICRO; nişler, kitaplıklar, vitrinler gibi dar alanlara kolayca uyum sağlayabilir.

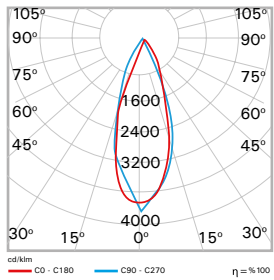
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 24° / 36° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 3W
Lümen	: 302 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

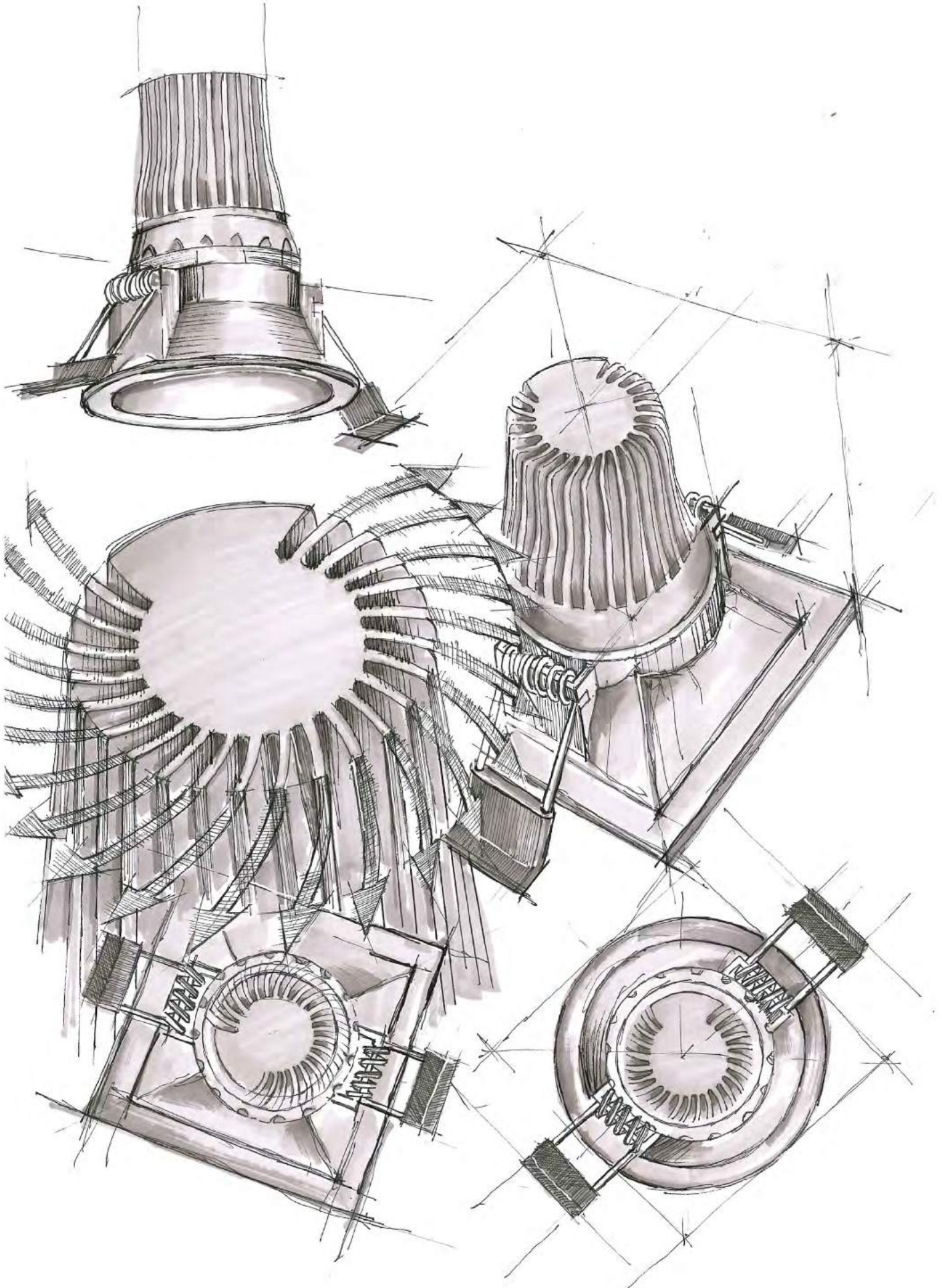
Ø	h
42	42

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø 36

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90
Difüzör	: Opal
ACK	: Yok



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



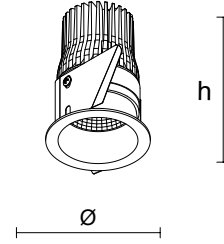
ORI; SMALL, DARK ve DARK IP65 olmak üzere karşımıza üç farklı formda çıkmaktadır. ORI minimalist boyutu ile mimari alanlarınıza şık bir dokunuş getirir. Derinde konumlandırılmış ışık kaynağı ile berrak ışık çıkışını yakalamasının yanında; dark reflektörlü ışık çıkışını da sağlayabilen ORI, kamaşmayı minimize eder. IP65 sınıfında da kendine yer bulan ORI DARK, nemli hacimlerde kullanıma uygundur.

Teknik Özellikler

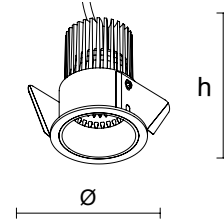
Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 24° / 36° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 6W / 8W / 10W / 12W / 15W
Lümen	: 627 lm / 797 lm / 954 lm / 1108 lm / 1370 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20 / IP65
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim

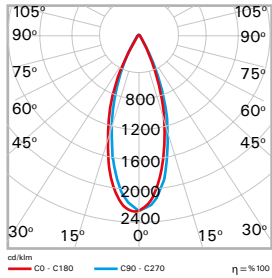
Ori Small



Ori Small Dark



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var (6W / 8W / 10W) / Yok (12W / 15W)
CRI	: > 90
Difüzör	: Opal
ACK	: Yok

Ölçüler (mm)

ORI Small

Ø	h
58	100

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø 52

ORI Small Dark

Ø	h
65	81

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø 60





SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



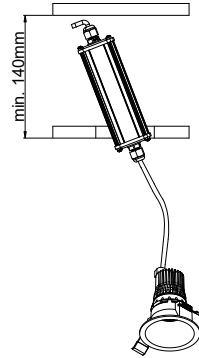
ORI MINI; yuvarlak ve kare formda karşımıza çıkmaktadır. Geleneksel LED alternatiflerine kıyasla daha etkili ve enerji tasarrufludur. Derinde konumlandırılmış ışık kaynağı sayesinde göz kamaşmasını önleyerek konforlu bir aydınlatma sağlar. ORI MINI, sıva altı tasarımı sayesinde kullanıldığı alanda yer tasarrufu elde ederek mimari alanlara estetik ve şık bir görünüm kazandırır.

Teknik Özellikler

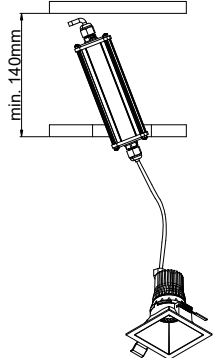
Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 24° / 36° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 6W / 8W / 10W / 12W / 15W
Lümen	: 678 lm / 853 lm / 1066 lm / 1195 lm / 1370 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20 / IP65
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim

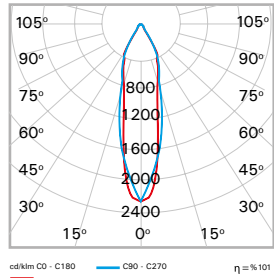
YV IP65



KR IP65



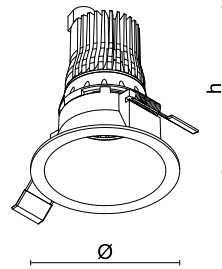
Fotometrik Veri



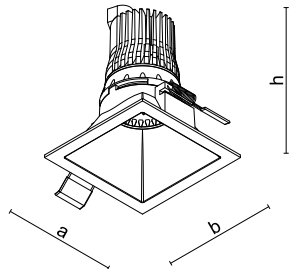
Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90
Difüzör	: Opal

YV IP20



KR IP20



Ölçüler (mm)

YV

Ø	h
85	115

KR

a	b	h
85	85	115

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø76

Tavan Kesim Ölçüleri

75 x 75



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



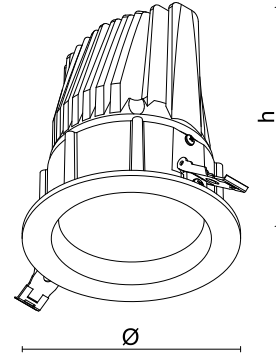
ORI, sabit gövde yapısı ve farklı lümen seçenekleriyle perakende ve sergileme alanlarında son derece etkili ve enerji tasarruflu aydınlatma sağlar. Sıva altı tasarıma sahip olan ORI, karmaşadan uzak montaj kolaylığı sağlar.



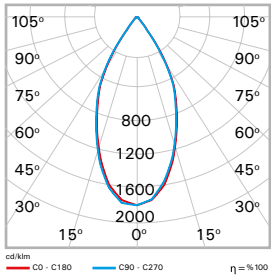
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 24° / 40° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 20W / 28W / 36W
Lümen	: 2420 lm / 3330 lm / 4176 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	h
120	135

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø 108

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90
Difüzör	: Opal



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

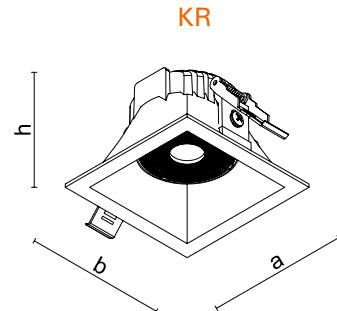
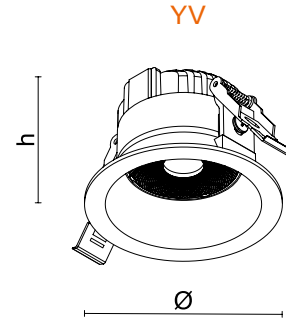


LUP; kare ve yuvarlak olmak üzere iki farklı formda karşımıza çıkmaktadır. Derinde konumlandırılmış lensleri sayesinde berrak ışık çıkışını yakalar, istenmeyen yansımaları azaltır. Sahip olduğu yalın tasarımından gelen alçak yapısı ile dar tavan aralarında rahatlıkla kullanılabilir. İhtiyaç duyulan ışık açısına göre konumlandırıldığı yerde lensleri kolayca değiştirilebilir.

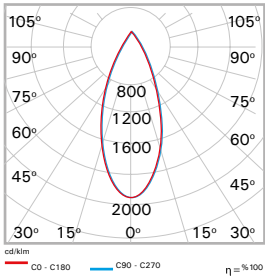
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Lens
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 8W / 10W / 15W
Lümen	
YV	: 838 lm / 1028 lm / 1411 lm
KR	: 852 lm / 1045 lm / 1435 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80 / > 90
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9016 / RAL 7016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90

Ölçüler (mm)

YV

Ø	h
85	55

KR

a	b	h
85	85	55

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø 76

Tavan Kesim Ölçüleri

76x76



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

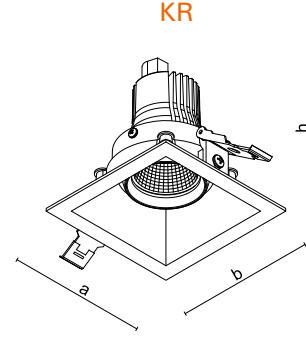


Yuvarlak ve kare olmak üzere iki farklı minimalist forma sahip olan BISTA, yönlendirilebilir gövdesiyle ışığı istenilen noktaya kolayca iletebilir. Mimari alanlara yeni bir soluk getiren BISTA; seçilebilir gövde ve reflektör seçeneklerine sahiptir. 2700K gibi sıcak ışık veya daha soğuk olan 6500K gibi renk sıcaklık seçeneklerine de sahip olan BISTA, kullanıcıya esnek kullanım sağlar.

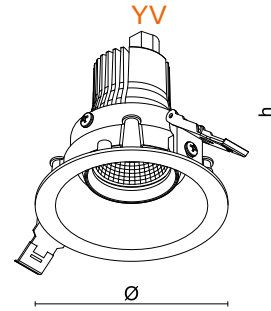
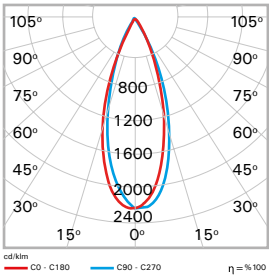
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 6W / 8W / 10W / 12W / 15W
Lümen	: 692 lm / 866 lm / 1099 lm / 1195 lm / 1370 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90
Difüzör	: Opal

Ölçüler (mm)

KR

a	b	h
100	100	115

Tavan Kesim Ölçüleri

92 x 92

YV

Ø	h
100	115

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø 92



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

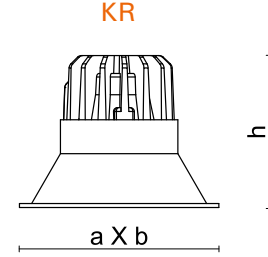


“PIXA, iki farklı gövde yapısıyla karşımıza çıkar. LED ışık kaynağı kullanan PIXA, enerji tasarrufludur ve uzun servis süreleriyle bakım maliyetlerinizi minimize eden yenilikçi bir armatürdür. Derinde konumlandırılmış ışık kaynağı sayesinde kamaşma yaratmadan berrak ışık çıkışını yakalar. Aydınlatma tasarımına göre 2700K gibi sıcak ışık veya daha soğuk olan 6500K gibi renk sıcaklığı seçeneklerine sahiptir.”

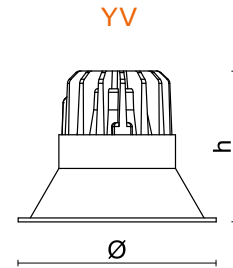
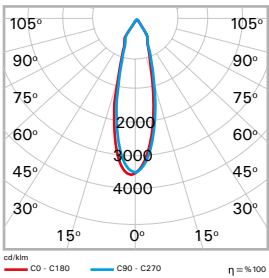
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 15° / 30° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 5W / 8W / 10W
Lümen	: 445 lm / 712 lm / 859 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90

Ölçüler (mm)

YV

Ø	h
100	90

Tavan Kesim Ölçüleri

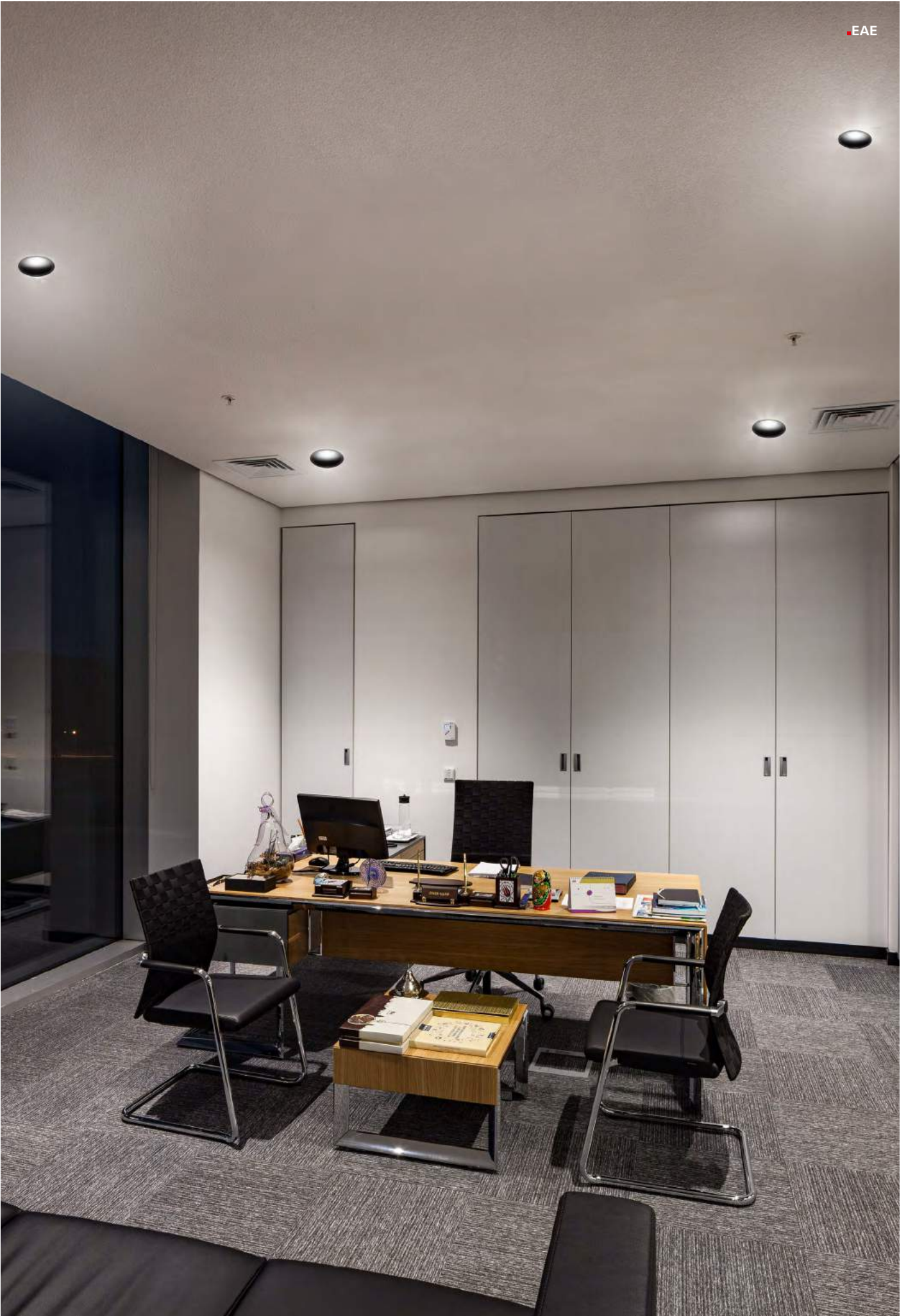
Ø88

KR

a	b	h
100	100	90

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø88





SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

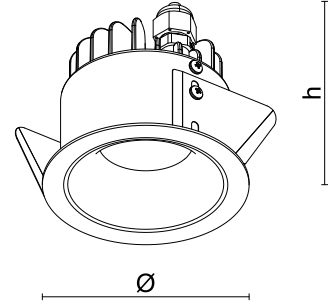


“BLADE, 8,5 cm yüksekliğe sahip boyutu ile dar tavanlarda kullanıma uygundur. Simetrik bir ışık karakterine sahip olan BLADE, IP20 sınıfında yer alarak toz partiküllerine karşı koruma sağlar. Tavandan mekâna süzülen ışık etkisi yaratan BLADE, görsel konforu en üst düzeyde yaşatır.”

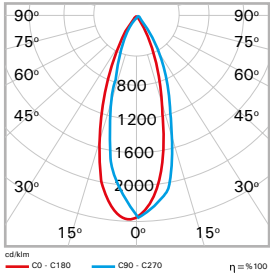
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 6W / 8W / 10W / 12W / 15W / 20W
Lümen	: 660 lm / 880 lm / 1100 lm / 1320 lm / 1552 lm / 2060 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	h
85	85

Tavan Kesim Ölçüleri

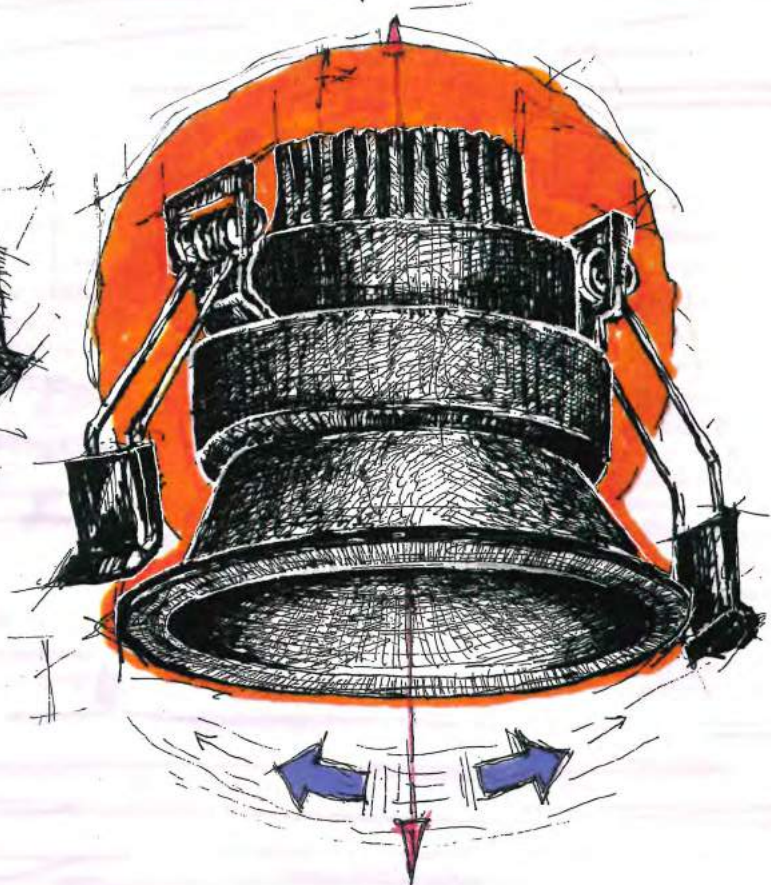
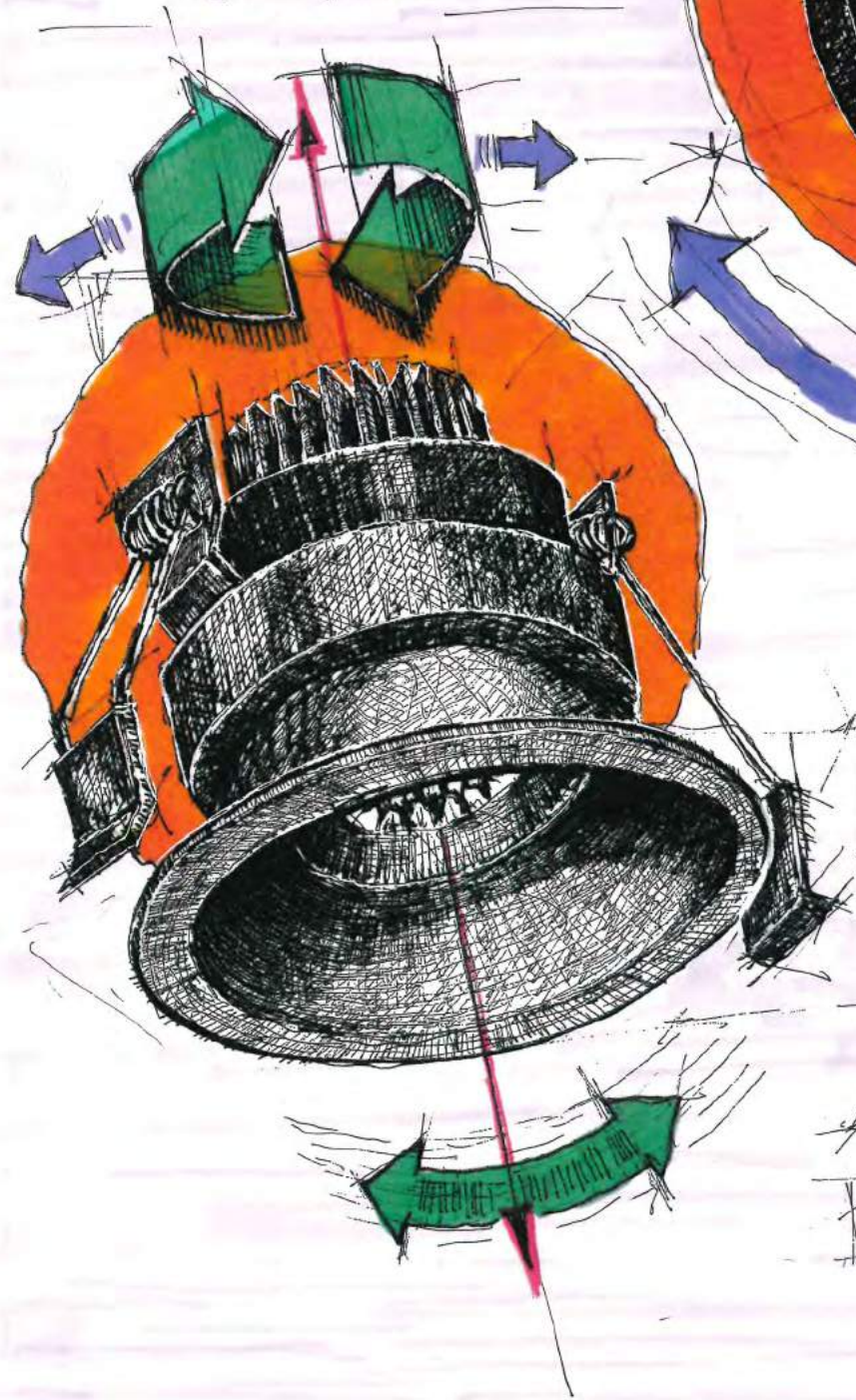
Ø76

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90

Sera

Adjustable





SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

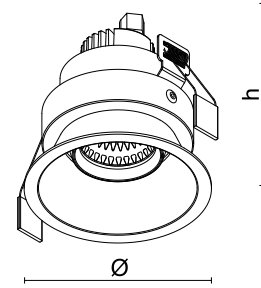


SERA ADJUSTABLE, iç mekânlara şık bir dokunuş sağlar. Eğimli tavan uygulamaları, sanat eserleri veya diğer mimari özellikleri vurgulamak için hareketli ve yönlendirilebilir gövdeye sahiptir. Geniş lümen paketi ve renk sıcaklıklarını içeren SERA, kullanıcıya çeşitli kombinasyonları mümkün kılar.

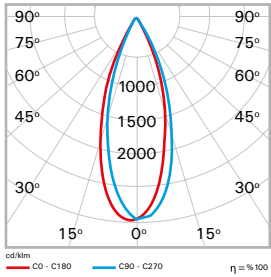
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 6W / 8W / 10W / 12W / 15W
Lümen	: 636 lm / 848 lm / 1060 lm / 11248 lm / 1484 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	h
100	115

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø 90

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90
Optik	: Opal Difüzör
Renk Seçeneği	: Çerçeve rengi seçilebilir



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



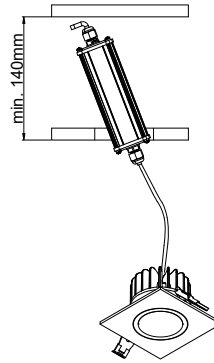
IP65 koruma sınıfına ait olan LORY FLAT, ıslak hacme sahip olan banyo ve nemli ortamlar için ideal tercihtir. Yuvarlak ve kare olarak iki ayrı forma sahip olan LORY, dar tavan uygulamaları için uygundur ve yüksek ışık verimi sayesinde klasik aydınlatmaya göre önemli ölçüde tasarruf sağlar. Tavanın 80mm derinine konumlandırılmış ışık kaynağı sayesinde kamaşma yaratmaz ve konforlu bir aydınlatma sağlar. Işık karakteri bakımından simetrik spot etkiye sahiptir ve tavadan mekâna süzülen ışık etkisi yaratır.

Teknik Özellikler

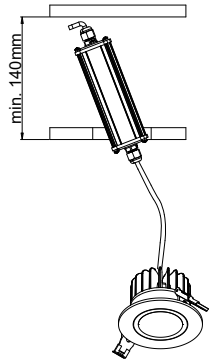
Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 8W / 10W / 12W / 15W / 20W
Lümen	: 800 lm / 984 lm / 1149 lm / 1378 lm / 1820 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65 - IP65/20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim

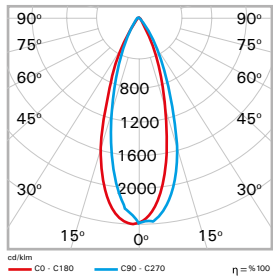
IP65



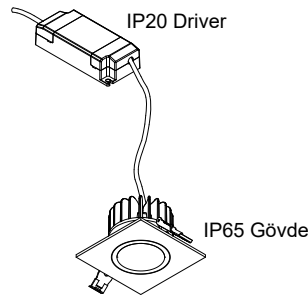
IP65



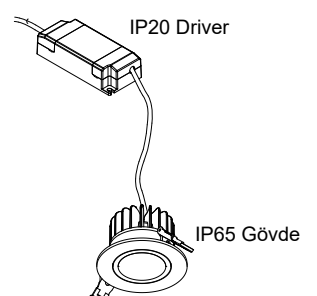
Fotometrik Veri



KR IP65/20



YV IP65/20



Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90

Ölçüler (mm)

KR

a	b	h
90	90	80

YV

Ø	h
89	80

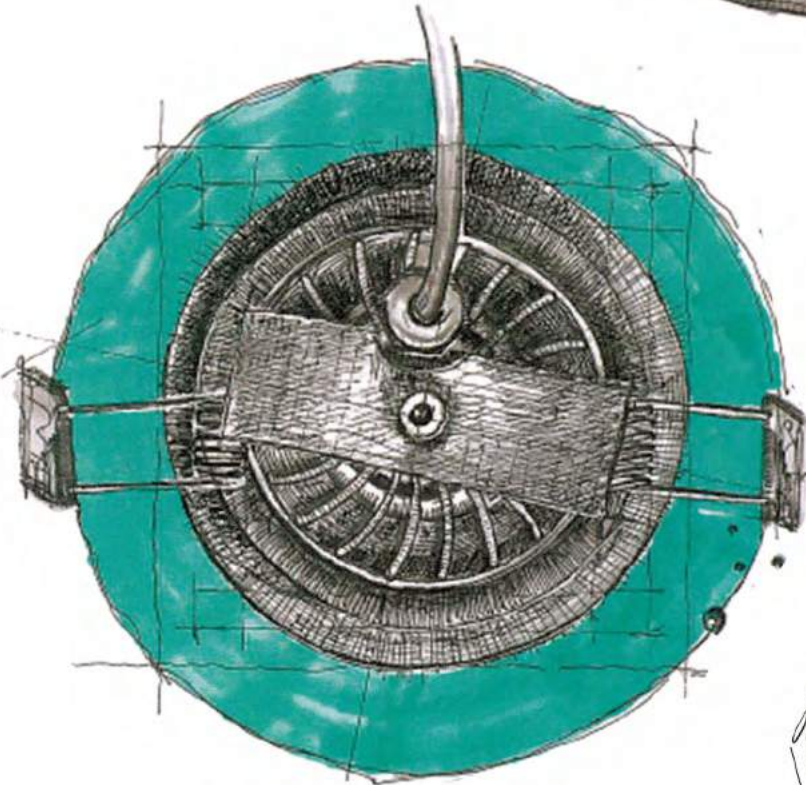
Tavan Kesim Ölçüleri

Ø78

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø78

Lory



Jp65



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



“

LORY sahip olduğu IP65 koruma sınıfıyla tozlara ve su püskürtmelerine karşı koruma sağlar. Yüksek ışık verimi sayesinde klasik aydınlatmaya göre önemli ölçüde tasarruf elde eder. Derinde konumlandırılmış zengin spektrumlu LED'leri sayesinde kamaşma yaratmadan konforlu bir aydınlatma sunar.

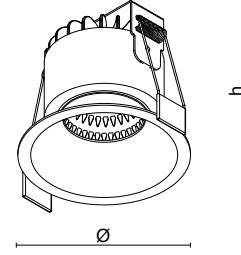
”

Teknik Özellikler

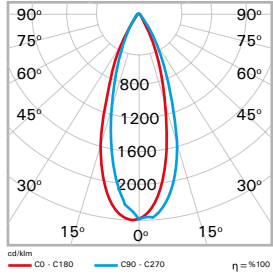
Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 6W / 8W / 10W / 12W / 15W / 20W
Lümen	: 641 lm / 800 lm / 984 lm / 1149 lm / 1378 lm / 1820 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65 / IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim

IP65

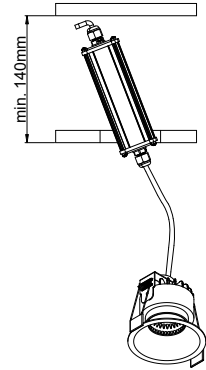
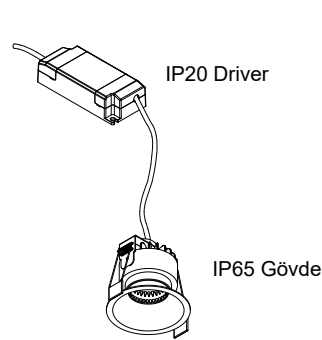


Fotometrik Veri



IP65/20

IP65



Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90

Ölçüler (mm)

Ø	h
96	110

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø 86



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



“

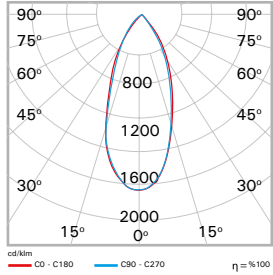
DELTA, yuvarlak ve kare olmak üzere iki ayrı forma sahiptir. 24° / 36° / 60° olmak üzere dar, orta ve geniş optik açılarıyla kullanıcıya esneklik sağlar. IP değeri yüksek istenen nemli ve tozlu hacimlerde ideal performans sergiler. Lensli optiğe sahip olan DELTA, berrak ışık çıkışını yakalar.

”

Teknik Özellikler

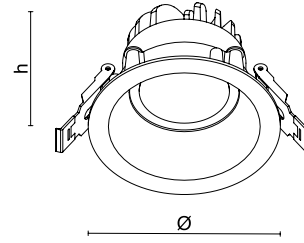
Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 8W / 10W / 12W / 15W / 20W
Lümen	: 800 lm / 984 lm / 1149 lm / 1378 lm / 1820 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65 / IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Fotometrik Veri

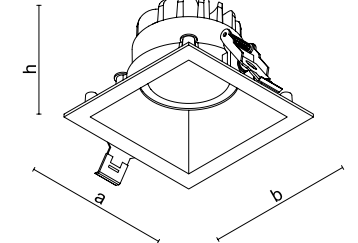


Teknik Çizim

YV



KR



Ölçüler (mm)

YV

	Ø	h
Standart	100	85

KR

	a	b	h
Standart	100	100	85

Tavan Kesim Ölçüleri

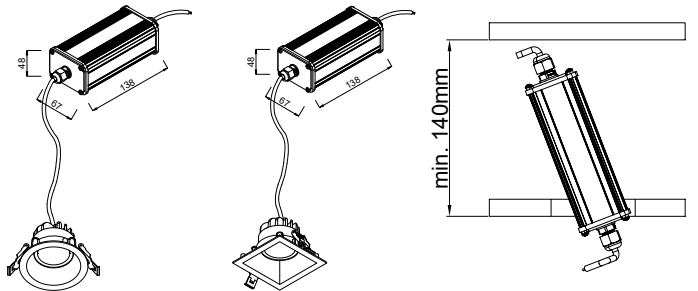
Ø92

Tavan Kesim Ölçüleri

92x92

YV IP65

KR IP65

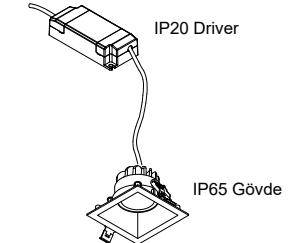
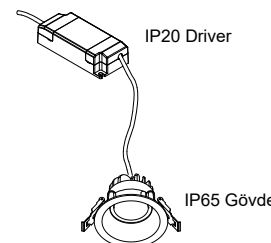


Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90

YV IP65/20

KR IP65/20





SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



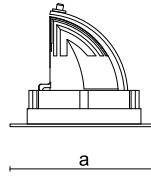
S-NAIL, estetik gövde tasarımı ve yönlendirilebilir gövde spot mekanizması ile obje, duvar ve tablo aydınlatılması için idealdir. Sunduğu optik çeşitlilik ve farklı lümen değerleri öne çıkan ürün, hareketli ve yönlendirilebilir oluşuyla eğimli tavan uygulamalarında idealdir.

Teknik Özellikler

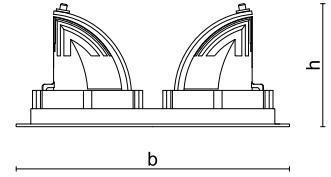
Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	1X : 15° / 30° 2X : 15° / 30°
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	1X : 8W / 10W 2X : 2x8W / 2x10W
Lümen	1X : 724 lm / 906 lm 2X : 1448 lm / 1812 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim

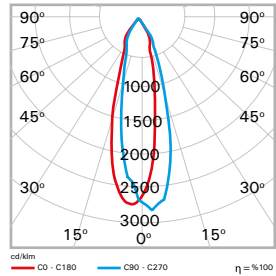
SNAIL 1X



SNAIL 2X



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

SNAIL 1X

axb	h
121x121	100

Tavan Kesim Ölçüleri

105x105

SNAIL 2X

axb	h
231x121	100

Tavan Kesim Ölçüleri

210x105

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



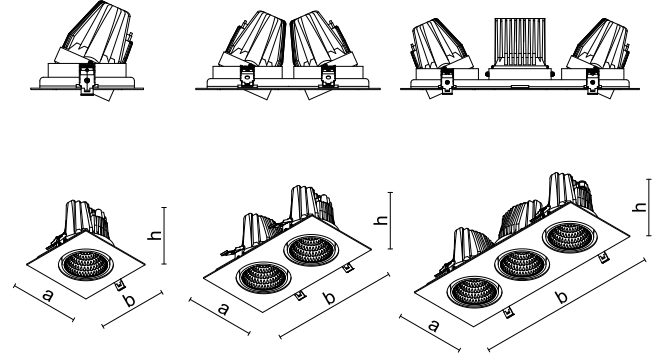
KRIZA V.2, kasa içerisinde bulunan hem yüz çerçevesi ile vurgu aydınlatması sağlayan profesyonel bir aydınlatma tasarımıdır. Sahip olduğu çeşitli reflektör seçenekleri sayesinde aydınlatma tasarımında istenen sonuçları kolayca sunar.



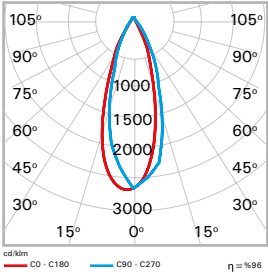
Teknik Özellikler 2x (2'li Armatür için)

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 24° / 40° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 2x20W / 2x28W / 2x36W
Lümen	: 4840 lm / 6660 lm / 8350 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

	a	b	h
KRIZA 1x	155	155	120
KRIZA 2x	155	285	120
KRIZA 3x	155	410	120

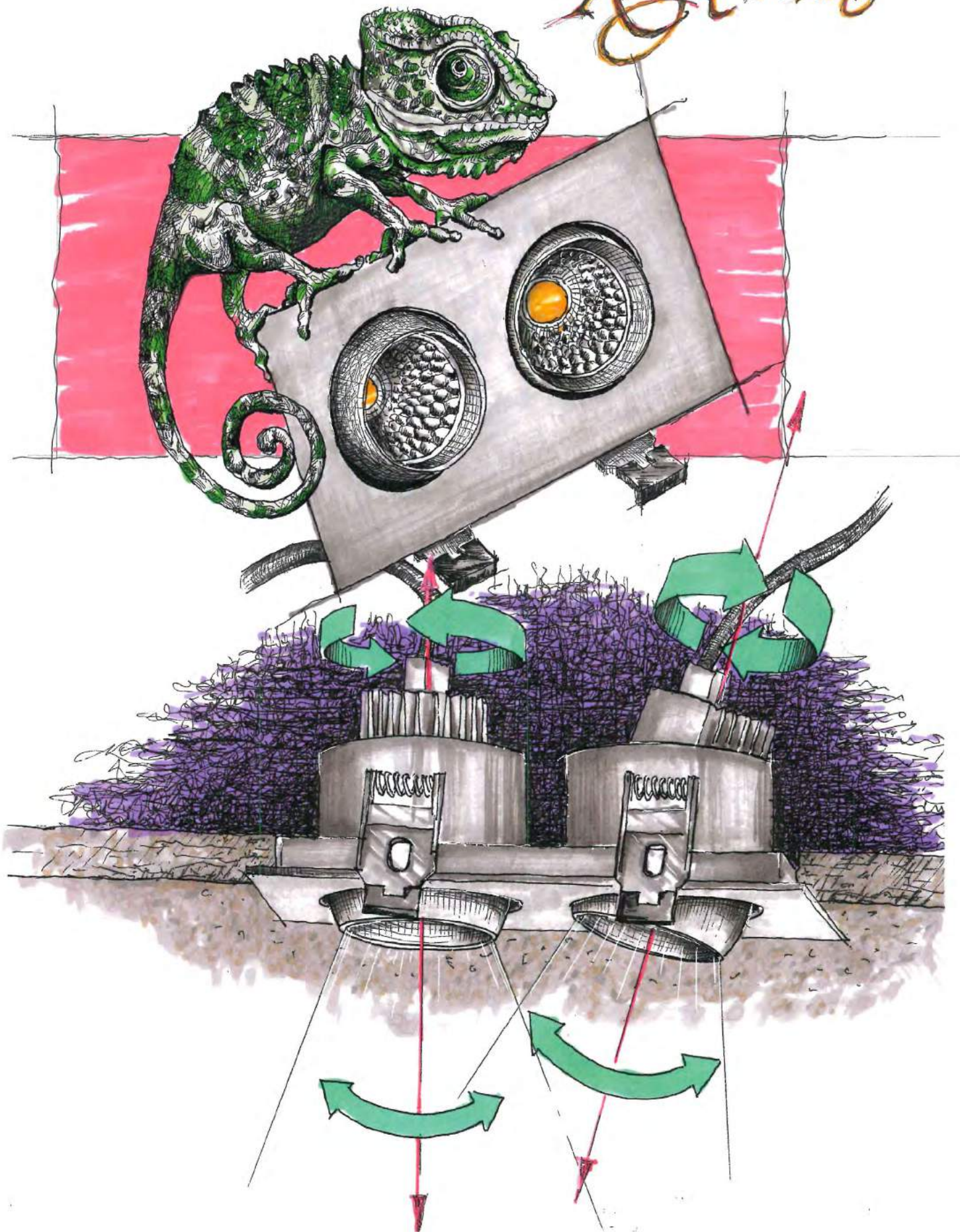
Tavan Kesim Ölçüleri

KRIZA 1x	140 x 140
KRIZA 2x	140 x 265
KRIZA 3x	140 x 390

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90

Krizq minq





SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

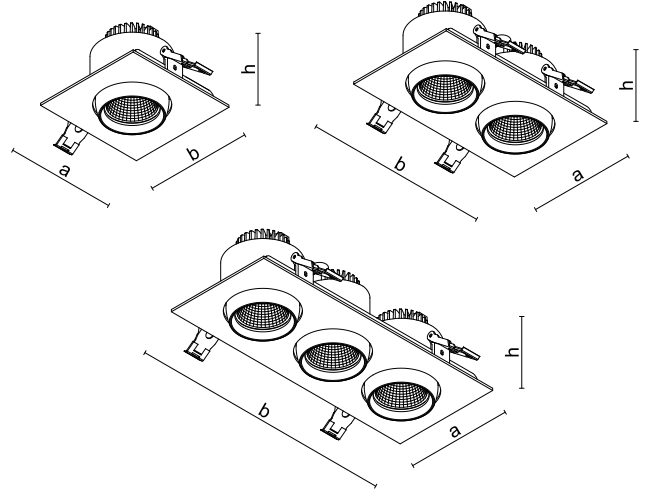


KRIZA MINI, konut veya ticari uygulama alanları için, estetiği ve tekniği ihmal etmeden yenilikle birleştiği işlevsel hareketli yapısı ile farklı iç mekânların aydınlatmasına olanak tanır. Gövde içerisinde derinde konumlandırılmış LED ışık kaynağı sayesinde kamaşma yaratmadan göz konforunu en üst seviyeye çıkartır. Ayarlanabilir spot mekanizması sayesinde ışığın yönü kolayca değiştirilebilir. İsteğe göre oluşturulan gövde ve reflektör renkleri tercih edilerek çeşitli kombinasyonlar oluşturulabilir.

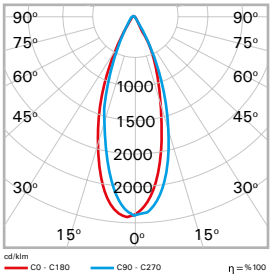
Teknik Özellikler 2x (2'li Armatür için)

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 24° / 40° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 2x6W / 2x8W / 2x10W / 2x12W / 2x15W
Lümen	: 1384 lm / 1732 lm / 2198 lm / 2390 lm / 2740 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

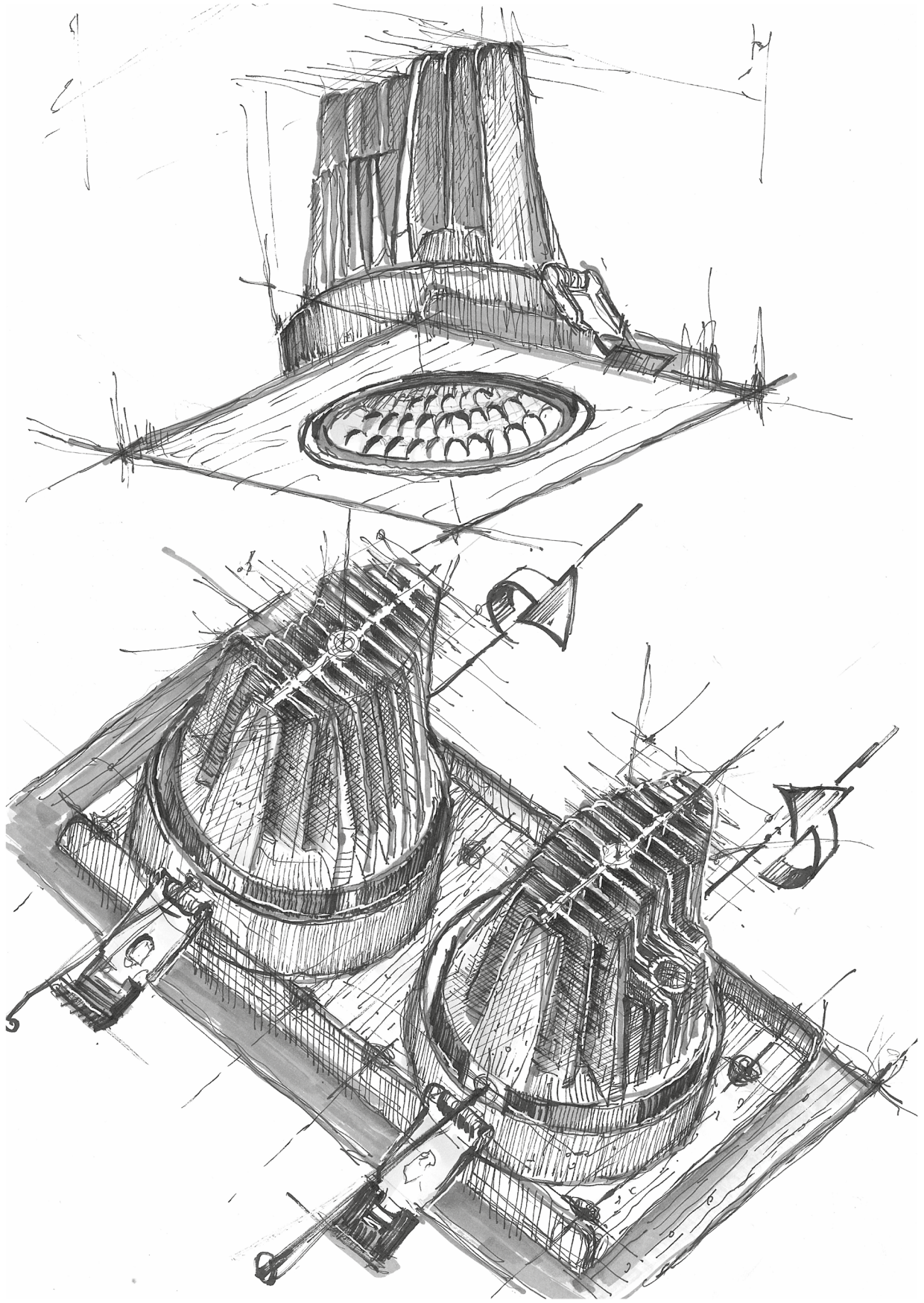
	a	b	h
KRIZA mini 1x	95	95	80
KRIZA mini 2x	95	165	80
KRIZA mini 3x	95	237	80

Tavan Kesim Ölçüleri

KRIZA mini 1x	87 x 87
KRIZA mini 2x	87 x 152
KRIZA mini 3x	87 x 224

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90





SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

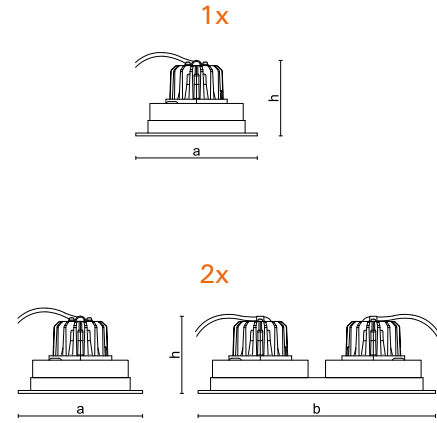


PLANO, tekli ve ikili gövde seçeneği ile karşımıza çıkmaktadır. Sunduğu optik çeşitlilik ve geniş Lumen yelpazesi ile maksimum performans gösterir. Sahip olduğu çift eksenli yönlendirilebilir spot mekanizması özelliği sayesinde; ofis, mağaza, showroom ve perakende gibi spot aydınlatmasına ihtiyaç duyulan alanlar için idealdir.

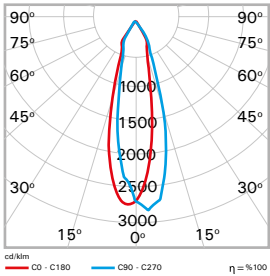
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 15° / 30° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	
1X	: 5W / 8W / 10W / 12W / 14W
2X	: 2x5 W / 2x8 W / 2x10 W / 2x12 W / 2x14 W
Lümen	
1X	: 496 lm / 794 lm / 992 lm / 1192 lm / 1388 lm
2X	: 859 lm / 1424 lm / 1780 lm / 2136 lm / 2492 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

	a	b	h
Plano 1x	121	121	75
Plano 2x	121	231	75

Tavan Kesim Ölçüleri

Plano 1x	105 x 105
Plano 2x	210 x 105

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

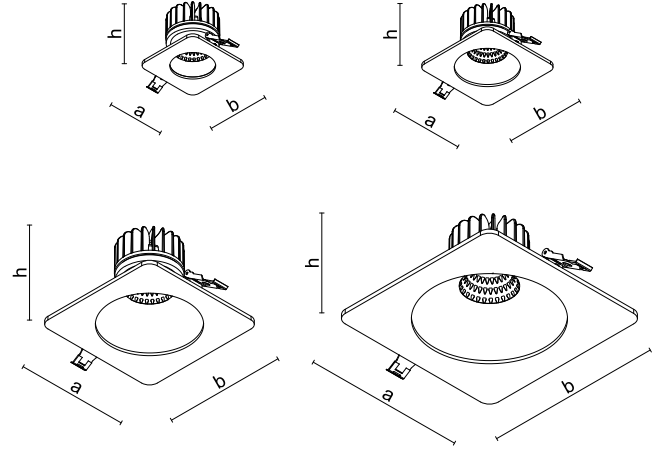


SQUARE; yüksek performanslı LED teknolojisinin, enerji tasarrufunu ve optik kalitesinin, görsel konfor avantajını bir araya getirir. Dört farklı ölçüsüyle çözüm odaklı bir spottur. Derinde konumlandırılmış LED kaynağı sayesinde berrak ışık çıkışını yakalayarak göz yormayan bir aydınlatma sağlar. Çeşitli gövde ve reflektör renkleri bulunan SQUARE, kullanıcısına çeşitli kombinasyonları mümkün kılar.

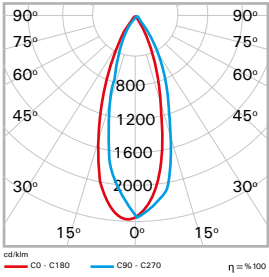
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 6W / 8W / 10W / 12W / 15W / 20W
Lümen	: 636 lm / 848 lm / 1060 lm / 1272 lm / 1478 lm / 2040 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

	a	b	h
Square 90x90	90	90	95
Square 115x115	115	115	95
Square 140x140	140	140	115
Square 170x170	170	170	105

Tavan Kesim Ölçüleri

Square 90x90	Ø76
Square 115x115	Ø102
Square 140x140	Ø127
Square 170x170	Ø152

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
Renk Seçeneği	: Çerçeve ve Reflektör rengi değişebilir
CRI	: > 90
Optik	: Opal Difüzör



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

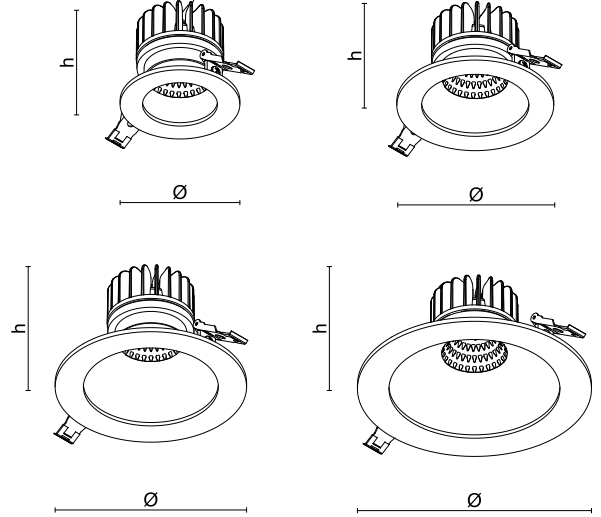


“ROUND, gelişmiş LED teknolojisiyle donatılmıştır. Yuvarlak formda dört farklı gövde ölçüsü bulunur. Derinde konumlandırılmış reflektörleri sayesinde daha yumuşak ışık çıkışını elde eder. İsteğe bağlı seçilebilir gövde ve reflektör renkleri ile çeşitli kombinasyonları mümkün kılar. Yüksek ışık verimi ile de klasik aydınlatmaya göre önemli ölçüde tasarruf sağlar.”

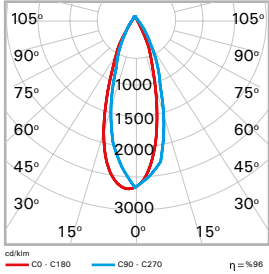
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 6W / 8W / 10W / 12W / 15W / 20W
Lümen	: 636 lm / 848 lm / 1060 lm / 1272 lm / 1485 lm / 2040 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

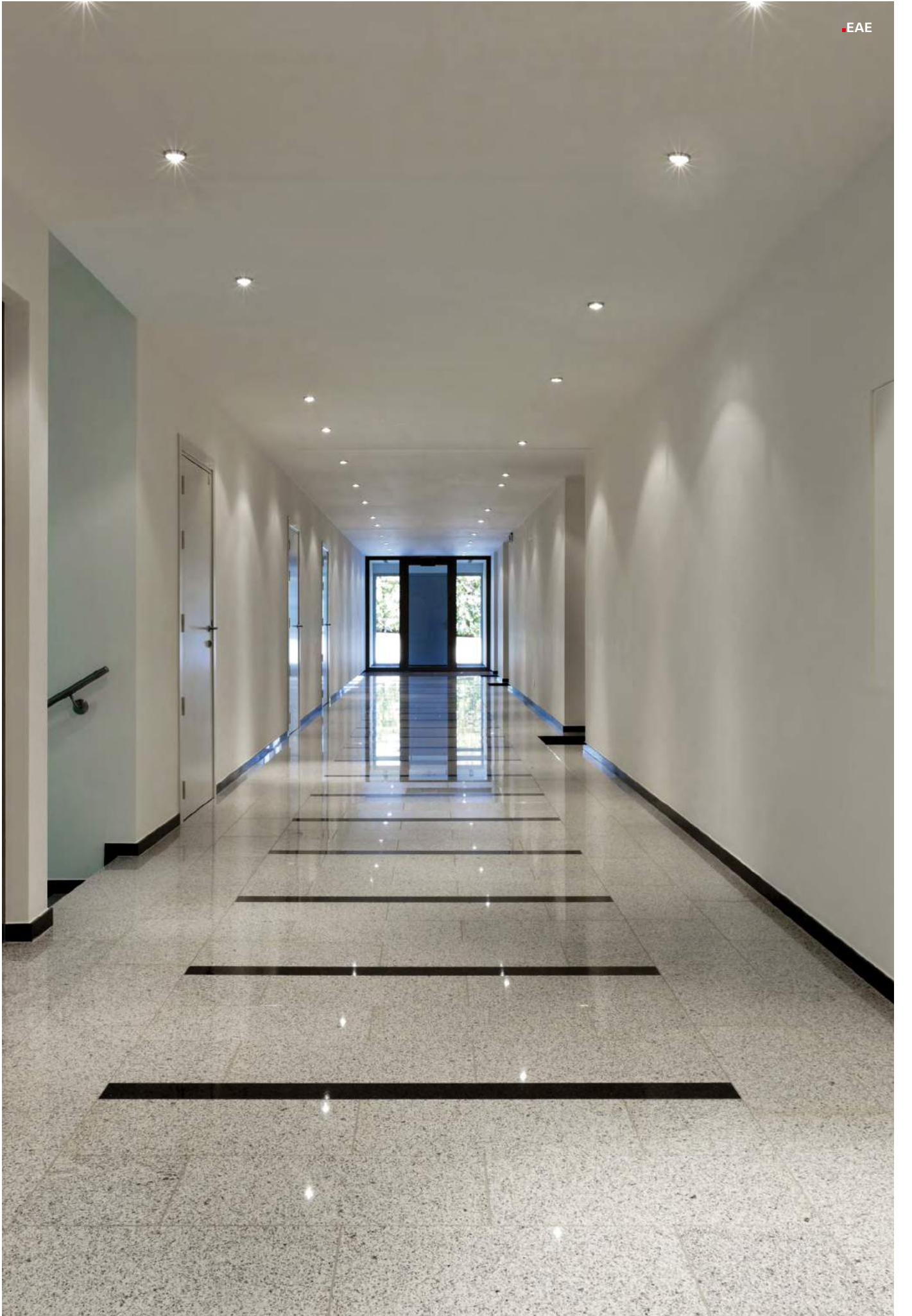
	Ø	h
Round Ø87	87	95
Round Ø114	114	95
Round Ø139	139	110
Round Ø169	169	105

Tavan Kesim Ölçüleri

Round Ø87	Ø 76
Round Ø114	Ø 102
Round Ø139	Ø 127
Round Ø169	Ø 152

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
Renk Seçeneği	: Çerçeve ve Reflektör rengi değişebilir
CRI	: > 90





SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

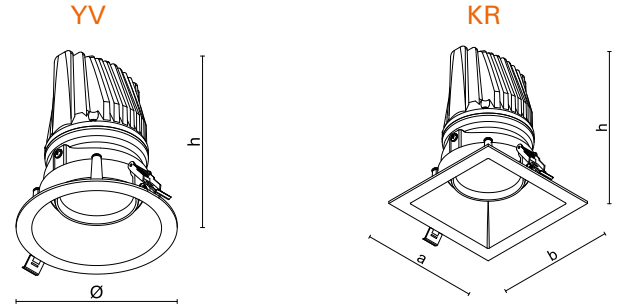


Kare ve yuvarlak formlarda bulunan yönlendirilebilir gövdesiyle BISTA, derinde konumlanmış ışık kaynağı ile kamaşma yaratmadan berrak ışık çıkışını yakalar. Her yöne hareketli çift halkalı spot mekanizmasıyla vurgu aydınlatmasına ihtiyaç duyulan perakende ortamları için idealdir.

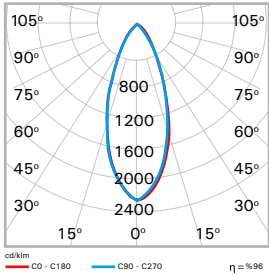
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 24° / 40° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 20W / 28W / 36W
Lümen	: 2420 lm / 3330 lm / 4175 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65 - IP20 - IP65/20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

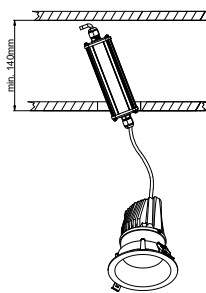
Teknik Çizim



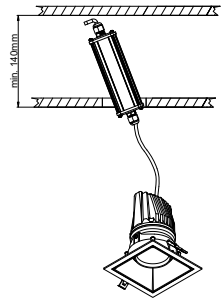
Fotometrik Veri



IP65



IP65



Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90

Ölçüler (mm)

YV

Ø	h
140	165

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø 124

KR

a	b	h
137	137	165

Tavan Kesim Ölçüleri

124 x 124



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



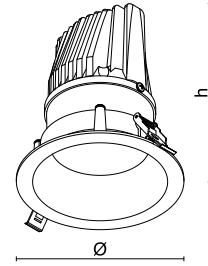
“Yuvarlak ve kare formlarında tasarlanan BISTA, sabit gövdesiyle vurgu aydınlatması için ideal tercihtir. Derinde bulunan ışık kaynağı sayesinde ortamda oluşabilecek kamaşmayı minimuma indirgeyerek görsel konforu en üst düzeye çıkartır.”

Teknik Özellikler

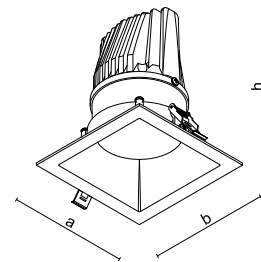
Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 24° / 40° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 20W / 28W / 36W
Lümen	: 2420 lm / 3330 lm / 4175 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim

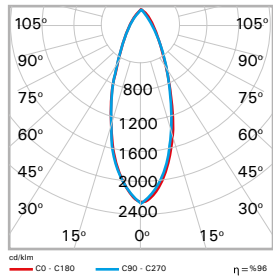
YV



KR



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90

Ölçüler (mm)

YV

Ø	h
140	160

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø 124

KR

a	b	h
137	137	160

Tavan Kesim Ölçüleri

124 x 124





SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

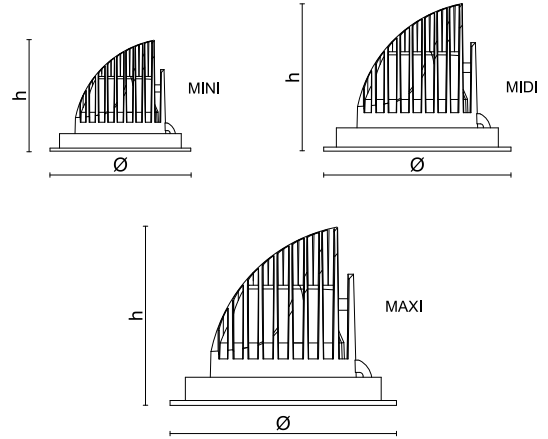


En güncel eğilimlere göre tasarlanmış olan S-NAIL, estetik gövde tasarımları ve spot mekanizması ile obje, duvar, tablo vb. aydınlatmalar için idealdir. Sunduğu optik çeşitlilik ve farklı lümen değerleriyle öne çıkar. Hareketli ve yönlendirilebilir oluşuyla eğimli tavan uygulamalarında etkili bir şekilde kullanılabilir.

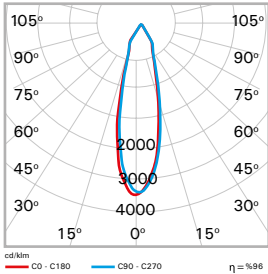
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	Mini : 15° / 30° Reflektör Midi : 15° / 30° / 45° Reflektör Maxi : 15° / 30° / 45° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	Mini : 8W / 10W Midi : 20W / 30W Maxi : 20W / 30W
Lümen	Mini : 724 lm / 906 lm Midi : 2017 lm / 3026 lm Maxi : 2017 lm / 3026 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

S-NAIL Mini	S-NAIL Midi	S-NAIL Maxi
Ø h	Ø h	Ø h
115 85	153 125	185 146
Tavan Kesim Ölçüleri	Tavan Kesim Ölçüleri	Tavan Kesim Ölçüleri
Ø 100	Ø 145	Ø 170

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

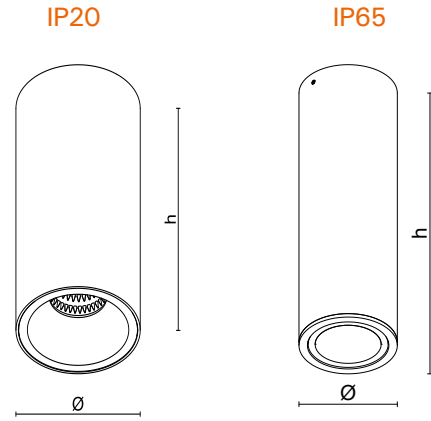


“VENO, bir silindir formundan yola çıkılarak tasarlanmıştır. Sade tasarımlı dekoratif karaktere sahiptir. VENO, projelere uygulama aşamasında ritmik ve yaratıcı şablonların oluşturulabilmesine olanak tanır. Farklı uzunluk ölçülerine göre tasarlanmış olan VENO, konsept projelere dekoratif katkısını sağlayarak mimari alanlarda yeni bir atmosfer oluşturur.”

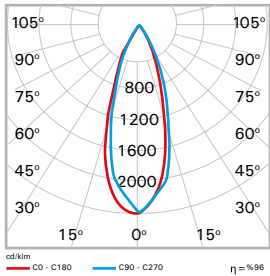
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 6W / 8W / 10W / 12W / 15W
Lümen	
IP20	: 636 lm / 848 lm / 1060 lm / 1272 lm / 1485 lm
IP65	: 600 lm / 800 lm / 1000 lm / 1200 lm / 1400 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20 / IP65
Montaj Tipi	: Sıva Üstü
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

IP20

	Ø	h
Veno 180	100	180
Veno 240	100	240
Veno 425	100	425

IP65

	Ø	h
Veno 220	70	220

Opsiyonlar

ACK Uyumluluğu	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var
Difüzör	: Opal
CRI	: > 90

SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

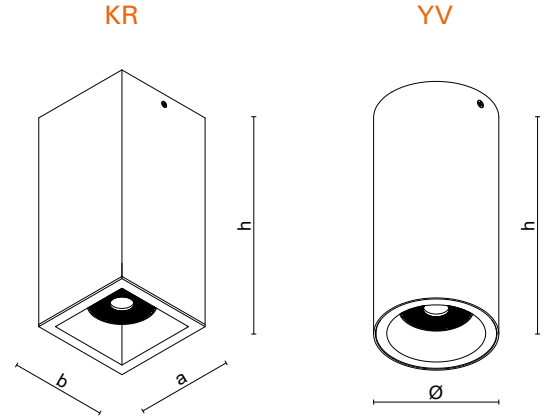


Yuvarlak ve kare olmak üzere iki konfigürasyonda tasarlanan LUP; otellerden ofislere, hastanelerden konutlara kadar geniş kullanım yelpazesine hitap ederek mekanlarınıza zarif bir atmosfer katar. Farklı alanlara uygun birden fazla; güç, ışık rengi, açısı ve kontrol kombinasyonlarını alternatifler ile birleştirerek doğru ışık dağılımını sağlar. İhtiyaç duyulan ışık açısına göre konumlandırıldığı yerde lensleri kolayca değiştirilebilir.

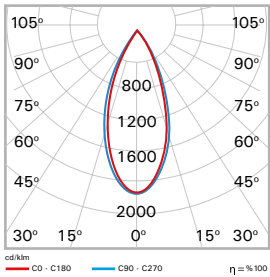
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Lens
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 8W / 10W / 15W
Lümen	: 838 lm / 1028 lm / 1411 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240 V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Üstü
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9016 / RAL 7016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

KR	YV	h	Standart Driver	DALI
80 x 80	Ø 85	120	Var	Yok
		180	Var	Var
		240	Var	Var
		300	Var	Var

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var (h120 Hariç)
CRI	: > 90

LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ



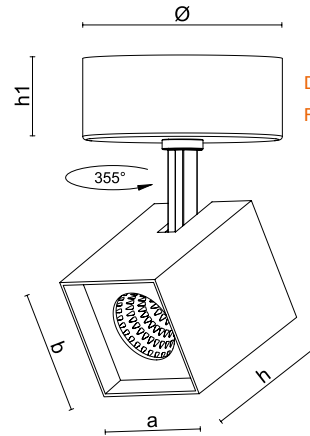
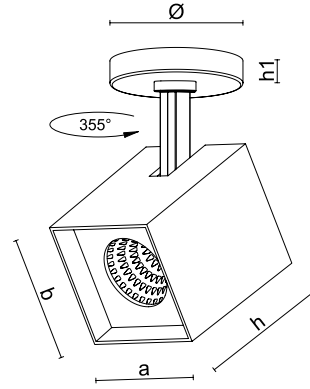
Estetik görünümüne sahip kare formundaki kasasıyla modern ve şık bir tasarıma sahip olan ART, tasarruflu sıva üstü armatürdür. Yönlendirilebilir gövdeye sahip olan ART, ihtiyaç dahilinde istenilen yere doğru çevrilebilir.



Teknik Özellikler

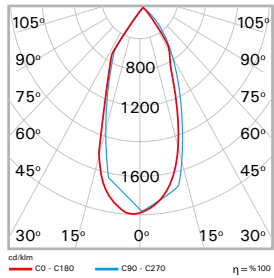
Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 6W / 8W / 10W / 12W / 15W
Lümen	: 612 lm / 800 lm / 995 lm / 1164 lm / 1344 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: >80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Üstü
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



DALI DRIVER UYUMLU
ROZANS KAPAĞI

Fotometrik Veri



Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI	: Var
CRI	: >90

Ölçüler (mm)

	axb	Ø	h	h1
Standart	80X80	80	100	20
DALI	80X80	120	100	50

LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ

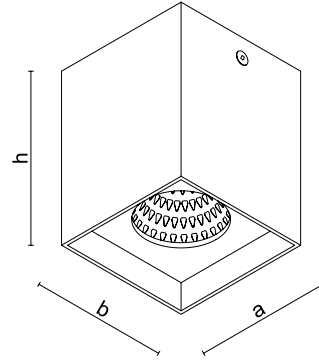


Estetik görünümüne sahip kare formundaki kasasıyla modern ve şık bir tasarıma sahip olan ART, tasarruflu sıva altı armatürdür. Alüminyum gövdesi sayesinde sağlam ve dayanıklıdır. Farklı renk sıcaklık seçenekleri ile sunulabilen ART, dim edilebilir özelliği sayesinde istenilen seviyede aydınlatma sağlar.

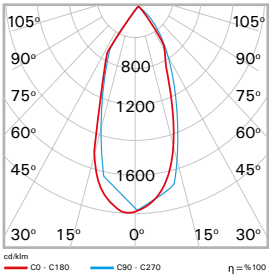
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 6W / 8W / 10W / 12W / 15W
Lümen	: 612 lm / 800 lm / 995 lm / 1164 lm / 1344 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240 V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2800K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Üstü
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
80	80	100

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI	: Yok
CRI	: > 90



LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ

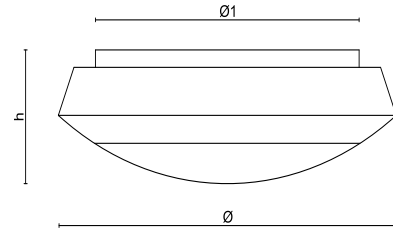


“Yeni nesil ve kullanıcı dostu LED alt yapısıyla ön plana çıkan ORION; merdiven boşlukları, koridorlar, teknik hacimler, depo vb. alanların aydınlatması için idealdir. IP66 koruma sınıfında yer alan ORION, nemli hacimlerde güvenilir şekilde kullanılabilir. Sade tasarımıyla şık görüntü elde etmesinin yanında içerdği opal difüzörüyle keskin ışık çıkışını yumuşatarak daha homojen bir aydınlatmayı elde eder.”

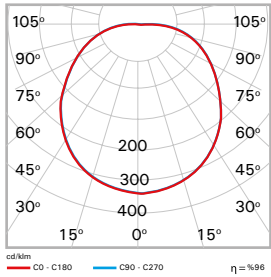
Teknik Özellikler

Gövde	: Polikarbon Gövde
Optik	: Opal Difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 18W
Lümen	: 2100 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Montaj Tipi	: Sıva Üstü

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	h	Ø1
350	118	260

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
Sensör	: Var (Tarama alanı 4x4 mt.)

LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ

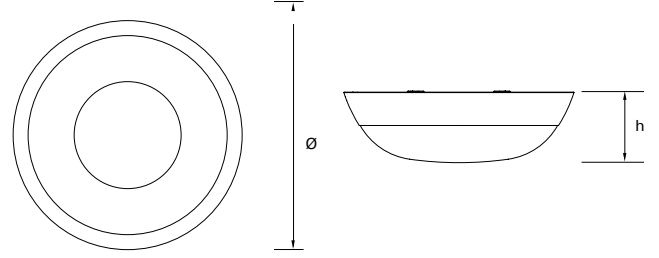


SATURN, minimal tasarımıyla kullanıcıya fonksiyonel kullanım olanakları sağlayan zamansız bir aydınlatma tasarımıdır. 16W güç tüketimindeki LED ışık kaynağıyla hem enerji tasarrufludur hem de ekonomik çözüme ihtiyaç duyulan her projeye uyum sağlayabilir. Kullanıcının isteği doğrultusunda hareket sensörü ve acil durum kitleri tercih edilebilir. Merdiven boşlukları, koridorlar, teknik hacimler, depo vb. alanların aydınlatılması için idealdir.

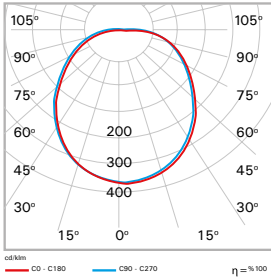
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde
Difüzör	: Opal Difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 16W
Lümen	: 1549 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Montaj Tipi	: Sıva Üstü
Gövde Rengi	: RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

	Ø	h
18 W	327,5	103

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
Sensör	: Var (Tarama alanı 4x4 mt.)

LEDBAR SLIM-60 / SLIM-120



LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ



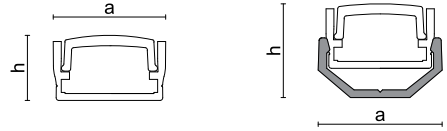
Gizli aydınlatma uygulamaları için mükemmel bir tercih olan LEDBAR SLIM, farklı ölçülere sahip metrede 60 LED ve metrede 120 LED seçenekleri mevcuttur. 2700K gibi sıcak ışık veya daha soğuk olan 6500K gibi renk sıcaklığı seçeneklerine sahiptir.



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Optik	: Opal Polikarbon Difüzör
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 4W (30cm) / 6W (40cm) / 7W (50cm) / 9W (60cm) / 10W (70cm) / 12W (80cm) / 13W (90cm) / 15W (100cm) / 16W (110cm) / 17W (120cm) / 19W (130cm) / 20W (140cm) / 22W (150cm)
Lümen	: 300 lm / 450 lm / 525 lm / 675lm / 750lm / 900 lm / 975 lm / 1050 lm / 1200 lm / 1275 lm / 1425 lm / 1500 lm / 1650lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Gizli Aydınlatma
Gövde Rengi	: Eloksal

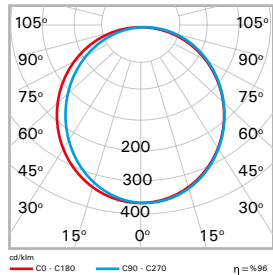
Teknik Çizim



Montaj Braketsiz

Montaj Braketli

Fotometrik Veri



Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat) (Harici)
Driver	: On/Off - DALI (Harici)
CRI	: > 90

Ölçüler (mm)

Montaj Braketsiz

Boy	a	h
300	147	85
400	147	85
500	147	85
600	147	85
700	147	85
800	147	85
900	147	85
1000	147	85
1100	147	85
1200	147	85
1300	147	85
1400	147	85
1500	147	85

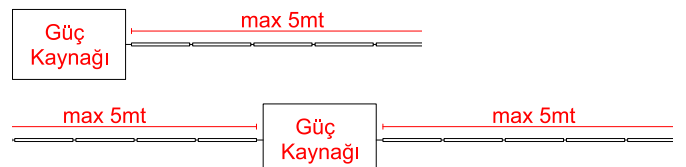
Montaj Braketli

Boy	a	h
300	162	1225
400	162	1225
500	162	1225
600	162	1225
700	162	1225
800	162	1225
900	162	1225
1000	162	1225
1100	162	1225
1200	162	1225
1300	162	1225
1400	162	1225
1500	162	1225

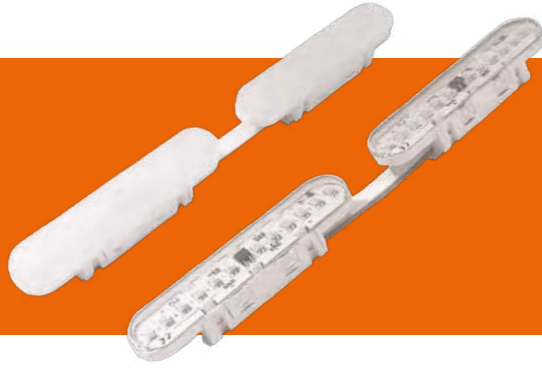
Not: Güç kaynağı ile, tek noktadan, tek yöne 5 metre, tek noktadan çift yöne, maksimum 5 + 5 metre beslenmelidir.

Tek noktadan, tek yöne maksimum 5 metre

Tek noktadan, çift yöne maksimum 5 + 5 metre



LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ

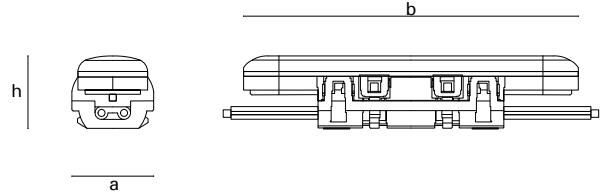


FLEXBAR V.2 iç mekânlara efektif ve kullanışlı bir görünüm kazandıran gizli ışık LED aydınlatmasıdır. Esnek yapısı ile değişken yüzeylerde montaj kolaylığı sağlarken yalın tasarımı sayesinde ekonomi ve uzun ömürlü kullanım sunar. Modüler yapıya sahip olan FLEXBAR, modül sayısının artırılıp azaltılmasına ve farklı lümen değerlerinin elde edilebilmesine olanak sağlar.

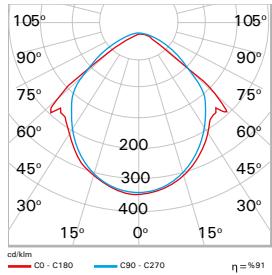
Teknik Özellikler

Gövde	: Plastik Enjeksiyon Gövde
Optik	: Şeffaf Difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 3W / 4W / 5W / 6W / 7W / 8W / 9W / 10W / 12W / 15W
Lümen	: 436 lm / 545 lm / 654 lm / 763 lm / 872 lm / 981 lm / 1060 lm / 1484 lm / 1696 lm / 1908 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Gizli Aydınlatma

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



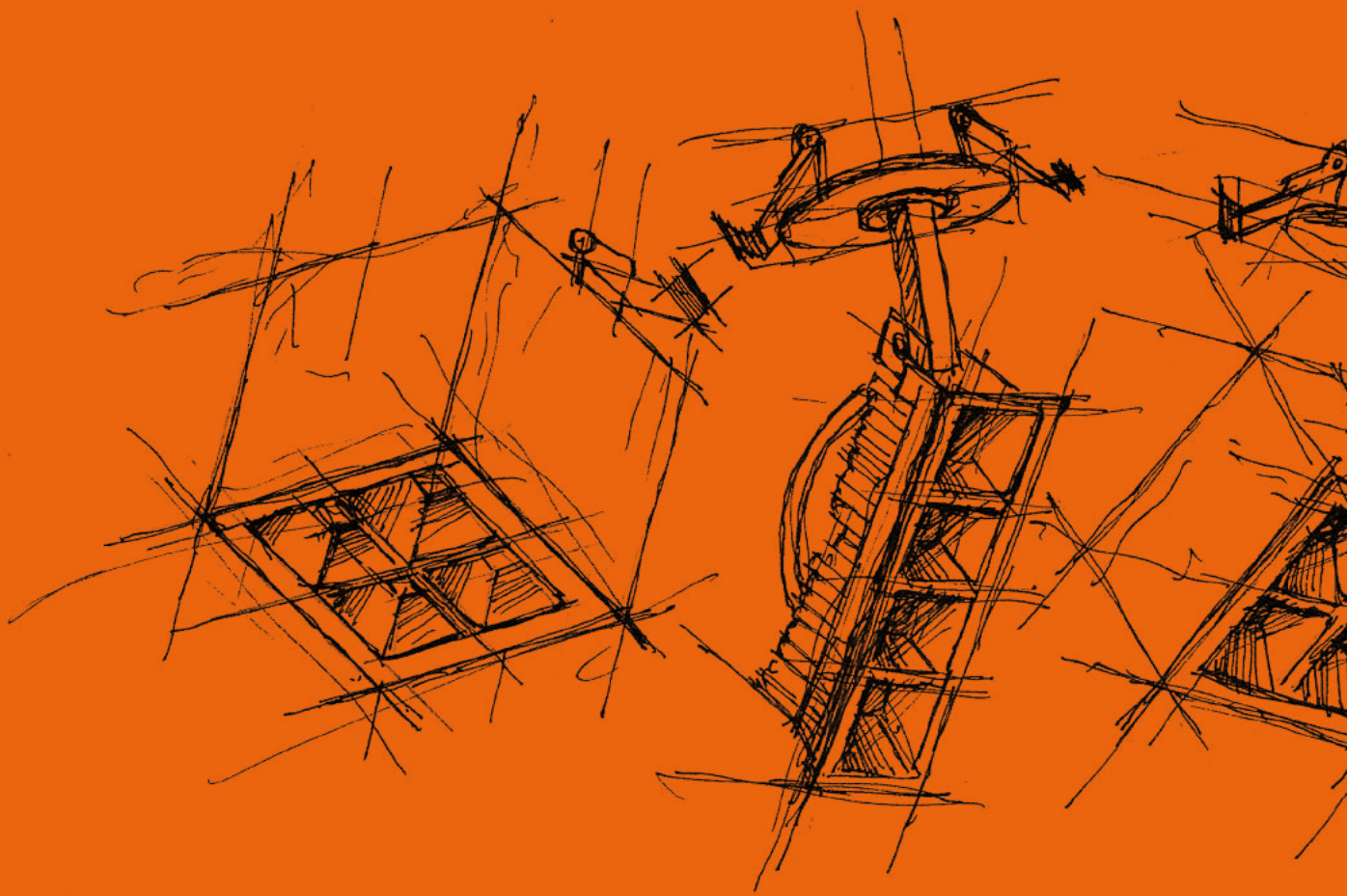
Ölçüler (mm)

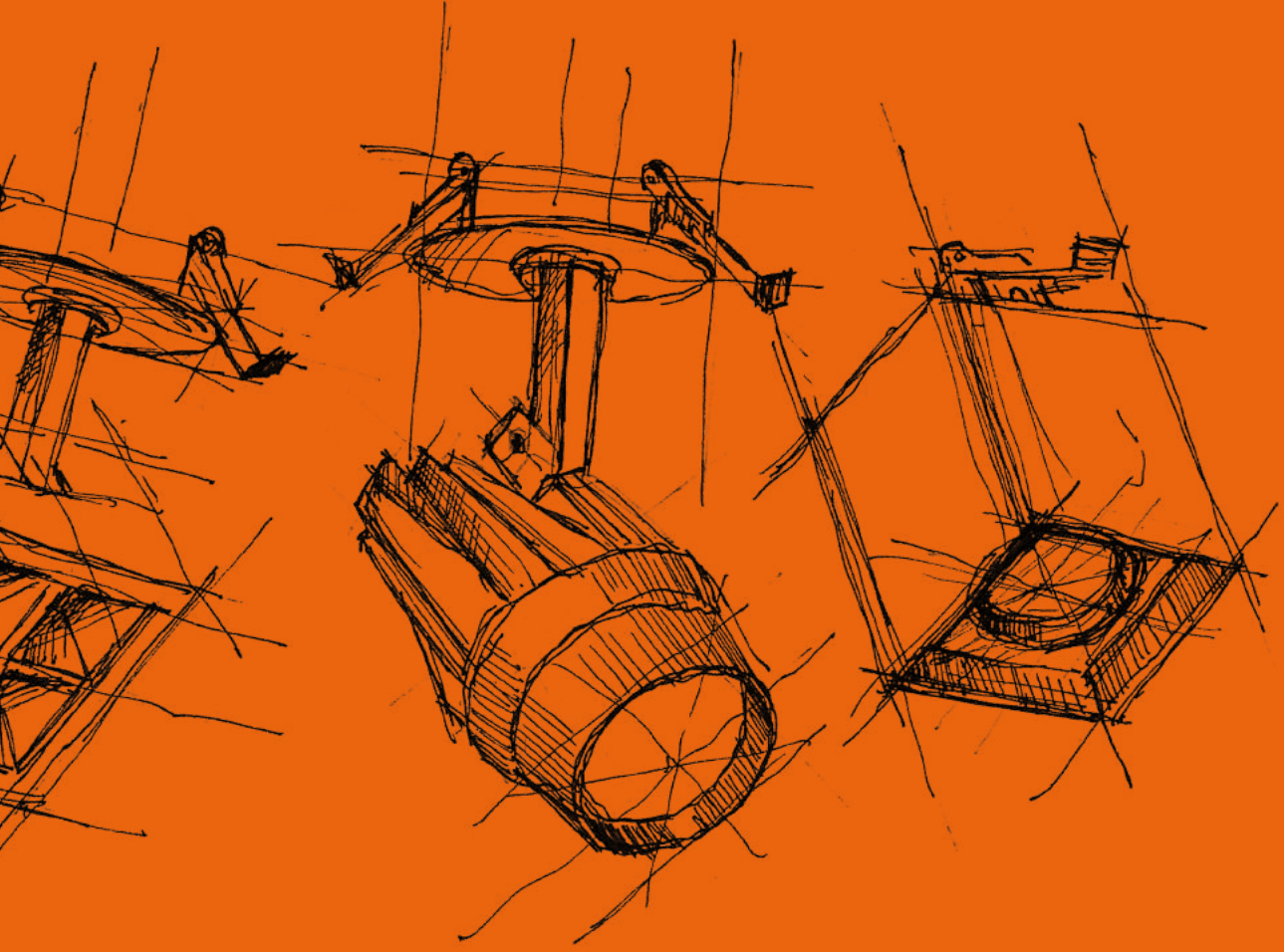
a	b	h
23	92	21

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat) (Harici)
Driver	: On/Off - DALI (Harici)
Optik	: Opal Difüzör Seçeneği
Metraj Seçenekleri (mt)	: 1m / 5m / 10m
Modül Seçenekleri	: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10







YARI SIVA ALTI ARMATÜRLERİ

Veng



VENO V.2 Yarı Sıva Altı



YARI SIVA ALTI ARMATÜRLER



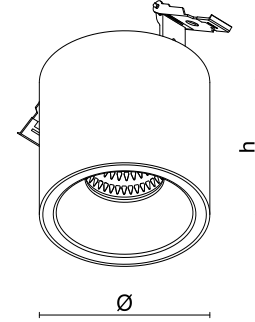
VENO V.2, silindir formlu ve minimal tasarımıyla mekânlarınıza şık bir dokunuş getirir. Yüksek ışık verimi sayesinde klasik aydınlatmaya göre önemli ölçüde tasarruf sağlar. İsteğe göre reflektör ve çevresi ayrı ayrı renklendirilebilir.



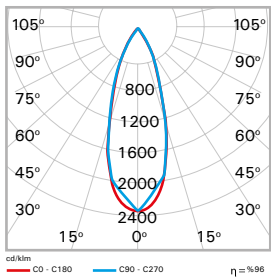
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Profil Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 6W / 8W / 10W / 12W / 15W
Lümen	: 636 lm / 848 lm / 1060 lm / 1272 lm / 1485 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Yarı Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	h
100	90
Tavan Kesim Ölçüsü	
Ø 90	

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
Difüzör	: Opal
CRI	: > 90





YARI SIVA ALTI ARMATÜRLER

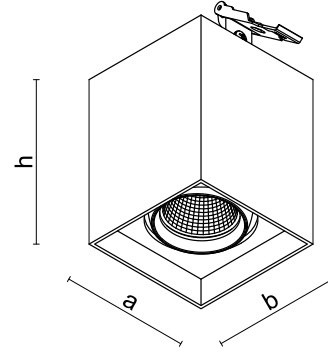


Farklı proje alanlarındaki işlevselliğin yanı sıra gösterdiği yüksek performansı ile BRICK yarı sıva altı, kare formu ve minimalist gövdesiyle estetik bir tasarıma sahiptir. Derinde konumlandırılmış LED ışık kaynağı sayesinde berrak ışık çıkışını yakalar.

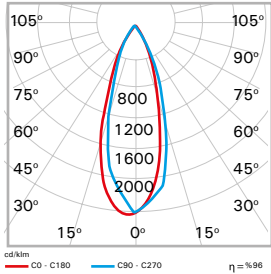
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Difüzör	: 24° / 36°
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 6W / 8W / 10W / 12W / 15W
Lümen	: 692 lm / 866 lm / 1099 lm / 1195 lm / 1370 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Yarı Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
80	80	100

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø 68

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90



YARI SIVA ALTI ARMATÜRLER

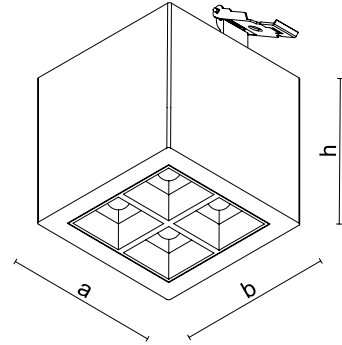


GIZA, kare formundaki estetik tasarımıyla iç mekânların aydınlatılmasında kullanılır. Çeşitli lümen seçenekleri, 50° ve 80° olmak üzere optikleri ile yaşam alanlarınızın bölgesel ve genel aydınlatma ihtiyacını rahatlıkla karşılar. Derinde konumlandırılmış reflektörlü yapısıyla kamaşma oluşturmada rahat bir aydınlatma garantiler.

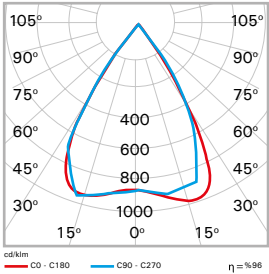
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 50° / 80° Lens + Reflektör (Siyah)
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 8W / 10W / 12W / 15W / 20W / 24W / 28W
Lümen	: 894 lm / 1076 lm / 1209 lm / 1376 lm / 2200 lm / 2539 lm / 2963 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Yarı Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
105	105	100
Tavan Kesim Ölçüsü		
Ø 89		

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90



YARI SIVA ALTI ARMATÜRLER



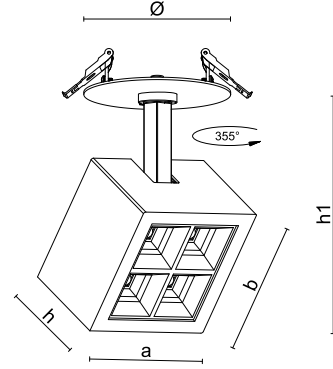
Minimal tasarıma sahip olan GIZA, şık bir mimari aydınlatma çözümdür. GIZA; perakende mağazaları, müzeler ve sergi salonları gibi alanların aydınlatılmasında idealdir. Derinde konumlandırılmış reflektörlü yapısı sayesinde kamaşama oluşturmadan rahat bir aydınlatma vadeder.



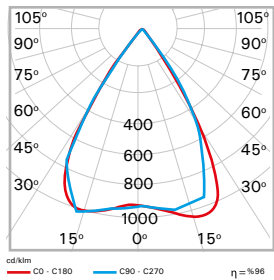
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 50° / 80° Lens Reflektör (Siyah)
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 8W / 10W / 12W / 15W / 20W / 24W / 28W
Lümen	: 894 lm / 1076 lm / 1209 lm / 1376 lm / 2200 lm / 2539 lm / 2963 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Yarı Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h	h1	Ø
105	105	70	173	90

Tavan Kesim Ölçüsü

Ø 76

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90

STORM Adj Yarı Sıva Altı



YARI SIVA ALTI ARMATÜRLER



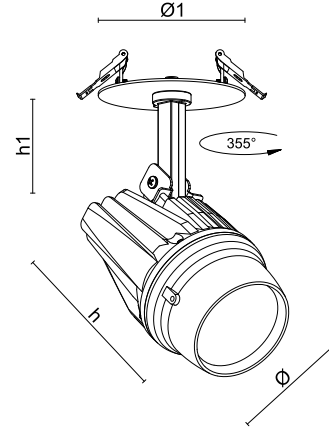
STORM yarı sıva altı, perakende ve sergileme alanlarının ihtiyaçlarını maksimum düzeyde karşılar. Çeşitli lümen değerlerine ve optik seçeneklerine sahip olan STORM, vurgu aydınlatması için idealdir.



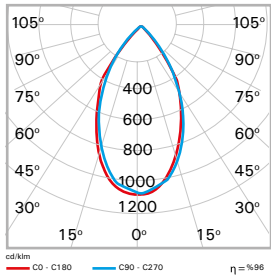
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 24° / 40° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 20W / 28W / 36W
Lümen	: 2420 lm / 3330 lm / 4176 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Yarı Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

h	h1	Ø	Ø1
138	48	90	90

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø 76

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90



GIZA L4 Adj Yarı Sıva Altı Dikey / Yatay



YARI SIVA ALTI ARMATÜRLER



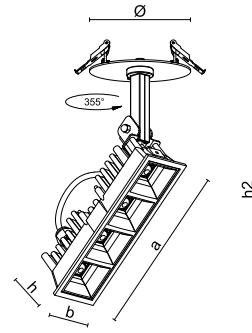
GIZA L4, yatay ve dikey olmak üzere yarı sıva altı tasarımıyla farklı iç mekânların aydınlatılmasında kullanılan minimal tasarımlı bir mimari aydınlatma çözümüdür. GIZA L4; perakende mağazaları, müzeler ve sergi salonları gibi iç mekânların aydınlatılmasında kullanılır. Derin reflektörlü yapısıyla kamaşma oluşturmada homojen bir aydınlatma sağlar. Yüksek verimli özel optik tasarım lensleri sayesinde 50° ve 80° ışık dağılımı sağlar.

Teknik Özellikler

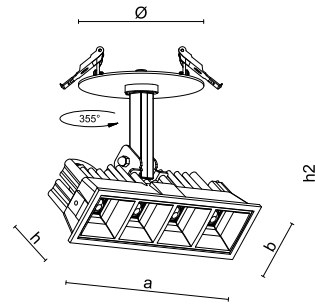
Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 50° / 80° Lens + Reflektör (Siyah)
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 8W / 10W / 12W / 15W
Lümen	: 894 lm / 1076 lm / 1209 lm / 1376 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Yarı Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim

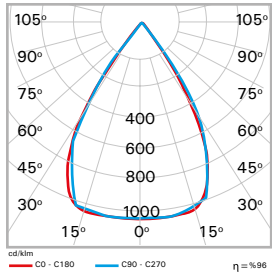
Dikey



Yatay



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 Saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90

Ölçüler (mm)

Dikey

a	b	h	Ø	h2
170	50	52	90	238

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø 76

Yatay

a	b	h	Ø	h2
170	50	52	90	118

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø 76





YARI SIVA ALTI ARMATÜRLER

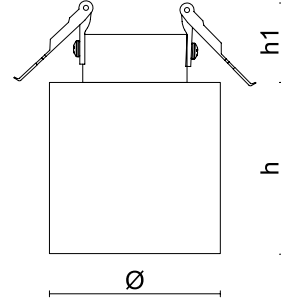


LUP yarı sıva altı; otellerden ofislere, hastanelerden konutlara kadar geniş kullanım alanına sahiptir. Minimal montaj yüksekliği ile avantaj sağlayarak sığ derinliğe sahip tavanlarda uygulama kolaylığı sağlamasının yanında ihtiyaç duyulan ışık açısına göre konumlandırıldığı yerde lensleri değiştirilebilir. Bu bağlamda vurgu aydınlatması içinde ideal tercihtir. LUP yarı sıva altı, derinde konumlandırılmış ışığı sayesinde; kamaşma yaratmaz, istenmeyen gölgeleri azaltır ve görsel konforu artırır.

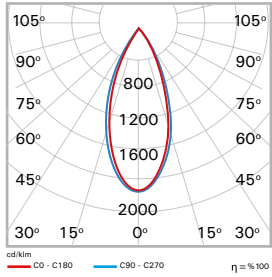
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Lens
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 8W / 10W / 15W
Lümen	: 838 lm / 1028 lm / 1411 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240 V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Yarı Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9016 / RAL 7016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	h	h1
85	85	41

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø 73

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 Saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90

YARI SIVA ALTI ARMATÜRLER

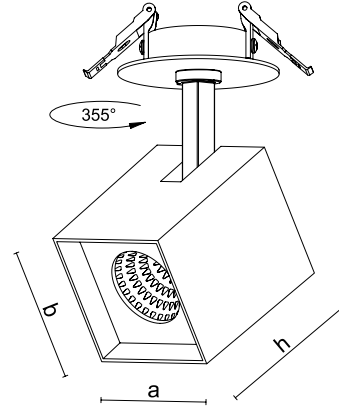


Estetik görünümüne sahip kare formundaki kasasıyla modern ve şık bir tasarıma sahip olan ART, tasarruflu yarı sıva altı armatürüdür. Alüminyum gövdesi sayesinde sağlam ve dayanıklıdır. Yönlendirilebilir gövdeye sahip olan ART, ihtiyaç dahilinde istenilen yere doğru çevrilebilir.

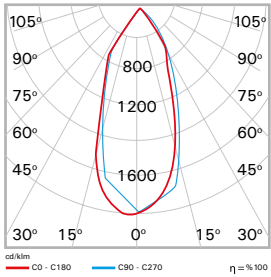
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 6W / 8W / 10W / 12W / 15W
Lümen	: 612 lm / 800 lm / 995 lm / 1164 lm / 1344 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Yarı Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
80	80	100

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø 76

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI	: Var
CRI	: > 90

YARI SIVA ALTI ARMATÜRLER

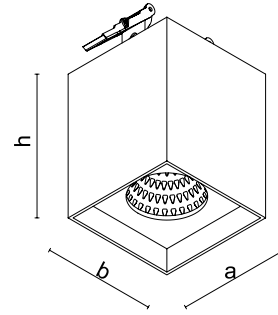


“Estetik görünümüne sahip kare formundaki kasasıyla modern ve şık bir tasarıma sahip olan ART, tasarruflu yarı sıva altı armatürüdür. Alüminyum gövdesi sayesinde sağlam ve dayanıklıdır. Farklı renk sıcaklık seçenekleri ile sunulabilen ART, dim edilebilir özelliği sayesinde istenilen seviyede aydınlatma sağlar.”

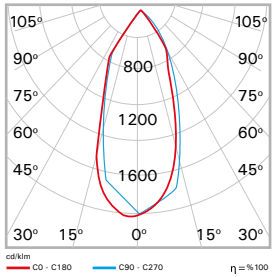
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 6W / 8W / 10W / 12W / 15W
Lümen	: 612 lm / 800 lm / 995 lm / 1164 lm / 1344 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Yarı Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

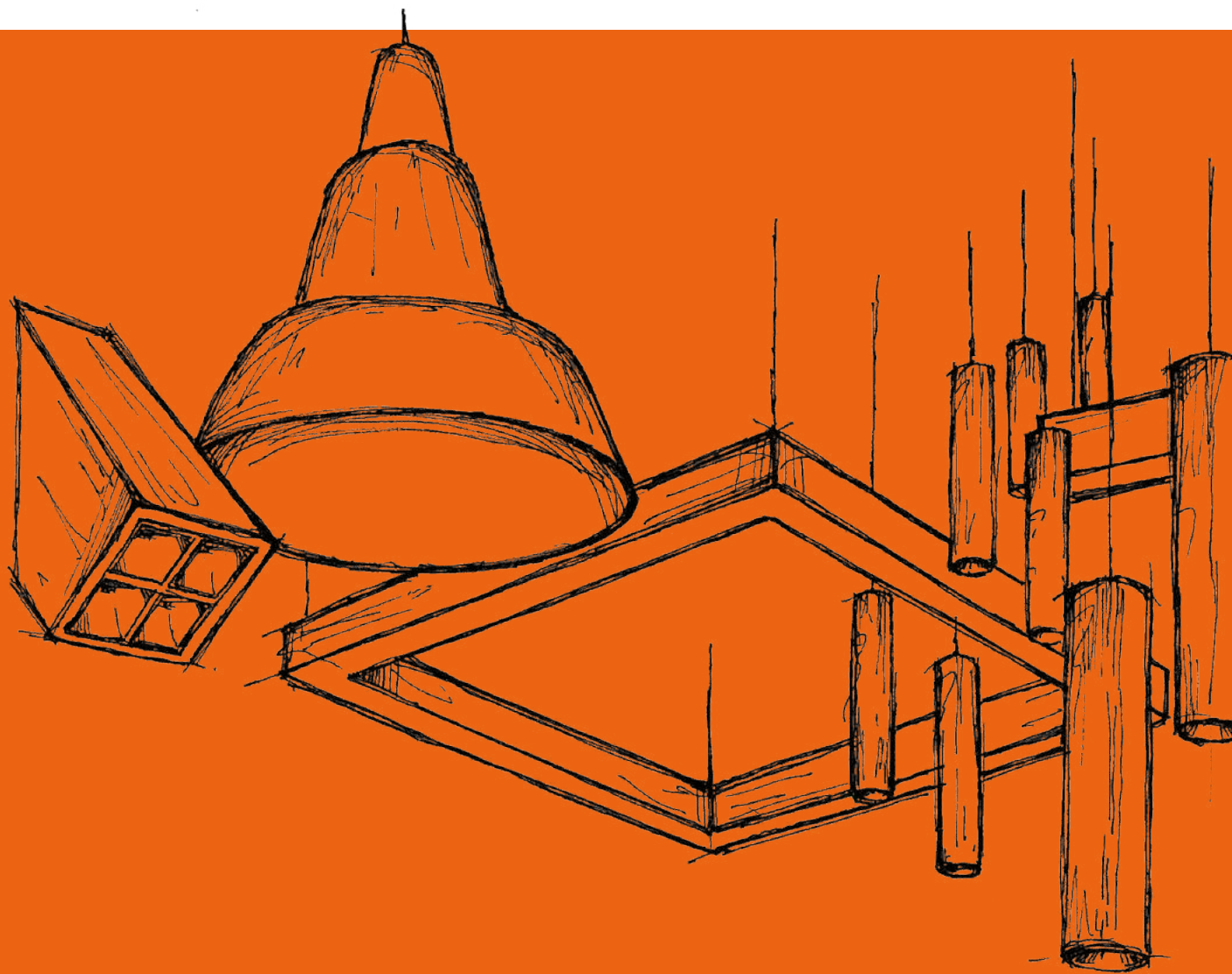
a	b	h
80	80	100

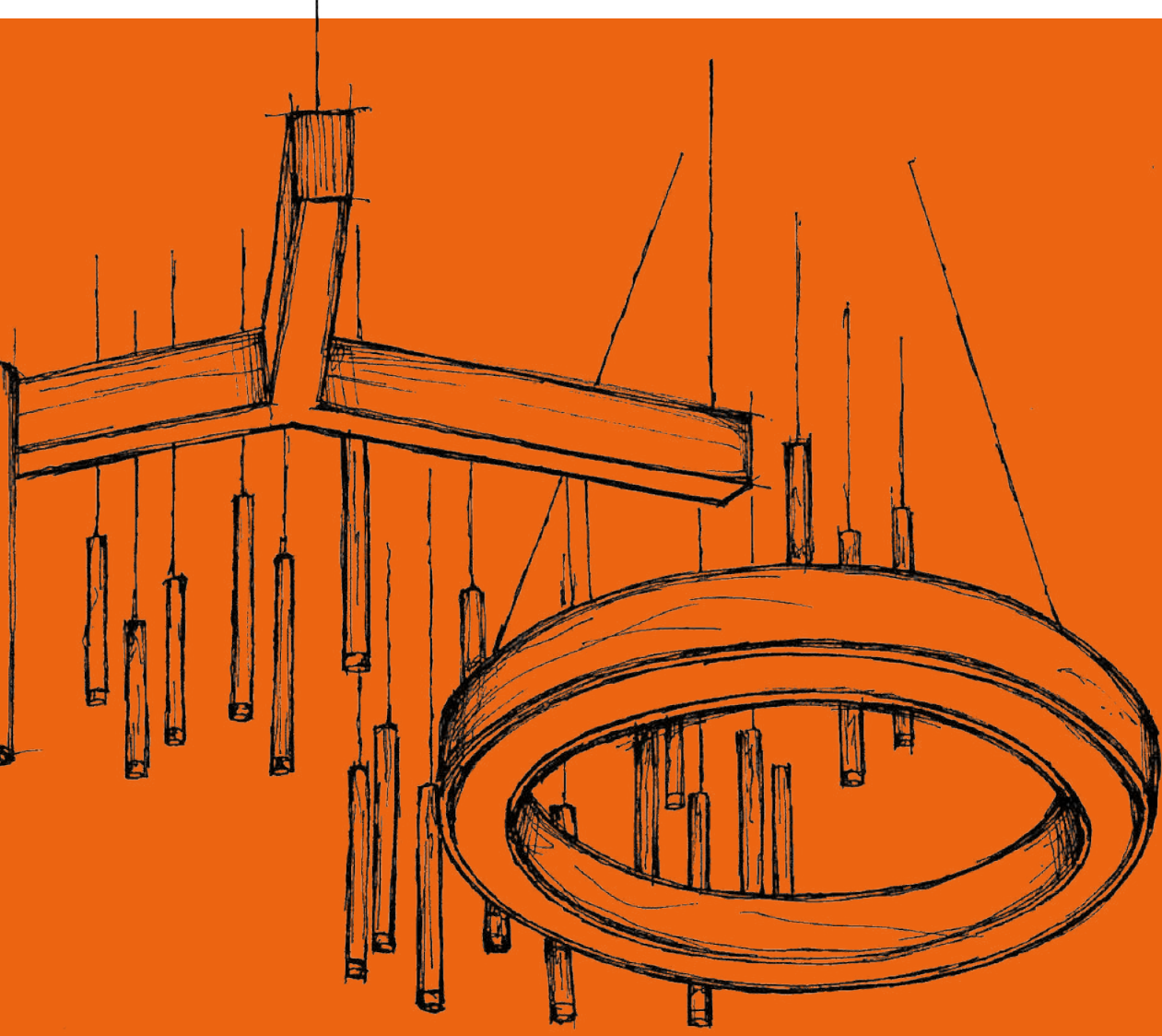
Tavan Kesim Ölçüleri

Ø 68

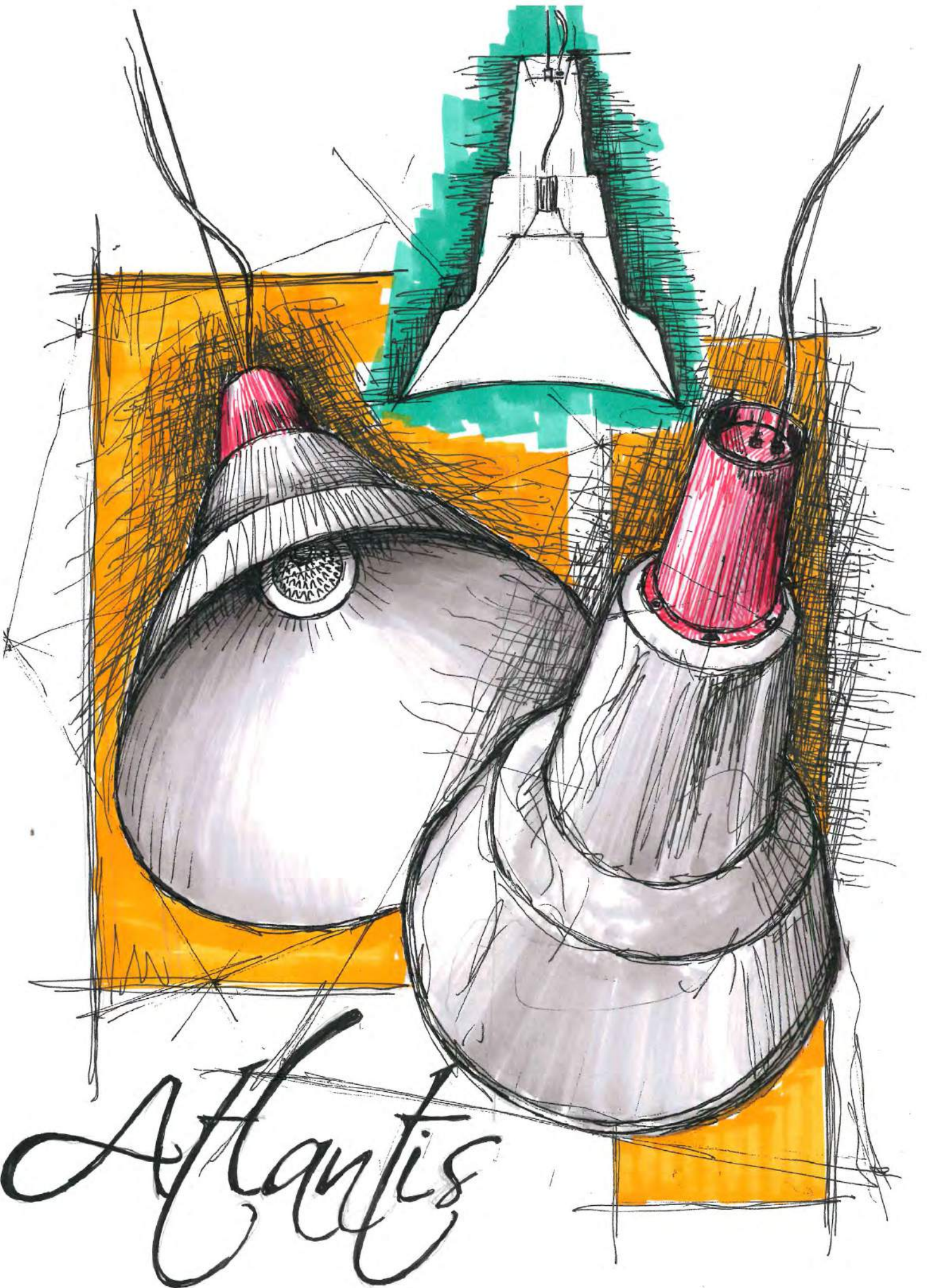
Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI	: Var
CRI	: > 90





SIVA ÜSTÜ SARKIT ARMATÜRLERİ



ATLANTIS MAXI / MIDI



SIVA ÜSTÜ SARKIT ARMATÜRLERİ



“

ATLANTIS, MAXI ve MIDI gövdeleri ile karşımıza çıkar. Retro görünümüne sahip gövdesiyle ortam ambiyanslarına fark katan ATLANTIS, modern mekânların tamamlayıcısıdır. Derinde konumlandırılmış ışık kaynağı sayesinde kamaşma yaratmadan homojen bir aydınlatma sağlar. ATLANTIS'in isteğe bağlı olarak kişiselleştirilebilen parçaları, ürünün, iç ve dış renklerinin değiştirilebilmesine olanak tanır.

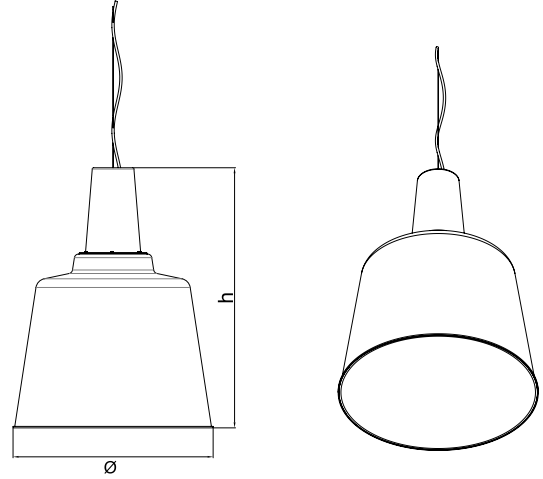
”

Teknik Özellikler

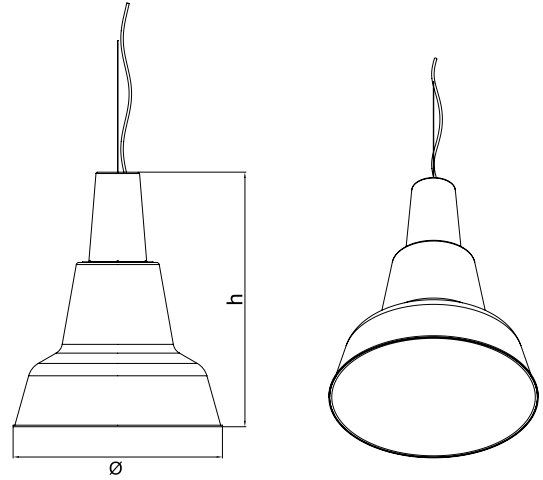
Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 24° / 40° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 20W / 28W / 36W
Lümen	: 2420 lm / 3330 lm / 4176 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim

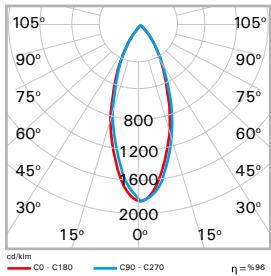
Maxi



Midi



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

ACK	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var
Gövde Rengi	: İç gövde/ Dış gövde/ Şapka farklı renk seçilebilir
Difüzör	: Opal
CRI	: > 90

Ölçüler (mm)

Maxi

Ø	h
505	660

Midi

Ø	h
505	660





SIVA ÜSTÜ SARKIT ARMATÜRLERİ

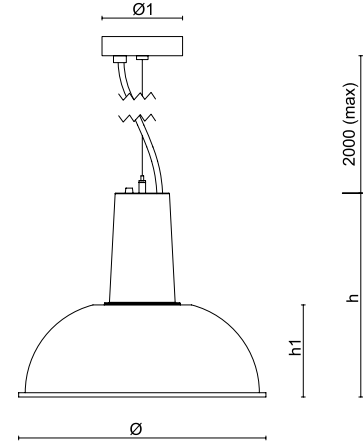


“ATLANTIS ürün ailesinin en küçük üyesi olan ATLANTIS MINI, derinde konumlandırılmış ışık kaynağı ve lensli optik yapısı sayesinde konforlu bir aydınlatma sağlar. LED teknolojisiyle geliştirilen ATLANTIS MINI, maksimum enerji tasarrufu sağlayarak hem fonksiyonel hem de estetik açıdan ihtiyaç duyulan aydınlatmayı mümkün kılar.”

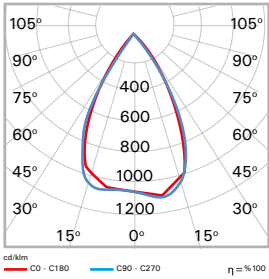
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Lens
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 8W / 10W / 12W / 15W / 20W
Lümen	: 838 lm / 1047 lm / 1257 lm / 1466 lm / 2080 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	Ø1	h	h1
376	80	310	140

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var
Açı Seçenekleri	: > 90

SIVA ÜSTÜ SARKIT ARMATÜRLERİ

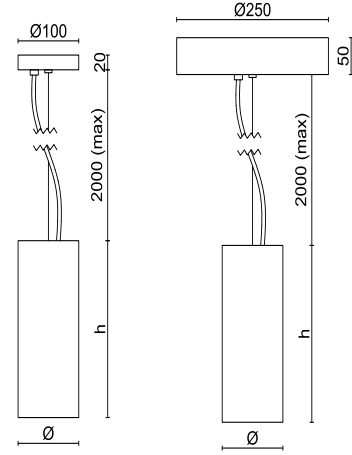


“VENO, bir silindir formundan yola çıkılarak tasarlanmıştır. Sade tasarımlı dekoratif karaktere sahiptir. Sarkıt olarak kullanıldığında, genel aydınlatma için idealdir. Uygulama aşamasında ritmik veya yaratıcı şablonlarda kullanımıyla iç mekan tasarımının tamamlayıcı bir öğesi haline gelir. Farklı gövde yükseklikleriyle tasarlanmış olan VENO, konsept projelere dekoratif katkısını sağlayarak mimari alanlarda yeni bir atmosfer oluşturur.”

Teknik Özellikler

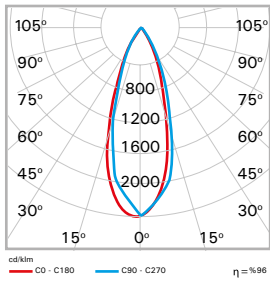
Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 6W / 8W / 10W / 12W / 15W
Lümen	: 636 lm / 848 lm / 1060 lm / 1272 lm / 1485 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Acil Aydınlanma Kiti

Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

	Ø	h
Veno 180	100	180
Veno 240	100	240
Veno 425	100	425

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
ACK	: Var (Sarkıt Modelde, harici rozans kapağı içerisinde)
Difüzör	: Opal
CRI	: > 90

SIVA ÜSTÜ SARKIT ARMATÜRLERİ



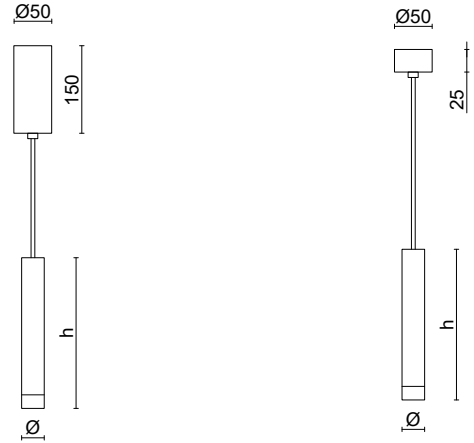
LILI, minimal bir gövdeden çıkan zarif ve işlevsel LED ışık kaynağıyla geleneksel bir mumun yeniden yorumlanmasıdır. İsteğe göre tek veya birden fazla kombinasyonlarla birleşebilir.



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Profil Gövde
Optik	: Şeffaf Akrilik
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 3W / 5W / 6W
Lümen	: 250 lm / 420 lm / 506 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9016

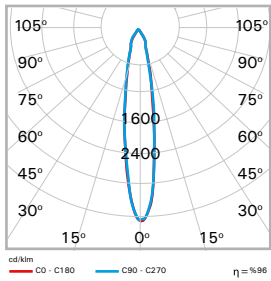
Teknik Çizim



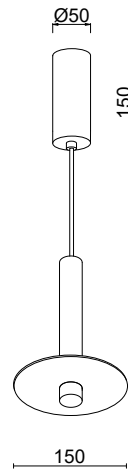
Tekli ve çoklu kullanım için rözans kapağı
NOTE: Tek driver (Driver rözans kapağının içindedir.)

Çoklu kullanım için driversız rözans kapağı

Fotometrik Veri



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270
η = %96



Rozet ölçüsü teknik çizimi

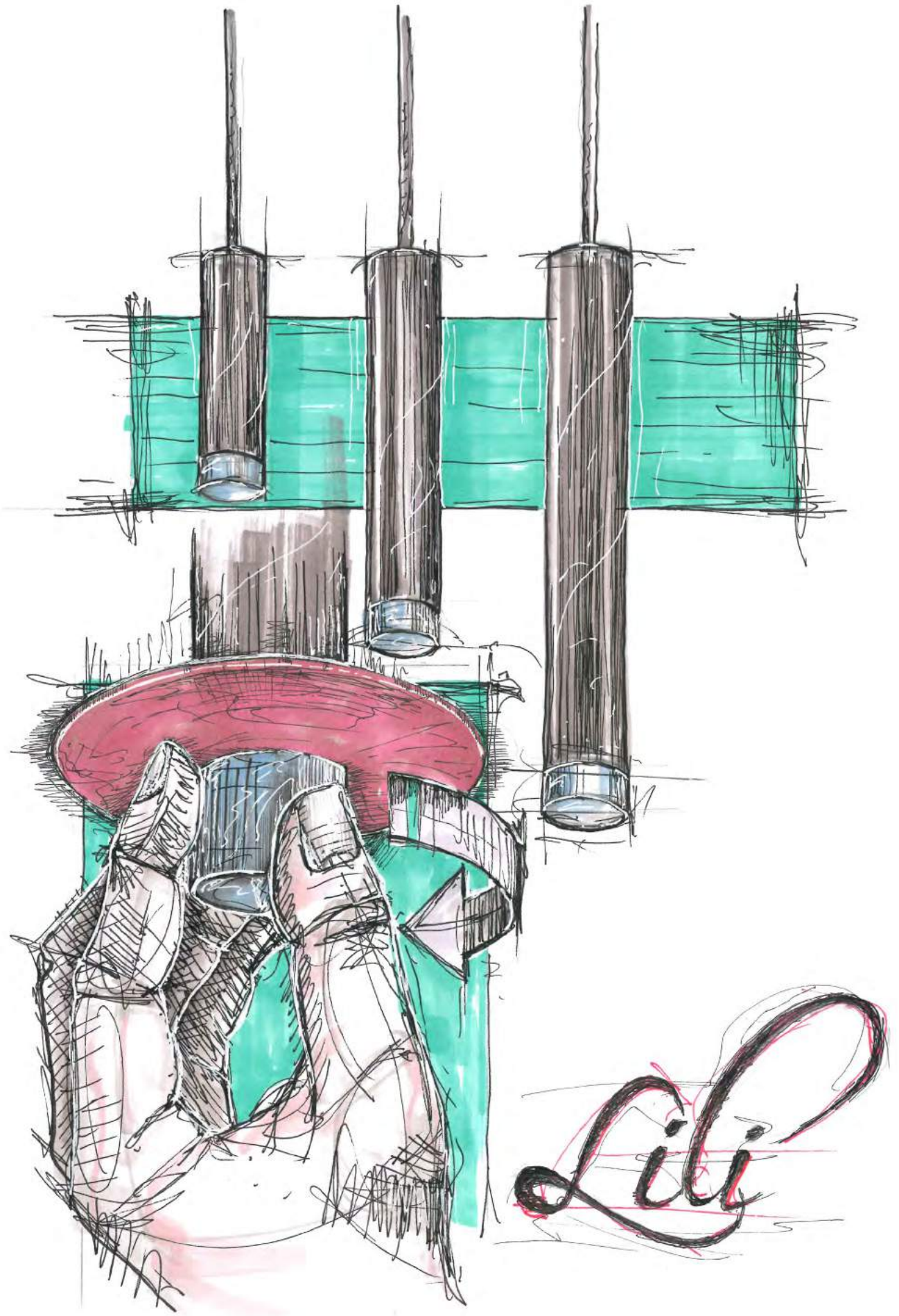
Opsiyonlar

ACK Uyumluluğu	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var
Opsiyon	: Rozet (Ø150mm)
CRI	: > 90

Ölçüler (mm)

	Ø	h
Lili 100	30	100
Lili 200	30	200
Lili 300	30	300
Lili 400	30	400
Lili 500	30	400

	Ø	h
Lili Large 100	50	100
Lili Large 200	50	200
Lili Large 300	50	300
Lili Large 400	50	400
Lili Large 500	50	500



SIVA ÜSTÜ SARKIT ARMATÜRLERİ

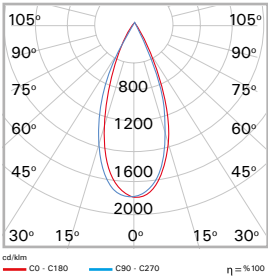


Mimari alanlarda kullanılmak üzere yuvarlak ve kare olarak iki konfigürasyonda tasarlanan LUP; otellerden, ofislere, hastanelerden konutlara kadar geniş kullanım yelpazesine hitap ederek mekânlarınıza zarif bir atmosfer katar. Farklı alanlara uygun birden fazla; güç, ışık rengi, açı ve kontrol kombinasyonlarını mümkün kılan alternatifler ile birleşerek doğru ışık dağılımını sağlar. İhtiyaç duyulan ışık açısına göre konumlandırıldığı yerde lensleri kolayca değiştirilebilen LUP, berrak ışık çıkışını yakalar ve mekânlarınızda estetik bir görünüm oluşturmaları sağlar.

Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Lens
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 8W / 10W / 15W
Lümen	: 838 lm / 1028 lm / 1411 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9016 / RAL 7016

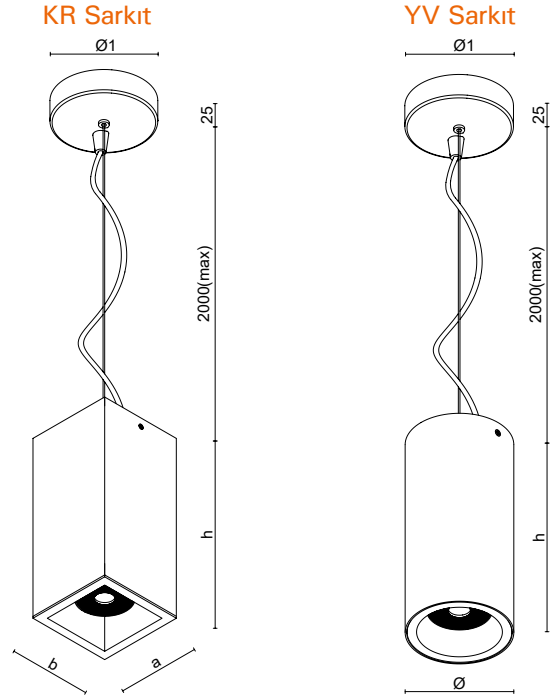
Fotometrik Veri



Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var (h120 Hariç)
CRI	: > 90

Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

KR	YV	h	Ø1	h1	Standard Driver	DALI
80 x 80	Ø 85	120	80	25	Var	Yok
		180	80	25	Var	Var
		240	80	25	Var	Var
		300	80	25	Var	Var



SIVA ÜSTÜ SARKIT ARMATÜRLERİ



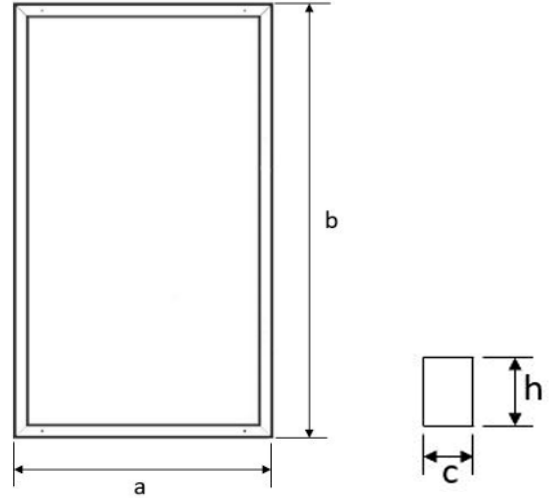
Dikdörtgen şeklindeki estetik ve şık tasarımıyla STL FRAME, keskin hatları ile bulunduğu mekânlara kendi dinamizmini getirir. İçerdiği kamaşma kontrollü opal difüzörü sayesinde, kamaşmayı minimuma indirgeyerek homojen aydınlatma sağlar.



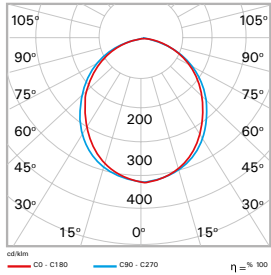
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Ekstrüzyon Gövde ve Enjeksiyon Kapak
Optik	: Kamaşma Kontrollü Opal Difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	
40*120	: 64W / 96W
60*120	: 72W / 108W
90*180	: 108W / 162W
Lümen	
40*120	: 5070 lm / 9303 lm
60*120	: 5700 lm / 10466 lm
90*180	: 8550 lm / 15700 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 7047

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



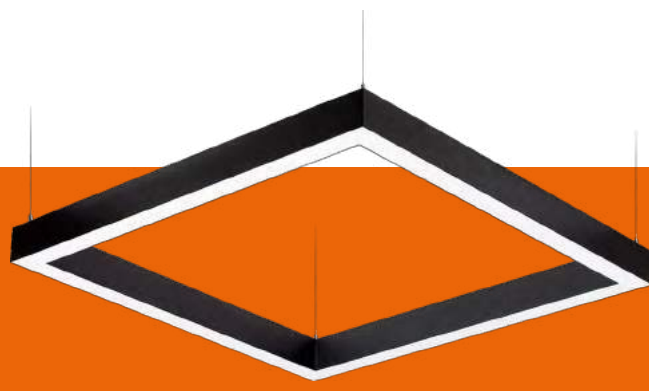
Ölçüler (mm)

	a	b	c	h
64W / 96W	400	1200	50	70
72W / 108W	600	1200	50	70
108W / 162W	900	1800	50	70

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var





SIVA ÜSTÜ SARKIT ARMATÜRLERİ



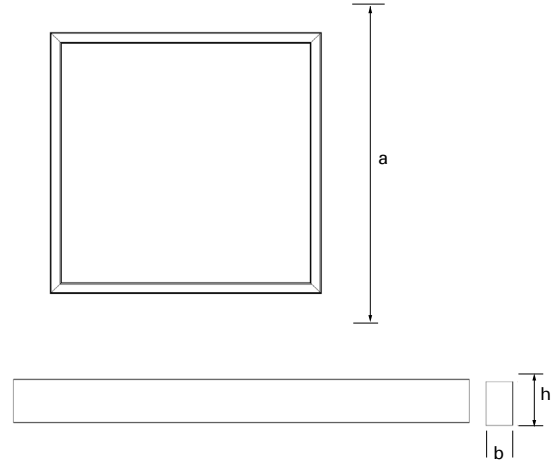
Temel kare geometrisinden ilham alınarak tasarlanan STL FRAME, azaltılmış ışık yüzeyi ve keskin hatları ile bulunduğu mekânlara kendi dinamizmini getirir. İçerdiği opal akrilik difüzörü sayesinde homojen ışık çıkışı sağlar.



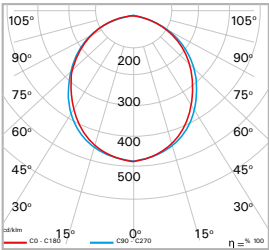
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Optik	: Kamaşma Kontrollü Yüksek Geçirgenlikli Difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	
60*60	: 64W / 96W
90*90	: 72W / 108W
120*120	: 96W / 144W
150*150	: 120W / 180W
180*180	: 144W / 216W
Lümen	
60*60	: 3801 lm / 6977 lm
90*90	: 5700 lm / 10466 lm
120*120	: 7602 lm / 13955 lm
150*150	: 9502 lm / 17443 lm
180*180	: 11403 lm / 20932 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 7047

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

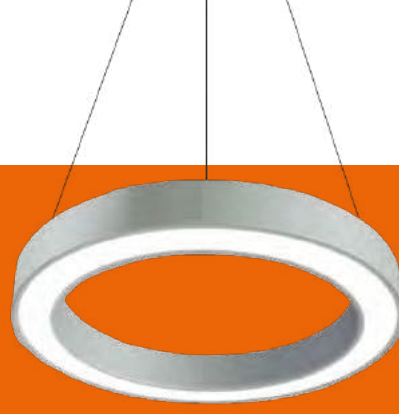
	a	b	h
64 W / 96 W	600	50	70
72 W / 108 W	900	50	70
96 W / 144 W	1200	50	70
120 W / 180 W	1500	50	70
120 W / 180 W	1800	50	70

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var



SIVA ÜSTÜ SARKIT ARMATÜRLERİ



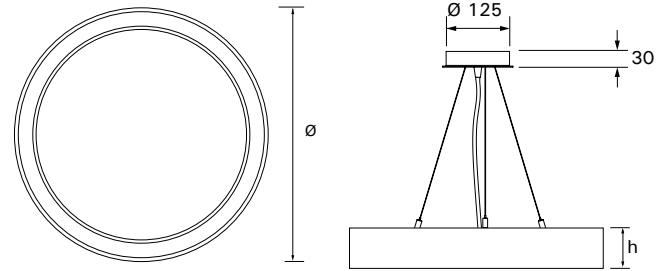
RINOA, halka şeklindeki geometrisi ve temiz bitişlere sahip minimal gövdesiyle modern mekânların tamamlayıcı parçası olarak yerini alır. Sahip olduğu opal difüzörü sayesinde ışığı homojen olarak yayar ve göz yormayan bir aydınlatmayı garantiler.

Teknik Özellikler*

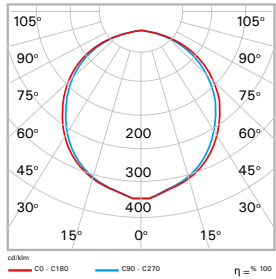
Gövde	: Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Gövde
Optik	: Kamaşma Kontrollü Opal Difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 36W / 54W / 80W
Lümen	: 2520 lm / 3780 lm / 5343.2 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9003 / RAL 9005

*Teknik değerlerde $\pm$ %5 tolerans vardır.

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

	Ø	h
36 W	606	98
54 W	886	98
80 W	1206	98

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var

SIVA ÜSTÜ SARKIT ARMATÜRLERİ

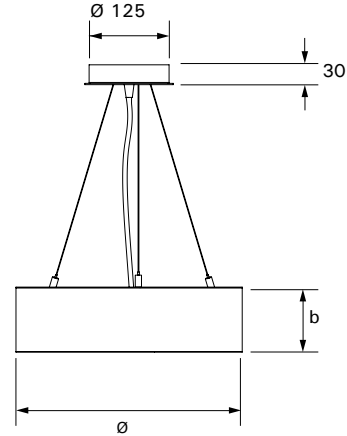


NETA, ışık efekti ve tasarımı ile kullanıldığı mimari alanlarda öne çıkar. İçerdiği opal difüzörü sayesinde göz konforunu en üst düzeye çıkarır. Sarkıt olarak iç mekânlara şık bir dokunuş getiren NETA, modern tasarımların gereksinim duyduğu minimal çizgilere sahip yuvarlak hatları sayesinde yerleşim açısından tasarımcısına esneklik sağlar.

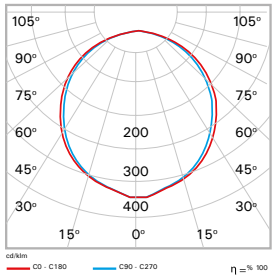
Teknik Özellikler

Gövde	: Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Gövde
Difüzör	: Opal Difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 17W / 23W / 47W / 95W / 120W
Lümen	: 1622 lm / 2375 lm / 5488 lm / 11889 lm / 15106 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: >80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9010

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

	Ø	b
17 W	348	100
23 W	448	100
47 W	648	100
95 W	878	100
120 W	1200	100

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var

SİVA ALTI ARMATÜRLERİ

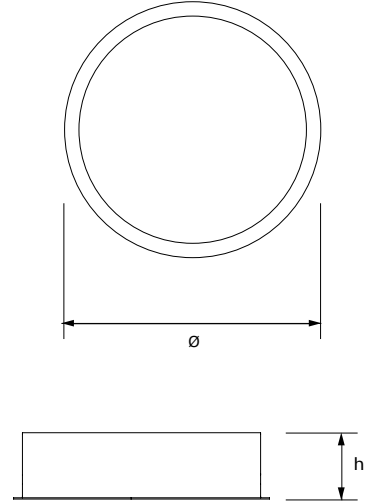


“NETA, ışık efekti ve tasarımı ile kullanıldığı mimari alanlarda öne çıkar. İçerdiği opal difüzörü sayesinde göz konforunu en üst düzeye çıkarır. Sıva altı olarak iç mekânlara şık bir dokunuş getiren NETA, modern tasarımların gereksinim duyduğu minimal çizgilere sahip yuvarlak hatları sayesinde yerleşim açısından tasarımcısına esneklik sağlar.”

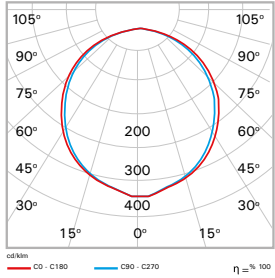
Teknik Özellikler

Gövde	: Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Gövde
Difüzör	: Opal Difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 17W / 23W / 47W / 95W / 120W
Lümen	: 1622 lm / 2375 lm / 5488 lm / 11889 lm / 15106 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9010

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

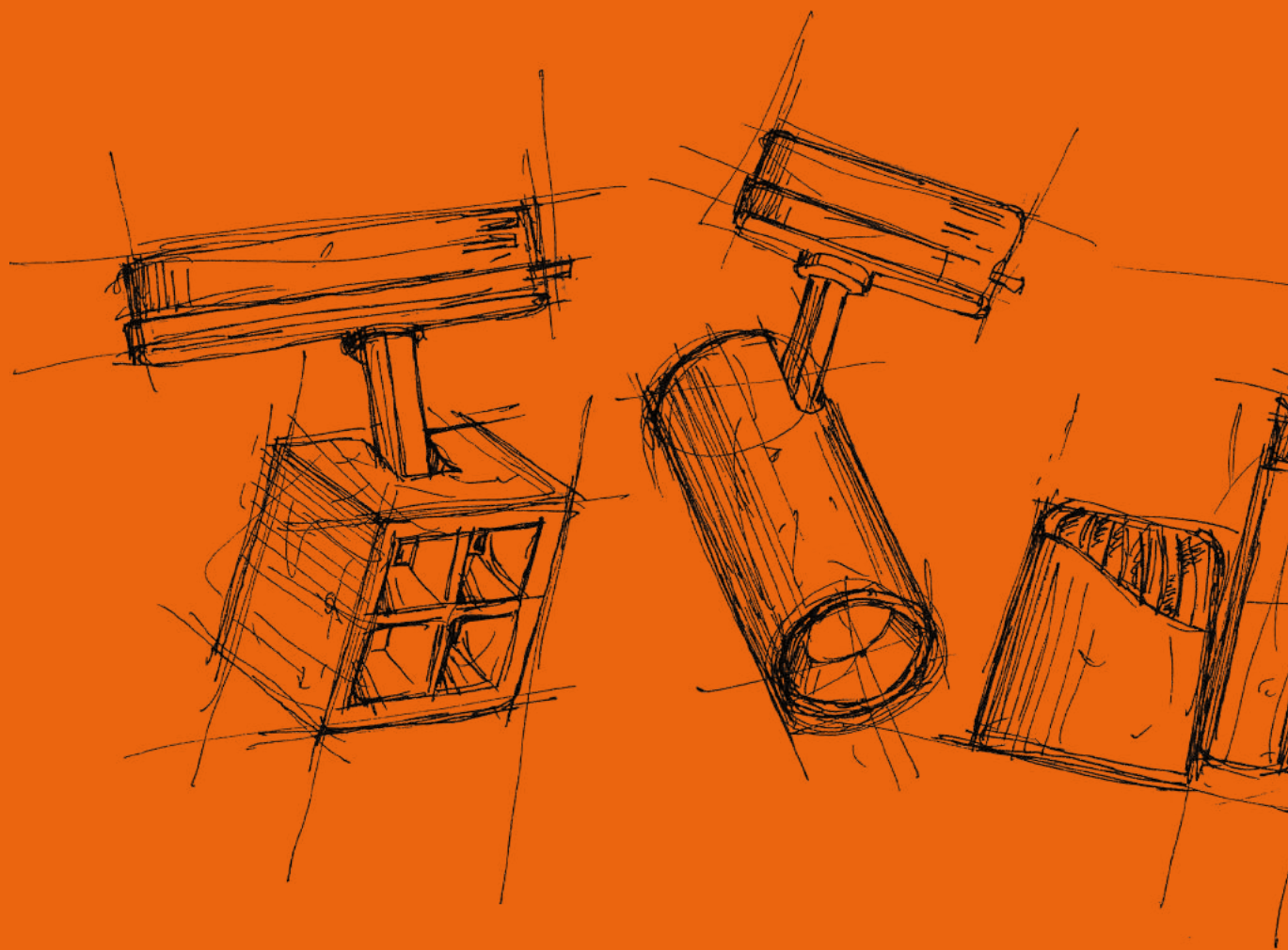
Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var

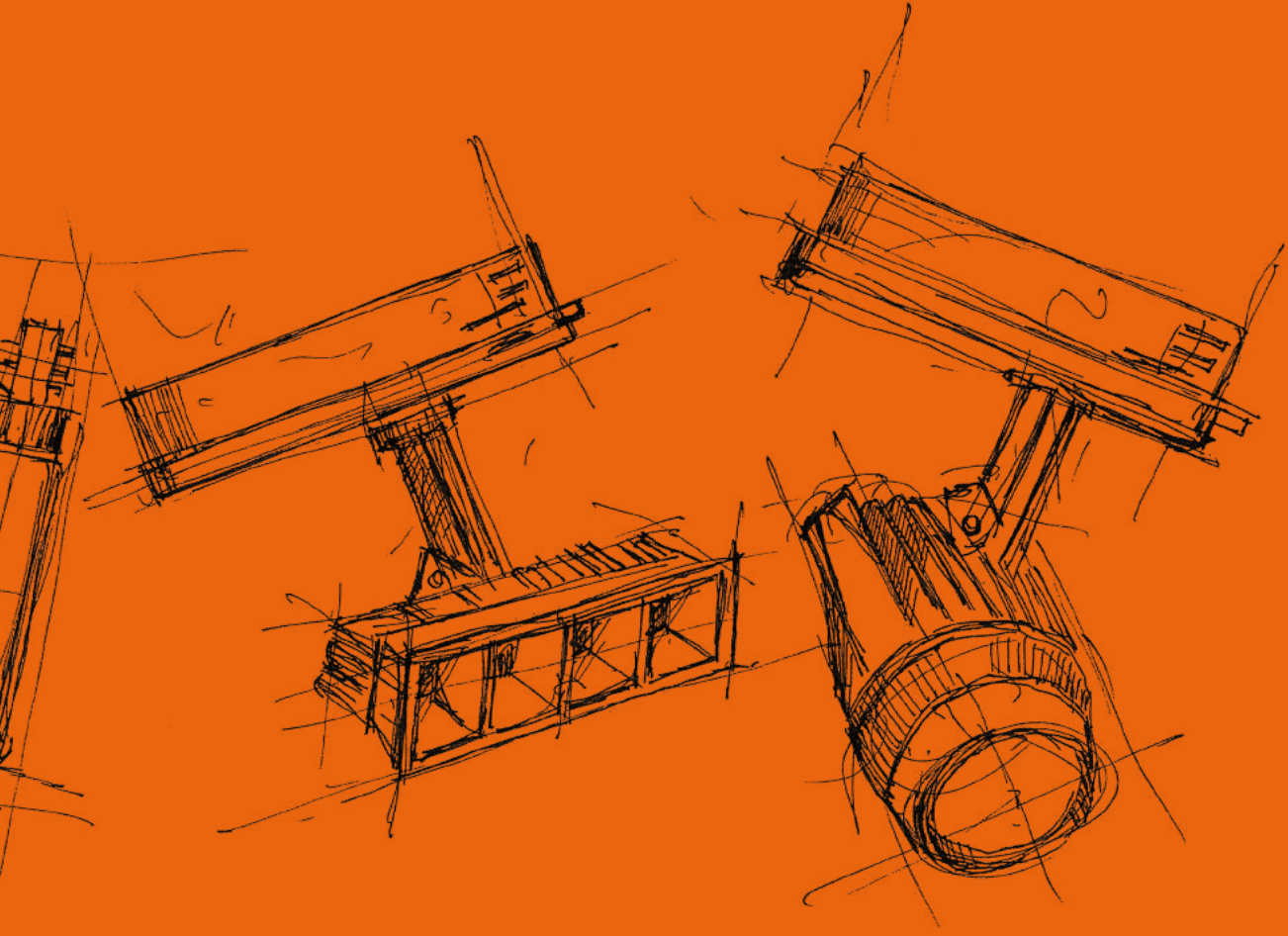
Ölçüler (mm)

	Ø	h
17 W	364	100
23 W	445	100
47 W	670	100
95 W	895	100
120 W	1220	100

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø
352
443
658
883
1208





RAY SPOT ARMATÜRLERİ



RAY SPOT ARMATÜRLERİ

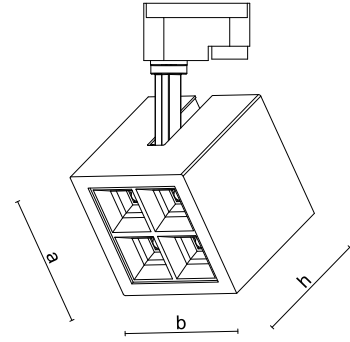


“Şık bir mimari aydınlatma çözümü olan GIZA RAY, yüksek performanslı LED’leri ve optik kalitesiyle ön plana çıkar. Yönlendirilebilir başlığı sayesinde GIZA; toplantı odaları, rezidanslar, mağazalar veyahut otel gibi iç mekânların aydınlatmasında konforlu kullanımı garanti altına alır. Derinde konumlandırılmış reflektörleri sayesinde kamaşma oluşumunu engellemesinin yanı sıra; özel optik tasarım lensleri sayesinde 50° ve 80° ışık dağılımını sağlar.”

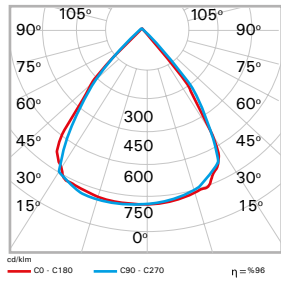
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 50° / 80° Lens + Reflektör (Siyah)
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 8W / 10W / 12W / 15W / 20W / 24W / 28W
Lümen	: 894 lm / 1076 lm / 1209 lm / 1376 lm / 2200 lm / 2539 lm / 2963 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Trifaze Ray / Monofoze Ray

Teknik Çizim



Fotometrik Veri

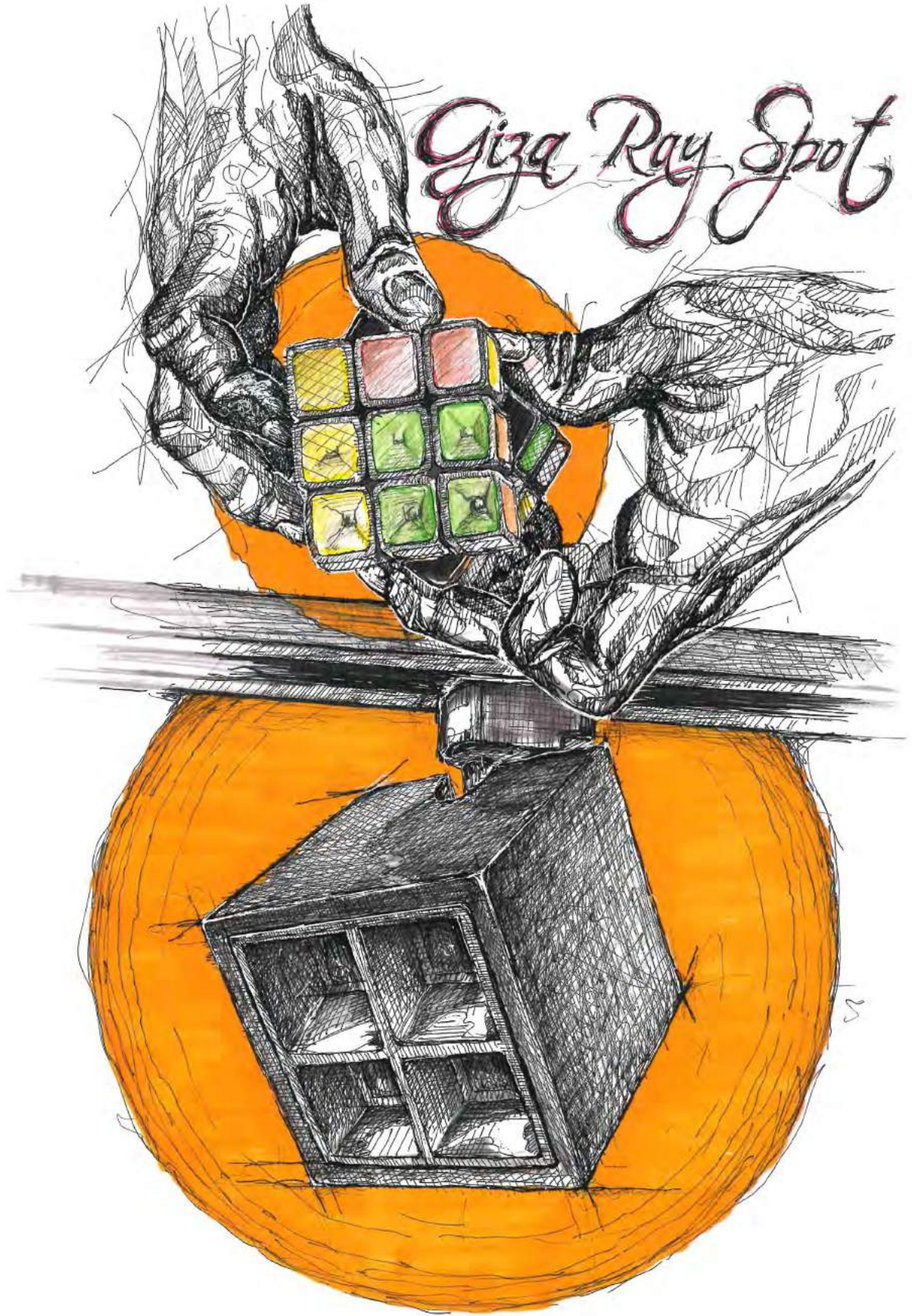


Ölçüler (mm)

a	b	h
105	105	100

Opsiyonlar

ACK	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90



RAY SPOT ARMATÜRLERİ



“

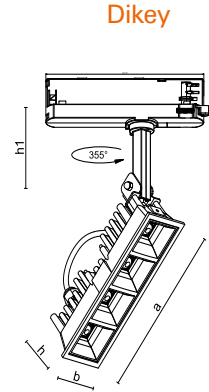
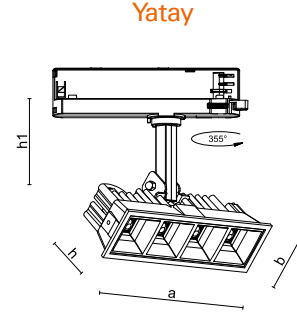
GIZA, yatay ve dikey olmak üzere iki ayrı formda kendi etraflarında 355° dönüş yaparak mimari alanlarınızın aydınlatılmasında çok fonksiyonlu işlev görür. Ray spot olarak kullanılan GIZA, derinde konumlandırılmış reflektörü sayesinde kamaşma oluşturmayaarak homojen bir aydınlatma sağlamanın yanı sıra; yüksek verimli özel optik tasarım lensleri sayesinde 50° ve 80° ışık dağılımını sağlarlar.

”

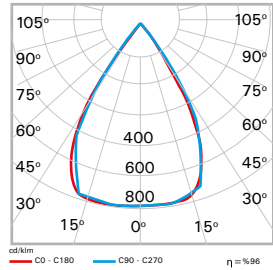
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 50° / 80° Lens Reflektör (Siyah)
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 8W / 10W / 12W / 15W
Lümen	: 894 lm / 1076 lm / 1209 lm / 1376 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Trifaze Ray / Dali Ray
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90

Ölçüler (mm)

Yatay

a	b	h	h1
170	50	52	82

Dikey

a	b	h	h1
170	50	52	82

RAY SPOT ARMATÜRLERİ



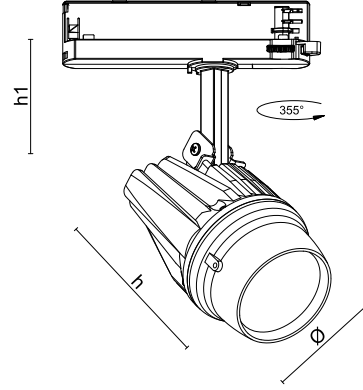
STORM RAY SPOT, yönlendirilebilir başlığı ile ihtiyaç duyulan yere çevrilebilir. Bu yüzden perakende ve sergileme alanlarının aydınlatma ihtiyacını maksimum düzeyde karşılar.



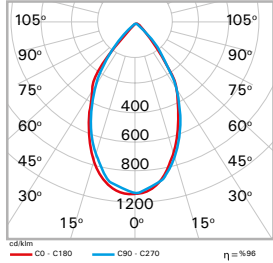
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 24° / 40° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 20W / 28W / 36W
Lümen	: 2420 lm / 3330 lm / 4176 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80 / > 90
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Trifaze Ray / Dali Ray
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	h	h1
90	138	60

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90



RAY SPOT ARMATÜRLERİ



“

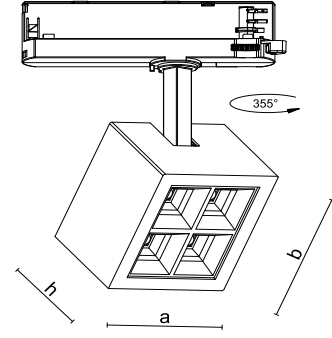
Vurgu aydınlatmasının bütün ihtiyaçlarını en üst seviyede karşılayan GIZA SLIM; perakende mağazaları, müzeler ve sergi salonları gibi vurgu aydınlatmasına ihtiyaç duyan yerler için mükemmel bir tercihtir. Yüksek performanslı LED'leri sayesinde maksimum enerji tasarrufu elde eder. Derinde konumlandırılmış reflektörleri sayesinde kamaşma yaratmadan görsel konforu en üst düzeye çıkartmasının yanı sıra; özel optik tasarım lensleri sayesinde 50° ve 80° ışık dağılımını sağlayabilir.

”

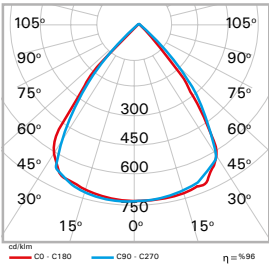
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 50° / 80° Lens + Reflektör (Siyah)
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 10W / 15W / 20W / 24W / 28W
Lümen	: 1076 lm / 1376 lm / 2200 lm / 2539 lm / 2963 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Trifaze Ray / Dali Ray
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
105	105	70

Opsiyonlar

ACK	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90

OCTO V.2 Ray Spot



RAY SPOT ARMATÜRLERİ



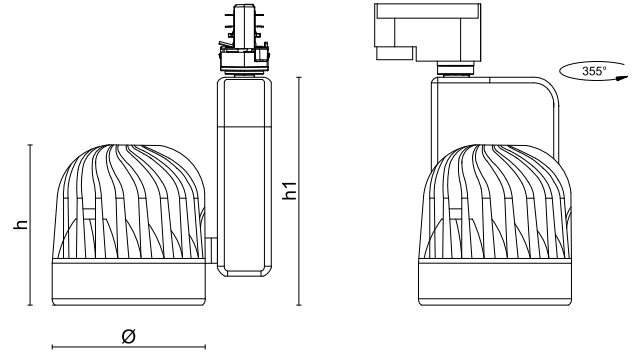
OCTO; farklı lümen değerlerine, çeşitli optik seçeneklerine sahiptir ve kullanıcıya esneklik sağlar. Perakende ve sergileme alanlarının aydınlatmasında idealdir. Katmanlı yapısı ve yönlendirilebilir başlığı sayesinde çok fonksiyonludur.



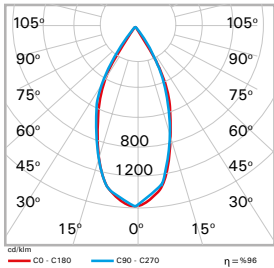
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 15° / 30° / 45° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 20W / 30W
Lümen	: 2000 lm / 2900 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Trifaze Ray / Monofoze Ray / Dali Ray
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

ACK	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90

Ölçüler (mm)

Ø	h	h1
100	110	150



PICA V.2 Ray Spot



RAY SPOT ARMATÜRLERİ

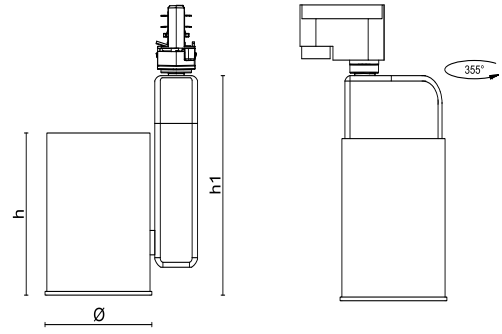


PICA V.2 RAY, soğutma finlerini kapatan katmanlı gövde yapısı ile yalın ve kibar bir dil kullanır. Düşey konumlandırılmış sürücü kutusu, kompakt bir görünüm sergiler. Farklı optik ve lümen değerleri ile vurgu aydınlatması tekniğinin tüm gerekliliklerini yerine getirir.

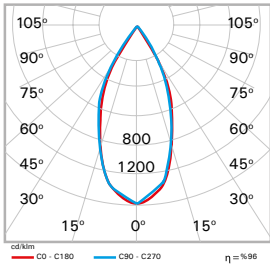
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 15° / 30° / 45° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 20W / 30W
Lümen	: 2000 lm / 2982 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Trifaze Ray / Monofoze Ray / Dali Ray
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	h	h1
85	110	150

Opsiyonlar

ACK	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90



TACO Mini / Midi / Maxi Ray Spot



RAY SPOT ARMATÜRLERİ



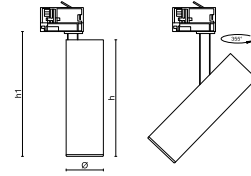
Ray spot ailesinin üyesi olan TACO; MINI, MIDI ve MAXI olarak üç farklı formda karşımıza çıkar. Tasarımları sayesinde kullanıldıkları yerde ortam atmosferine farklı bir dokunuş katmalarının yanı sıra, yüksek performanslı LED'leri sayesinde mimari alanların aydınlatma ihtiyacını mükemmel düzeyde karşılar. Derinde konumlandırılmış ışık kaynağı sayesinde berrak ışık çıkışını yakalayan TACO, kamaşma yaratmaz ve homojen bir aydınlatma sağlar.

Teknik Özellikler

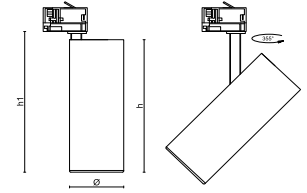
Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 15° / 30° / 45° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 8W / 10W / 15W
Lümen	: 838 lm / 1028 lm / 1411 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Trifaze Ray / Monofoze Ray / Dali Ray
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim

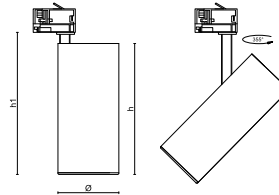
Mini



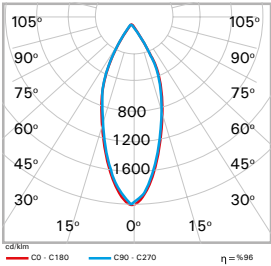
Midi



Maxi



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

ACK	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90

Ölçüler (mm)

Mini

Ø	h	h1
60	185	207

Midi

Ø	h1	h
85	225	215

Maxi

Ø	h	h1
100	215	235

RAY SPOT ARMATÜRLERİ



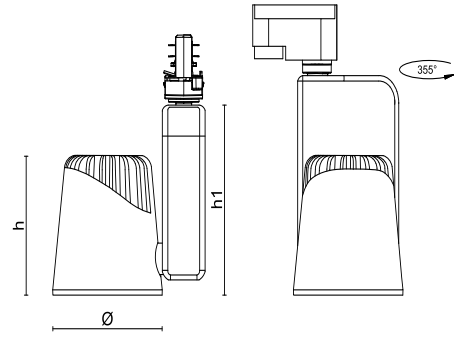
OXI, sunduğu farklı lümen değerleri ve optik seçenekleriyle perakende ve sergileme alanlarının aydınlatılması için ideal konumdadır. Katmanlı gövde yapısı ve açılı sonlandırılmış başlığı, bulunduğu ortamda dinamik bir etki yaratır.



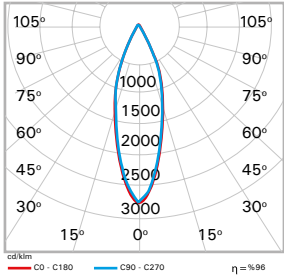
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 15° / 30° / 45° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 20W / 30W
Lümen	: 2020 lm / 3046 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Trifaze Ray / Monofoze Ray / Dali Ray
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	h1	h
100	150	115

Opsiyonlar

ACK Uyumluluğu	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90



RAY SPOT ARMATÜRLERİ



“

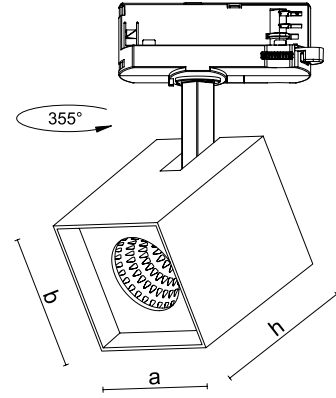
Kare formundaki gövdesiyle şık bir görüntüsü olan ART RAY, farklı uzunluklarda ve ölçülerde üretilebilerek de kullanıldığı her alana uyum sağlar. Tasarımındaki incelik ve sadelik sayesinde hem modern hem de klasik tarzı olan iç mekânlarda rahatlıkla kullanılabilir.

”

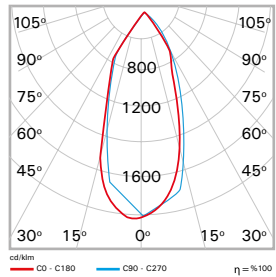
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 6W / 8W / 10W / 12W / 15W
Lümen	: 612 lm / 800 lm / 995 lm / 1164 lm / 1344 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Trifaze Ray / Dali Ray
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri

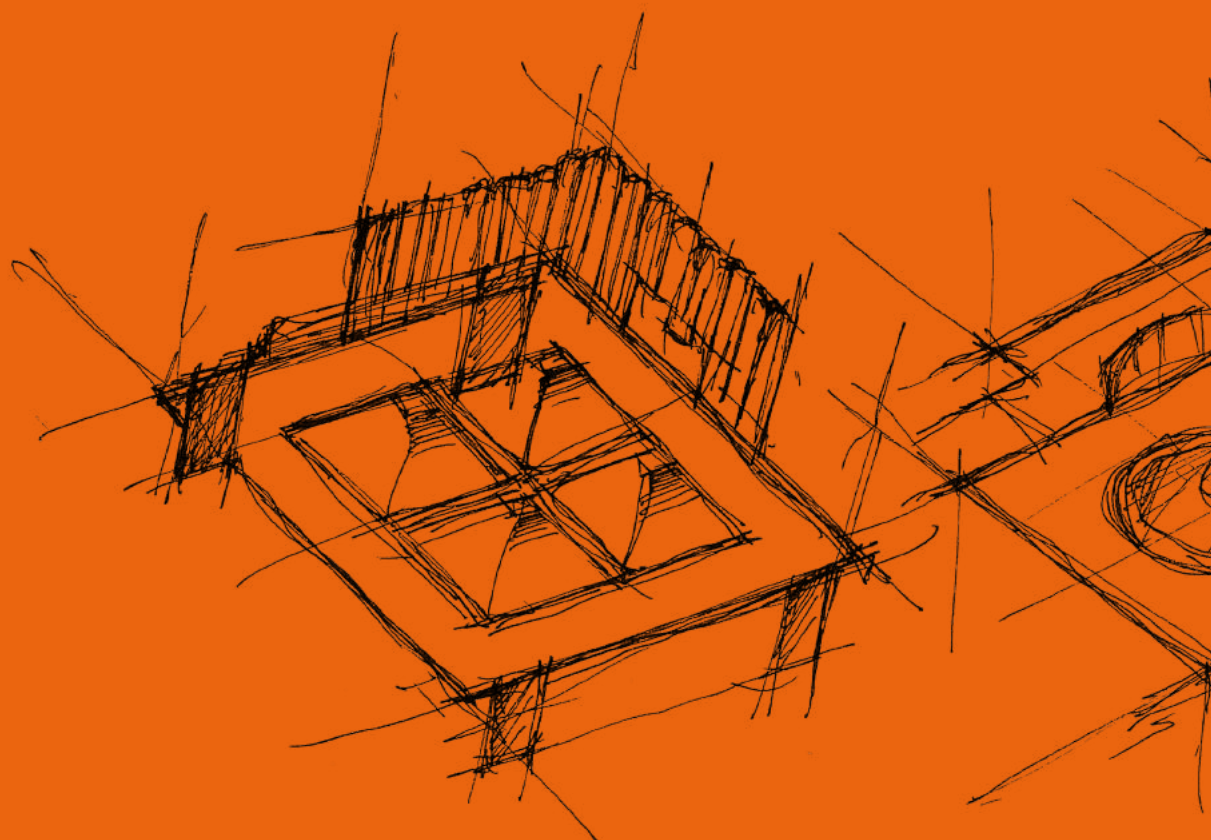


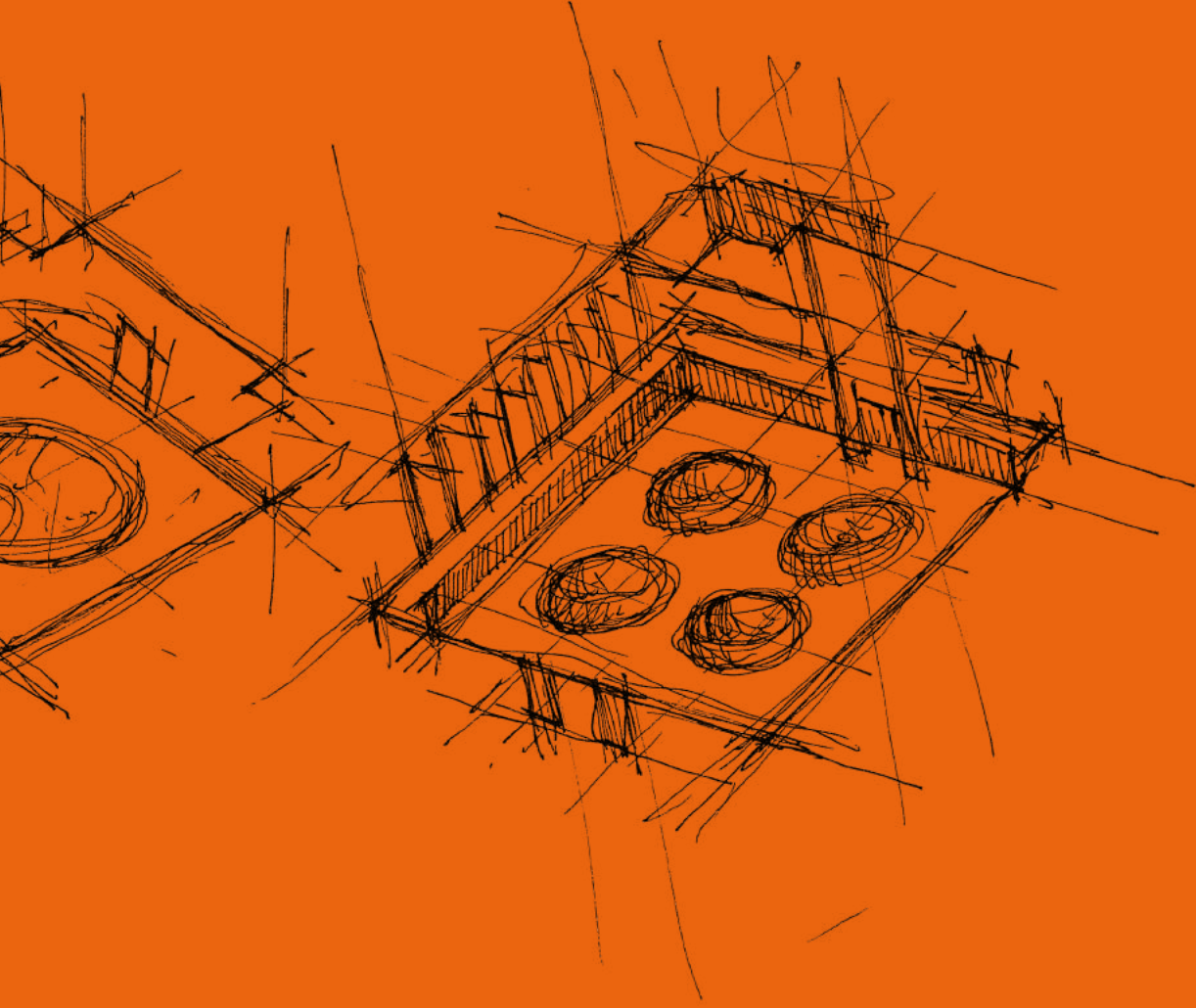
Ölçüler (mm)

a	b	h
80	80	100

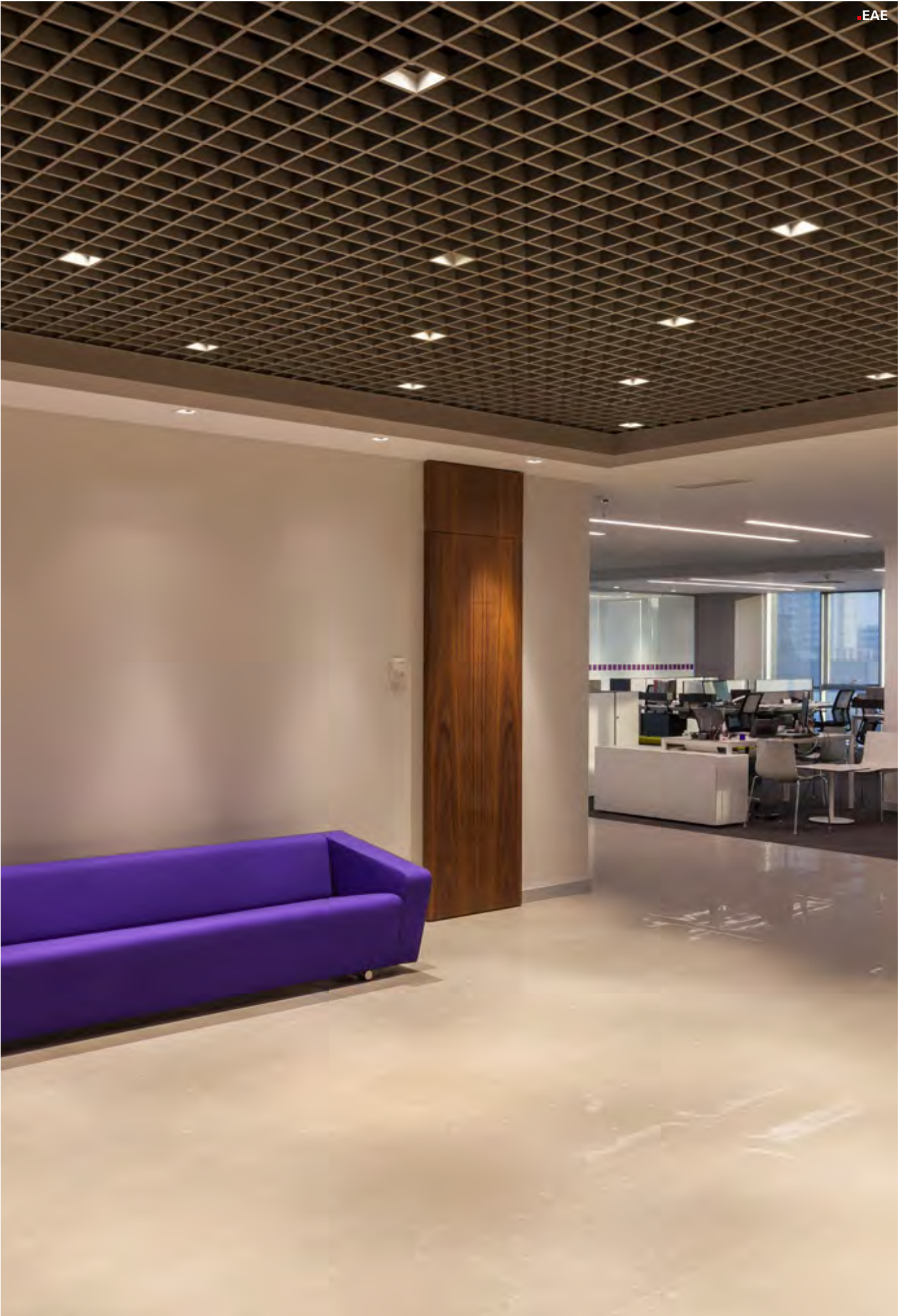
Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI	: Var
CRI	: > 90





MESH ARMATÜRLERİ





MESH TAVAN ARMATÜRÜ

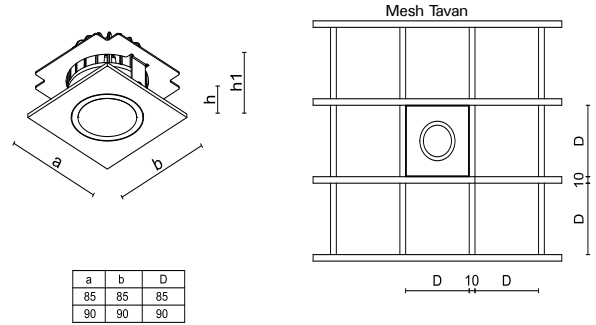


Gömme armatür olarak tasarlanan LORY MESH, açık tavan hücrelerine kolayca yerleştirilebilir. Sahip olduğu LED teknolojisi sayesinde, yüksek enerji tasarrufu sağlamasıyla birlikte; maksimum ışık çıkışında dahi kamaşma yaratmaz.

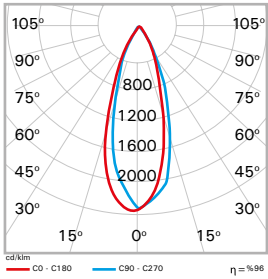
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Lens
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 8W / 10W / 12W / 15W / 20W
Lümen	: 800 lm / 984 lm / 1149 lm / 1378 lm / 1820 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Mesh tavan
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h	h1
85	85	32	75
90	90	32	75

Mesh Tavan Ölçüsü

85 x 85
90 x 90

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90





MESH TAVAN ARMATÜRÜ

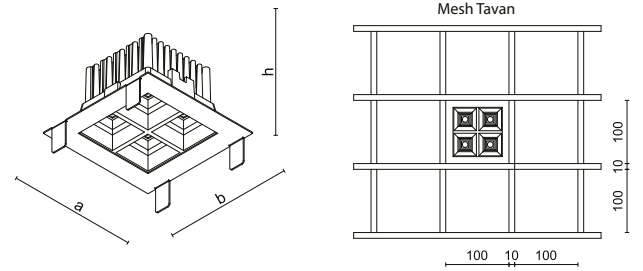


Maksimum ışık çıkışında bile kamaşmayı minimize eden GIZA MESH, açık tavan hücrelerine kolaylıkla montaj yapılabilir. Yüksek enerji tasarrufuna sahip olmasının yanı sıra; özel optik tasarım lensleri sayesinde 50° ve 80° ışık dağılımını mümkün kılar.

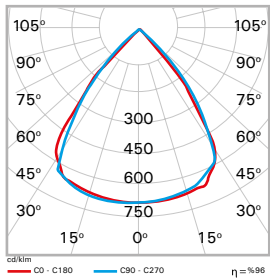
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 50° / 80° Lens + Reflektör (Siyah)
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 8W / 10W / 12W / 15W / 20W / 24W / 28W
Lümen	: 894 lm / 1076 lm / 1209 lm / 1376 lm / 2200 lm / 2539 lm / 2963 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Mesh Tavan
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

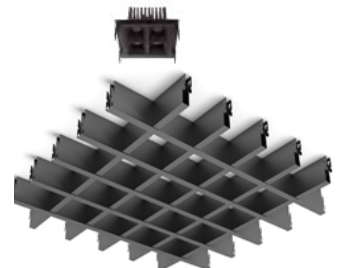
a	b	h
117	117	100

Mesh Tavan Ölçüsü

100 x 100

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90





MESH TAVAN ARMATÜRÜ

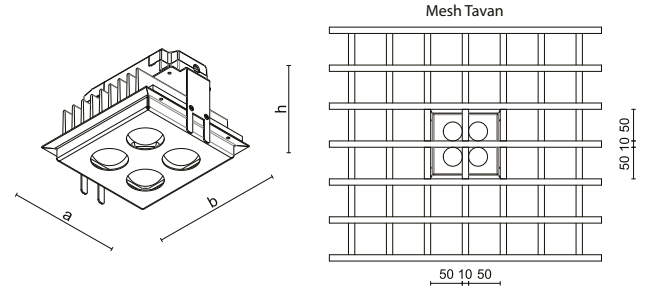


Sahip olduğu LED teknolojisi sayesinde MIDDY MESH, enerji tasarrufludur. Tasarımı sayesinde açık tavan hücrelerine kolaylıkla monte edilebilir, bu da armatür gövdesini neredeyse görünmez hale getirerek mimari alanlarınızda şık bir görüntü elde eder.

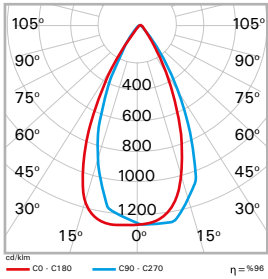
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 60° Lens
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 6W / 8W / 10W / 12W / 15W
Lümen	: 480 lm / 640 lm / 800 lm / 960 lm / 1138 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Mesh Tavan
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

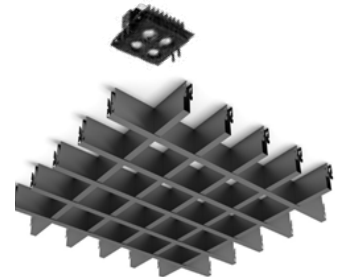
a	b	h
115	115	80

Mesh Tavan Ölçüsü

50 x 50

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90





MESH TAVAN ARMATÜRÜ

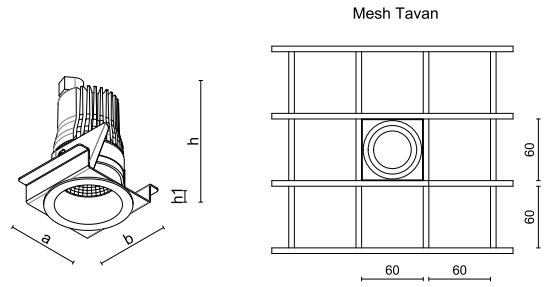


“ORI SMALL MESH, 58mm çapında, mikro boyutta ve derinde konumlandırılmış ışık kaynağı sayesinde kamaşma yaratmayan bir yapıya sahiptir. Açık tavan hücrelerine kolayca entegre olabildiğinin yanı sıra; yüksek ışık verimi sayesinde klasik aydınlatmaya göre önemli ölçüde tasarruf sağlar.”

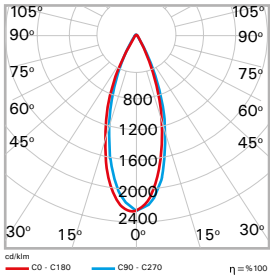
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 24° / 36° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 6W / 8W / 10W / 12W
Lümen	: 558 lm / 784 lm / 983 lm / 1155 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Mesh Tavan
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

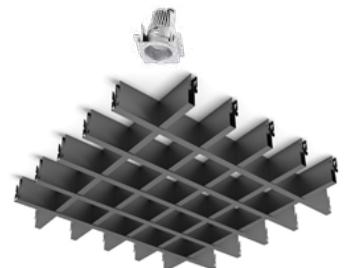
a	b	h	h1
57	57	100	15

Mesh Tavan Ölçüsü

60 x 60

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90



MESH TAVAN ARMATÜRÜ

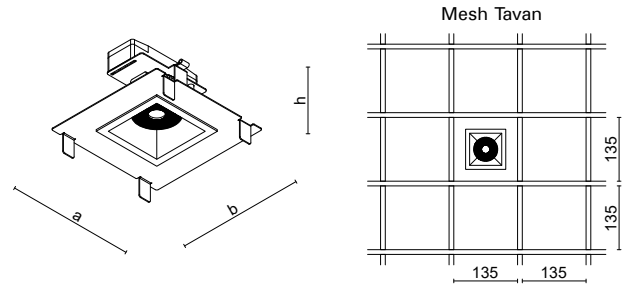


LUP KR MESH, kare çerçeve tasarımı sayesinde mimari alanlarınıza hoş bir estetik kazandırır. Derinde konumlandırılmış LED'i sayesinde berrak ışık çıkışını yakalayarak, kamaşma yaratmaz ve görsel konforu artırır. İhtiyaç duyulan ışık açısına göre konumlandırıldığı yerde lensleri kolayca değiştirilebilir.

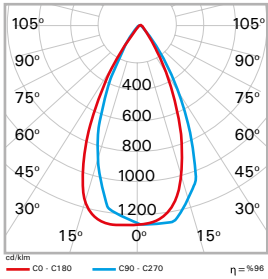
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Lens
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 8W / 10W / 15W
Lümen	: 852 lm / 1045 lm / 1435 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240 V AC 50-60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Mesh Tavan
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9016 / RAL 7016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
148	148	83

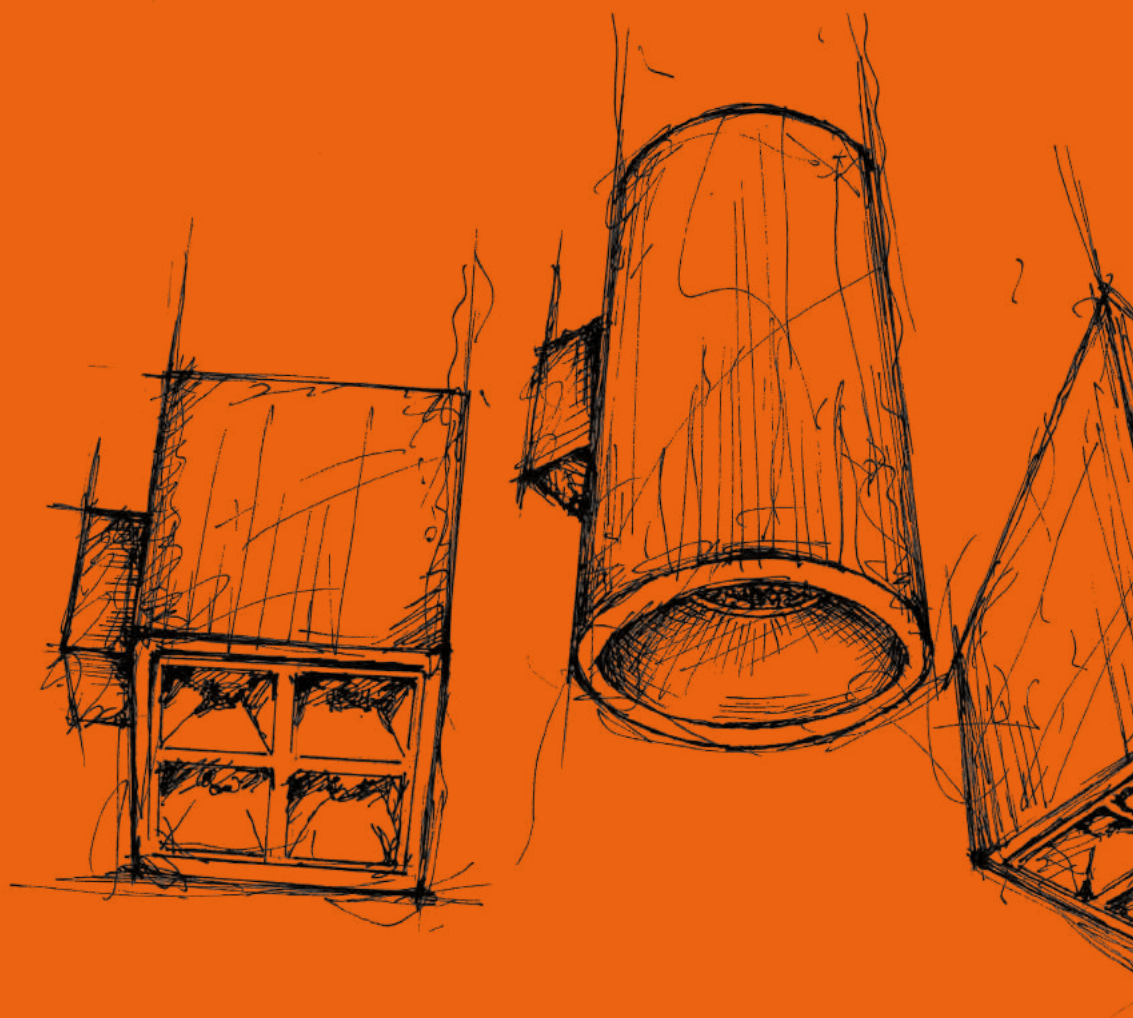
Mesh Tavan Ölçüsü

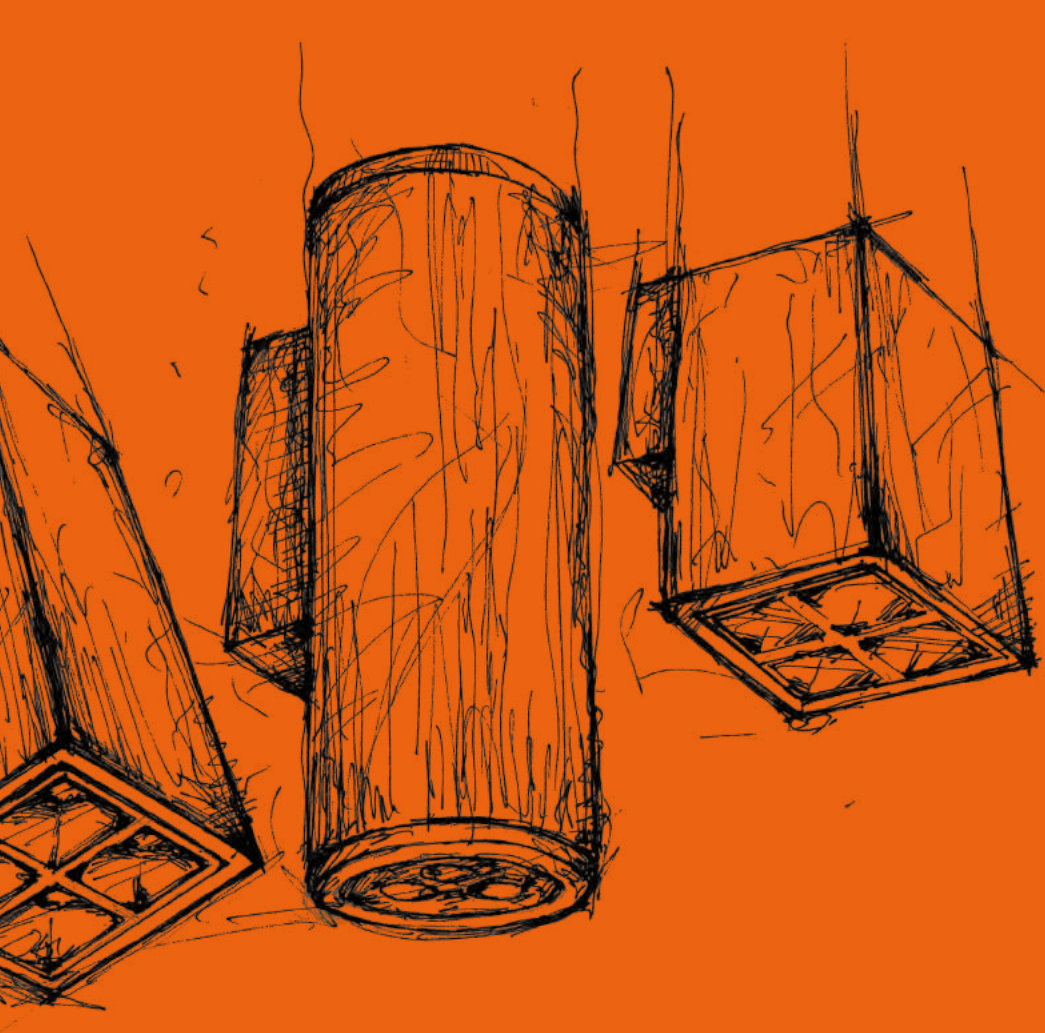
135 x 135

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90







APLIK ARMATÜRLERİ



DEKORATİF APLİK ARMATÜRÜ

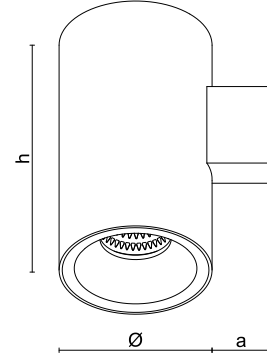


Mimari alanların şık ve dekoratif tamamlayıcısı olarak tasarlanan VENO, temiz ışık çıkışı sayesinde keskin gölgeleri yumuşatır. Çeşitli optik ve lümen seçenekleriyle çok fonksiyonludur. Derinde yer alan ışık kaynağı sayesinde göz yormayan bir aydınlatma deneyimi yaşatır.

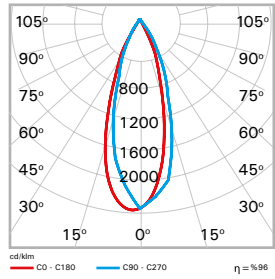
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 6W / 8W / 10W / 12W / 15W
Lümen	: 636 lm / 848 lm / 1060 lm / 1272 lm / 1485 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Üstü
Gövde Rengi	: RAL 9016 / RAL 9005 / RAL 9006

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	h	Ø
45	180	100

Opsiyonlar

ACK Uyumluluğu	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var
Difüzör	: Opal
CRI	: > 90

VENO Çift Yön Aplık



DEKORATİF APLİK ARMATÜRÜ



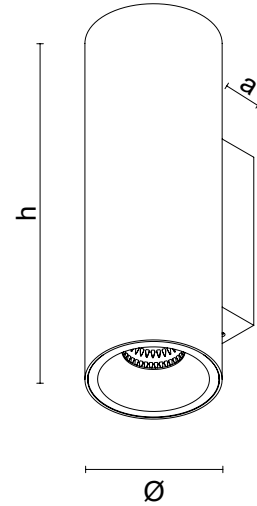
VENO, çift yön özelliği ile ışığı estetik ve şık bir biçimde sergiler. Mimari alanların dekoratif tamamlayıcısı olarak tasarlanan VENO, keskin gölgeleri yumuşatarak alan atmosferine fark katar.



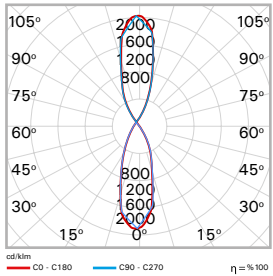
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 2x6W / 2x7W / 2x10W / 2x12W / 2x15W
Lümen	: 1272 lm / 1485 lm / 2120 lm / 2544 lm / 2970 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Üstü
Gövde Rengi	: RAL 9016 / RAL 9005 / RAL 9006

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	h	Ø
28	300	100

Opsiyonlar

ACK Uyumluluğu	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var
Difüzör	: Opal
CRI	: > 90



DEKORATİF APLİK ARMATÜRÜ

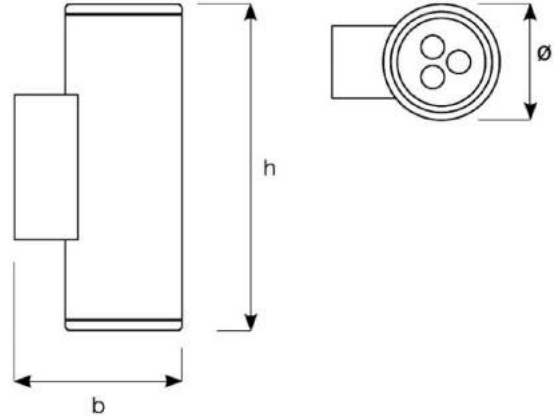


“APLİKLED’in silindirik şeklindeki formu alüminyum profilden üretilmiştir. Çeşitli optik seçeneklerine sahip olan APLİKLED, duvar yüzeylerine tek ve çift yönlü olarak ışık verebilir. LED teknolojisiyle donatılan APLİKLED, enerji tasarrufu sağlayarak maksimum verimi elde etmesinin yanı sıra; IP66 koruma sınıfında yer alarak tozlara ve güçlü su püskürtmelerine karşı tam koruma sağlar.”

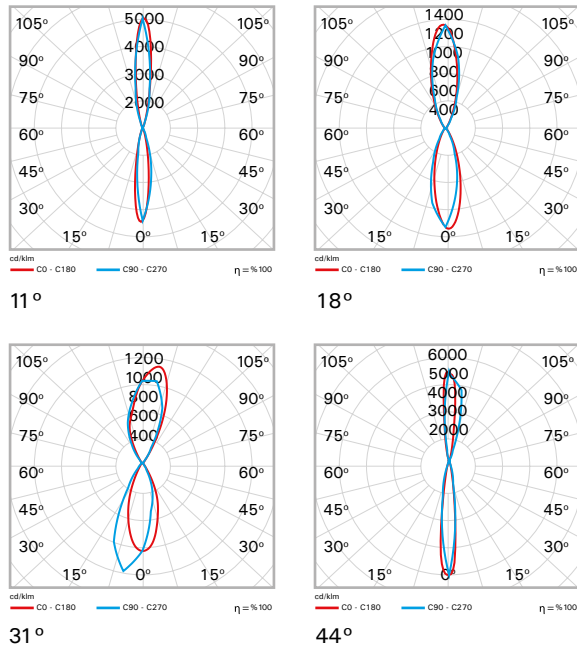
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 11° / 18° / 31° / 44° Lens
Difüzör	: Temperli Şeffaf Cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 7W / 8W
Lümen	: (7 W 11°) 670 lm / (7 W 18°) 624 lm (8 W 31°) 640 lm / (7 W 44°) 660 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 70
IP	: IP66
Montaj Tipi	: Sıva Üstü
Gövde Rengi	: RAL 9016 / RAL 9005 / RAL 9006

Teknik Çizim

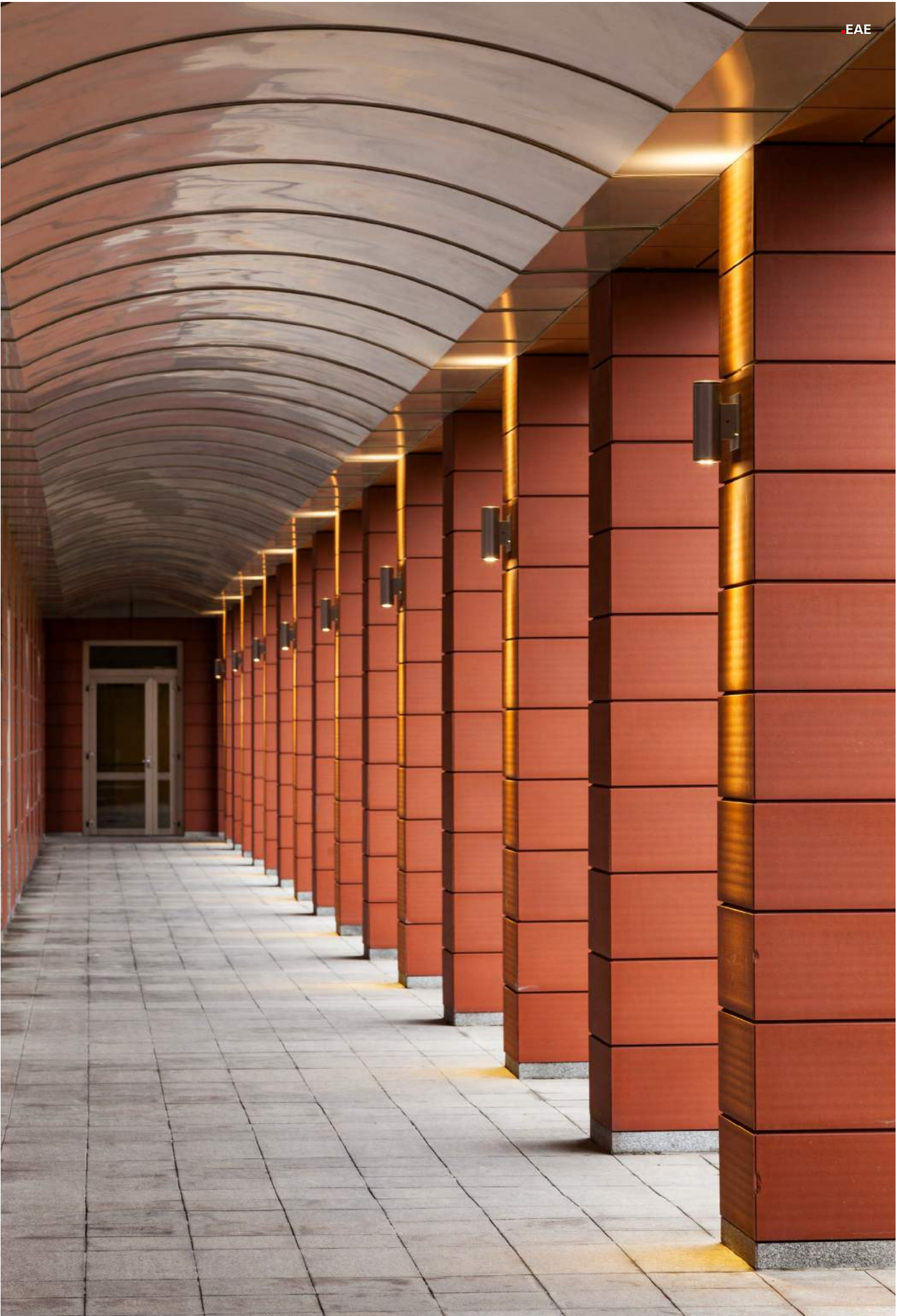


Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	b	h
80	115	225





DEKORATİF APLİK ARMATÜRÜ



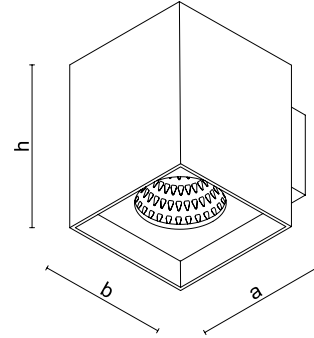
Modern tasarımıyla ve maksimum ışık verimiyle ön plana çıkan ART APLİK, mekânlara estetik bir dokunuş kazandırır. LED teknolojisine sahip olan ART APLİK, düşük enerji tüketerek yüksek performanslı aydınlatma sağlar.



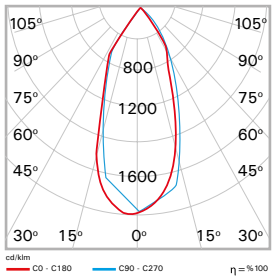
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: 24° / 36° / 60° Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 6W / 8W / 10W / 12W / 15W
Lümen	: 612 lm / 800 lm / 995 lm / 1164 lm / 1344 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240 V AC 50 / 60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: >80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Üstü
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
80	80	100

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI	: Yok
CRI	: > 90



DEKORATİF APLİK ARMATÜRÜ



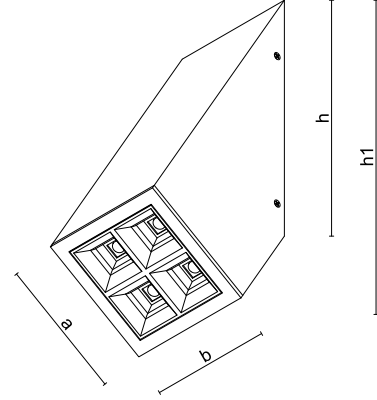
Duvardan çıkıyormuş gibi bir görüntüye sahip olan GIZA APLİK, 30° asimetrik formuyla aplik tasarımına yeni bir bakış açısı getirir. Sahip olduğu derin reflektörlü yapısıyla kamaşma oluşturmaz ve görsel konforu artırır. Özel tabanı ile farklı şekillerde montajlanabilir.



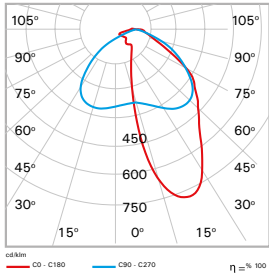
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 50° / 80° Lens + Reflektör (Siyah)
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 8W / 10W / 12W / 15W / 20W / 24W / 28W
Lümen	: 894 lm / 1076 lm / 1209 lm / 1376 lm / 2200 lm / 2539 lm / 2963 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Üstü

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h	h1
100	100	200	275

Opsiyonlar

ACK Uyumluluğu	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90



DEKORATİF APLİK ARMATÜRÜ



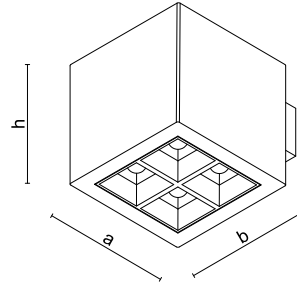
GIZA APLİK, klasik aplik tasarımına yeni bir bakış açısı getiren derin reflektörlü yapısıyla kamaşma oluşturmaz. IP65 koruma sınıfıyla tozlara ve su püskürtmelerine karşı koruma sağlar. Yüksek verimli özel optik tasarım lensleri sayesinde 50° ve 80° daireSEL ışık dağılımını sunar.

Teknik Özellikler

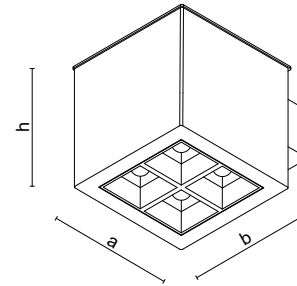
Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 50° / 80° Lens + Reflektör (Siyah)
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 8W / 10W / 12W / 15W / 20W / 24W / 28W
Lümen	: 894 lm / 1076 lm / 1209 lm / 1376 lm / 2200 lm / 2539 lm / 2963 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65 / IP20
Montaj Tipi	: Sıva Üstü

Teknik Çizim

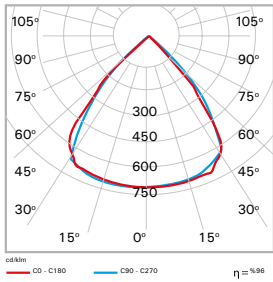
IP20 Aplik



IP65 Aplik



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

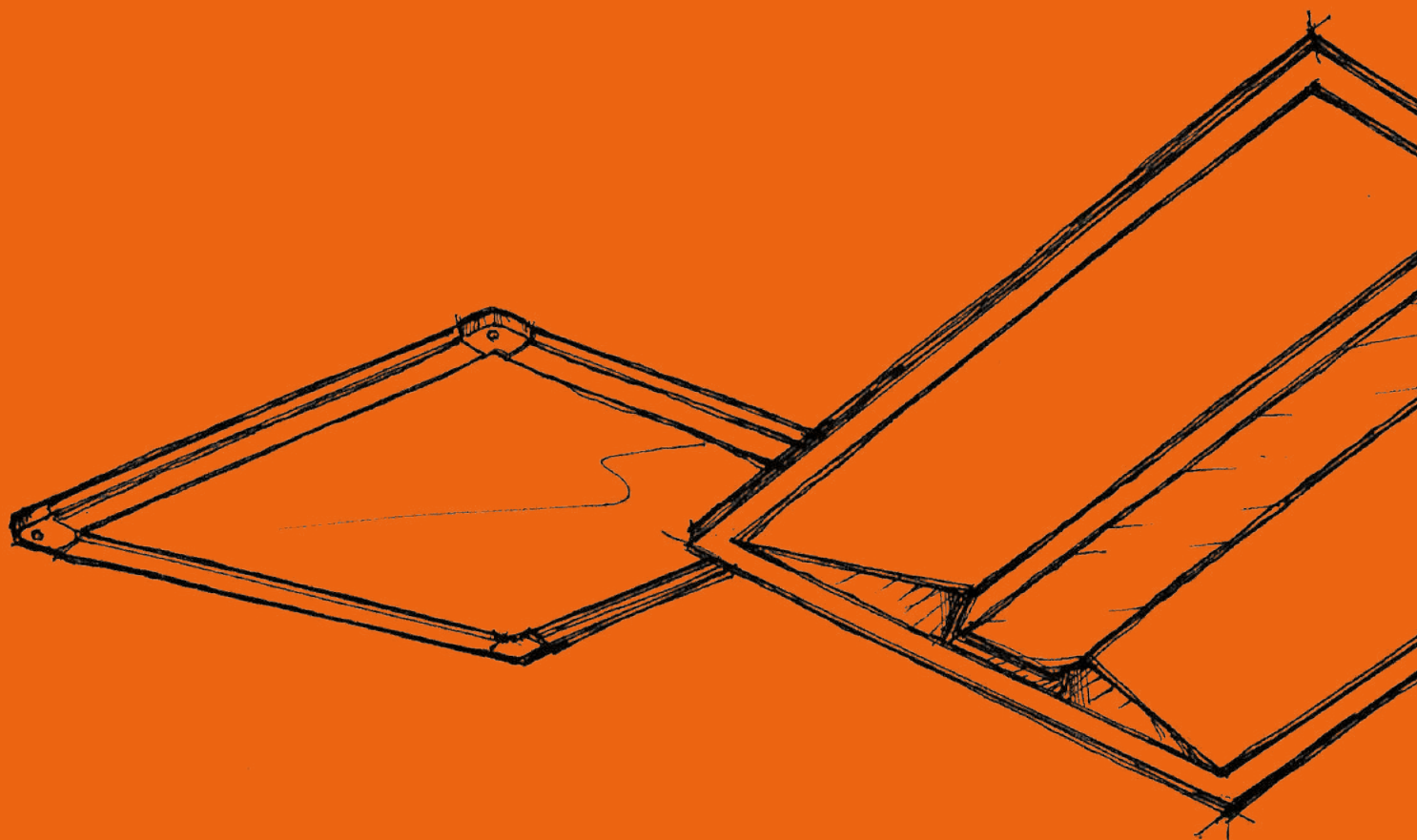
ACK Uyumluluğu	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var
CRI	: > 90

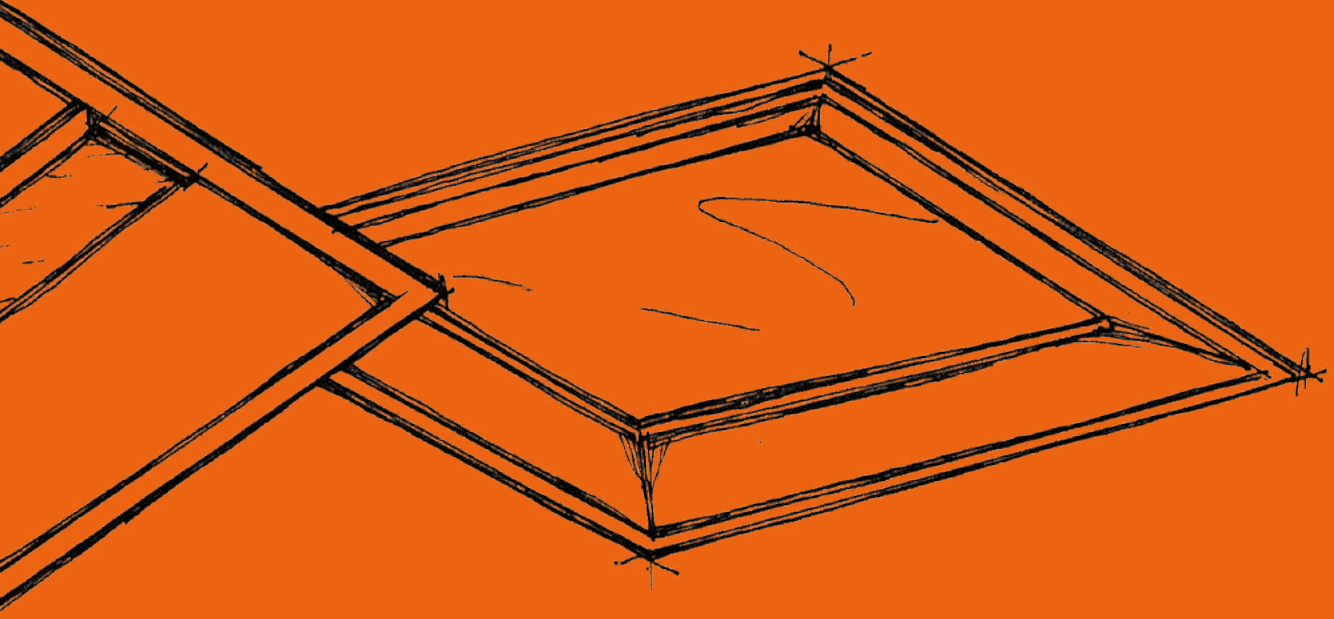
Ölçüler (mm)

IP20 / IP65

a	b	h
105	105	100







OFİS ARMATÜRLERİ

OFİS AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

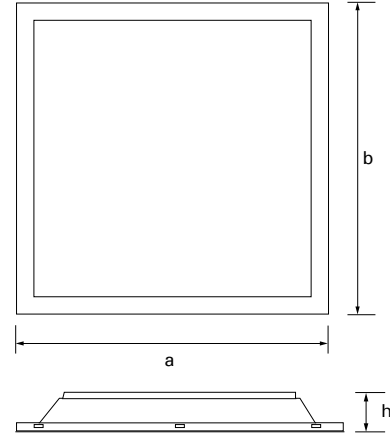


BLOOM, sahip olduğu opal difüzörü sayesinde ofisler, okullar ve perakende alanlarının aydınlatması için idealdir. Farklı ölçülerde tanımlanmış ışık yüzeyleri, modüler tavan tiplerine adapte olabilir.

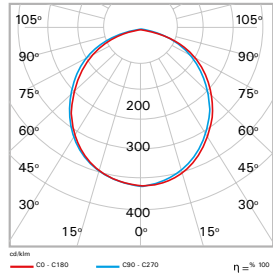
Teknik Özellikler

Gövde	: Sac Gövde
Difüzör	: Opal Difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: (60x60cm HE) 25W, 29W, 38W, 53W / (60x60cm ECO) 26W (30x30cm) 18W / (30x60cm) 18W / (30x90cm) 30W (30x120cm) 32W, 42W / (15x120cm) 18W (60x120cm) 30W, 59W, 68W
Lümen	: (60x60cm HE) 3120.5 lm / 4492.9 lm / 3597.1 lm / 6127.6 lm (60x60cm ECO) 2724.4 lm / (30x30cm) 1355.9 lm (30x60cm) 1718.9 lm / (30x90cm) 3181.9 lm (30x120cm) 2875.9 lm / 4595.9 lm / (15x120cm) 2397.5 lm (60x120cm) 3463.1 lm / 5537.2 lm / 7626.7 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20 / IP40
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

	a	b	h
300x300	295	295	60
300x600	295	595	87
300x900	295	895	80
300x1200	295	1195	75
150x1200	146	1196	87
600x600	595	595	75
600x1200	595	1195	100

Tavan Kesim Ölçüleri

300x300	275 x 275
300x600	280 x 580
300x900	275 x 870
300x1200	255 x 1155
150x1200	120 x 1170
600x600	580 x 580
600x1200	575 x 1175

Opsiyonlar

Asma Tavan Uyumu	: Alçıpan / Clip-in / Lay-in / Sıva Üstü / Akustik
DALI Uyumluluğu	: Var
Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)



OFİS AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

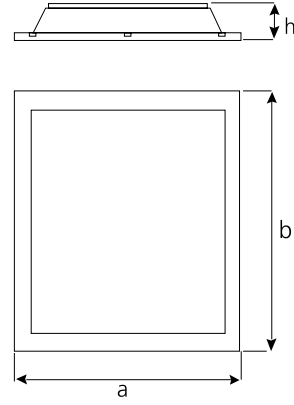


Temiz çizgilere sahip olan BLOOM-S NG; hastanelerden okullarda, ofislerden perakende satışa kadar geniş kullanım yelpazesine sahiptir. Gelişmiş LED teknolojisi ile enerji tasarrufludur. Hem çevre dostu hem de ekonomik oluşuyla öne çıkan BLOOM-S NG, uzun süreli aydınlatma çözümü sunarak enerji verimliliğinizi artırır ve maliyetlerinizi azaltır.

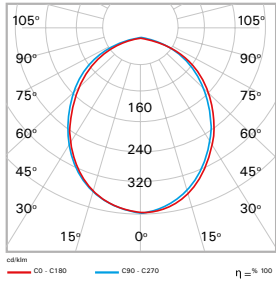
Teknik Özellikler

Gövde	: Sac Gövde
Difüzör	: Opal polistren difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 24W / 36W
Lümen	: 3376 lm / 5106 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

	a	b	h	d ¹ x d ²
600x600	595	595	75	580x580

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)



OFİS AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



“

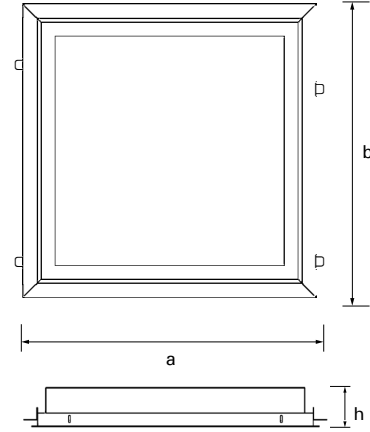
BLOOM IP65; özellikle temizlik ve hijyen gerektiren medikal ürün, tıbbi malzeme üretimi, ameliyathaneler ve yoğun bakım üniteleri gibi birçok alanda standartlara uygun ideal aydınlatma çözümü sağlar. Sahip olduğu opal difüzörü sayesinde göz yormayan homojen bir aydınlatma sunar.

”

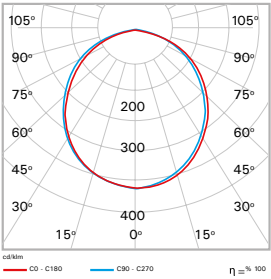
Teknik Özellikler

Gövde	: DKP Sac Gövde
Difüzör	: Opal Difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: (60x60cm) 25W
Lümen	: 2875 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

	a	b	h
600x600	633	633	86

Tavan Kesim Ölçüleri

600x600	61 x 61
---------	---------

Opsiyonlar

Asma Tavan Uyumu	: Alçıpan / Taşyünü / Clip-in
DALI Uyumluluğu	: Var
Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)





OFİS AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

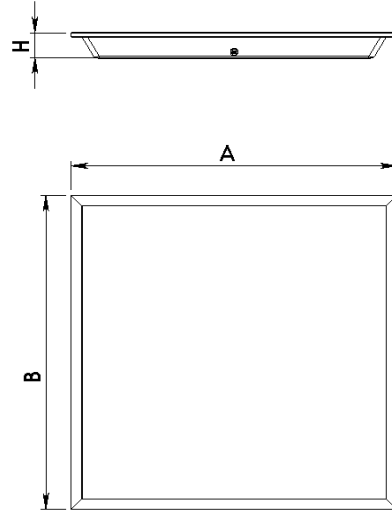


BLOOM ELP, her türlü iç mekânın ihtiyaçlarına yönelik tasarlanmıştır. Farklı boyutları ve renk sıcaklıklarına sahip olarak, yaşam alanlarınızda istediğiniz atmosferi yaratmanıza yardımcı olur. LED teknolojisiyle donatılmış olan BLOOM ELP, düşük enerji tüketimiyle çevre dostu bir seçenek sunmasının yanında; sıva altı tasarımıyla alçıpan, taşıyıcı vb. tavanlara bir bütün olarak entegre olur.

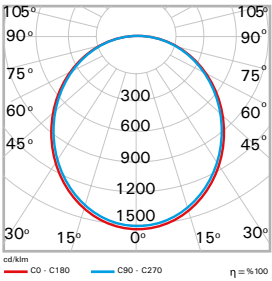
Teknik Özellikler

Gövde	: Sac Gövde
Difüzör	: Opal Difüzör
Işık Kaynağı	: LED
Tüketim Gücü	: 36W
Lümen	: 4000 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

	a	b	h
300x300	300	300	35
600x600	600	600	50
300x1200	300	1200	35
600x1200	600	1200	35

Tavan Kesim Ölçüleri

300x300	275 x 275
600x600	575 x 575
300x1200	275 x 1175
600x1200	575 x 1175

Opsiyonlar

Asma Tavan Uyumu	: Alçıpan / Taşıyıcı / Clip-in / Akustik / Lay-in
DALI Uyumluluğu	: Var
Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)



OFİS AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

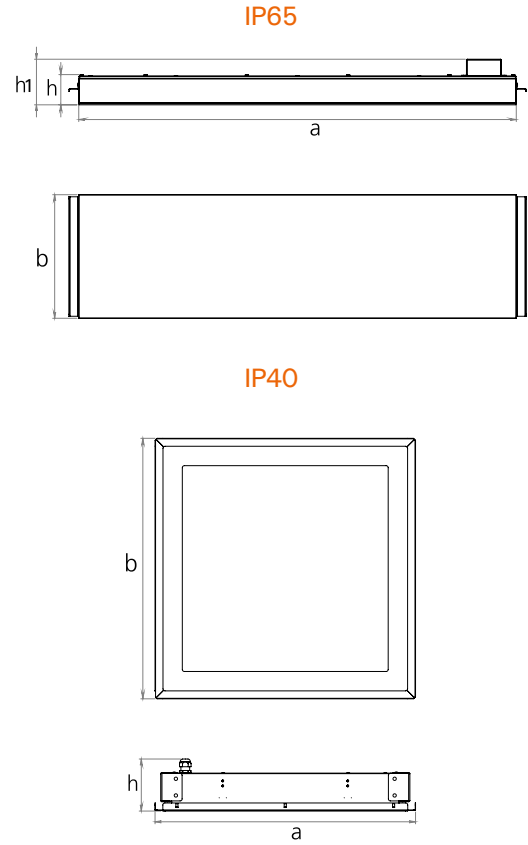


Özellikle temizlik ve sterilliğin çok önemli olduğu kontrollü ortamların zorlu gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmış olup, GMP koşullarına uygunluğu ile öne çıkar. Sahip olduğu IP65 ve IP40 sınıflarıyla tozlara ve su sıçramalarına karşı tam koruma sağlar. Opal difüzörü ile kamaşma riskini minimize ederek temiz oda standartlarına olan uyumluluğunu yerine getirir. İlaç, gıda, biyoteknoloji, elektronik üretimi ve steril laboratuvar gibi sektörlerin aydınlatma ihtiyaçlarını tamamiyle karşılar.

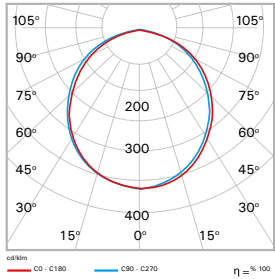
Teknik Özellikler

Gövde	: Sac Gövde
Difüzör	: Opal Difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 47W / 53W
Lümen	: 4400 lm / 6156 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP65 / IP40
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)

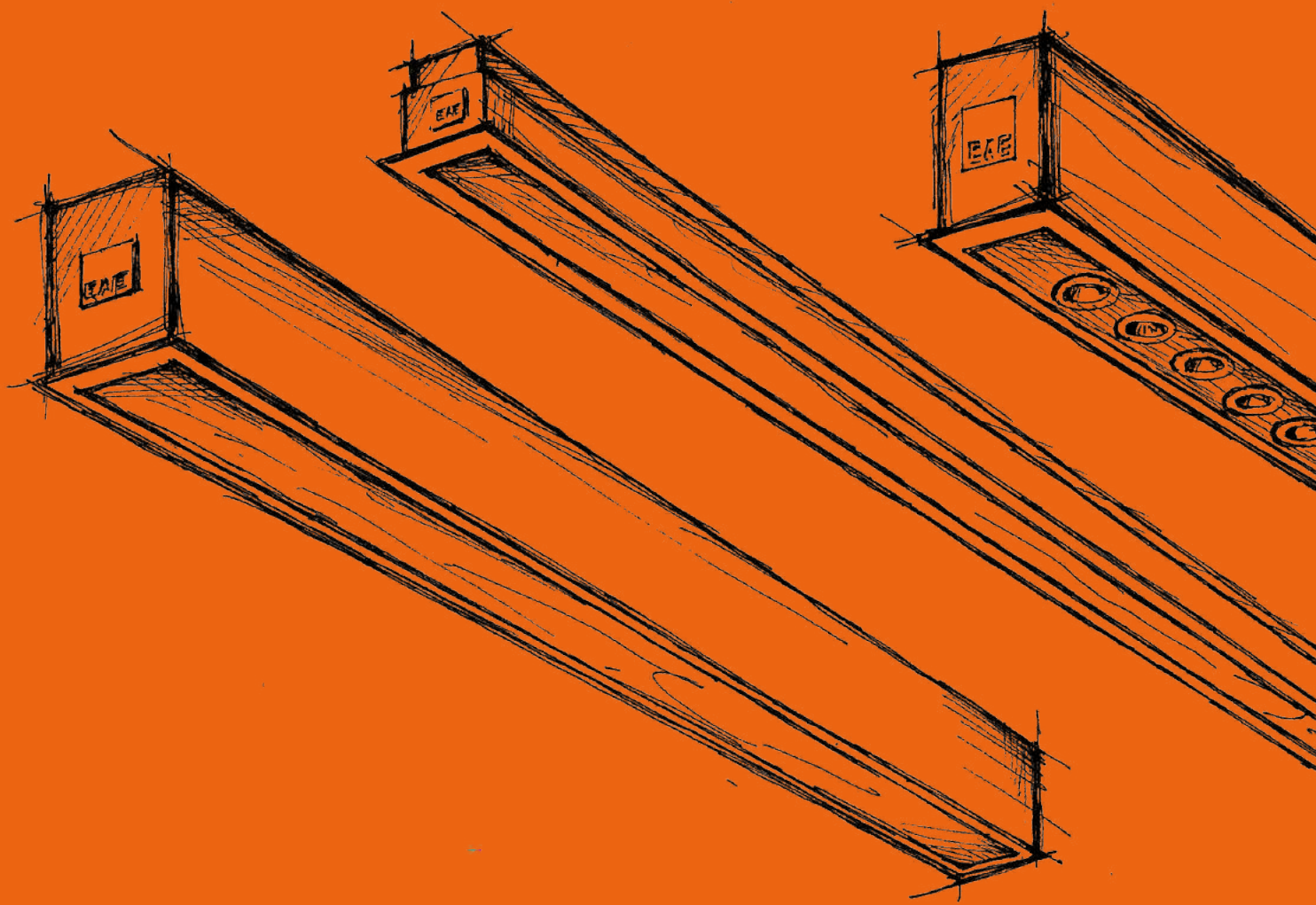
Ölçüler (mm)

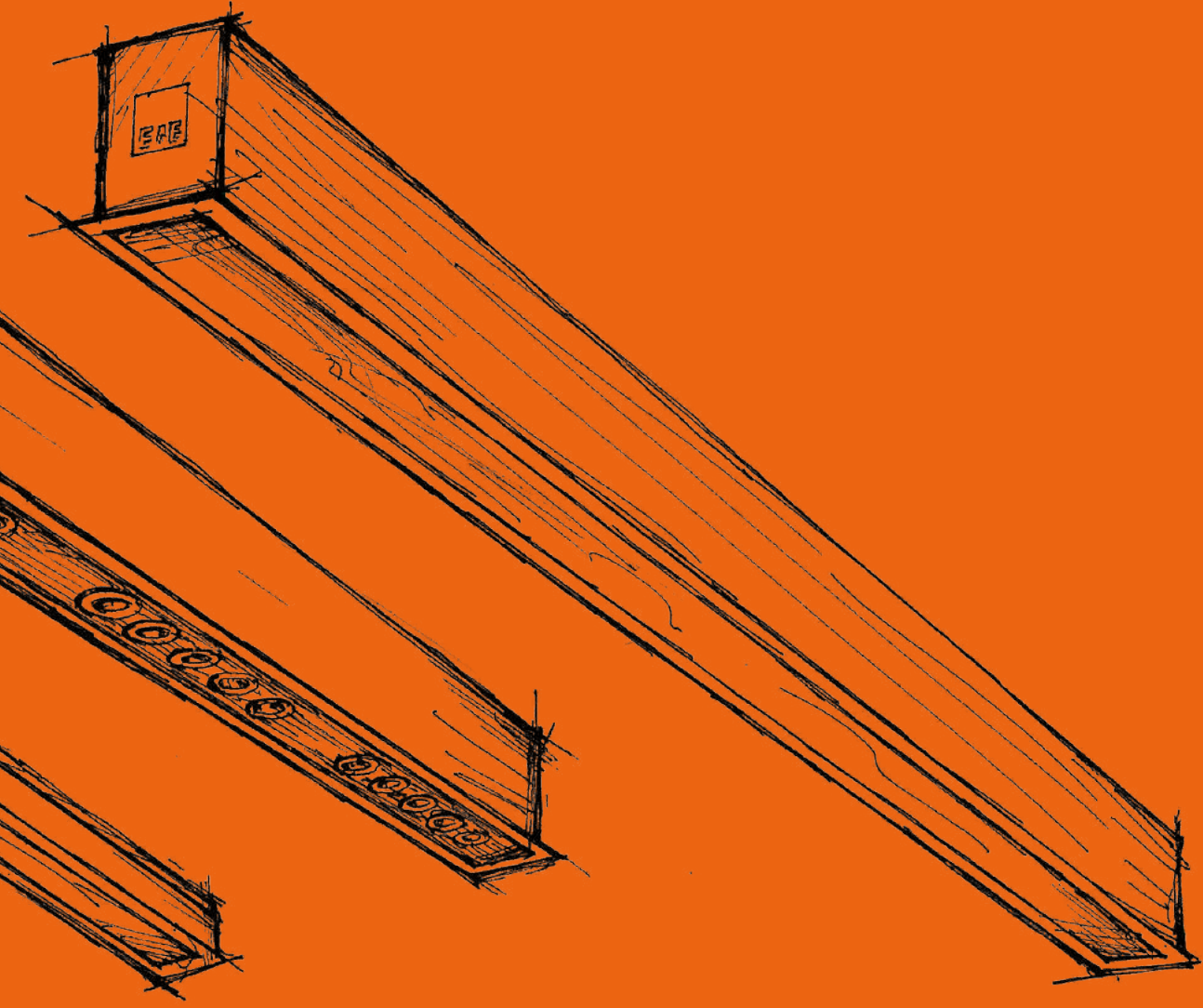
IP65

	a	b	h
600x600	625	625	125

IP40

	a	b	h	h1
300x1080	1080	300	79	1185





LINEER TRUNKING ARMATÜRLERİ

KESİNTİSİZ LINEER LED AYDINLATMA SİSTEMİ

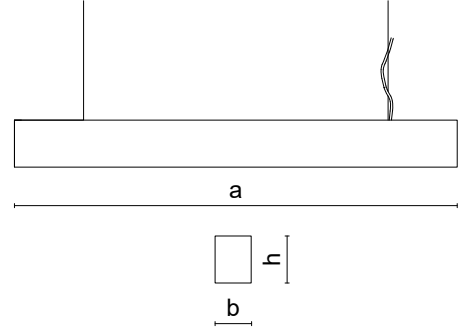


“STL, tekli modül olarak kullanılabileceği gibi uzun hatlar şeklinde birleştirilerek kesintisiz lineer aydınlatma sistemi elde edilebilir. Sıva üstü kullanılabilesinin yanı sıra montaj aksesuarları sayesinde sarkıt olarak da yaşam alanlarınıza şık bir dokunuş getirir. STL, kullanıldığı alanda yeni bir atmosfer oluşturarak mimari alanlarınızın ihtiyaç duyduğu aydınlatmayı kesintisiz olarak sağlar.”

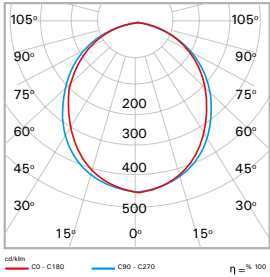
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Optik	: Opal Difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 20W / 30W / 40W / 50W / 60W / 65W
Lümen	: 1938 lm / 2900 lm / 3875 lm / 4845 lm / 5815 lm / 6300 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Üstü / Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 7047

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)(60cm Boy Hariç)
DALI Uyumluluğu	: Var

Ölçüler (mm)

Tekli Modüller 50x70 Profil

	a	b	h
20 W	600	50	70
30 W	900	50	70
40 W	1200	50	70
50 W	1500	50	70
60 W	1800	50	70
65 W	2000	50	70

Tekli Modüller 65x85 Profil

	a	b	h
20 W	600	65	85
30 W	900	65	85
40 W	1200	65	85
50 W	1500	65	85
60 W	1800	65	85
65 W	2000	65	85

BS-SN Modüller 65x85 Profil

	a	b	h
20 W	600	65	85
30 W	900	65	85
40 W	1200	65	85
50 W	1500	65	85
60 W	1800	65	85
65 W	2000	65	85
80 W	2400	65	85

AR Modüller 65x85 Profil

	a	b	h
30 W	900	65	85
40 W	1200	65	85
50 W	1500	65	85



KESİNTİSİZ LINEER LED AYDINLATMA SİSTEMİ



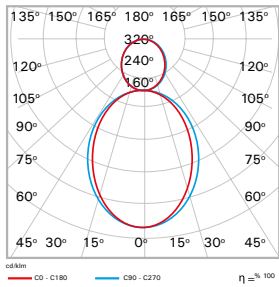
Gelişmiş gövdeye ve modüler bir yapıya sahip olan STL, tekli modül olarak çalışabilmesinin yanı sıra; kesintisiz uzun hatlar da oluşturulabilir. Işığın, aşağı ve yukarı şekilde iki yönlü çıkışını sağlayabilen STL, farklı boy ölçülerine de sahiptir.



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Optik	: Opal Difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 900mm - 45W / 1200mm - 60W / 1500mm - 75W
Direkt	: 900mm - 27W / 1200mm - 36W / 1500mm - 45W
Endirekt	: 900mm - 18W / 1200mm - 24W / 1500mm - 30W
Direkt Lümen	: 2616 lm / 3488 lm / 4360 lm
Endirekt Lümen	: 1744 lm / 2325 lm / 2907 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 7047

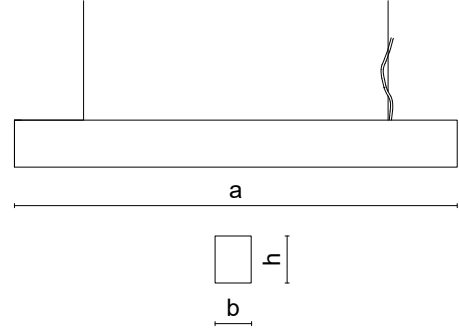
Fotometrik Veri



Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)(60cm Boy Hariç)
DALI Uyumluluğu	: Var

Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

Tekli Modüller

	a	b	h
45 W	900	65	88
60 W	1200	65	88
75 W	1500	65	88
90 W	1800	65	88
100 W	2000	65	88
140 W	2800	65	88
150 W	3000	65	88

BS-SN Modüller

	a	b	h
60 W	120	65	88
75 W	150	65	88

AR Modüller

	a	b	h
60 W	120	65	88
75 W	150	65	88

KESİNTİSİZ LINEER LED AYDINLATMA SİSTEMİ



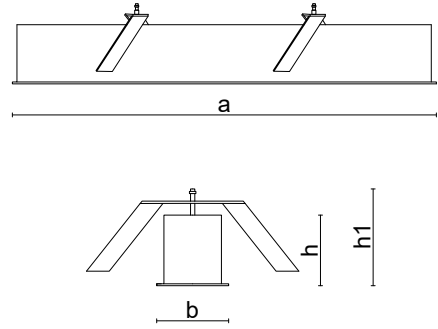
Modüler bir yapıya sahip olan STL, tekli modül olarak çalışabileceği gibi kesintisiz uzun hatlar şeklinde de oluşturulabilir. Sahip olduğu opal difüzörü sayesinde ışığı homojen olarak göz yormayan şekilde sunar.



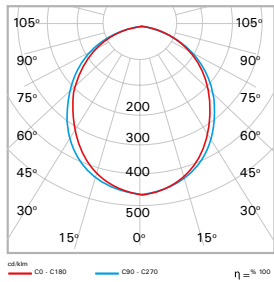
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Optik	: Opal Difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 20W / 30W / 40W / 50W / 60W / 65W
Lümen	: 1938 lm / 2900 lm / 3875 lm / 4845 lm / 5815 lm / 6300 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 7047

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)(60cm Boy Hariç)
DALI Uyumluluğu	: Var

Ölçüler (mm)

Tekli Modüller

	a	b	h	h1
10W - 20W	617	67	70	100
14W - 30W	917	67	70	100
19W - 40W	1217	67	70	100
24W - 50W	1517	67	70	100
29W - 60W	1817	67	70	100
31W - 65W	2017	67	70	100

BS-SN Modüller

	a	b	h	h1
19W - 40W	1208	67	70	100
24W - 50W	1508	67	70	100
29W - 60W	1808	67	70	100

AR Modüller

	a	b	h	h1
19W - 40W	1200	67	70	100
24W - 50W	1500	67	70	100
29W - 60W	1800	67	70	100

Tavan Kesim Ölçüleri

10W - 20W	Tekli Modül	604 x 54
14W - 30W	Tekli Modül	904 x 54
19W - 40W	Tekli Modül	1204 x 54
24W - 50W	Tekli Modül	1504 x 54
29W - 60W	Tekli Modül	1804 x 54
31W - 65W	Tekli Modül	2004 x 54

LED AYDINLATMA SİSTEMİ

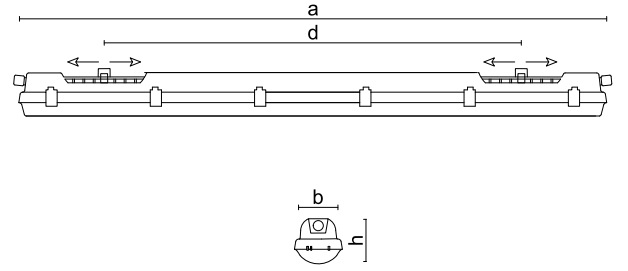


TORNADO ETANJ, geleneksel gövde yapısıyla ekonominin ve enerji verimliliğinin dengeli birlikteliğine ihtiyaç duyulan projeler için idealdir. Çeşitli lümen paketi ve farklı boy seçeneklerinin olması kullanıcıya esneklik sağlar. IP66 koruma sınıfıyla nemli hacimlerde tam koruma sağlamasının yanında; sıva üstü tasarımıyla kolay montaj özelliğini getirir. Polikarbon opal kapağı ile daha homojen bir ışık çıkışı elde eder.

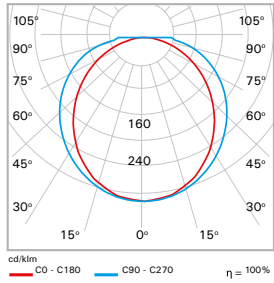
Teknik Özellikler

Gövde	: Gri Polikarbon Gövde
Optik	: Polikarbon Opal Kapak
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	
1200 mm	: 30W / 40W / 50W
1500 mm	: 50W / 60W / 70W / 80W
Lümen	
1200 mm	: 4050 lm / 5400 lm / 6750 lm
1500 mm	: 6750 lm / 8100 lm / 10800 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Montaj Tipi	: Sıva Üstü
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

TRS Etanj 120

	a	b	h	d
30 W	1175	98	84	700 - 960
40 W	1175	98	84	700 - 960
50 W	1175	98	84	700 - 960

TRS Etanj 150

	a	b	h	d
50 W	1455	98	84	970 - 1230
60 W	1455	98	84	970 - 1230
70 W	1455	98	84	970 - 1230
80 W	1455	98	84	970 - 1230

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var

LED AYDINLATMA SİSTEMİ



“

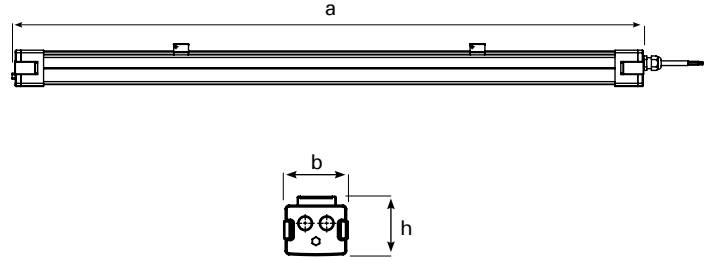
Yenilenmiş olan LINA NG, profesyonel LED teknolojisiyle öne çıkarak, enerji tasarrufunun ve verimliliğin mükemmel uyumunu sunar. IP66 koruma sınıfına sahip olan LINA NG; otopark, depo alanları, üretim hatları ve nemli alanlar için güvenilir bir seçenektir.

”

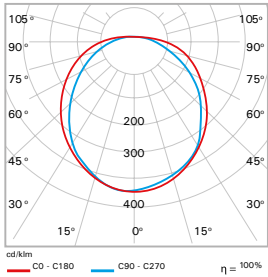
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Optik	: Opal Difüzör
Işık Kaynağı	: LED
Tüketim Gücü	: 25W / 30W / 34W / 41W / 55W / 64W / 73W / 84W
Lümen	: 2800 lm / 3945 lm / 4453 lm / 5407 lm / 6400 lm / 7300 lm / 8200 lm / 8900 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Montaj Tipi	: Sıva Üstü
Gövde Rengi	: RAL 9006

Teknik Çizim



Fotometrik Veri

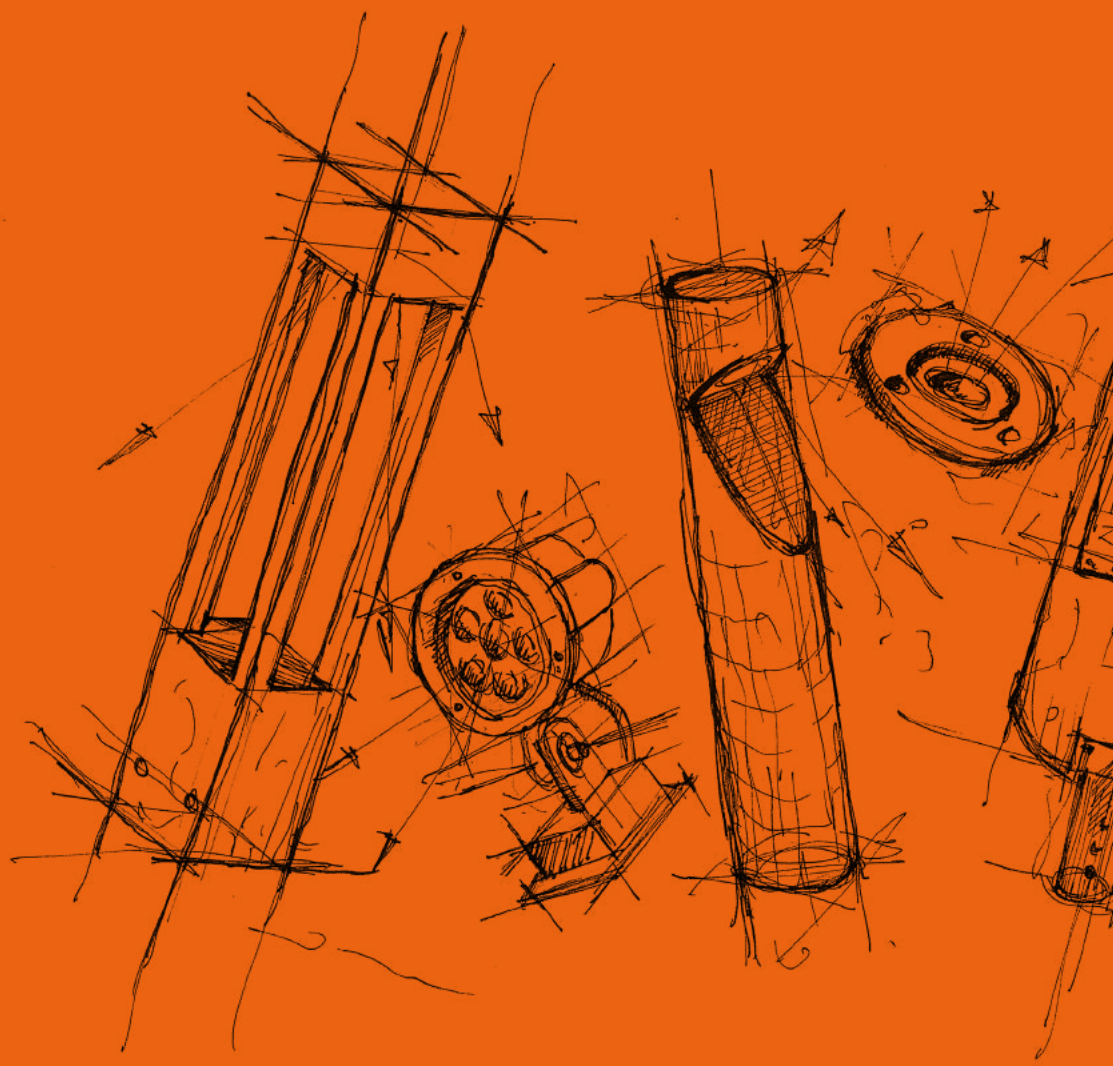


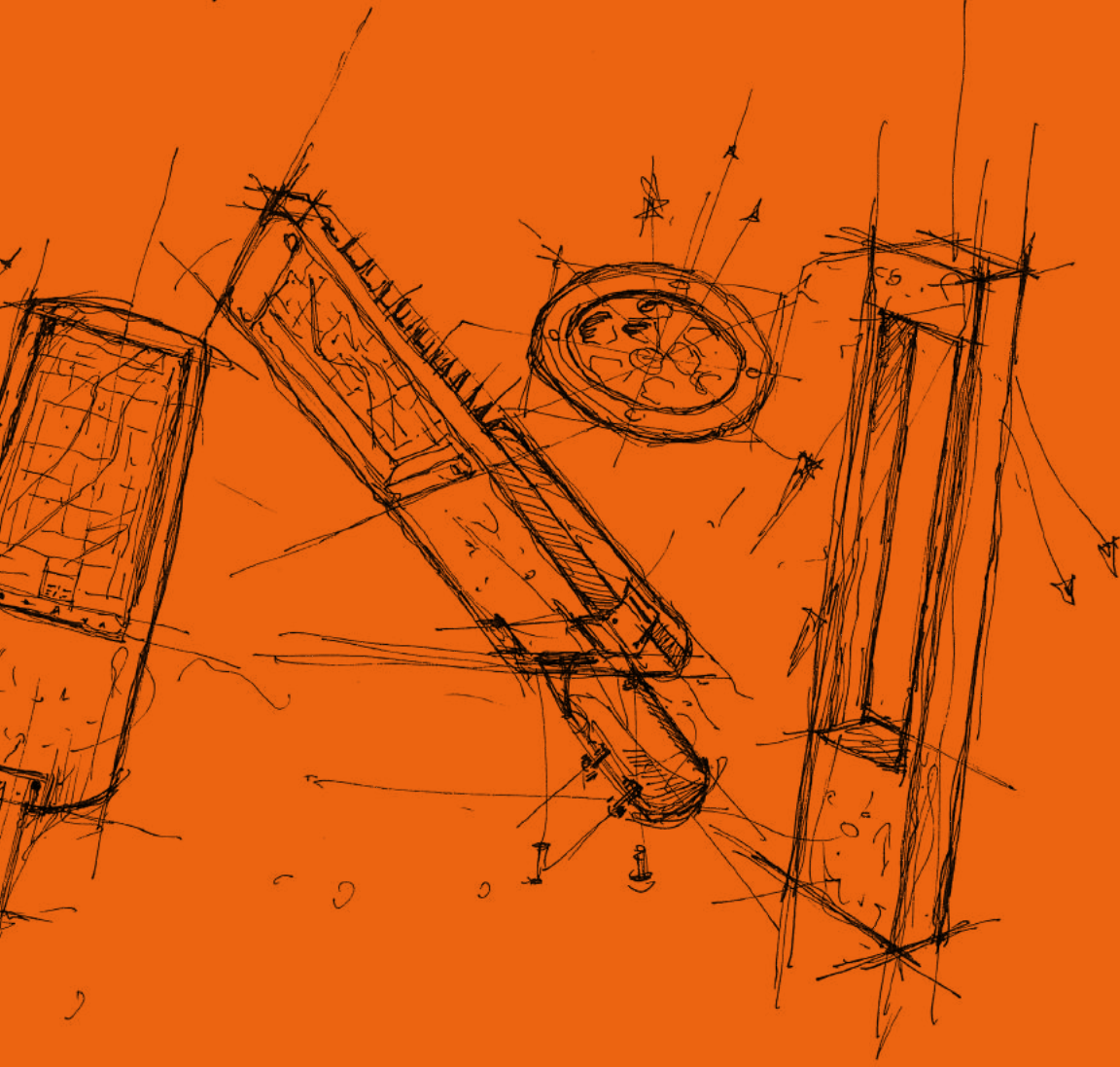
Ölçüler (mm)

	a	b	h
1200	1200	85	70
1500	1500	85	70

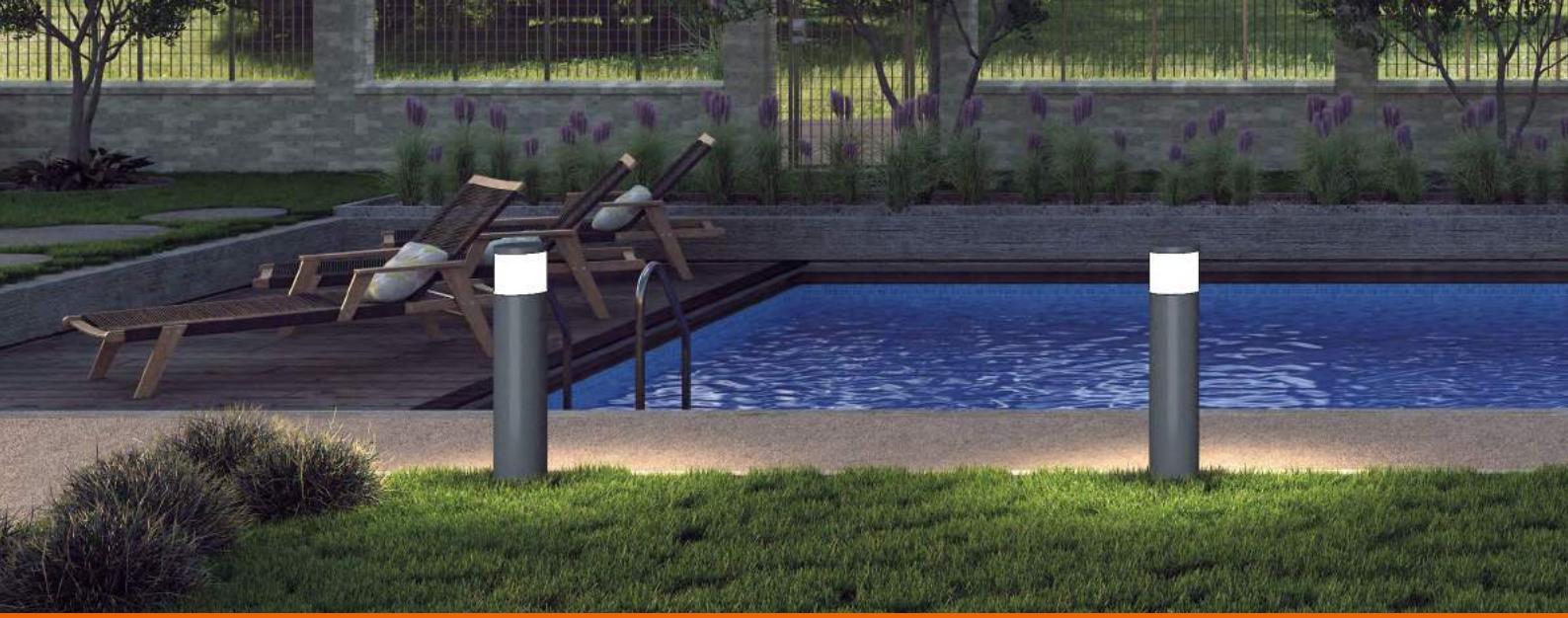
Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var





ÇEVRE PEYZAJ ARMATÜRLERİ



Capello | Bollard



Ölçüler (mm)

h	a	Lümen	Power
300	160	470	15 W
500	160	470	15 W
750	160	470	15 W
1000	160	470	15 W

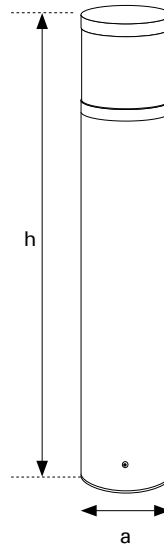
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde (Kromat Kaplamalı)
Optik	: Akrilik Difüzör
Işık Kaynağı	: SMD LED
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Montaj Tipi	: Zemin Montaj
Gövde Rengi	: RAL 7016

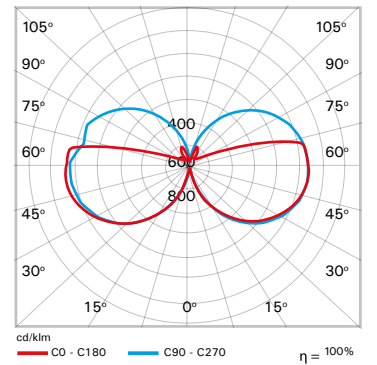
Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumlu	: Var

Teknik Çizim



Fotometrik Veri





Capello | Direk



Ölçüler (mm)

h	a	Lümen	Power
3000	160	877	28W

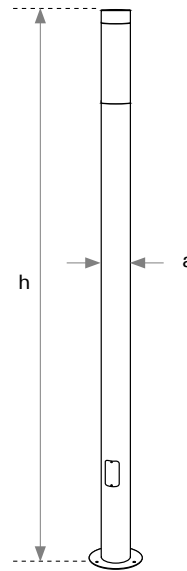
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde (Kromat Kaplamalı)
Optik	: Akrilik Difüzör
Işık Kaynağı	: SMD LED
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Montaj Tipi	: Zemin Montaj
Gövde Rengi	: RAL 7016

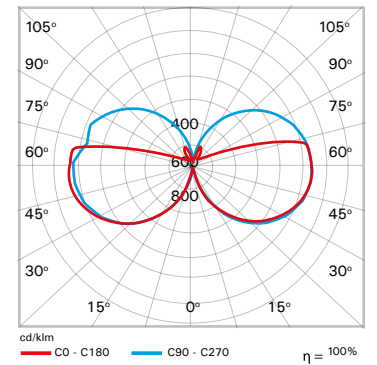
Opsiyonlar

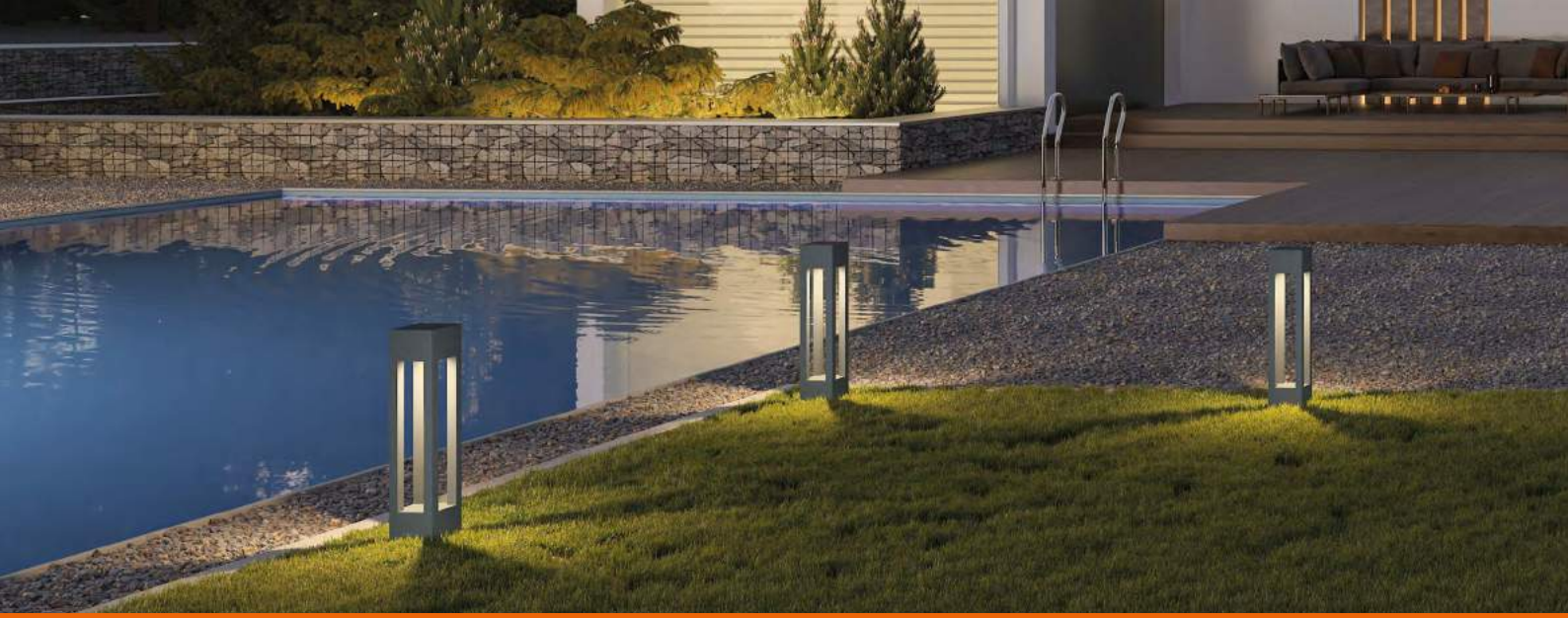
Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumlu	: Var

Teknik Çizim



Fotometrik Veri





Tower | Bollard



Ölçüler (mm)

h	axb	Lümen	Power
300	200x200	789	15 W
500	150x150	789	15 W
750	150x150	789	15 W
1000	150x150	789	15 W

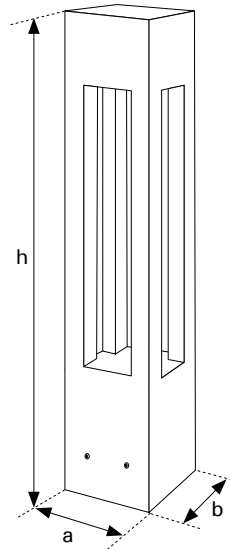
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde (Kromat Kaplamalı)
Optik	: 4mm Temperli Cam
Işık Kaynağı	: COB LED
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Montaj Tipi	: Zemin Montaj
Gövde Rengi	: RAL 7016

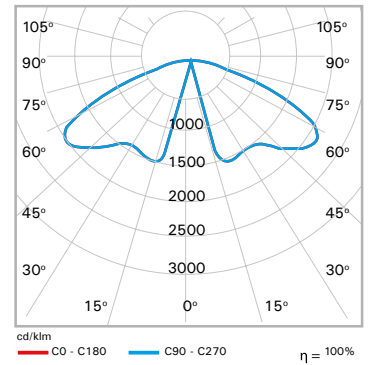
Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumlu	: Var

Teknik Çizim



Fotometrik Veri





Tower | Direk



Ölçüler (mm)

h	axb	Lümen	Power
3000	180x180	1052	20W
4000	200x200	4060	35W

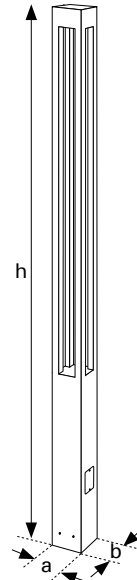
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde (Kromat Kaplamalı)
Optik	: 4mm Temperli Cam, Lens
Işık Kaynağı	: COB LED, SMD LED
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Montaj Tipi	: Zemin Montaj
Gövde Rengi	: RAL 7016

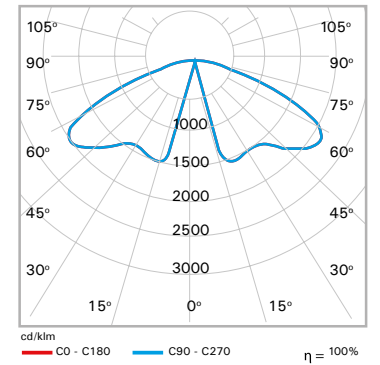
Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumlu	: Var

Teknik Çizim



Fotometrik Veri





Carmelo | Bollard



Ölçüler (mm)

h	a	Lümen	Power
300	150	1032	15 W
500	150	1032	15 W
750	150	1032	15 W
1000	150	1032	15 W

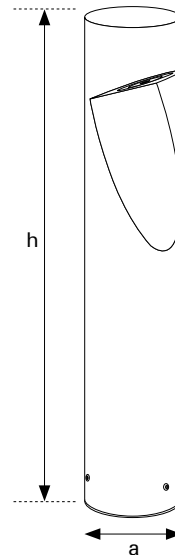
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde (Kromat Kaplamalı)
Optik	: 4mm Temperli Cam
Işık Kaynağı	: COB LED
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Montaj Tipi	: Zemin Montaj
Gövde Rengi	: RAL 7016

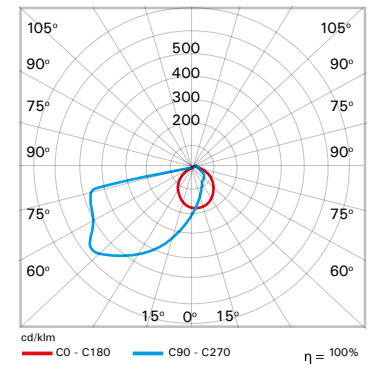
Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumlu	: Var

Teknik Çizim



Fotometrik Veri





Carmelo | Direkt



Ölçüler (mm)

A	ØB	Lümen	Power
3000	160	3097	3x15W
4000	160	4128	3x20W
5000	200	12180	3x35W

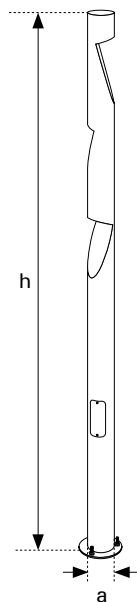
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde (Kromat Kaplamalı)
Optik	: 4mm Temperli Cam, Lens
Işık Kaynağı	: COB LED, SMD LED
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Montaj Tipi	: Zemin Montaj
Gövde Rengi	: RAL 7016

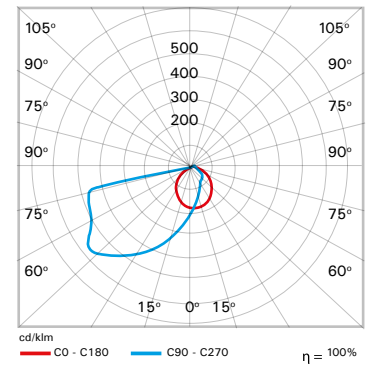
Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumlu	: Var

Teknik Çizim



Fotometrik Veri





City | Bollard



Ölçüler (mm)

h	a	bxc	Lümen	Power
300	250	80 x150	994	15 W
500	250	80 x150	994	15 W
750	250	80 x150	994	15 W
1000	250	80 x150	994	15 W

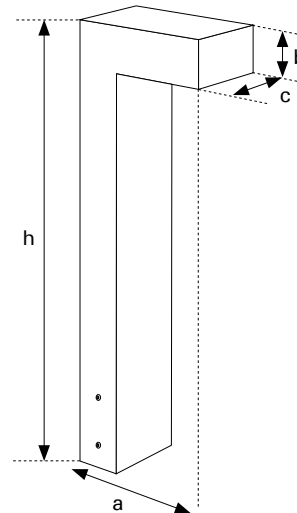
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde (Kromat Kaplamalı)
Optik	: 4mm Temperli Cam
Işık Kaynağı	: COB LED
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Montaj Tipi	: Zemin Montaj
Gövde Rengi	: RAL 7016

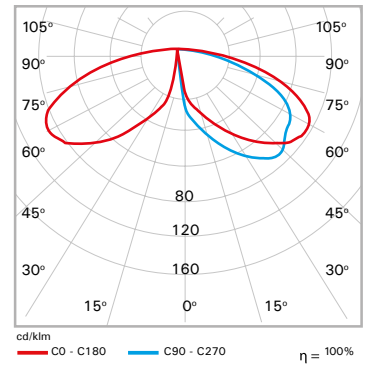
Opsiyonlar

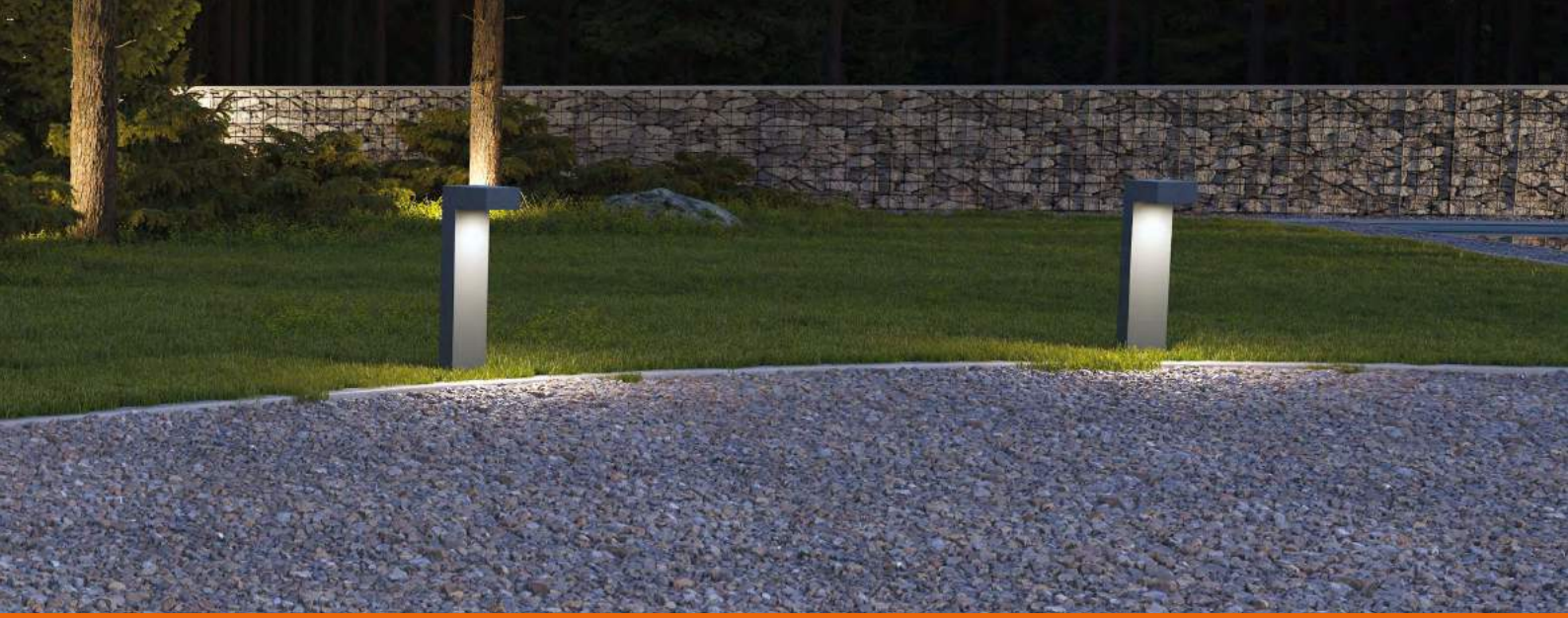
Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumlu	: Var

Teknik Çizim



Fotometrik Veri





City L | Direk



Ölçüler (mm)

h	a	bxc	Lümen	Power
3000	680	80x150	4060	35W
4000	850	100x150	4060	35W
5000	850	100x200	8120	70W
6000	1100	100x200	8120	70W

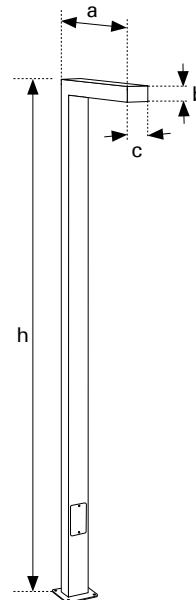
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde (Kromat Kaplamalı)
Optik	: Lens
Işık Kaynağı	: SMD LED
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Montaj Tipi	: Zemin Montaj
Gövde Rengi	: RAL 7016

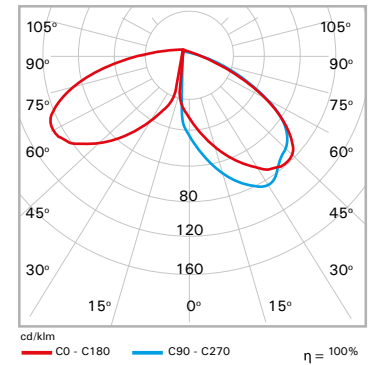
Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumlu	: Var

Teknik Çizim



Fotometrik Veri





City S | Aplik



Ölçüler (mm)

h	b	c	Lümen	Power
500	150	80	994	15 W

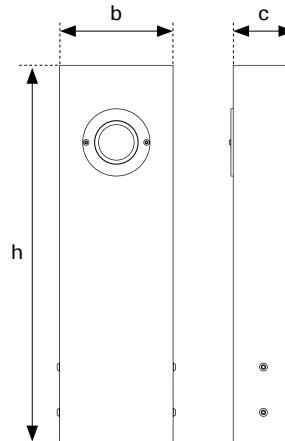
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde (Kromat Kaplamalı)
Optik	: 4mm Temperli Cam
Işık Kaynağı	: COB LED
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Montaj Tipi	: Duvar Montaj
Gövde Rengi	: RAL 7016

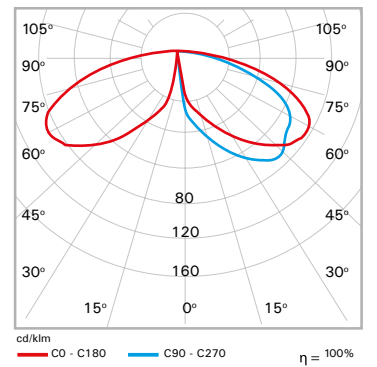
Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumlu	: Var

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



City L | Aplik



Ölçüler (mm)

A	B	C	Lümen	Power
600	150	80	4060	35 W

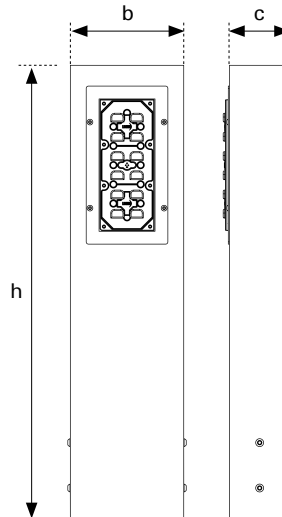
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde (Kromat Kaplamalı)
Optik	: Lens
Işık Kaynağı	: SMD LED
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Montaj Tipi	: Duvar Montaj
Gövde Rengi	: RAL 7016

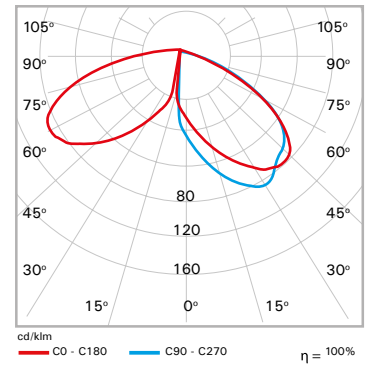
Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumlu	: Var

Teknik Çizim



Fotometrik Veri





City T | Direkt



Ölçüler (mm)

h	a	bxc	Lümen	Power
3000	1280	80x150	8120	2x35W
4000	1600	100x150	8120	2x35W
5000	1600	100x200	16240	2x70W
6000	2100	100x200	16240	2x70W

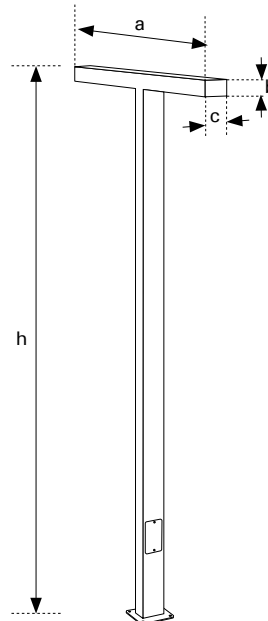
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde (Kromat Kaplamalı)
Optik	: Lens
Işık Kaynağı	: SMD LED
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Montaj Tipi	: Zemin Montaj
Gövde Rengi	: RAL 7016

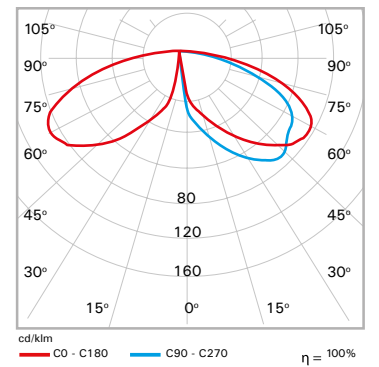
Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumlu	: Var

Teknik Çizim



Fotometrik Veri





City F | Direkt



Ölçüler (mm)

h	a	bxc	Lümen	Power
3000	1280	80x150	8210	35W-35W
4000	1600	100x150	8210	35W-35W
5000	1600	100x200	12180	35W-70W
6000	1850	100x200	12180	35W-70W

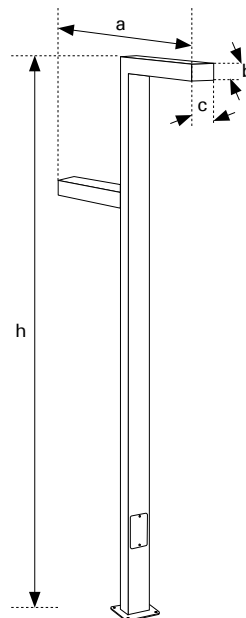
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde (Kromat Kaplamalı)
Optik	: Lens
Işık Kaynağı	: SMD LED
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Montaj Tipi	: Zemin Montaj
Gövde Rengi	: RAL 7016

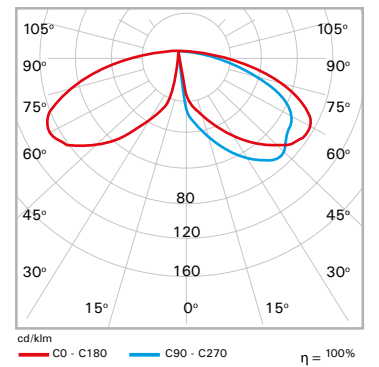
Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumlu	: Var

Teknik Çizim



Fotometrik Veri





Bridge | Bollard



Ölçüler (mm)

h	axb	Lümen	Power
300	100x240	752	15 W
500	100x240	752	15 W
750	100x240	752	15 W
1000	100x240	752	15 W

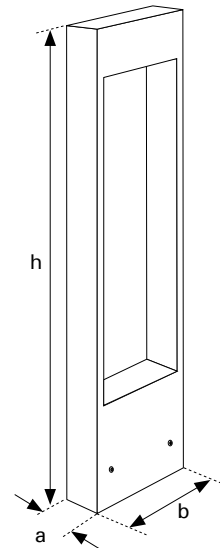
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde (Kromat Kaplamalı)
Optik	: 4mm Temperli Cam
Işık Kaynağı	: COB LED
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Montaj Tipi	: Zemin Montaj
Gövde Rengi	: RAL 7016

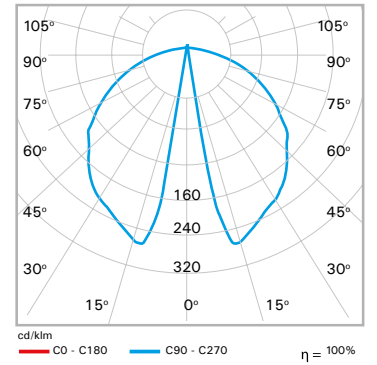
Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumlu	: Var

Teknik Çizim



Fotometrik Veri





Bridge | Direk



Ölçüler (mm)

h	axb	Lümen	Power
3000	100x240	1003	20W
4000	100x280	4060	35W

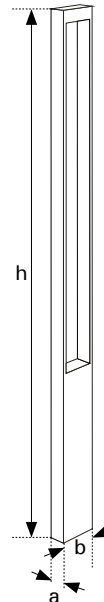
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde (Kromat Kaplamalı)
Optik	: 4mm Temperli Cam, Lens
Işık Kaynağı	: COB LED, SMD LED
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Montaj Tipi	: Zemin Montaj
Gövde Rengi	: RAL 7016

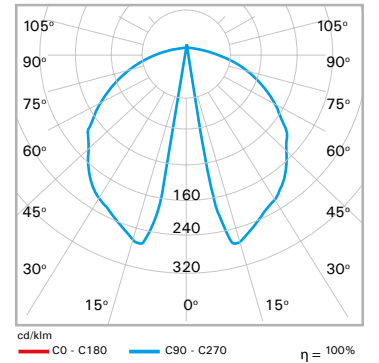
Opsiyonlar

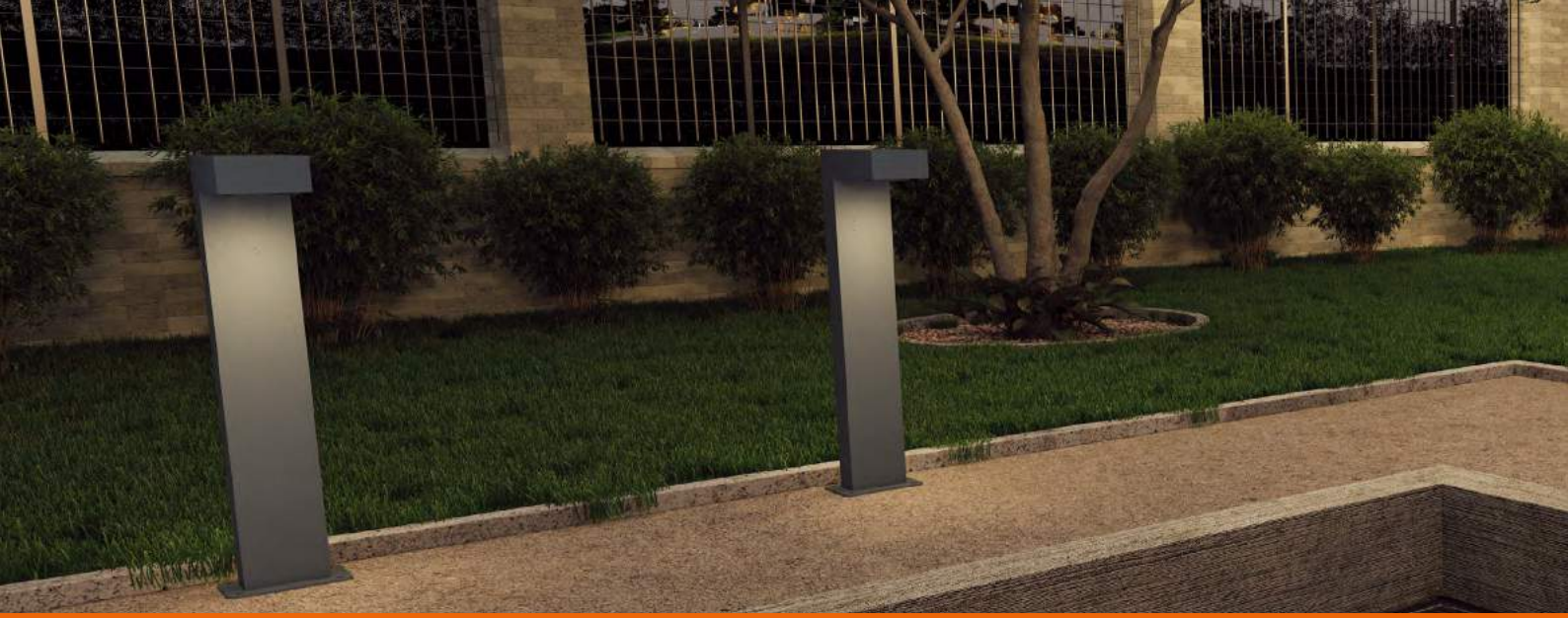
Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumlu	: Var

Teknik Çizim



Fotometrik Veri





City NG | Bollard



Ölçüler (mm)

h	a	bxc	Lümen	Power
300	250	60 x120	663	10 W
500	250	60 x120	663	10 W
750	250	60 x120	663	10 W
1000	250	60 x120	663	10 W

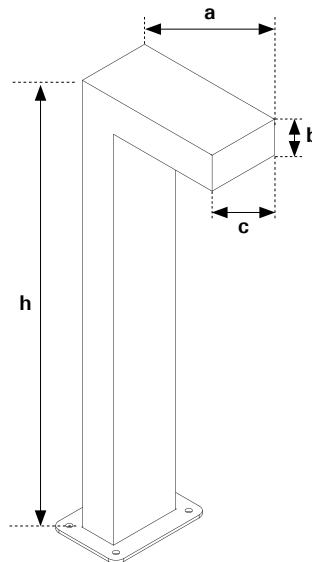
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde (Kromat Kaplamalı)
Optik	: 4mm Temperli Cam
Işık Kaynağı	: COB LED
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Montaj Tipi	: Zemin Montaj
Gövde Rengi	: RAL 7016

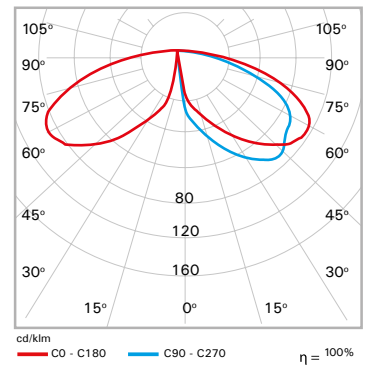
Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumlu	: Yok

Teknik Çizim



Fotometrik Veri





Tower NG | Bollard



Ölçüler (mm)

h	axb	Lümen	Power
300	120x120	526	10 W
500	120x120	526	10 W
750	120x120	526	10 W
1000	120x120	526	10 W

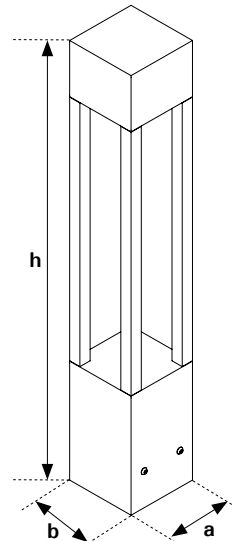
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde (Kromat Kaplamalı)
Optik	: 4mm Temperli Cam
Işık Kaynağı	: COB LED
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Montaj Tipi	: Zemin Montaj
Gövde Rengi	: RAL 7016

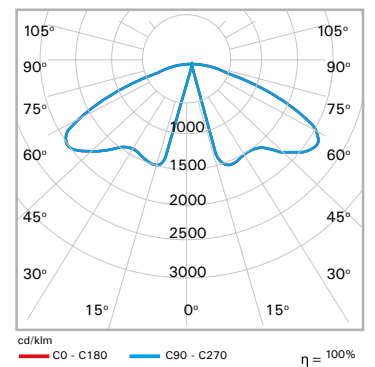
Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumlu	: Yok

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



ÇEVRE PEYZAJ ARMATÜRLERİ

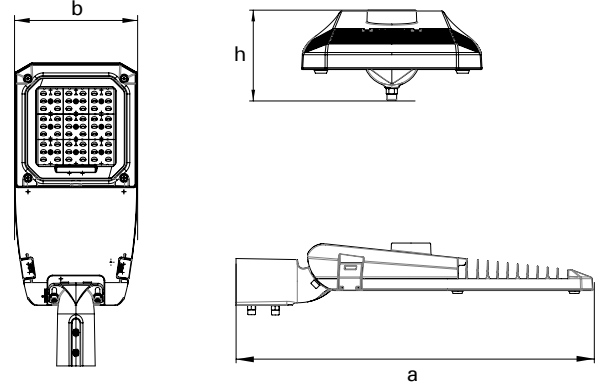


Gelişmiş LED teknolojisini ve enerji tasarrufunu uygun maliyetler ödeyerek sahip olmanıza olanak sağlayan HORUS, dayanıklı gövde yapısıyla dış mekânların aydınlatılması için mükemmeldir. TEDAŞ şartnamesine uygun olarak tasarlanan HORUS'un arka kapakları kolaylıkla açılabilir.

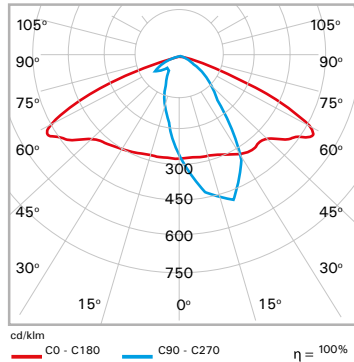
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 100° / 110° Lens
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 32W / 54W / 63W / 87W / 115W
Lümen	: 4238 lm / 6626 lm / 7483 lm / 10222 lm / 15036 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Montaj Tipi	: Direk
Gövde Rengi	: SW306G Fümre

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
601	243	120

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
DIMKO Uyumluluğu	: Var



ÇEVRE PEYZAJ ARMATÜRLERİ

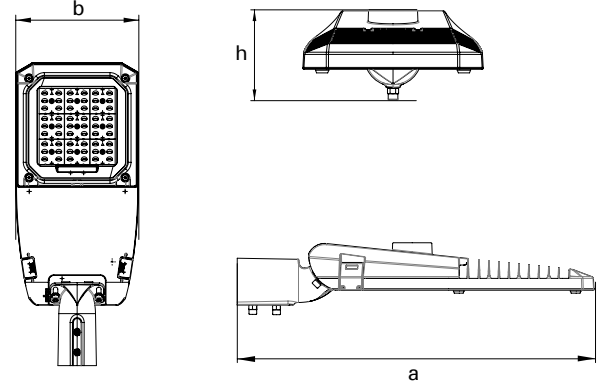


En güncel LED teknolojisine sahip olan HORUS 2, dayanıklı gövde yapısıyla dış mekân aydınlatması için mükemmeldir. Estetik görünümüne sahip olan HORUS, TEDAŞ şartnamesine uygun olarak tasarlanmıştır. Bu sayede arka kapakları kolaylıkla açılabilir. HORUS 2 tüm bu özellikleriyle yaşam alanlarının birçok sahasında gerekli olan aydınlatma ihtiyacını en iyi şekilde karşılar.

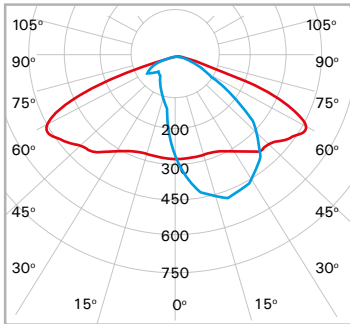
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 100° Lens
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 86W / 113W / 130W / 153W / 170W
Lümen	: 10997 lm / 13980 lm / 15653 lm / 17988 lm / 23044 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Montaj Tipi	: Direk
Gövde Rengi	: SW306G Füme

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270
η = 100%

Ölçüler (mm)

a	b	h
721	313	120

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
DIMKO Uyumluluğu	: Var



ÇEVRE PEYZAJ ARMATÜRLERİ



“

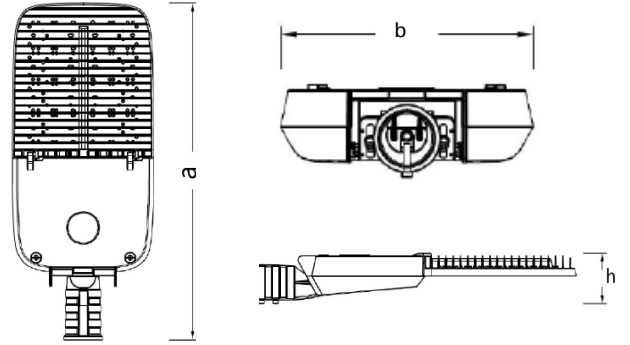
Yüksek performanslı LED teknolojisiyle donatılmış olan OSIRIS, bir sokak aydınlatmasından en yüksek verimi alır. IP66 koruma sınıfıyla tozlara ve su sıçramalarına karşı tam koruma sağlar. IK08 darbe dayanımıyla dış etkenlere karşı son derece dayanıklı olmasının yanında temperli şeffaf cama sahiptir. OSIRIS, -20°C'den +40°C'ye kadar ulaşan çalışma sıcaklığında bir dış aydınlatmanın gerektirdiği gereksinimleri mükemmel şekilde karşılar.

”

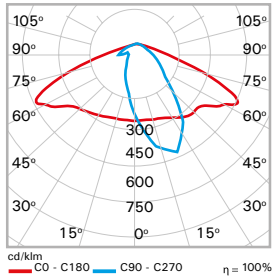
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde Alüminyum Enjeksiyon Kapak
Optik	: 60° Lens
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 250W / 272W / 310W / 355W / 415W
Lümen	: 30000 lm / 33000 lm / 36000 lm / 40000 lm / 45000 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K / 5000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Montaj Tipi	: Direk
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 7047

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
910	320	112

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
DIMKO Uyumluluğu	: Var

ÇEVRE PEYZAJ ARMATÜRLERİ



“

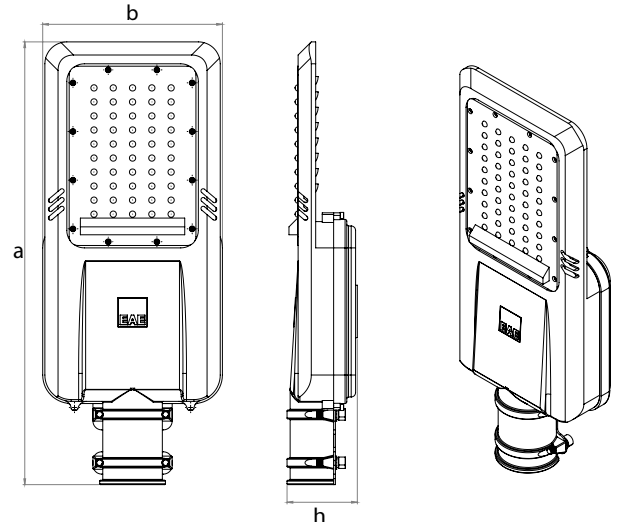
Sokak aydınlatmasının en iyi hali için tasarlanan ALBA, LED teknolojisinin sağladığı enerji tasarrufuna, uygun maliyetlerle sahip olmanıza olanak sağlar. Dış ortam koşullarında en iyi performansı sergileyecek olan ALBA, doğru ışık kullanımıyla yapıların özgün dokusunu ve güzelliğini vurgularken, beklentilerinizin ötesinde bir aydınlatma deneyimi sunar.

”

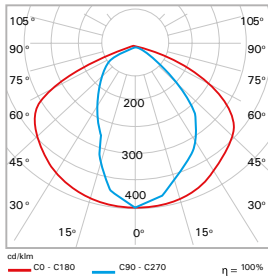
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 100° Lens
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 50W / 60W
Lümen	: 8405 lm / 10015 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K / 6500K
CRI	: > 70
IP	: IP66
Montaj Tipi	: Direk
Gövde Rengi	: RAL 9005

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
505	205	80

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu : Var

ÇEVRE PEYZAJ ARMATÜRLERİ

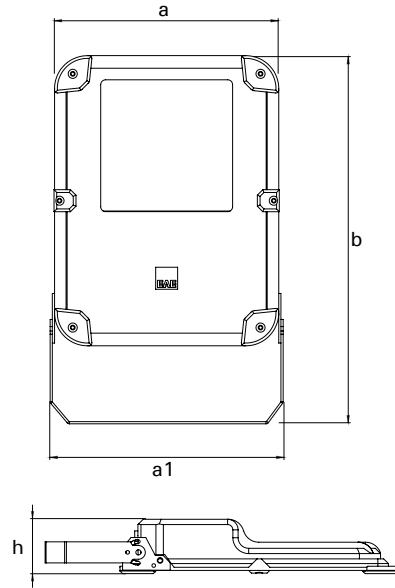


“VALERIA, geniş hacme sahip alanların aydınlatma ihtiyacına çözüm sunar. IP66 koruma sınıfıyla ve IK08 darbe direnciyle güçlü yapıya sahiptir bu yüzden uzun vadeli kullanımlarda dış ortam aydınlatması için idealdir. Spor tesisleri, havalimanı apronları ve liman yükleme sahalarından tünellere kadar geniş kullanım yelpazesine sahiptir.”

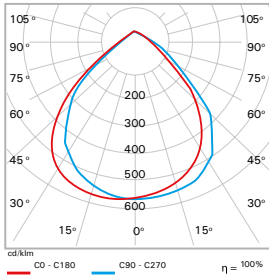
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: 60° / 90° LED
Işık Kaynağı	: Power LED / Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 45W / 100W / 144W / 193W / 292W
Lümen	: 5616 lm / 13398 lm / 18832 lm / 25524 lm / 37938 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K
CRI	: > 70
IP	: IP66
Montaj Tipi	: Otoyol / Direk / Zemin
Gövde Rengi	: RAL 9005

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

	a	b	h
50W	335	205	50
100W	370	342	55
150W	400	320	55
200W	445	345	60
300W	445	395	65

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
Driver	: On/Off - DALI
CRI	: > 80

ÇEVRE PEYZAJ ARMATÜRLERİ



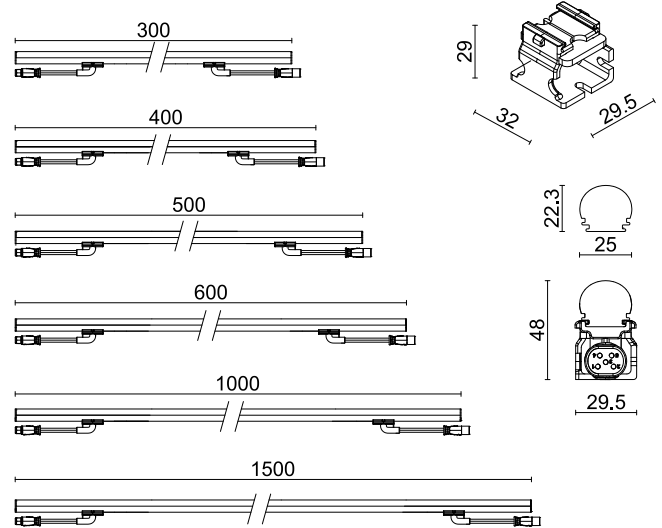
IP66 koruma sınıfına dahil olan D-BAR ile özellikle lineer cephe aydınlatmalarında etkili kontür efekti verebilirsiniz. IP soketleriyle kolay ve sorunsuz montaj seçeneği sunan D-BAR gizli aydınlatma olarak; korkuluklarda, basamak aydınlatmalarında veya oturma bankları gibi dekoratif peyzaj objelerinde de kullanılarak kullanıcısına geniş kullanım avantajı sağlar.



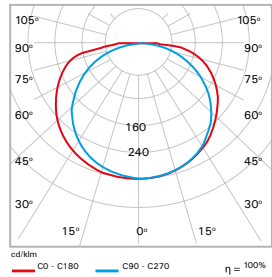
Teknik Özellikler

Gövde	: UV Korumalı Polikarbon / Gri
Optik	: 126° UV Korumalı Polikarbon
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 3W / 4W / 5W / 6W / 10W / 15W
Lümen	: 155 lm / 206 lm / 258,5 lm / 310,2 lm / 517 lm / 775 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Montaj Tipi	: Gizli Aydınlatma
Gövde Rengi	: Polikarbon / Gri

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

	a	b	h
300	295	300	48
400	295	400	48
500	295	500	48
600	295	600	48
1000	295	1000	48
1500	295	1500	48

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat) (Harici)
Driver	: On/Off - DALI (Harici)
CRI	: > 90

Not: Güç kaynağı ile tek noktadan, tek yöne maksimum 10 metre D-BAR beslenmelidir.





ÇEVRE PEYZAJ ARMATÜRLERİ

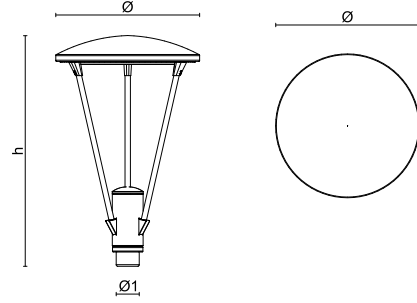


Direk üstü LED aydınlatma armatürü olarak karşımıza çıkan PB2 PB, üç kollu yuvarlak gövde tasarımıyla peyzaj ve kent alanlarının aydınlatılması için ideal bir tercihtir. IP65 koruma sınıfıyla, tozlara ve su sıçramalarına karşı tam koruma sağlamanın yanı sıra; içerdği opal difüzörüyle homojen bir aydınlatma sağlar.

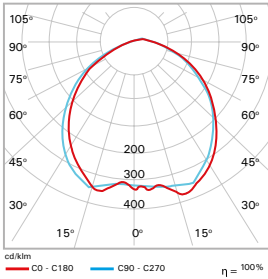
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Enjeksiyon Gövde
Optik	: Opal Difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 40W / 60W
Lümen	: 4050 lm / 6255 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Montaj Tipi	: Zemin Montaj
Gövde Rengi	: SW 306G

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	h	Ø1
470	895	76

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var
Dimko	: Var





ÇEVRE PEYZAJ ARMATÜRÜ

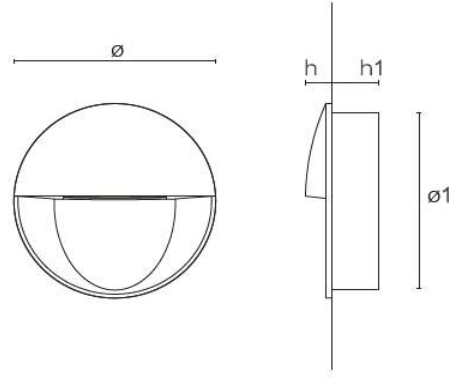


Işık şiddeti, renk ve tasarımlar ile kolayca bütünleşebilen CENTRO; yürüyüş yolları ve basamak gibi yerlerde kullanılarak peyzaj aydınlatmasında farklı teknikler ile etkileyici tasarımlar elde edilir.

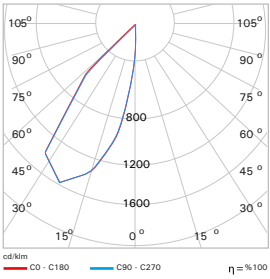
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik	: Opal Cam
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 4W
Lümen	: 113lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



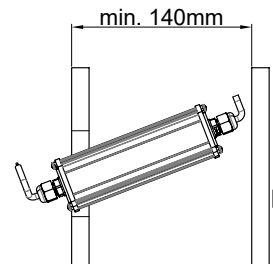
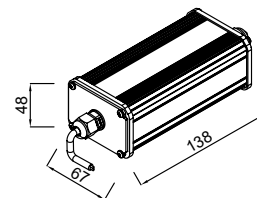
Ölçüler (mm)

Ø	Ø1	h1	h2
100	90	13	25



Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Yok
DALI Uyumluluğu	: Var



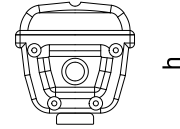
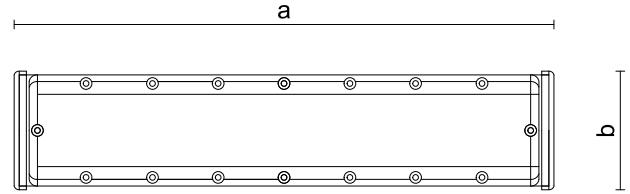


IP65 koruma sınıfına sahip olan MARINE, zorlu ortamlarda fonksiyonelliği ve dayanıklılığı bir araya getiren aydınlatma çözümüdür. IK09 darbe dayanımıyla çevresel dış etkenlere karşı uzun ömürlü kullanımı garantiler. İhtiyaca göre üç farklı ışık renk seçeneği içerir. Mıknatıslı ayak takımı sayesinde metal yüzeylere kolayca monte edilerek mobil aydınlatma olarak da kullanılabilir.

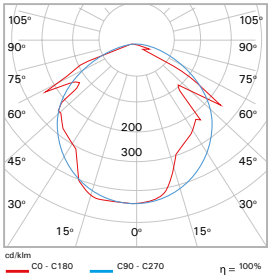
Teknik Özellikler

Gövde	: Eloksal Kaplı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Optik	: Şeffaf Kapak
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 44Wdc / 42Wac
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Montaj Tipi	: Sıva Üstü

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



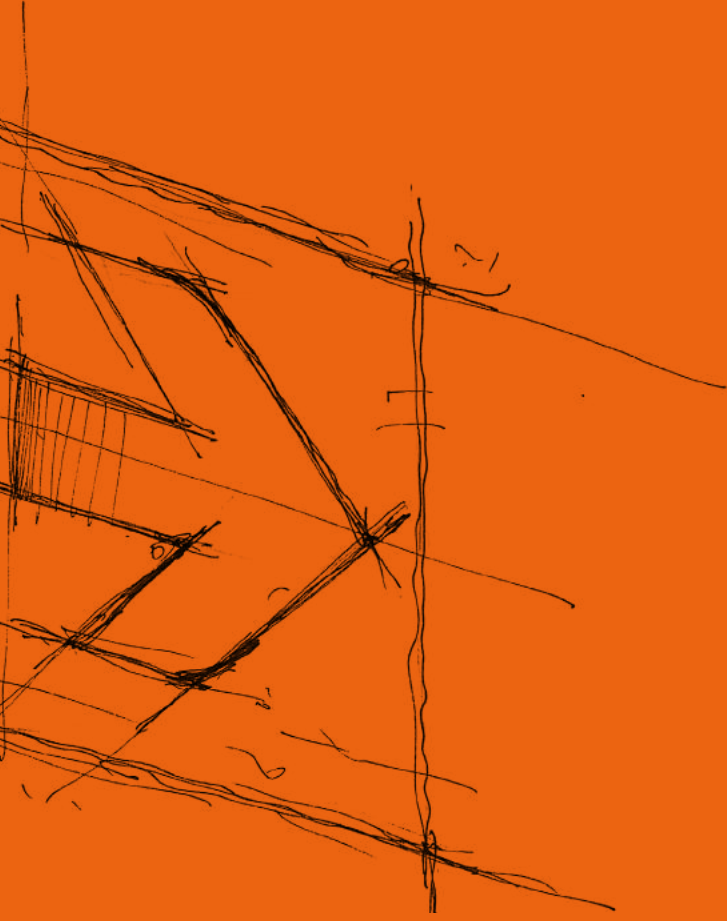
Ölçüler (mm)

a	b	h
365	80	83

Opsiyonlar

Driver	: On/Off - DALI
CRI	: > 90





ACİL DURUM AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

ACİL DURUM YÖNLENDİRME LED ARMATÜRÜ



“

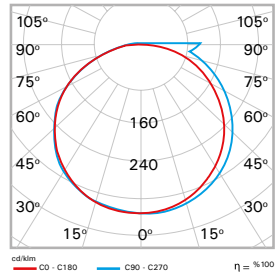
Sıva üstü, sarkıt ve sıva altı olarak karşımıza üç şekilde çıkan MINOLITE, acil kaçış yönlendirme ve acil durum aydınlatma armatürüdür. Çok fonksiyonlu yapısı sayesinde; eğitim kurumları, alışveriş merkezleri, oteller ve yangın çıkış kapılarında acil durum yönlendirmesi için kullanılmaktadır.

”

Teknik Özellikler

Gövde	: Beyaz Polikarbon Gövde
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 4W
Lümen	: 237 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 6500K
CRI	: > 70
IP	: IP40
Montaj Tipi	: Sıva Üstü / Sarkıt / Sıva Altı
Çalışma Modu	: Sürekli

Fotometrik Veri



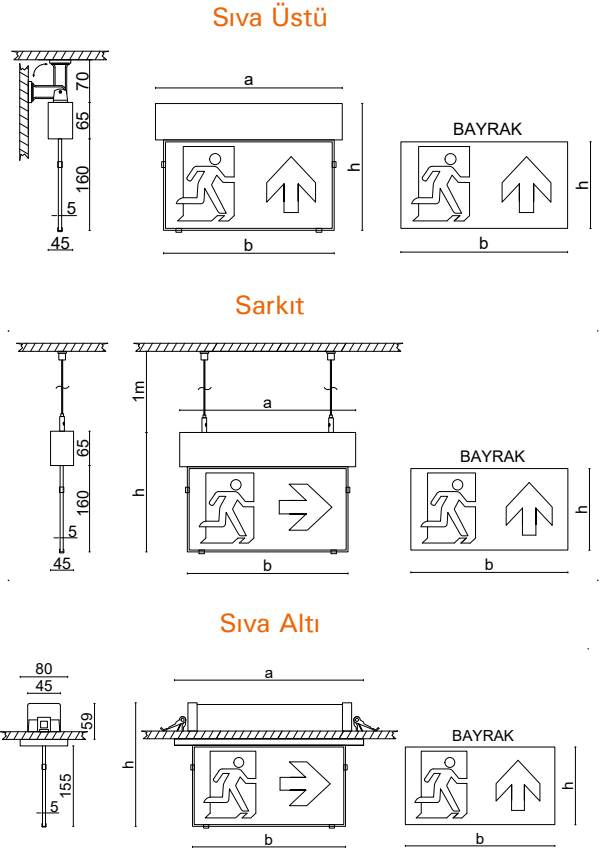
Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: İzlenebilir DALI Kit
Çalışma Modu	: Kesintide

Standart Kutu İçeriği



Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

Sıva Üstü

Tip	a	b	h
Standart	330	310	225
Bayrak		300	150

Sarkıt

Tip	a	b	h
Standart	330	310	225
Bayrak		266	125

Sıva Altı

Tip	a	b	h
Standart	334	310	225
Bayrak		300	150

Tavan Kesim Ölçüleri

365x62mm



ACİL DURUM YÖNLENDİRME LED ARMATÜRÜ

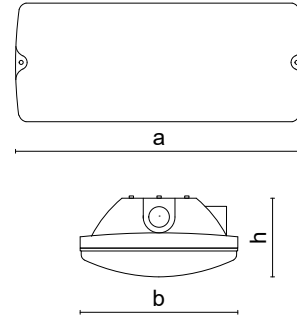


ELOTTI MAXI; IP65 koruma sınıfına sahip olarak nemli hacimlerde kullanıma uygundur. Tek yüz ve çift yüz yön levha versiyonları ile acil kaçış yönlendirme armatürü olarak kullanılabilir. Olası kesintilerde 1 saatten 3 saate kadar aydınlatma sağlayarak mükemmel performans sergiler.

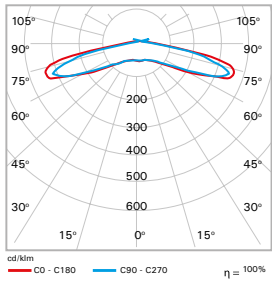
Teknik Özellikler

Gövde	: PC Gövde
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 3W
Lümen	: 252 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 6500K
CRI	: > 70
IP	: IP65
Montaj Tipi	: Sıva Üstü / Sarkıt
Çalışma Modu	: Sürekli

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

	a	b	h
Standart	360	150	71

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: İzlenebilir DALI Kit
Çalışma Modu	: Kesintide

Standart Kutu İçeriği





ACİL DURUM YÖNLENDİRME LED ARMATÜRÜ



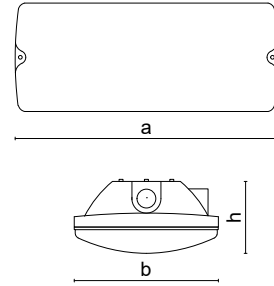
ELLOTTI SLIM, tek yüz ve çift yüz yön levha versiyonları ile acil kaçış yönlendirme armatürü olarak kullanılabilir. Olası kesintilerde 1 saatten 3 saate kadar aydınlatma sağlar.



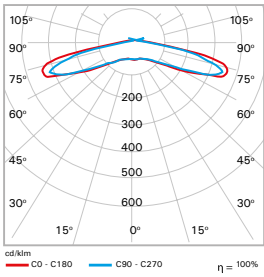
Teknik Özellikler

Gövde	: Beyaz Polikarbon Gövde
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 3W
Lümen	: 237 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Montaj Tipi	: Sıva Üstü
Çalışma Modu	: Sürekli

Teknik Çizim



Fotometrik Veri

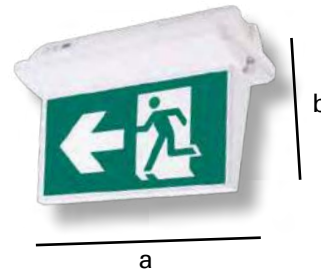


Ölçüler (mm)

	a	b	h
Standart	285	130	71

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: İzlenebilir DALI Kit
Çalışma Modu	: Kesintide



EXT SLM ÇİFT YÜZLÜ YÖN LEVHASI

	a	b	h
Bayrak	235	120	71

Standart Kutu İçeriği



ACİL DURUM YÖNLENDİRME LED ARMATÜRÜ

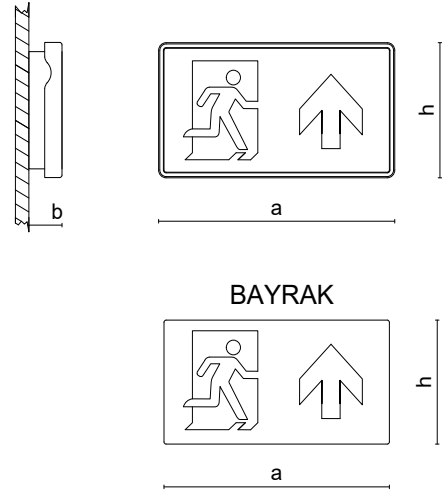


Her türlü tavan uygulamasına imkân sağlayan TORSECA'nın tek yüz ve çift yüz levha versiyonları ile acil kaçış yönlendirme armatürü olarak kullanılabilir. Fonksiyonel yapısıyla TORSECA; hastane, eğitim kurumları, yemekhane ve otel gibi alanlarda kullanıma uygundur. IP65 koruma sınıfıyla nemli hacimlerde mükemmel performans gösterir.

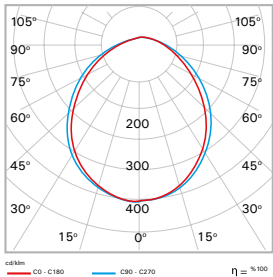
Teknik Özellikler

Gövde	: ABS Gövde
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 2W
Lümen	: 240 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 6500K
CRI	: > 70
IP	: IP65
Montaj Tipi	: Sıva Üstü / Sıva Altı / Sarkıt
Çalışma Modu	: Sürekli

Teknik Çizim



Fotometrik Veri

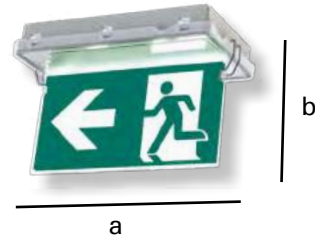


Ölçüler (mm)

	a	b	h
Standart	266	41	144

Tavan Kesim Ölçüleri

Sıva Altı Montaj	253mm x 128mm
------------------	---------------



Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: İzlenebilir DALI Kit
Montaj Opsiyonları	: Sıva Üstü / Sıva Altı / Sarkıt / Tava / Busbar
Çalışma Modu	: Kesintide

TORSECA ÇİFT YÜZLÜ YÖN LEVHASI

	a	b	h
Bayrak	245		124



ACİL DURUM YÖNLENDİRME LED ARMATÜRÜ

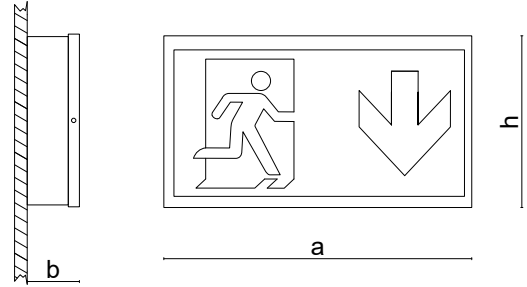


PLEK; MINI, MIDI, MAXI olarak üç farklı formda bulunan acil durum aydınlatması ve kaçış aydınlatmasıdır. Tek yüz, şeklinde duvara montajlanarak kullanılabildiğinin yanı sıra; isteğe bağlı her boyuta montaj aksesuarları eklenebilmesi, çeşitli tavan uygulamalarına imkân sağlar.

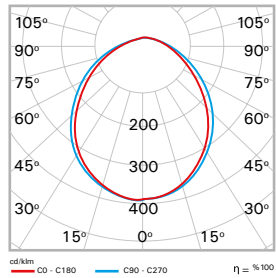
Teknik Özellikler

Gövde	: Sac Gövde
Kapak	: Opal Pleksiglas
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 3W
Lümen	: 68.8 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 6500K
CRI	: > 70
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Üstü / Sarkıt
Çalışma Modu	: Sürekli

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Mini

	a	b	h
Standart	325	50	180
Bayrak	315		155

Midi

	a	b	h
Standart	420	55	220
Bayrak	408		208

Maxi

	a	b	h
Standart	610	55	400
Bayrak	608		398

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: İzlenebilir DALI Kit
Elektronik Kontrol	: Self / Test
Çalışma Modu	: Kesintide



ACİL DURUM YÖNLENDİRME LED ARMATÜRÜ



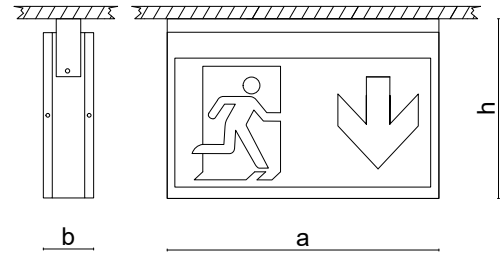
PLEK; MINI, MIDI, MAXI olarak üç farklı formda bulunan acil durum aydınlatması ve kaçış aydınlatmasıdır. Çift yüzlü olarak her boyutuna montaj aksesuarları eklenebilmesi çeşitli tavan uygulamalarına imkân sağlar.



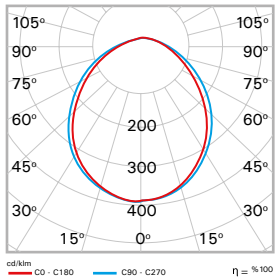
Teknik Özellikler

Gövde	: Sac Gövde
Kapak	: Opal Pleksiglas
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 3W
Lümen	: 68.8 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 6500K
CRI	: > 70
IP	: IP40
Montaj Tipi	: Sıva Üstü / Sarkıt
Çalışma Modu	: Sürekli / Kesintide

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: İzlenebilir DALI Kit
Elektronik Kontrol	: Self / Test
Çalışma Modu	: Kesintide

Ölçüler (mm)

Mini

	a	b	h
Standart	325	220	55
Bayrak	315	155	-

Midi

	a	b	h
Standart	420	250	55
Bayrak	408	208	-

Maxi

	a	b	h
Standart	610	420	60
Bayrak	608	398	-





ACİL DURUM YÖNLENDİRME LED ARMATÜRÜ

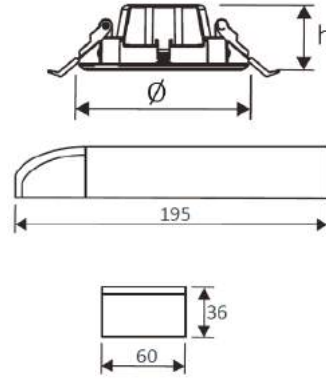


Acil durum ve kaçış aydınlatması olarak kullanılan WALD YV, yüksek verimli LED'lere sahiptir ve kullanıcıya kolay kontrol imkânı sunar. Yuvarlak ve eliptik olmak üzere iki ayrı lens seçeneği olmasının yanında konumlandırıldığı yerde lensleri kolayca değiştirilebilir.

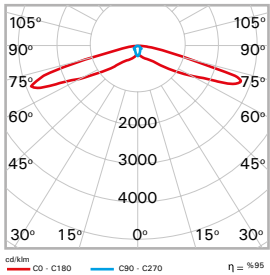
Teknik Özellikler

Gövde	: Beyaz Polikarbon Gövde
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 2W
Lümen	: 150 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Çalışma Modu	: Kesintide

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

	Ø	h
Standart	90	36

Tavan Kesim Ölçüleri

	Ø
Kesim Ölçüsü	72

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: İzlenebilir DALI Kit
-----------------	------------------------



ACİL DURUM YÖNLENDİRME LED ARMATÜRÜ



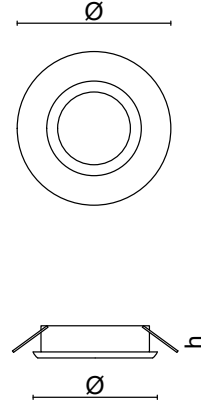
WALD; mağaza, ofis, hastane, alışveriş merkezi ve koridorlar gibi geniş kullanım yelpazesine sahip olmakla birlikte kullanıcıya kolay kontrol imkânı sunar.



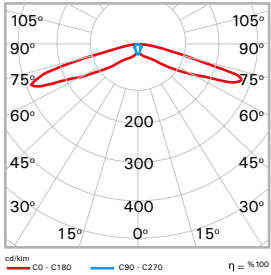
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Gövde
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 2W
Lümen	: 150 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Çalışma Modu	: Kesintide

Teknik Çizim



Fotometrik Veri

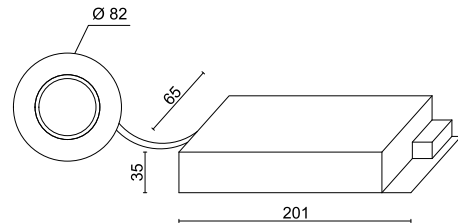


Ölçüler (mm)

	Ø	h
Standart	82	22

Tavan Kesim Ölçüleri

	Ø
Kesim Ölçüsü	72



Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: İzlenebilir DALI Kit
-----------------	------------------------



ACİL DURUM YÖNLENDİRME LED ARMATÜRÜ

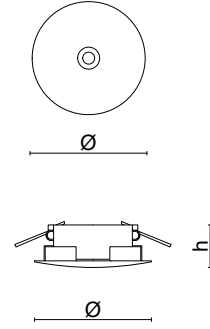


Acil durum ve kaçış aydınlatması olarak kullanılan RIGNA, yüksek verimli LED'lere sahiptir ve kullanıcıya kontrol imkânı sunar. Yuvarlak lense sahip olan RIGNA'nın ayrıca konumlandırıldığı yerde lensleri kolayca değiştirilebilir.

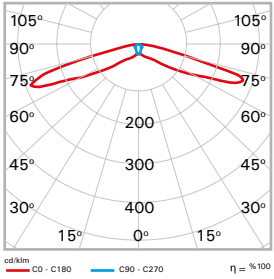
Teknik Özellikler

Gövde	: ABS Gövde
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 2W
Lümen	: 160 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Altı
Çalışma Modu	: Kesintide

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

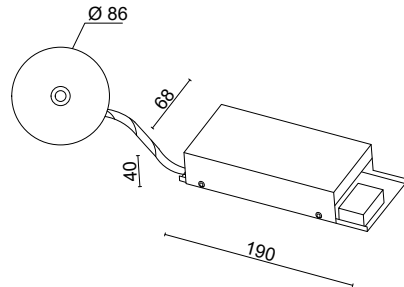
	Ø	h
Standart	82	40

Tavan Kesim Ölçüleri

	Ø
Kesim Ölçüsü	76

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti : İzlenebilir DALI Kit





ACİL DURUM YÖNLENDİRME LED ARMATÜRÜ

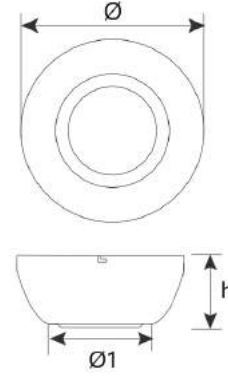


Gelişmiş LED teknolojisine sahip olan STOLE YV, kullanıcıya kolay kontrol imkânı sunar. Sıva altı tasarımı sayesinde kullanıldığı alanda yer tasarrufu elde eder. Olası kesinti durumlarında 1 saatten 3 saate kadar güvenli aydınlatmayı sağlayarak; mağaza, ofis, hastane, alışveriş merkezleri veyahut koridorlar gibi çok çeşitli kullanım alanına sahiptir.

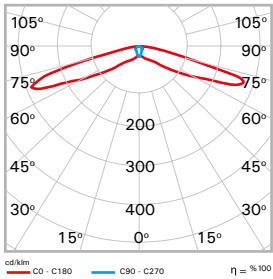
Teknik Özellikler

Gövde	: Beyaz Polikarbonat Gövde
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 2W
Lümen	: 150 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Üstü
Çalışma Modu	: Kesintide

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

	Ø	Ø1	h
Standart	140	90	75



ACİL DURUM YÖNLENDİRME LED ARMATÜRÜ

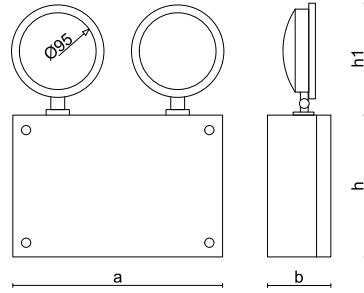


Acil durum aydınlatması ve kaçış aydınlatması için daha çok otoparklarda ve fabrikalarda tercih edilen ARIOSTE, IP65 koruma sınıfına sahip olarak, nemli hacimlerde güvenilir şekilde kullanılabilir. Olası kesinti durumlarında 1 saatten 3 saate kadar aydınlatma sağlamasının yanında; yönlendirilebilir gövdeye sahip olan ARIOSTE, ihtiyaca yönelik istenilen yere çevrilebilir.

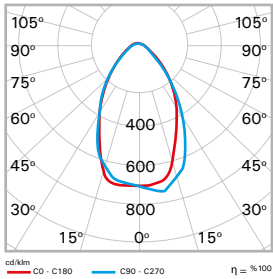
Teknik Özellikler

Gövde	: Termoplastik Gövde
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 5,5W
Lümen	: 2x750 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Montaj Tipi	: Sıva Üstü
Çalışma Modu	: Kesintide

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h	h1
255	98	200	150

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: İzlenebilir DALI Kit
Elektronik Kontrol	: Self / Test



ACİL DURUM YÖNLENDİRME LED ARMATÜRÜ

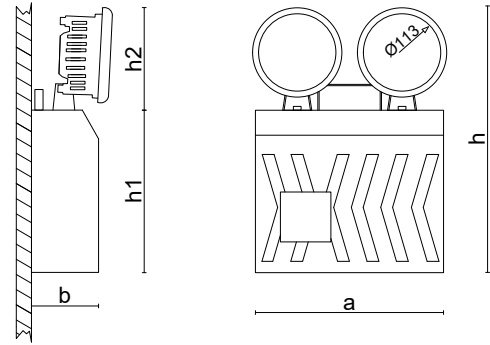


PONDA; metal dayanıklı gövdesiyle özellikle fabrikalarda ve otoparklarda acil durum aydınlatması olarak ön plana çıkar. 1 saatten 3 saate kadar aydınlatma sağlayabilmesinin yanı sıra; IP40 koruma sınıfıyla toz partiküllerine karşı koruma sağlar. Yönlendirilebilir gövdeye sahip olan PONDA, ihtiyaç dahilinde istenen yöne doğru çevrilebilir.

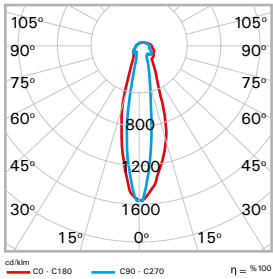
Teknik Özellikler

Gövde	: Elektrostatik Boyalı DKP Metal Gövde
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 2 X 9W
Lümen	: 2 X 830 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP40
Montaj Tipi	: Sıva Üstü
Çalışma Modu	: Kesintide

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h	h1	h2
215	90	330	190	140

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: İzlenebilir DALI Kiti
Elektronik Kontrol	: Self / Test

EXIT ROBİTO NG Sıva Üstü / Sarkıt / Sıva Altı



ACİL DURUM YÖNLENDİRME LED ARMATÜRÜ

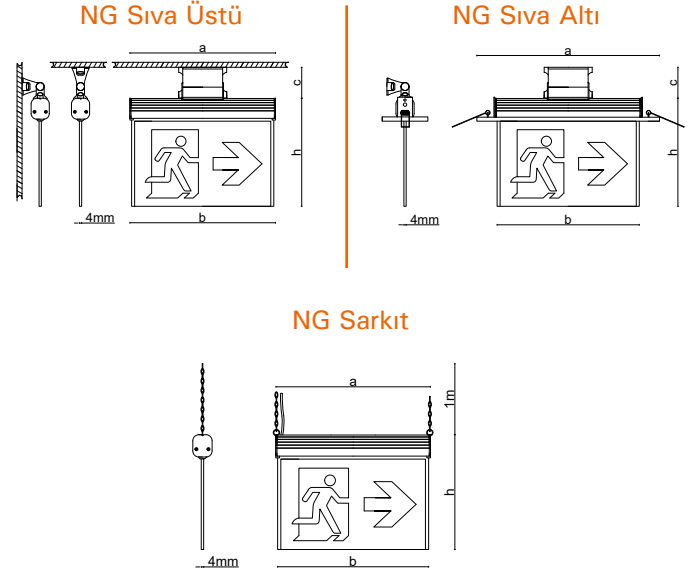


Gelişmiş LED teknolojisiyle donatılmış olan EXIT ROBİTO NG, düşük enerji tüketimi ile olası durumlarda mükemmel performans gösterir. Yangın çıkışlarından, acil tahliye rotalarına kadar geniş bir alanda kullanılabilmesinin yanı sıra; sıva üstü tasarımıyla kolay montaj özelliğini de sunar.

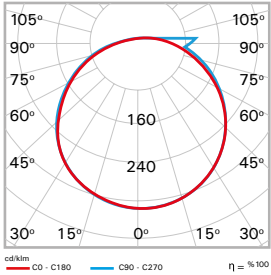
Teknik Özellikler

Gövde	: ABS Ekstrüzyon Gövde
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 2W
Lümen	: 90 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 6500K
CRI	: > 70
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Üstü / Sarkıt / Sıva Altı
Çalışma Modu	: Sürekli

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

Çalışma Modu	: Kesintide
--------------	-------------

Ölçüler (mm)

Sıva Üstü

	a	h	b	c
Standart	258	190	250	55
Bayrak	240	150		

Sarkıt

	a	h	b
Standart	258	190	250
Bayrak	240	150	

Sıva Altı

	a	h	b	c
Standart	320	190	250	55
Bayrak	240	150		



P91

P92

P93

P94

P95

P96

P97

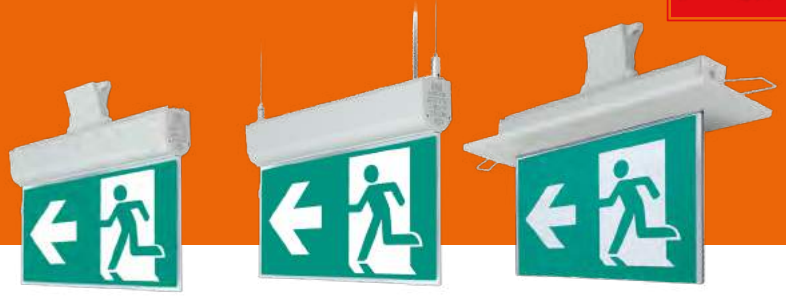
P98

P99

P01



ACİL DURUM YÖNLENDİRME LED ARMATÜRÜ



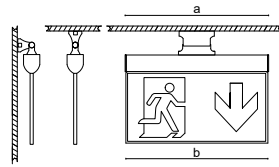
Alüminyum ekstrüzyon gövdeye sahip olan EXIT ROBİTO, dayanıklılığından ödün vermeden acil durum aydınlatması ve kaçış aydınlatması konularında çok yönlü çözüm sunmasıyla birlikte; olası kesinti durumlarında 1 saatten 3 saate kadar aydınlatmayı mümkün kılar. İsteğe bağlı DALI izlenebilir kit opsiyonu ile kullanılabilen EXIT ROBİTO, kullanıcıya kolaylık sağlar.

Teknik Özellikler

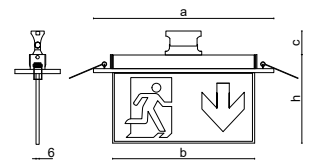
Gövde	: Alüminyum Ekstrüzyon Gövde
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 2W
Lümen	: 90 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 6500K
CRI	: > 70
IP	: IP20
Montaj Tipi	: Sıva Üstü / Sıva Altı / Sarkıt
Çalışma Modu	: Sürekli

Teknik Çizim

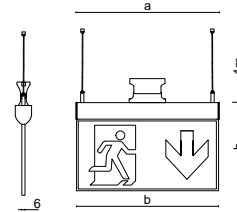
Sıva Üstü



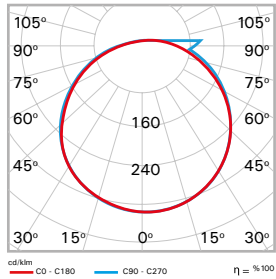
Sıva Altı



Sarkıt



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: İzlenebilir DALI Kit
Çalışma Modu	: Kesintide

Ölçüler (mm)

Sıva Üstü

	a	h	b	c
Standart	305	205	300	50
Bayrak		150	290	

Sarkıt

	a	h	b
Standart	305	205	300
Bayrak		150	290

Sıva Altı

	a	h	b	c
Standart	380	205	300	50
Bayrak		150	290	



P91 P92 P93 P94 P95 P96 P97 P98 P99 P01

MİMARİ ÇÖZÜMLER

EAE, gerekli gördüğü uygun değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına haizdir.
Katalogda yer alan ürünler ve detaylar hakkında bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

Teknik özellikler ± 5 tolerans sahiptir.

En güncel bilgiler için lütfen internet adresindeki web sayfamızı ziyaret ediniz.
www.eaeaydinlatma.com



EAE Aydınlatma A.Ş.
İkitelli OSB Mah. Eski Turgut Özal Cad.
EAE No: 20, İç Kapı No: Giriş Kat
Başakşehir / İSTANBUL - TÜRKİYE
Tel : +90 212 413 21 00 (pbx)
Faks : +90 212 549 37 90
www.eaeaydinlatma.com



EAE Aydınlatma MİMARİ ÇÖZÜMLER, TR - Güncelleme Tarihi: 25.04.2024.
EAE, gerekli gördüğü uygun değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
Lütfen katalog içindeki bilgilerin detayları için iletişime geçiniz.

ışık mühendisliği