



SPOT
ARMATÜRLER

FARKLI SEKTÖRLERİN ORTAK ÇÖZÜMÜ



Market & Mağazalar



Sağlık Yapıları



Ofisler



Eğitim Yapıları

SPOT

LED AYDINLATMA ARMATÜRLERİ



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

EAE spot aydınlatma ürün grubu, ofis, mağaza, market, okul ve hastanelerin genel ve bölgesel aydınlatma ihtiyaçlarını karşılamak üzere kullanılabilir. Reflektörlü ve noktasal ışık kaynaklı spot armatürler, kontrast farkının istendiği otel odaları, koridorlar, toplantı-seminer salonları, mağaza vb alanlarda tercih edilir. Proje ihtiyacına göre dar-orta-geniş açı, 3000K - 4000K renk sıcaklığı seçeneklerine sahiptir. Homojen ışık dağılımı veren opal difüzörlü armatürler ise, açık ofisler, koridorlar, ıslak hacimler vb mekanlarda genel aydınlatma ihtiyaçlarını karşılar.

I N D E X

MODEL

DOWNLED GLORY V.2 Sıva Altı	6
DOWNLED V.2 Sıva Altı	8
DOWNLED V.3 Sıva Üstü	10
COOLED	12
COOLED-X	13
GIZA MİNİ	14
INUE	16
BRICK Sıva üstü	18
BRICK	20
BISTA	22
BISTA-K	23
PIXA	24
ORI	25
ORI MİNİ	26
ORI-K MİNİ	27
DOTY	28
SATURN V.4	30
E-SPOT V.2	32

KULLANIM ALANLARI



OFİSLER



EĞİTİM KURUMLARI



SAĞLIK YAPILARI



PERAKENDE&MAĞAZALAR

DOWNLED GLORY V.2

SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



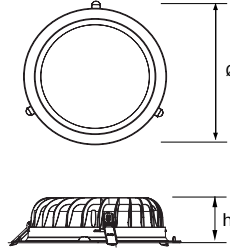
GLORY, değiştirebilen çerçeve yapısı ve renk seçenekleriyle uygulandığı mekanın atmosferine kolaylıkla adapte olur. Opal difüzöründen homojen yayılan ışığı ile projelerin genel aydınlatma ihtiyaçlarını karşılar.



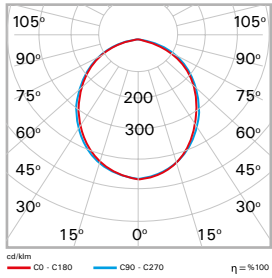
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Difüzör	: Opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 8 W (Ø10) / 10 W (Ø10) / 15 W (Ø16) / 19 W (Ø20) 22 W (Ø20) / 27 W (Ø24 - Ø27)
Lümen	: 727 lm / 1035 lm / 1492 lm / 2155 lm / 2440 lm / 2910 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP40 / IP65
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Gömme Difüzörlü (PC)

Tip	Ø	h
8 W / 10 W	115	68
15 W	180	70
19 W / 22 W	220	73
27 W (Ø24)	260	77
27 W (Ø27)	282	75

Hemiyüz Difüzörlü (CH)

Tip	Ø	h
8 W / 10 W	115	68
15 W	180	53
19 W / 22 W	220	56
27 W (Ø24)	260	60
27 W (Ø27)	282	82

Tavan Kesim Ölçüleri

8 W / 10 W	Ø105mm
15 W	Ø165mm
19 W / 22 W	Ø205mm
27 W (Ø24)	Ø246mm
27 W (Ø27)	Ø268mm

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
Çerçeve Renkleri	: Krom / Krom mat / Gold / Nikel / Bronz
Renk Seçenekleri	: RAL 9005 / RAL 9010 / RAL 9016





DOWNLED V.2

SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

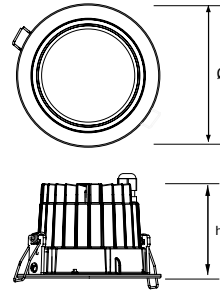
DOWNLED V.2, temiz bitişlere sahip sade tasarımı, verimli opal difüzörü sayesinde projelere çok amaçlı olarak kullanılabilir. Özellikle görsel konfor ve enerji tasarrufuna ek olarak, ekonomik olması gereken tüm projeler için idealdir.



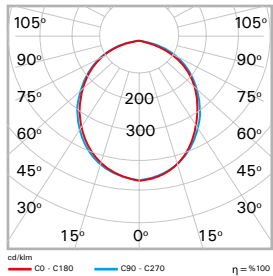
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Difüzör	: Opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 18 W (Ø16) / 20 W (Ø20) / 22 W (Ø20) / 28 W (Ø20)
Lümen	
Gömme Difüzör	: 1770.7 lm / 2240.4 lm / 2565.3 lm / 2954.3 lm
Hemiyüz Difüzör	: 1770.7 lm / 2240.4 lm / 2565.3 lm / 2954.3 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP40 / IP65
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9010

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Gömme Difüzörlü (PC)

Tip	Ø	h
7 W / 10 W	118	90
16 W	180	53
19 / 25 W	225	80
30 W	225	80

Hemiyüz Difüzörlü (CH)

Tip	Ø	h
7 W / 10 W	118	90
16 W	180	53
19 W / 25 W	225	80
30 W	225	80

Tavan Kesim Ölçüleri

7 W / 10 W	Ø105mm
16 W	Ø165mm
19 W / 25 W	Ø205mm
30 W	Ø205mm

Opsiyonlar

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





DOWNLED V.3



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

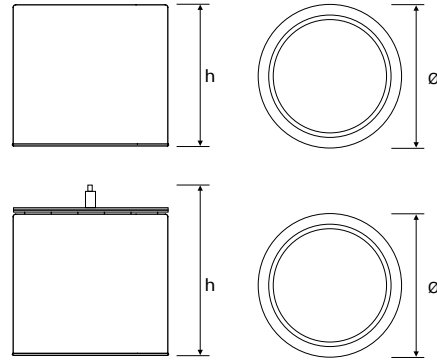
DOWNLED V.3, temiz bitişlere sahip sade tasarımı, verimli opal difüzörü sayesinde projelere çok amaçlı olarak kullanılabilir. Özellikle görsel konfor ve enerji tasarrufuna ek olarak, ekonomik olması gereken tüm projeler için idealdir.



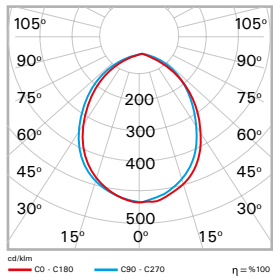
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Difüzör	: PC difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 15 W / 20 W / 22 W / 34 W / (28 W v.2)
Lümen	: 1770 lm / 2240 lm / 2565 lm / 4265 lm / 2954 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20 / IP40
Kullanım Şekli	: Sıva üstü / Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9010 / RAL 9006 / RAL 9005

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Sıva Üstü

Tip	Ø	h
15 W	195	144
20 W / 22 W / 34 W	234	144

Sarkıt

Tip	Ø	h
20 W / 22 W / 28 W	234	240
20 W / 22 W / 28 W	234	340

Opsiyonlar

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





COOLED

SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

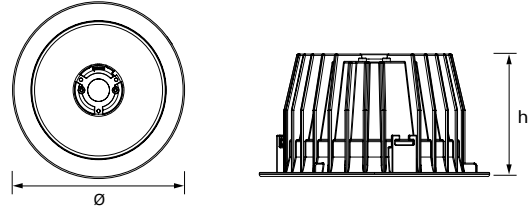
COOLED, hiperbolik tasarımı beyaz reflektörü sayesinde kamaşma yapmaz. Işık karakteri bakımından simetrik rotasyonel spot etkiye sahiptir ve tavadan mekana süzülen ışık etkisi yaratır. Üst seviye görsel konfor ihtiyacının olduğu projeler için idealdir.



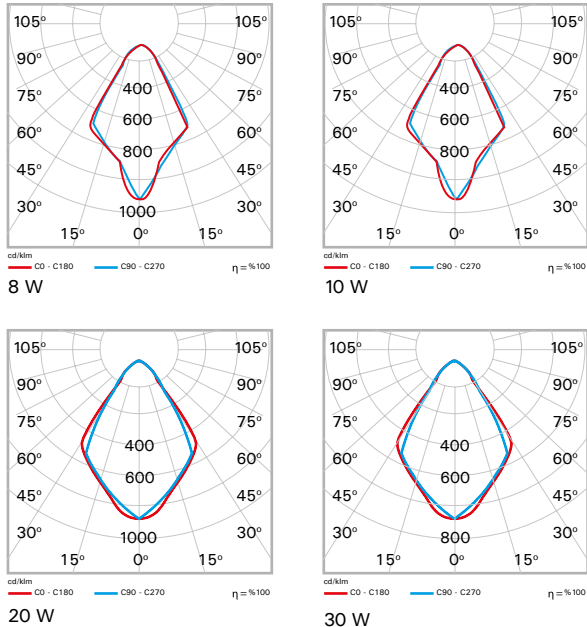
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: Reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 8 W (Ø89) / 10 W (Ø116) / 20 W (Ø178) / 30 W (Ø178)
Lümen	: 581 lm / 781 lm / 1746 lm / 2659 lm
Reflektör	
Mat	: (20 W) 1782 lm
Yarı mat	: (20 W) 1766 lm
Beyaz	: (20 W) 1944 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: RAL 9003 / Krom

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Tip	Ø	h
8 W	89	58
10 W	116	75
20 W	178	92
30 W	178	92

Tavan Kesim Ölçüleri

8 W	Ø78mm
10 W	Ø105mm
20 W	Ø160mm
30 W	Ø160mm

Opsiyonlar

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



COOLED-X

SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

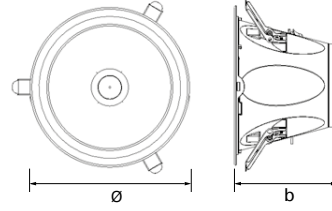
COOLED-X, hiperbolik tasarımı beyaz reflektörü sayesinde kamaşma yapmaz. Işık karakteri bakımından simetrik rotasyonel spot etkiye sahiptir ve tavadan mekana süzülen ışık etkisi yaratır. Üst seviye görsel konfor ihtiyacının olduğu projeler için idealdir.



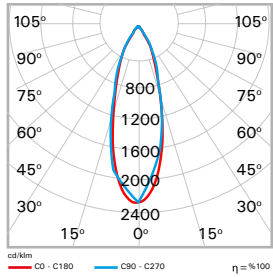
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: Lens
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 20 W
Lümen	
Beyaz reflektör	: 1990 lm
Siyah reflektör	: 1717 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50-60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: RAL 9003 / RAL 9005 / Krom

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Tip	Ø	b
20 W	180	116

Tavan Kesim Ölçüleri

20 W	Ø160mm
------	--------

Opsiyonlar

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





SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



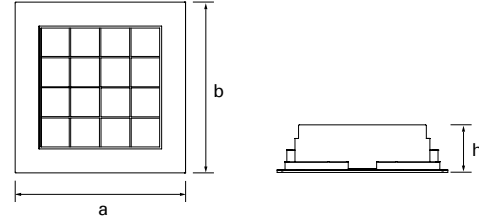
GIZA MİNİ, halojen ve kompakt lambalı downlight armatürlere alternatif sunan ekonomik ve profesyonel bir aydınlatma çözümdür. İç kısımda metalize reflektöre sahip olup, kamaşma yapmayan opal difüzöre sahiptir.



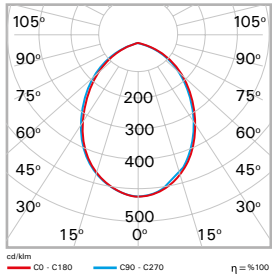
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon
Difüzör	: PC Reflektör / Opal difüzör
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 10 W
Lümen	: 697 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 70
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

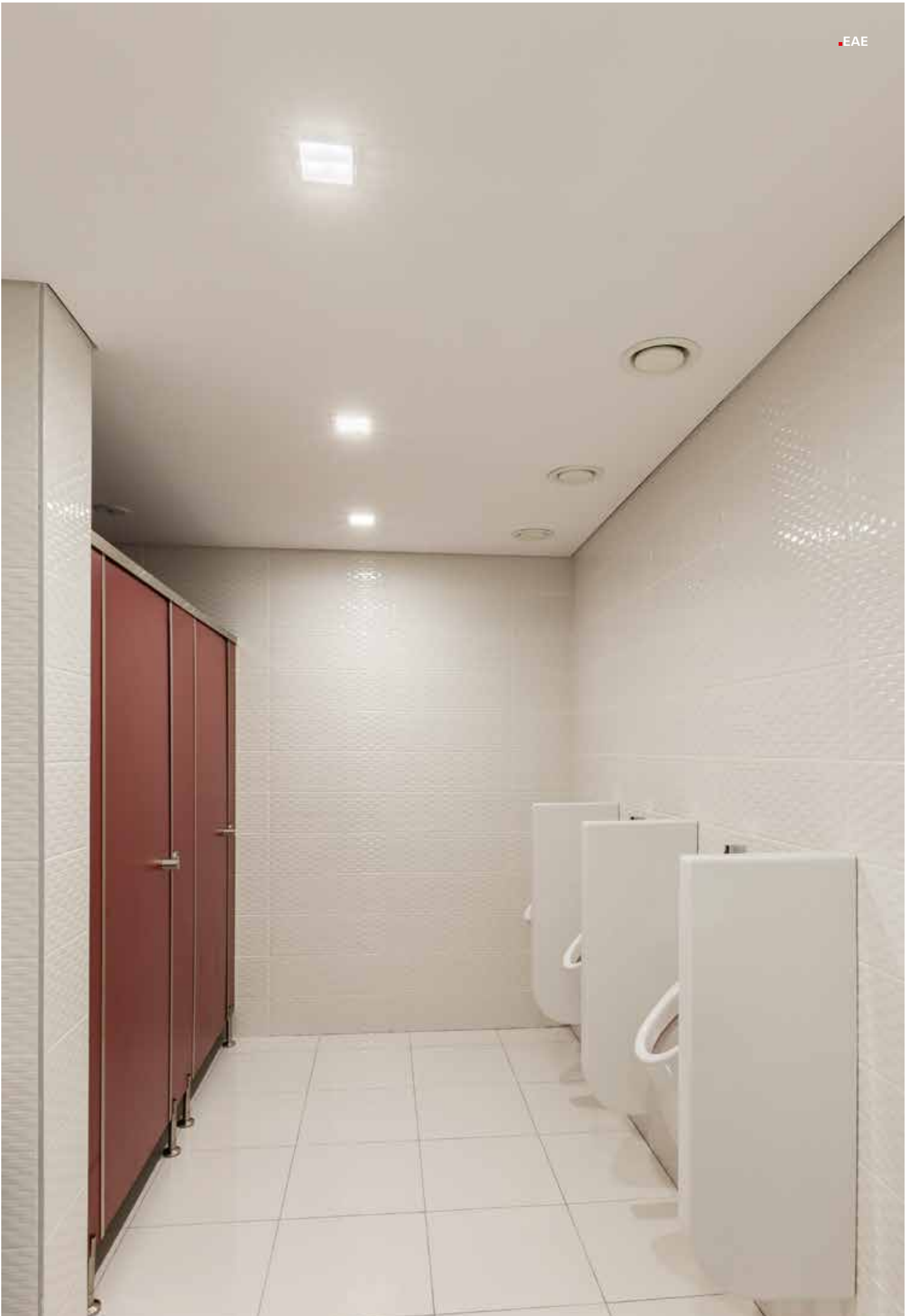
a	b	h
132.6	132.6	54

Tavan Kesim Ölçüleri

121 x 121mm

Opsiyonlar

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



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



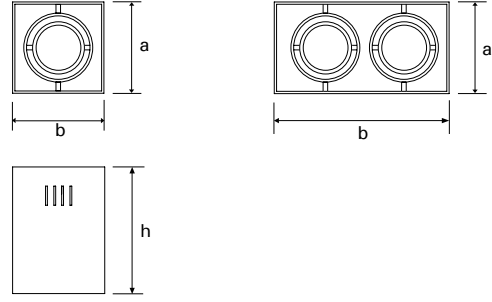
INUE, ayarlanabilir spot mekanizması ile ışığın duvara veya başka bir objeye yönlenmesine olanak verir. Dar açılı lamba seçimi ile noktasal bir aydınlatma sağlarken geniş açılıların tercih edilmesiyle ortam aydınlatmasına kendi katkısını sağlar. Toplantı odaları, koridorlar, giriş holleri vb. mekanlarda kullanım için idealdir.



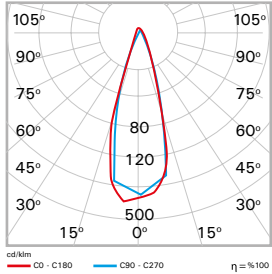
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: 35° / Difüzör
Işık Kaynağı	: LED lamba / COB LED
Tüketim Gücü	: 6 W / 12 W (24 W çiftli model)
Lümen	
Opal difüzörlü	(35°)
6 W	: 537 lm
12 W	: 999 lm
24 W	: 2000 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: RAL 9010 / RAL 9005

Teknik Çizim



Fotometrik Veri

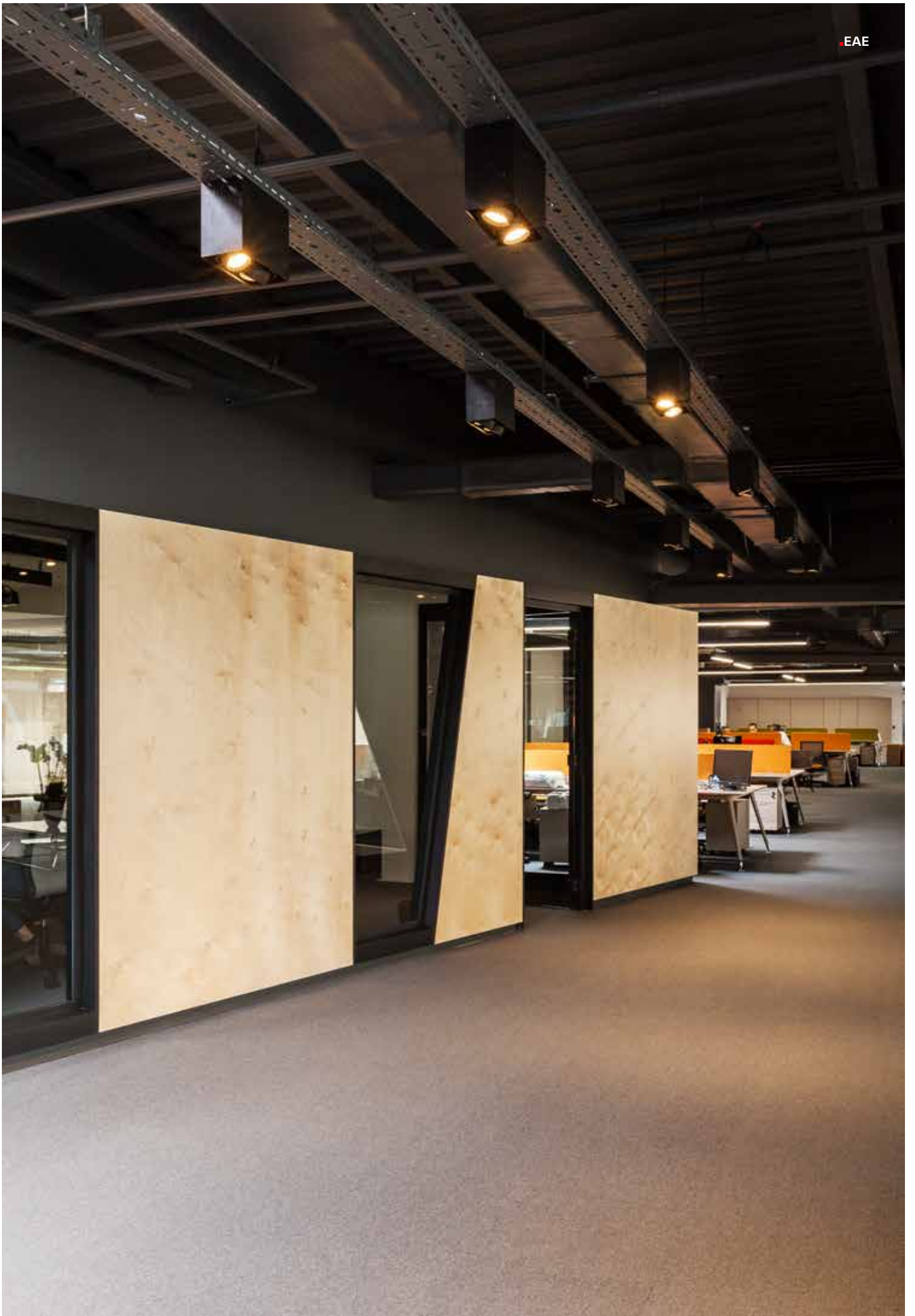


Ölçüler (mm)

a	b	h	
100	100	155	1 x
100	190	155	2 x

Opsiyonlar

Difüzör Seçenekleri	: Önü Açık / Buzlu Difüzör
Elektronik Kontrol	: DALI



BRICK Sıva üstü



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



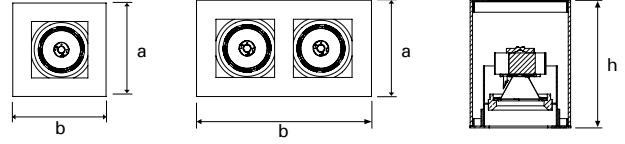
BRICK, kompakt gövde tasarımı, kamaşma yaratmayan derinde konumlanmış ışık kaynağı ile her türlü iç mekanın bölgesel veya genel aydınlatma ihtiyaçlarını karşılar. Dar, orta ve geniş açı seçeneklerine sahiptir.



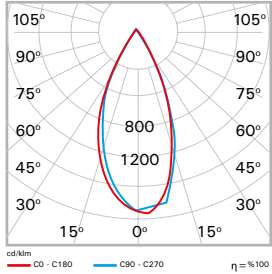
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: 35° / Difüzör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 6 W / 9 W / 12 W / 18 W
Opal difüzörlü	(35°)
6 W	: 537 lm
9 W	: 860 lm
12 W	: 999 lm
18 W	: 1720 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: RAL 9010 / RAL 9005

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

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

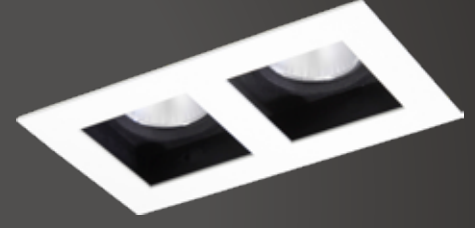
Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
Difüzör Seçenekleri	: Önü Açık / Buzlu Difüzör
Elektronik Kontrol	: DALI



BRICK

SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



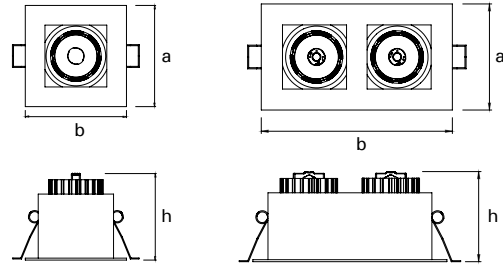
BRICK, kompakt gövde tasarımı, kamaşma yaratmayan derinde konumlanmış ışık kaynağı ile her türlü iç mekanın bölgesel veya genel aydınlatma ihtiyaçlarını karşılar. Dar, orta ve geniş açı seçeneklerine sahiptir.



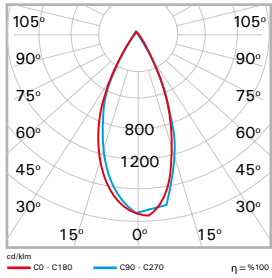
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: 15° / 25° / 35° / 50° reflektör / Difüzör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 4 W / 6 W / 9 W / 12 W
Opal difüzörlü	(15°) / (25°) / (35°) / (50°)
4 W	: 399 lm / 400 lm / 403 lm / 391 lm
6 W	: 536 lm / 523 lm / 537 lm / 520 lm
9 W	: 840 lm / 903 lm / 860 lm / 845 lm
12 W	: 994 lm / 1037 lm / 999 lm / 1041 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: RAL 9010 / RAL 9005

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h
1xBRICK	90	90	57
2xBRICK	90	162	57

Tavan Kesim Ölçüleri

1xBRICK	68mm x 68mm
2xBRICK	69mm x 142mm

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
Difüzör Seçenekleri	: Önü Açık / Buzlu Difüzör



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



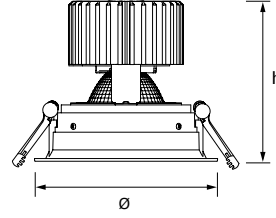
BISTA, derinde konumlanmış ışık kaynağı ile kamaşma yaratmaz. Her yöne hareketli çift halkalı spot mekanizması ile vurgu aydınlatmasına ihtiyaç duyulan perakende ortamları için idealdir. Farklı optik seçenekleri ile etkili ve enerji tasarruflu aydınlatma sağlar.



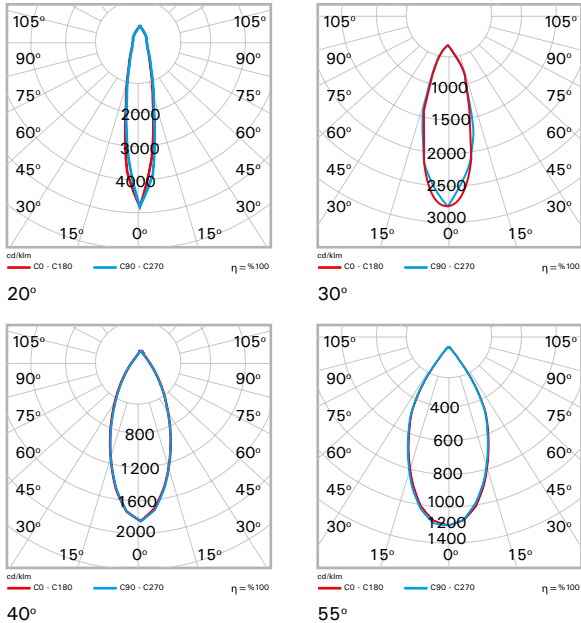
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Difüzör	: Şeffaf cam
Optik	: 20° / 40° / reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 20 W / 24 W
Lümen 20 W	: (40°) 2080 lm
24 W	: (20°) 2535 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80 / > 90
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: Beyaz / Siyah

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	h
151	132

Tavan Kesim Ölçüleri
Ø 140mm

Opsiyonlar

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

BISTA-K

SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



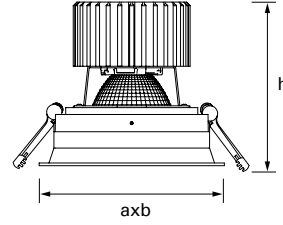
BISTA-K, derinde konumlanmış ışık kaynağı ile kamaşma yaratmaz. Her yöne hareketli çift halkalı spot mekanizması ile vurgu aydınlatmasına ihtiyaç duyulan perakende ortamları için idealdir. Farklı optik seçenekleri ile etkili ve enerji tasarruflu aydınlatma sağlar.



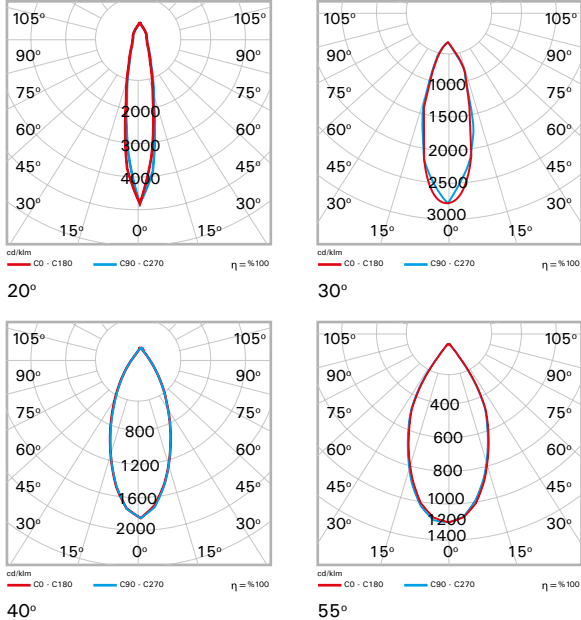
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Difüzör	: Şeffaf cam
Optik	: 20° / 30° / 40° / 55° reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 20 W / 35 W
Lümen	20 W : (20°) 2155 lm / (40°) 2080 lm / (55°) 2152 lm 35 W : (30°) 3469 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80 / > 90
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: Beyaz / Siyah

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

axb	h
150	133

Tavan Kesim Ölçüleri
140 x 140mm

Opsiyonlar

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



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



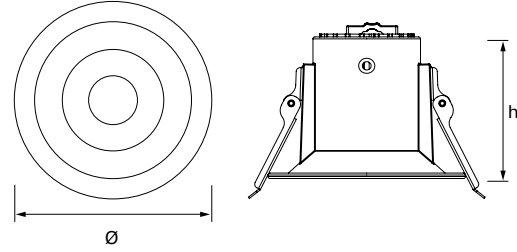
PIXA, derinde konumlanmış ışık kaynağı, yayvan ve yumuşak geçişlere sahip çerçevesi ile yalın bir karaktere sahiptir. Toplantı odaları, koridorlar, giriş holleri, ev ve otellerde bölgesel veya genel aydınlatma için kullanılabilir.



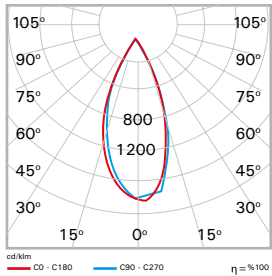
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: 35° / Difüzör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 6 W
Lümen	: (35°) 537 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	h
100	77.5

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø 90mm

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
Difüzör Seçenekleri	: Önü Açık / Opal Difüzör

ORI

SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



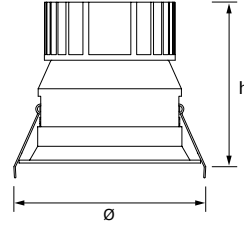
ORI, sabit gövde yapısı ve farklı lümen seçenekleri ile genel aydınlatma tekniği gerektiren tüm perakende ve sergileme alanlarında etkili ve enerji tasarruflu aydınlatma sağlar.



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde
Optik	: 20° / 50° reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 20 W / 24 W / 28 W / 37 W
Lümen (20°)	: 2311 lm / 2704 lm / 3073 lm / 3820 lm
(50°)	: 2214 lm / 2601 lm / 2967 lm / 3703 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80 / > 90
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: Beyaz / Siyah

Teknik Çizim



Opsiyonlar

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

Ölçüler (mm)

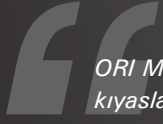
Ø	h
125	111

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø 115mm



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



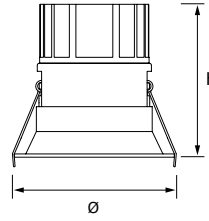
ORI MİNİ, derinde konumlanmış ışık kaynağı sayesinde kamaşma yaratmaz. Halojen lambalı geleneksel alternatiflerine kıyasla etkili ve enerji tasarruflu aydınlatma sağlar. Dar ve geniş açılı optik seçeneklere sahiptir.



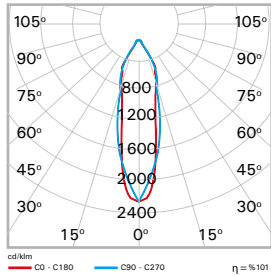
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde
Optik	: 25° / 45° reflektör / Cam
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 11 W / 15 W
Lümen	: 779 lm / 1055 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80 / > 90
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: Beyaz / Siyah

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	h
95	91

Tavan Kesim Ölçüleri
Ø 85mm

Opsiyonlar

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

ORI-K MİNİ

SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



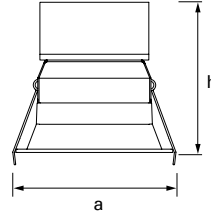
ORI-K MİNİ, derinde konumlanmış ışık kaynağı sayesinde kamaşma yaratmaz. Halojen lambalı geleneksel alternatiflerine kıyasla etkili ve enerji tasarruflu aydınlatma sağlar. Dar ve geniş açılı optik seçeneklere sahiptir.



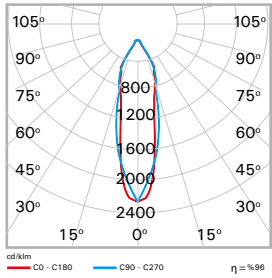
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde
Optik	: 25° / 45° reflektör / Cam
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 11 W / 15 W
Lümen	: 779 lm / 1055 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80 / > 90
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: Beyaz / Siyah

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
96	96	91

Tavan Kesim Ölçüleri

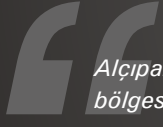
85 x 85mm

Opsiyonlar

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



SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



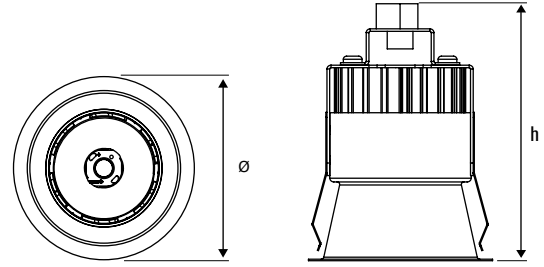
Alçıpan veya ring tavanlar için tasarlanmış olan DOTY, minimuma indirgenmiş ürün boyutları ile spot etkisi istenen bölgesel aydınlatma çözümleri için idealdir. Derinde konumlanmış ışık kaynağı sayesinde kamaşma yaratmaz.



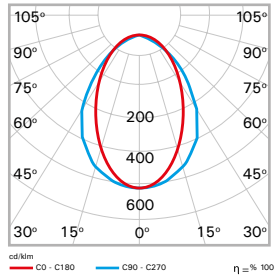
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: 15° / 35° reflektör / Difüzör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 4 W / 6 W
Lümen 4 W	: (15°) 399 lm
6 W	: (15°) 536 lm / (35°) 537 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva altı / Metal tavan
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 7047

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	h
68	102.5

Opsiyonlar

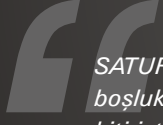
DALI Uyumluluğu	: Var
Difüzör Seçenekleri	: Opal Difüzör / Önü Açık / Buzlu Difüzör



SATURN V.4



LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ



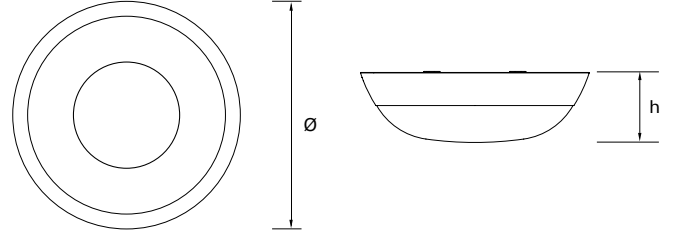
SATURN V.4, kullanıcıya fonksiyonel kullanım olanakları sağlayan ve minimal tasarıma sahip gövdesi ile merdiven boşlukları, koridorlar, teknik hacimler, depo vb. alanlarda rahatlıkla kullanılabilir. Hareket sensörü ve 1 saat acil durum kiti isteğe bağlı olarak tercih edilebilir.



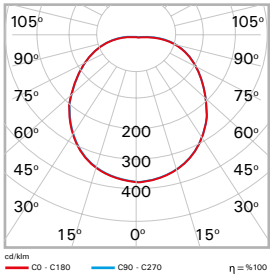
Teknik Özellikler

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

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



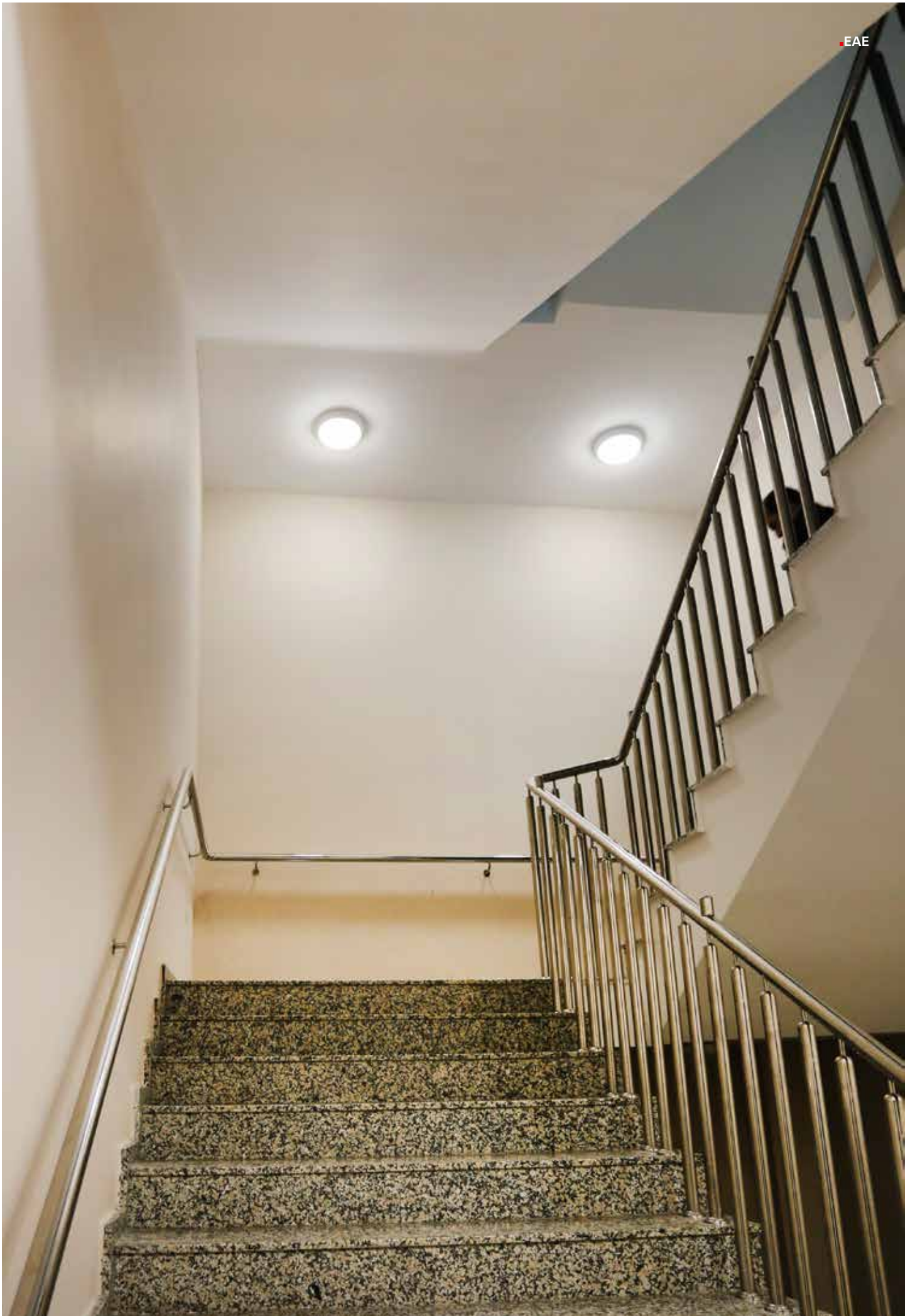
Ölçüler (mm)

Tip	Ø	h
18 W	327.5	103

Opsiyonlar

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





E-SPOT V.2

SPOT AYDINLATMA ARMATÜRÜ



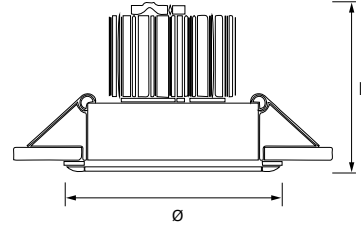
E-SPOT V.2, çerçeve rengi ve gövde seçenekleri ile çeşitlilik gerektiren, aynı zamanda ekonomik ve enerji tasarruflu çözümlere ihtiyaç duyan projeler için idealdir. Farklı lümen değerleri ve dar, orta ve geniş açı seçenekleri ile her türlü iç mekanın bölgesel veya genel aydınlatma ihtiyaçlarını karşılar.



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: 15° / 25° / 35° / 50° reflektör / Difüzör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 4 W / 6 W / 9 W / 12 W
Lümen	
Opal difüzörlü	(15°) / (25°) / (35°) / (50°)
4 W	: 399 lm / 400 lm / 403 lm / 391 lm
6 W	: 536 lm / 523 lm / 537 lm / 520 lm
9 W	: 840 lm / 903 lm / 860 lm / 845 lm
12 W	: 994 lm / 1037 lm / 999 lm / 1041 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: Beyaz / Gri / Siyah

Teknik Çizim



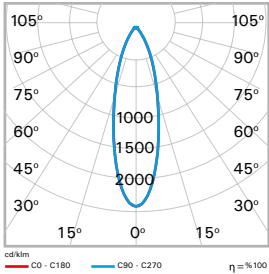
Ölçüler (mm)

Tip	Ø	h (7 W)	h (11 W)
YD (Hareketli Derin)	100	72	82
KD (Hareketli Derin)	100	72	82
YB-YA (Sabit)	79	58.5	68.5
KB (Hareketli)	92	61.5	71.5
YN (Hareketli Nikel)	85	59.5	69.5

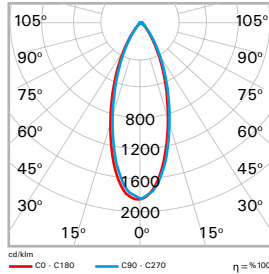
Tavan Kesim Ölçüleri

YD (Hareketli Derin)	Ø85mm
KD (Hareketli Derin)	Ø85mm
YB-YA Sabit (Beyaz/Alüm.)	Ø65mm
KB (Hareketli)	Ø80mm
YN Hareketli (Satin Nikel)	Ø73mm

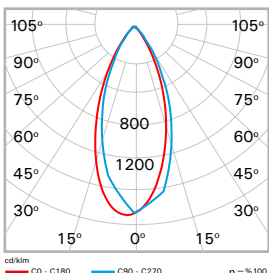
Fotometrik Veri



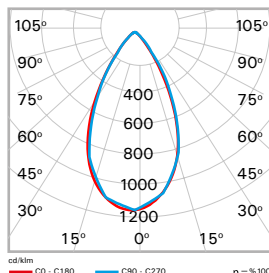
15°



25°



35°



50°

Opsiyonlar

Çerçeve Renkleri	: Yuvarlak Hareketli Derin / Kare Hareketli Derin Kare Hareketli / Yuvarlak Hareketli Nikel
Difüzör Seçenekleri	: Önü Açık / Buzlu Difüzör
DALI Uyumluluğu	: Var
Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)



SİPARİŞ TABLOSU

DOWNLED GLORY V.2

Gömme Difüzörlü PC

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (gr)
8W Ø10 4000K	DWL 008A 40PC00 727 04 40 GLO V.2	7,9	410
10W Ø10 4000K	DWL 010A 40PC00 1K0 04 40 GLO V.2	10,3	410
15W Ø16 4000K	DWL 015A 40PC00 1K5 06 40 GLO V.2	14,8	710
19W Ø20 4000K	DWL 019A 40PC00 2K1 08 40 GLO V.2	19,2	1110
22W Ø20 4000K	DWL 022A 40PC00 2K4 08 40 GLO V.2	22,4	2,2
27W Ø24 4000K	DWL 027A 40PC00 2K9 09 40 GLO V.2	26,7	1320
27W Ø27 4000K	DWL 027A 40PC00 2K9 10 40 GLO V.2	26,7	1420

Hemyüz Difüzörlü CH

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (gr)
8W Ø10 4000K	DWL 008A 40CH00 727 04 40 GLO V.2	7,9	410
10W Ø10 4000K	DWL 010A 40CH00 1K0 04 40 GLO V.2	10,3	410
15W Ø16 4000K	DWL 015A 40CH00 1K5 06 40 GLO V.2	14,8	710
19W Ø20 4000K	DWL 019A 40CH00 2K1 08 40 GLO V.2	19,2	1110
22W Ø20 4000K	DWL 022A 40CH00 2K4 08 40 GLO V.2	22,4	2,2
27W Ø24 4000K	DWL 027A 40CH00 2K9 09 40 GLO V.2	26,7	1320
27W Ø27 4000K	DWL 027A 40CH00 2K9 10 40 GLO V.2	26,7	1420

DOWNLED V.2 Sıva Altı

Gömme Opal Difüzör PC

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (gr)
8W Ø10 4000K	DWL 007A 40PC00 693 04 40 V.2	8,2	400
10W Ø10 4000K	DWL 010A 40PC00 985 04 40 V.2	10,9	400
18 W Ø16 4000K	DWL 018A 40PC00 1K7 06 40 V.2	17,4	600
20 W Ø20 4000K	DWL 020A 40PC00 2K2 08 40 V.2	19,4	1000
22W Ø20 4000K	DWL 022A 40PC00 2K5 08 40 V.2	22,7	1000
28 W Ø20 4000K	DWL 028A 40PC00 2K9 08 40 V.2	27	1000

Hemyüz Opal Difüzör CH

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (gr)
8W Ø10 4000K	DWL 007A 40CH00 693 04 40 V.2	8,2	400
10W Ø10 4000K	DWL 010A 40CH00 985 04 40 V.2	10,9	400
18 W Ø16 4000K	DWL 018A 40CH00 1K7 06 40 V.2	17,4	600
20 W Ø20 4000K	DWL 020A 40CH00 2K2 08 40 V.2	19,4	1000
22W Ø20 4000K	DWL 022A 40CH00 2K5 08 40 V.2	22,7	1000
28 W Ø20 4000K	DWL 028A 40CH00 2K9 08 40 V.2	27	1000

DOWNLED V.3 Sıva Üstü

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (gr)
18 W Ø16 4000K	DWL 018U 40PC00 1K7 06 40 V.2	17,4	700
20 W Ø20 4000K	DWL 020U 40PC00 2K2 08 40 V.2	19,4	700

COOLED Spot LED Armatürü

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (gr)
8 W 4000K	HYP 008A 40OA00 0K5 03 20	7,6	800
10 W 4000K	HYP 010A 40OA00 0K7 04 20	10,4	300
20 W 4000K	HYP 020A 40OA00 1K7 06 20	20,8	800
30 W 4000K	HYP 024A 40OA00 1K7 06 20	29,5	900

GIZA Mini

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (gr)
10 W 5700K	EBA 010A 57OD00 0K6 20	10,1	500

INUE Sıva Üstü Kare Spot

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (gr)
	ESP 006U 40OD00 35 LLL IN V.2		
	ESP 012U 40OD00 35 LLL IN V.2		
	ESP 024U 40OD00 35 LLL IN V.2		

BRICK Sıva Üstü

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (gr)
	ESP 006U 40OD00 35 LLL BR V.2		
	ESP 009U 40OD00 35 LLL BR V.2		
	ESP 012U 40OD00 35 LLL BR V.2		
	ESP 018U 40OD00 35 LLL BR V.2		

BRICK Sıva Altı 1x

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (gr)
15°			
4 W / 4000K	ESP 004A 40OA00 15 400 20 BR V.2		
6 W / 4000K	ESP 006A 40OA00 15 520 20 BR V.2		
9 W / 4000K	ESP 009A 40OA00 15 840 20 BR V.2		
12 W / 4000K	ESP 012A 40OA00 15 1K1 20 BR V.2		

25°

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (gr)
4 W / 4000K	ESP 004A 40OA00 25 400 20 BR V.2		
6 W / 4000K	ESP 006A 40OA00 25 520 20 BR V.2		
9 W / 4000K	ESP 009A 40OA00 25 840 20 BR V.2		
12 W / 4000K	ESP 012A 40OA00 25 1K1 20 BR V.2		

35°

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (gr)
4 W / 4000K	ESP 004A 40OA00 35 400 20 BR V.2		
6 W / 4000K	ESP 006A 40OA00 35 520 20 BR V.2		
9 W / 4000K	ESP 009A 40OA00 35 840 20 BR V.2		
12 W / 4000K	ESP 012A 40OA00 35 1K1 20 BR V.2		

50°

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (gr)
4 W / 4000K	ESP 004A 40OA00 50 400 20 BR V.2		
6 W / 4000K	ESP 006A 40OA00 50 520 20 BR V.2		
9 W / 4000K	ESP 009A 40OA00 50 840 20 BR V.2		
12 W / 4000K	ESP 012A 40OA00 50 1K1 20 BR V.2		

PIXA Sıva Altı

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
6 W 4000K	ESP 006A 40OA00 35 520 20 PX V.2		

T-SPOT Sıva Altı

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
5 W 4000K	TSP 005A 40OD00 LLL 03	5	0,2
7 W 4000K	TSP 007A 40OD00 LLL 03	7,2	0,2

T-SPOT ACK

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
7 W 4000K	TSP 005A 40OD00 LLL 03	7,2	0,6
7 W 4000K	TSP 007A 40OD01 LLL 06 KS	7,2	0,6

BİSTA Sıva Altı Spot

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
20W 40° 4000K	BST 020A 40CM00 40 80 2K1 YV	19,9	0,9
20W 55° 4000K	BST 020A 40CM00 55 80 2K1 YV	19,9	0,9
24W 20° 4000K	BST 024A 40CM00 20 80 2K4 YV	23,8	0,9
35W 40° 4000K	BST 035A 40CM00 40 80 3K5 YV	34,8	0,9
35W 55° 4000K	BST 035A 40CM00 55 80 3K5 YV	34,8	0,9

BİSTA-K Sıva Altı Kare Spot

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
20W 20° 4000K	BST 020A 40CM00 20 80 2K1 KR	19,9	0,9
20W 40° 4000K	BST 020A 40CM00 40 80 2K1 KR	19,9	0,9
20W 55° 4000K	BST 020A 40CM00 55 80 2K1 KR	19,9	0,9
28W 40° 4000K	BST 028A 40CM00 40 80 2K8 KR	27,8	0,9
28W 55° 4000K	BST 028A 40CM00 55 80 2K8 KR	27,8	0,9
35W 30° 4000K	BST 035A 40CM00 30 80 3K5 KR	35,1	0,9
35W 55° 4000K	BST 035A 40CM00 55 80 3K5 KR	34,8	0,9

ORI Sıva Altı

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
20W 20° 3000K	ORI 020A 30CM00 20 LLL 80 YV		
20W 50° 3000K	ORI 020A 30CM00 50 LLL 80 YV		
24W 20° 3000K	ORI 024A 30CM00 20 LLL 80 YV		
24W 50° 3000K	ORI 024A 30CM00 50 LLL 80 YV		
28W 20° 3000K	ORI 028A 30CM00 20 LLL 80 YV		
28W 50° 3000K	ORI 028A 30CM00 50 LLL 80 YV		
37W 20° 3000K	ORI 037A 30CM00 20 LLL 80 YV		
37W 50° 3000K	ORI 037A 30CM00 50 LLL 80 YV		

ORI Mini Sıva Altı

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
11W 25° 3000K	ORI 011A 30CM00 25 80 YV		
11W 45° 3000K	ORI 011A 30CM00 45 80 YV		

ORI-K Mini Sıva Altı Kare Spot

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
11W 25° 3000K	ORI 011A 30CM00 25 80 KR		
11W 45° 3000K	ORI 011A 30CM00 45 80 KR		

DOTY Sıva Altı

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
	ESP 004A 400A00 15 400 20 DT V.2		
	ESP 006A 400A00 15 520 20 DT V.2		

SATURN V.4 Sıva Üstü

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
16 W 4000K	STR 016U 400D00 1K5 65 V.4	15,7	1,9
16 W 4000K 1 Saat ACK	STR 016U 400D01 1K5 65 V.4	15,7	1,9
16 W 4000K 3 Saat ACK	STR 016U 400D02 1K5 65 V.4	15,7	1,9

Sensörlü

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü(W)	Ağırlık (kg)
16 W 4000K Sensörlü	STR 016U 400D09 1K5 65 V.4	15,7	1,9
16 W 4000K 1 Saat ACK Sensörlü	STR 016U 400D10 1K5 65 V.4	15,7	1,9
16 W 4000K 3 Saat ACK Sensörlü	STR 016U 400D11 1K5 65 V.4	15,7	1,9

E-SPOT V.2 Sıva Altı Spot

E-Spot Önü Açık

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
4 W 4000K	ESP 004A 400A00 15 400 20 KB V.2		
4 W 4000K	ESP 004A 400A00 25 400 20 KB V.2		
4 W 4000K	ESP 004A 400A00 35 400 20 KB V.2		
4 W 4000K	ESP 004A 400A00 50 400 20 KB V.2		
6 W 4000K	ESP 006A 400A00 15 520 20 KB V.2		
6 W 4000K	ESP 006A 400A00 25 520 20 KB V.2		
6 W 4000K	ESP 006A 400A00 35 520 20 KB V.2		
6 W 4000K	ESP 006A 400A00 50 520 20 KB V.2		
9 W 4000K	ESP 009A 400A00 15 840 20 KB V.2		
9 W 4000K	ESP 009A 400A00 25 840 20 KB V.2		
9 W 4000K	ESP 009A 400A00 35 840 20 KB V.2		
9 W 4000K	ESP 009A 400A00 50 840 20 KB V.2		
12 W 4000K	ESP 012A 400A00 15 1K1 20 KB V.2		
12 W 4000K	ESP 012A 400A00 25 1K1 20 KB V.2		
12 W 4000K	ESP 012A 400A00 35 1K1 20 KB V.2		
12 W 4000K	ESP 012A 400A00 50 1K1 20 KB V.2		

E-Spot Opal Difüzörlü

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
4 W 4000K	ESP 004A 400D00 15 400 20 KB V.2		
4 W 4000K	ESP 004A 400D00 25 400 20 KB V.2		
4 W 4000K	ESP 004A 400D00 35 400 20 KB V.2		
4 W 4000K	ESP 004A 400D00 50 400 20 KB V.2		
6 W 4000K	ESP 006A 400D00 15 520 20 KB V.2		
6 W 4000K	ESP 006A 400D00 25 520 20 KB V.2		
6 W 4000K	ESP 006A 400D00 35 520 20 KB V.2		
6 W 4000K	ESP 006A 400D00 50 520 20 KB V.2		
9 W 4000K	ESP 009A 400D00 15 840 20 KB V.2		
9 W 4000K	ESP 009A 400D00 25 840 20 KB V.2		
9 W 4000K	ESP 009A 400D00 35 840 20 KB V.2		
9 W 4000K	ESP 009A 400D00 50 840 20 KB V.2		
12 W 4000K	ESP 012A 400D00 15 1K1 20 KB V.2		
12 W 4000K	ESP 012A 400D00 25 1K1 20 KB V.2		
12 W 4000K	ESP 012A 400D00 35 1K1 20 KB V.2		
12 W 4000K	ESP 012A 400D00 50 1K1 20 KB V.2		

E-Spot Buzlu Difüzörlü

Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
4 W 4000K	ESP 004A 400D00 15 400 20 KB V.2		
4 W 4000K	ESP 004A 400D00 25 400 20 KB V.2		
4 W 4000K	ESP 004A 400D00 35 400 20 KB V.2		
4 W 4000K	ESP 004A 400D00 50 400 20 KB V.2		
6 W 4000K	ESP 006A 400D00 15 520 20 KB V.2		
6 W 4000K	ESP 006A 400D00 25 520 20 KB V.2		
6 W 4000K	ESP 006A 400D00 35 520 20 KB V.2		
6 W 4000K	ESP 006A 400D00 50 520 20 KB V.2		
9 W 4000K	ESP 009A 400D00 15 840 20 KB V.2		
9 W 4000K	ESP 009A 400D00 25 840 20 KB V.2		
9 W 4000K	ESP 009A 400D00 35 840 20 KB V.2		
9 W 4000K	ESP 009A 400D00 50 840 20 KB V.2		
12 W 4000K	ESP 012A 400D00 15 1K1 20 KB V.2		
12 W 4000K	ESP 012A 400D00 25 1K1 20 KB V.2		
12 W 4000K	ESP 012A 400D00 35 1K1 20 KB V.2		
12 W 4000K	ESP 012A 400D00 50 1K1 20 KB V.2		



SPOT

ARMATÜRLER

EAE Aydınlatma-Brosür **SPOT ARMATÜRLER** - TR - Güncelleme Tarihi: 13.08.2020
EAE, gerekli görüldüğü uygun değişiklikleri önceden bildirmeden yapma hakkına sahiptir.
Lütfen katalog içindeki bilgilerin detayları için iletişime geçiniz.



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



/eae group

/eae group

/eae group

/eae corporate

/eae group

/eae group

ışık mühendisliği