



LED
19

REFERANSLAR

ANADOLU ISUZU
ASSAN PANEL
ASSAN ALÜMİNYUM
BRİSA MÜHENDİSLİK OFİSİ
FRİTOLAY – PEPSİCO SUAFİYE
FRİTOLAY – PEPSİCO SUAFİYE
HEPSİ BURADA – KOTON DEPO
HYUNDAI
KUHN NAGEL DEPO GOSB
NOBEL İLAÇ
P&G ŞEKERPINAR DEPO
PULVER DÖKÜM
REYSAŞ 5
KARAYOLLARI GENEL MÜD. BİNASI
TOYOTETSU
TRELLEBORG
TÜDEMSAŞ VAGON FABRİKASI
UMUR MATBAA GOSB
WİNSA İLAVE YATIRIM
SABANCI ÜNİVERSİTESİ
ASSAN ALÜMİNYUM İNCE FOLYO
BERİCAP AMBALAJ
ERSE KABLO
FORD GÖLCÜK EĞİTİM KATI
MMK
FERRERO FİNDİK
P&G GOSB FAB. ÇEVRE AYDINLATMA
SANDOZ İLAÇ
ZF SACHS – GOSB
OSMANGAZİ KİTAP
AĞIR L



ASELSAN
TÜRK TRAKTÖR
MAN
YÜCEL BORU ÇEMSAT
ROKETSAN
SÜTAŞ
ETİ MADEN İŞLETMELERİ
NURSAN KABLO
CW ENERJİ
KONYA ŞEKER
YILDIZ PUL
F35 HANGAR BİNALARI
ÇALIK DENİM
MERİNOS
BMC
OGM GENEL MÜD. BİNASI
ERDEMİR
KARDEMİR
TÜRKMENBAŞI LİMAN-TÜRKMENİSTAN
TAI
TEI
ALP HAVACILIK
ETİ KEK, BÜSKÜVİ, ÇİKOLATA
PİNAR SÜT
ECZACIBAŞI
ÇANAKKALE SERAMİK
KÜTAHYA SERAMİK
VİTRA
MERCEDES
THYSSSEN KRUUP GOSB
L

KUR. OKSİJEN TESİSLERİ
 ALGIDA DEPO
 AYDIN KURUYEMİŞ
 İPRAGAZ
 BRİSA BEKİRPAŞA AMBARI
 BRİSA MİKSER 10
 DAIKIN
 DİNARSU ÇEVRE AYDINLATMASI
 FARBA
 İSTON TEKSTİLKENT OFİS
 KANCA EL ALETLERİ
 PİLSA
 POLİSAN
 PULVER KİMYA -4 GOSB
 SHEL MADENİ YAĞLAR
 TADİM GIDA İLAVE TESİS - GOSB
 DAF TIRSAN
 YILDIZ ENTEGRE SUADIYE
 YILDIZ ENTEGRE
 BAĞÇEŞEHİR KOLEJİ
 BETA KİMYA
 GÜNGÖREN BEL. HİZMET BİNASI
 ÇEMSAN
 FRİTOLAY DEPO
 SAKARYA BELEDİYESİ HAL BİNASI
 STEINWEG LOJİSTİK
 BİLİM İLAÇ
 İZMİT TURKCELL DATA CENTER
 TURGUT İLAÇ
 YAZAKİ
 ŞEN PİLİÇ
 TRENDYOL



ACIBADEM HASTANESİ-MASLAK
 POLİPAK
 JANTSA
 KNAUF
 BSH
 ARÇELİK
 LCW
 UNİLEVER ALGIDA
 EFES PİLSEN
 ŞÖLEN ÇİKOLATA
 ÜLKER
 ATAKLAR LOJİSTİK MERKEZİ
 THY
 İGA
 ŞİŞECAM GRUBU
 ETİ SEYDİŞEHİR ALÜMİNYUM
 SOCAR KİMYA
 BOTAŞ
 AYDIN MENSUCAT
 MESAN KİLİT
 ÇERKEZKÖY OSB ÇEVRE AYD.
 KALE KİLİT
 TAYPA TEKSTİL
 YKK FERMUAR
 MODERN KARTON
 LİLA KAĞIT
 MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
 ESBAŞ
 İSDEMİR





EAE Aydınlatma,
Körfez Dilovası bölgesinde toplamda
220 dönüm alana kurulmuş EAE kampüs
içerisinde 65000 m² kapalı alana sahip
yeni tesisinde 2018 yılından beri üretimini
gerçekleştirmektedir.



EAE AYDINLATMA

Aydınlatma çözümlerimiz, öncelikle endüstriyel alanlarda olmak üzere günümüze kadar binlerce uluslararası projede en güvenilir çözüm olarak tercih edilmiştir. Yükselen enerji maliyetlerine karşı, minimum karbon izi bırakan akılcı aydınlatma sistemlerinin kurulumu, EAE ürünlerinin güvenilirliğini garantiler.

Işık mühendisliği ilkeleri ile yaratıcı ekibimiz tarafından tasarlanan yenilikçi aydınlatma çözümlerimiz, profesyonel alanların aydınlatma ihtiyaçlarını ideal düzeyde sağlamak için geliştirilmiştir. EAE kalite anlayışı ile üretilen ürünlerimiz, uluslararası standart ve normlara uygun, sürekli gelişen, insan odaklı ve çevre dostu ortamların güvenilir ve sürdürülebilir çözümüdür.



65.000m²
kapalı üretim alanı



Yılda
4 milyon adet
üretim
kapasitesi



TÜRKAK-DEKRA
onaylı
1500m²
aydınlatma
laboratuvarı



Bakanlık onaylı
2000m²
AR-GE merkezi



376
donanımlı
personel



60 ülke
4 kıtaya
ihracat

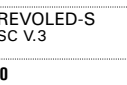
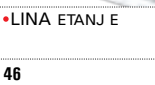


Yeni bir bakış açısıyla, yeni bir perspektiften, yeni ufuklara...

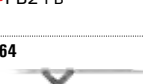
Bugüne kadar geliştirdiğimiz ve sektöre sunduğumuz akıllı kontrol sistemleri ile entegre, inovatif aydınlatma çözümlerimiz, yüzlerce projede verimli, güvenli, çevre ve insan ile uyumlu ortamların yaratılmasına katkı sağladı. Işığın ve ışık tabanlı teknolojilerin sunduğu olanakların sürekli ve hızla geliştiği bir dönemde, aydınlatmanın insanı ve çevreyi ilgilendiren tüm alanlarda oynadığı önemli rolün bilincindeyiz. Verimli, güvenli, sürdürülebilir ve insan odaklı ortamların parçası olmaya devam edeceğiz.



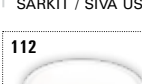
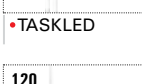
ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

16  •SROUND V.3 ARENA	33  •REVOLED-S V.3 SC EVOLUTION	48  •GALIS
18  •SROUND V.3 LOWBAY	34  •REVOLED-S V.2 EVOLUTION	50  •GARLED ETANJ ECO
19  •SROUND V.3 ASİMETRİK	36  •PB2 ARENA	51  •GARLED ETANJ HE
20  •SROUND CRANE	37  •PB2 LOWBAY LOW LOWBAY	52  •VERTA 12K VERTA HD
22  •SROUND V.2 INDUSTRY	38  •PB2 FOOD	
23  •SROUND MINI	39  •LOGY	
24  •REVOLED-S V.3	40  •LINA ETANJ V.3	
26  •REVOLED-S V.3 INDUSTRY	42  •LINA ETANJ MİNİ	
27  •REVOLED-S V.3 INDUSTRY PLUS+	43  •LINA LENS V.2	
28  •REVOLED-S SC V.3	44  •LINA ETANJ E	
30  •REVOLED-S SC V.3 INDUSTRY	46  •LINA CO-EX	
32  •REVOLED-S V.3 EVOLUTION	47  •VLX ETANJ V.2	

PROJEKTÖRLER VE SOKAK ARMATÜRLERİ

56  •ARKTOS V.3	72  •PROLIT KOMPAKT V.2
58  •RA	74  •MEGALIT II
59  •ROTANO V.3	76  •GPRONA
60  •PROLIT SK	78  •SPRONA
61  •PB2 DOUBLE	80  •KANOLED
62  •PB2 STREET	81  •ARKTOS V.3
63  •PB2 PB	82  •PROLIT-M PR V.2
64  •PB2 KATANER	83  •PROLIT V.2 PROLIT KOMPAKT V.2
66  •TORIN	
68  •PROLIT V.2	
70  •PROLIT-M PR V.2	
71  •PROLIT-M TÜNEL	

SIVA ALTI / SIVA ÜSTÜ / SARKIT ARMATÜRLER

86  •MODELED HE	102  •STL MICRO SIVA ÜSTÜ/SARKIT
88  •MODELED HB	103  •STL MICRO SIVA ALTI
89  •MODELED HB II V.2	104  •YODA
90  •MODELED MARKET	106  •FRAME
92  •STL DİREKT-ENDİREKT	108  •RINAO
94  •STL SIVA ÜSTÜ/SARKIT	110  •NETA SARKIT / SIVA ÜSTÜ
95  •STL SIVA ALTI	112  •NETA SIVA ALTI
96  •STL Mikro PRİZMATİK DİFÜZÖR	114  •CUBIC
98  •STL MİNİ SIVA ÜSTÜ/SARKIT	116  •HEXAGEN
99  •STL MİNİ SIVA ALTI	117  •HEXAGEN LINE
100  •STL DOMİNO	118  •TASKLED
101  •STL SARKIT DİFÜZÖR	120  •FLORA

SPOT ARMATÜRLER

122  •PANLOR	140  •SASLED
124  •BLOOM SIVA ALTI	142  •FLEXBAR WHITE
126  •BLOOM KM	144  •FLEXBAR MN COLOR
128  •BLOOM SIVA ÜSTÜ	146  •FLEXBAR RGB
129  •BLOOM SLIM	148  •MOOD
130  •BLOOM IP65	150  •VENO
131  •PUFIN	152  •VENO APLİK
132  •ENDILED	154  •SATURN V.3
134  •ENDILED II	156  •LUXO V.3
135  •PIRAMIT SIVA ÜSTÜ	157  •GIZA APLİK
136  •PIRAMIT SIVA ALTI	158  •APLIKLED
138  •FLED II	

162  •DOWNLED GLORY V.2	182  •RECTA	200  •SERA
164  •DOWNLED V.2 SIVA ALTI	184  •MATRIS	202  •PIXA
166  •DOWNLED V.3 SIVA ÜSTÜ/SARKIT	186  •KRIZA	203  •T-SPOT
168  •COOLED	187  •FRIDA-Y	204  •DOTY
169  •COOLED-X	188  •MATRIS-Y	206  •RAYLED
170  •GIZA SIVA ALTI	190  •BISTA	208  •OCTO
172  •GIZA SIVA ÜSTÜ	191  •BISTA-K	210  •PICA-H
174  •GIZA MİNİ SIVA ALTI	192  •S-NAIL	212  •FRIDA-R
175  •GIZA MİNİ SIVA ÜSTÜ	194  •ORI	214  •OXI
176  •INUE	196  •ORI MİNİ	
178  •BRICK SIVA ÜSTÜ	197  •ORI-K MİNİ	
180  •BRICK SIVA ALTI	198  •E-SPOT	

ACİL DURUM YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ

218  •ONTEC-S	222  •ONTEC-D
220  •ONTEC-G	223  •ONTEC-C
221  •ONTEC-R	

FASAT AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

226  •SPOT	234  •T-BAR
227  •MINI SPOT	235  •D-BAR
228  •CAPELLA	236  •HAVUZ
230  •POLLUX	238  •LINEER DIPLED
231  •DIPLED	240  •BANTWASHER
232  •ELECTRA	241  •MINIWASHER

AYDINLATMA OTOMASYONU

242  •KNX
--

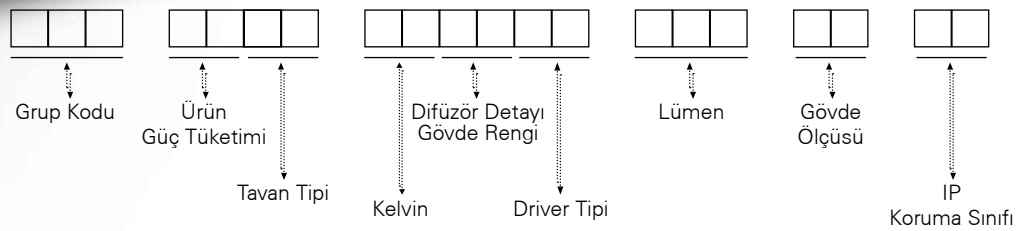
KATALOG OKUMA KILAVUZU



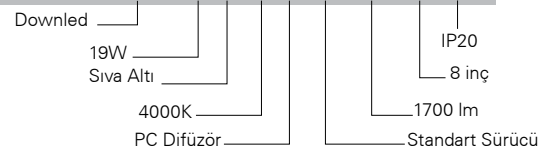
Ürünün Referans Fotoğrafı



ÜRÜN KOD ANAHTARI



Örnek Kod: DWL 019A 40PC00 1K7 08 20





ÜRETİM VE EAE KALİTESİ

EAE Aydınlatma, son üretim teknolojileri kullanılarak donanımı sağlanan 65.000m² kapalı alana sahip modern üretim tesislerinde, yılda 4 milyon armatür üretim kapasitesine ulaşabilen, tamamı yerli sermaye ile kurulmuş, Türkiye'nin en büyük aydınlatma armatür üreticisidir. 30 yılı aşkın süredir kalite, güvenilirlik ve kesintisiz performans için tasarlanan ürünlerimiz EAE Aydınlatma'yı, aydınlatma işinde en çok tariflenen marka konumuna taşımıştır. Metal işleme, kaynak, boya, sıvı conta, dizgi, montaj, paketleme ve sevkiyat bölümlerinden oluşan üretim tesisimizde, genel iş akışları SAP sistemi üzerinden gerçekleştirilmektedir. Toplam kalite anlayışı temel alınarak kurgulanmış iş akışları; yarı mamulden, sevk edilerek müşteri kullanımına sunulan son ürüne kadar tüm adımlarda EAE kalitesini yansıtır.

Ürün sağlamlığına ek olarak üstün müşteri hizmetleri kalite işaretlerimizden biridir. Tasarım, üretim paketleme, teslimat ve ötesine uzanan süreçte donanımlı personelimiz ürünleri ve ihtiyaç duyduğunuz bilgileri sizlere ulaştırmayı görev edinmiştir.





65.000m²
kapalı alan

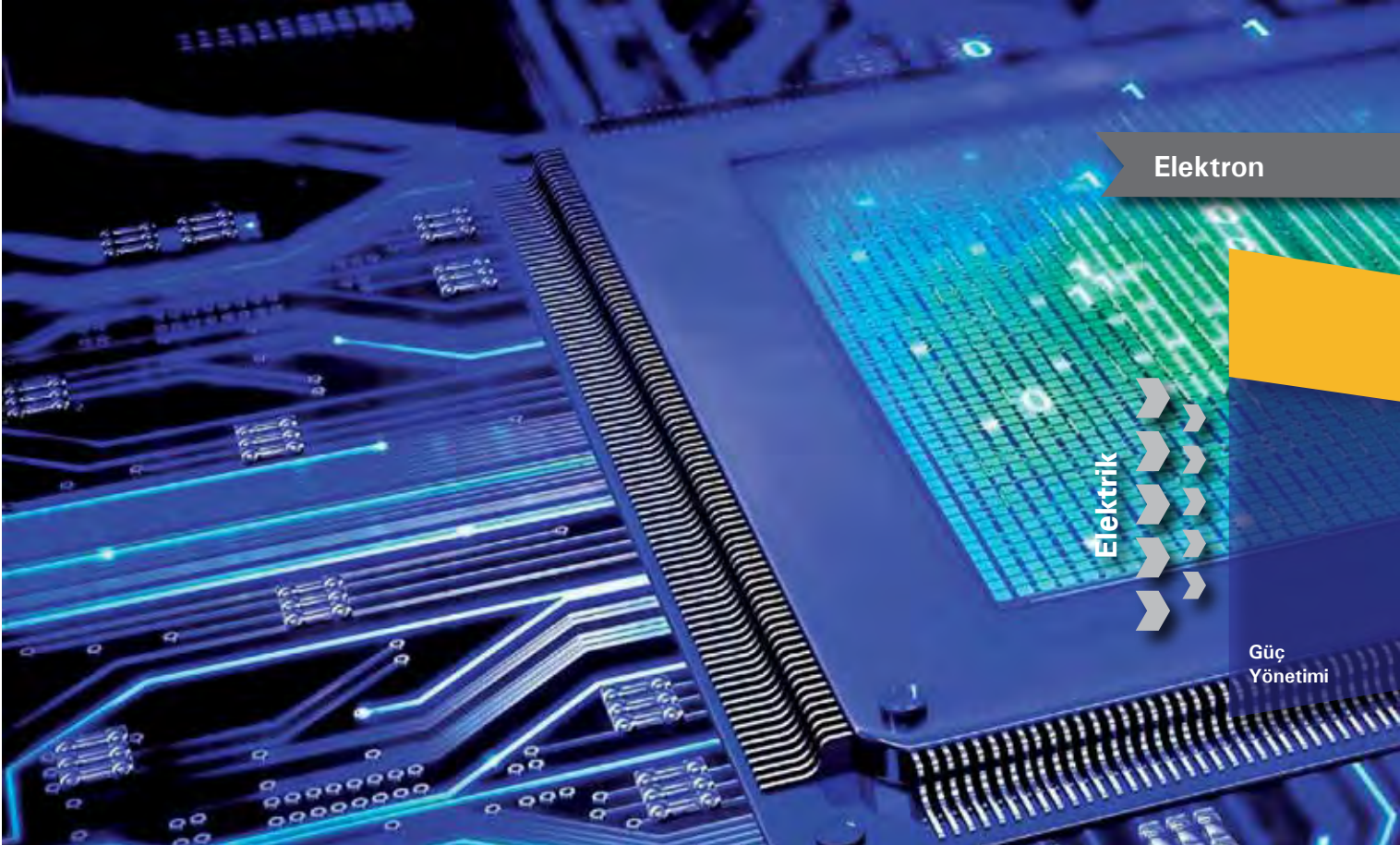
Yılda
4 milyon
adet üretim
kapasitesi



AR-GE VE LED TEKNOLOJİSİ

Günümüzdeki ciddi teknolojik değişimle LED, tasarımcılar ve kullanıcılar için yeni hedefler koymakta, yeni kanunlar ve terminolojiler tanımlamaktadır. Bu teknolojik gelişimle beraber LED, aydınlatmanın; sadece enerji tasarrufu sağlaması ve çevreye katkısını değil, aynı zamanda dijitalleşme, akıllı kontrol sistemleri ile entegrasyonu ve insan fizyolojisi üzerinde gözle görülmeyen etkileri gibi daha önce gözönüne alınmamış bazı yeni kriterlere göre düşünülmesini gerekli kılmıştır.

LED armatürler; LED tipi seçiminden optik ve termal çözümlere, elektronik kontrolden otomasyona kadar, bir sistem çözümünün sonucu olarak ortaya çıkmaktadır. Her bir adım, diğer adımlarla ilişkili olarak ve optimum şekilde uygulanarak en efektif ve uygun maliyetli çözümü ortaya çıkartır. Bu adımlardan birinin dahi eksik uygulanması basit bir verim kaybından arızalı bir ürüne kadar gidebilen negatif unsurların ortaya çıkmasına sebep olmaktadır. EAE Aydınlatma, kendi bünyesinde yer alan bakanlık onaylı AR-GE merkezinde, ürün tasarım süreçlerinin tamamını, konusunda uzman kadrosuyla gerçekleştirmektedir.



Elektron

Elektrik

Güç
Yönetimi

Isı

Termal Yönetim

Driver

Kontrol Ünitesi / Sensör

LED

Optik

Foton

Işık

Yılda 20
yeni ürün
tasarımı

2000 m²
AR-GE
merkezi

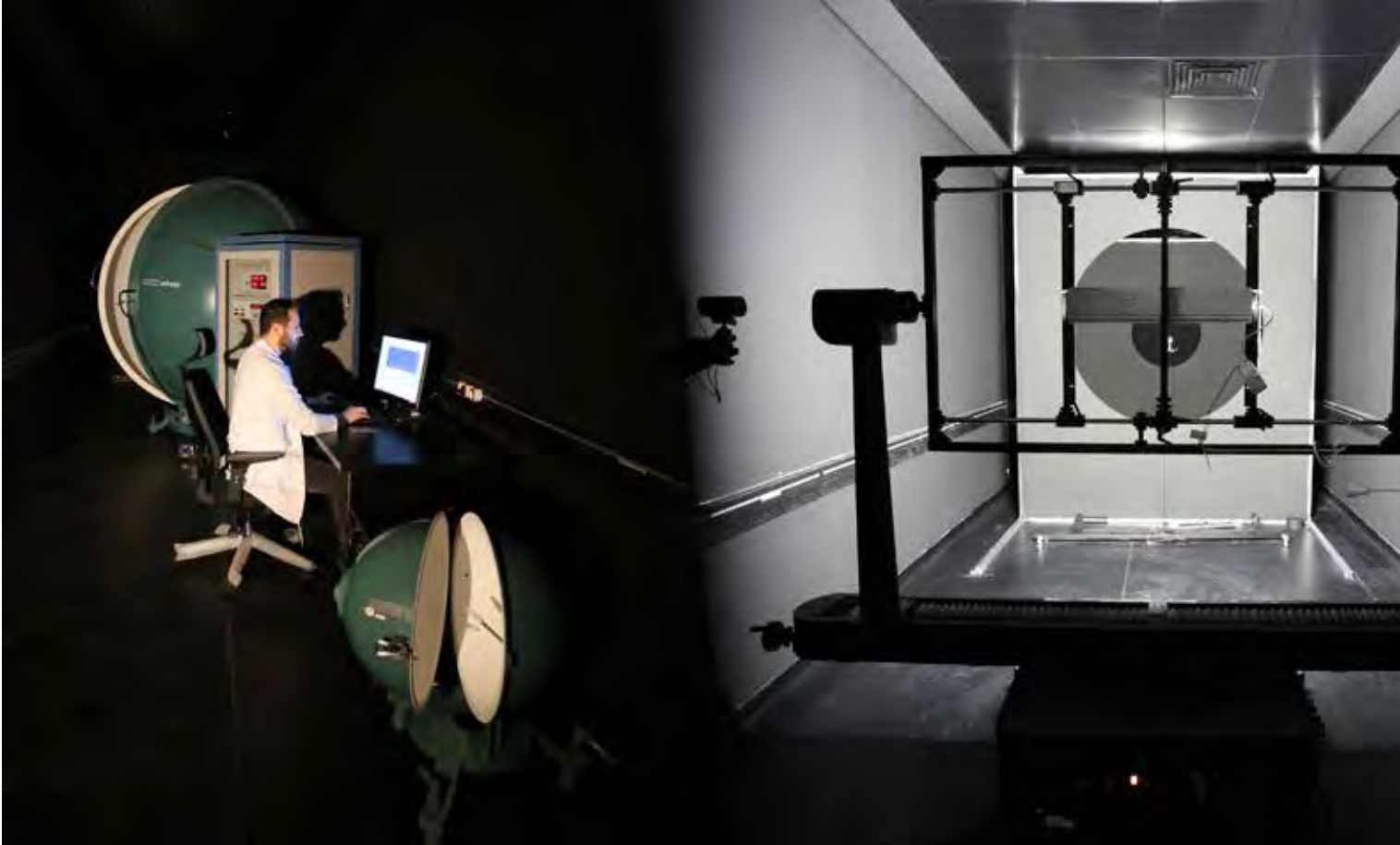


AYDINLATMA LABORATUVARI

EAE Aydınlatma, "Işık Mühendisliği" alanındaki çalışmalarını 2007 yılında kurulan kendi laboratuvarlarında yaptığı ölçme ve değerlendirmelere dayandırmaktadır.

Laboratuvarımız, merkezi Hollanda'da bulunan KEMA'da (2009 yılında DEKRA tarafından satın alınmıştır), aydınlatma armatürlerine ilişkin güvenlik standardı EN 60598 için akredite olmuş yani resmi olarak tanınmıştır. Günümüzde aydınlatma armatürlerine ait, SMT yani daha sonradan denetlenmiş üretici testleri dahil olmak üzere tüm testler EAE Aydınlatma laboratuvarı tarafından yapılmakta ve belgelendirme DEKRA tarafından gerçekleştirilmektedir. Laboratuvar ekibi üyeleri ayrıca KEMA (DEKRA) tarafından sertifikalandırılmıştır.

2018 yılında yeni üretim tesisimizin devreye alınması ile beraber aydınlatma laboratuvarımız; 1500m² alana sahip yeni yerinde, genişleyen test altyapı – düzenek kapsamı ile hizmete açılmıştır. Fotobiyolojik güvenlik test cihazı, nem kabinleri, çok yüksek ve çok düşük sıcaklık için dayanım test kabinleri gibi yeni eklemeler ile Türkiye'nin en kapsamlı aydınlatma laboratuvarlarından biri olma iddiası taşımaktadır.



Dayanıklılık Deneyi ve Isıl Deney
 Dayanıklılık deney -40 ~ + 80
 Dayanıklılık deney + 30 ~ + 150
Termal Test
 Yalıtım direnci ve elektrik dayanımı
Elektrik dayanım
 Kaçak akım testi
 Topraklama düzenleri
Mekanik testler
 Mekanik Dayanım
 Vidalar, bağlantılar (mekanik) ve rakorlar
Vibrasyon Test
 Korozyona karşı dayanıklılık



Askılar, sabitleyiciler ve ayar düzenleri
 Harici ve dahili kablo
 Elektrik çarpmasına karşı koruma
Fotometrik testler
 Gonyofotometri 1
 Gonyofotometri 2
 Ulbricht küresi
 Reflektans ve Işık Geçirgenliği
Fotobiyolojik test
 Toza, katı cisimlere ve neme karşı dayanıklılık
Nem kabini
 Plastik testler
 İğne alevi deneyi
 Kızaran tel
 Ark izi oluşumuna dayanıklılık

Ürün
 başına
20
 test
 adımı

Ortalama
1800
 test / yıl



PROJE & AYDINLATMA TASARIMI

EAE Aydınlatma, endüstriyel ve mimari alanlarda müşteri taleplerini günümüzün getirdiği aydınlatma yeniliklere uygun, verimli ve teknolojik aydınlatma armatürleri kullanarak projelendirir. Müşterilerimizin beklentileri projelendirilirken, Dünya standartlarında kabul görmüş DIALux ve DIALux EVO aydınlatma yazılımları ile 3 boyutlu modellemeler oluşturarak aydınlatma hesabı yapılır. Aydınlatma seviyeleri, görsel ve sayısal değerler Autocad programı ile aydınlatma planı oluşturulur. Son dönemde bina tasarımında BIM tabanlı yazılımların kullanımının artması, aydınlatma ürünlerinin projeye bu formatta aktarılmasını gerektirmektedir. Ürünlerimizin BIM tabanlı bir yazılım olan REVIT programında kullanılabilecek 3D model kütüphanesi bulunmaktadır.

Başarılı yönetilen bir proje, gereksinim duyulan kriterlerde, taahhüt edilen fonksiyonları yerine getiren ve planlanan bütçe dahilinde (veya daha az harcamayla) gerçekleştirilebilir. Büyük ve karmaşık yapılarda aydınlatma proje planı oluşturmaktan ziyade, şantiye aşamasında aydınlatma uygulamasının, oluşturan aydınlatma yerleşim planına tam uyumu için proje ekibimiz, projenin yönetimine de destek vermektedir.

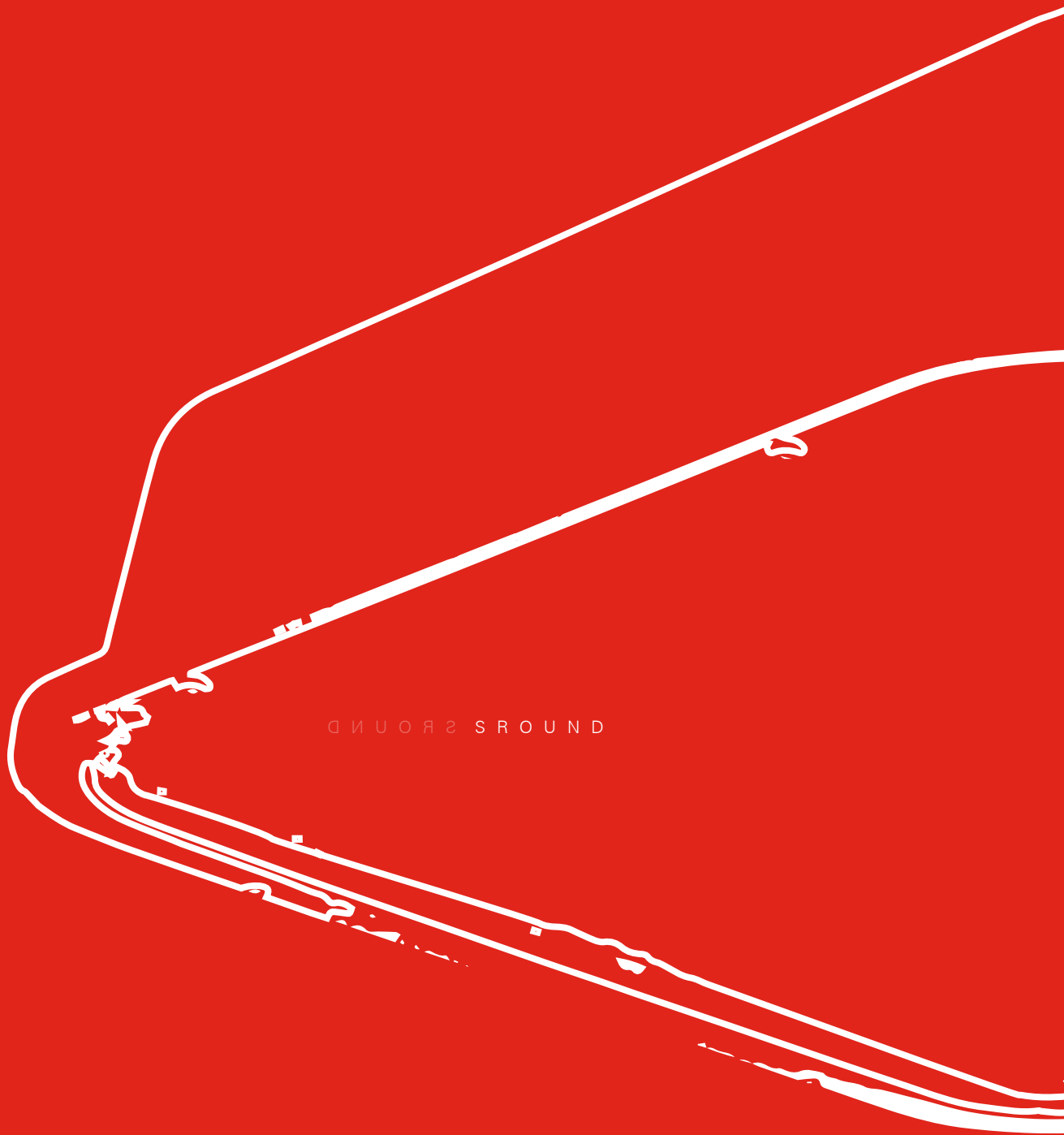


DIALux
Featured Project Award



400
proje / ay

%50
oranında proje
gerçekleştirme
yüzdesi



Endüstriyel Aydınlatma

Armatür Serisi



SROUND V.3

ARENA (60°)



YÜKSEK TAVAN LED ARMATÜRÜ



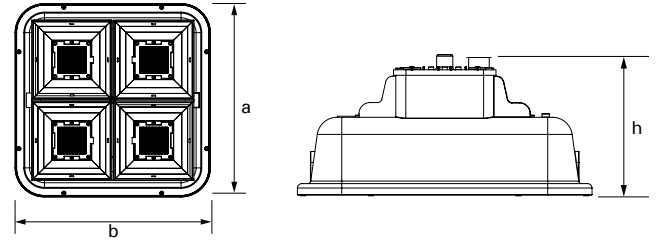
Alüminyum enjeksiyondan üretilen gövdesi ile endüstriyel tesislerin zorlayıcı koşullarına maksimum dayanım gösteren SROUND V.3, farklı büyüklük ve yükseklikteki alanların üstün ve optimum aydınlatma çözümüdür.



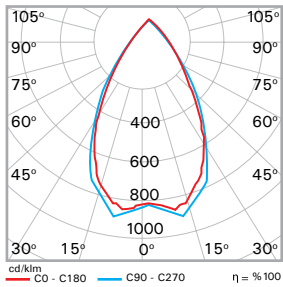
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: Miro silver reflektör
Difüzör	: Temperli şeffaf cam / Temperli kumlu cam
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 52 W / 67 W / 90 W / 113 W / 163 W
Lümen	: 9168 lm / 11497 lm / 15206 lm / 18901 lm / 25448 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Kullanım Şekli	: Sıva üstü / Sarkıt
Gövde Rengi	: SW 306G

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
400	400	190

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
Elektronik Kontrol	: DALI / İzlenebilir DALI Kit
Sround V.2	: 56 W / 62 W / 76 W / 79 W / 87 W / 92 W / 100 W / 132 W (CRI 80) 210 W (CRI 70)





SROUND V.3

LOWBAY (90°)

YÜKSEK TAVAN LED ARMATÜRÜ



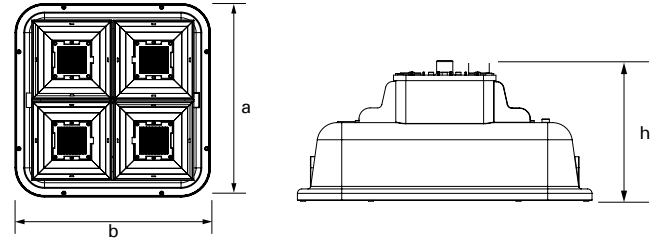
Alüminyum enjeksiyondan üretilen gövdesi ile endüstriyel tesislerin zorlayıcı koşullarına maksimum dayanım gösteren SROUND V.3, farklı büyüklük ve yükseklikteki alanların üstün ve optimum aydınlatma çözümüdür.



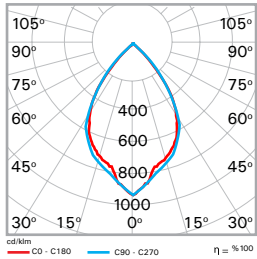
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: Miro silver reflektör
Difüzör	: Temperli şeffaf cam / Temperli kumlu cam
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 52 W / 67 W / 80 W / 90 W / 113 W / 134 W / 163 W
Lümen	: 9130 lm / 11399 lm / 13426 lm / 15129 lm 18738 lm / 21292 lm / 25253 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC
Renk Sıcaklığı	: 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Kullanım Şekli	: Sıva üstü / Sarkıt
Gövde Rengi	: SW 306G

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
400	400	190

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
Elektronik Kontrol	: DALI / İzlenebilir DALI Kit
Açı Seçenekleri	: 110°
Cam Seçenekleri	: Kumlu Cam
Sround V.2	
Lowbay	: 56 W / 62 W / 76 W / 79 W / 87 W / 92 W / 100 W / 132 W (CRI 80) 210 W (CRI 70)
Low Lowbay	: 56 W / 60 W / 75 W / 78 W / 87 W / 91 W (CRI 80)



SROUND V.3

ASİMETRİK

YÜKSEK TAVAN LED ARMATÜRÜ



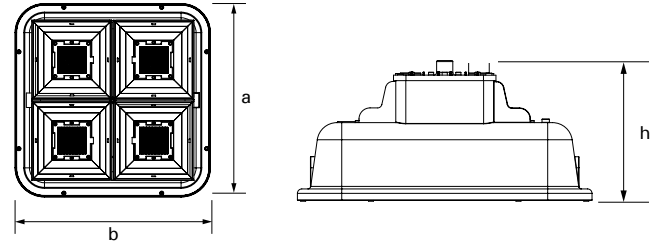
Alüminyum enjeksiyondan üretilen gövdesi ile endüstriyel tesislerin zorlayıcı koşullarına maksimum dayanım gösteren SROUND V.3, farklı büyüklük ve yükseklikteki alanların üstün ve optimum aydınlatma çözümüdür.



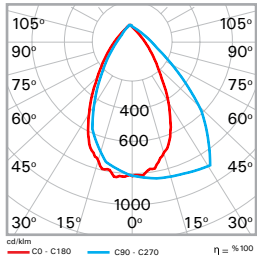
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: Miro silver reflektör
Difüzör	: Temperli şeffaf cam / Temperli kumlu cam
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 113 W / 160 W
Lümen	: 18900 lm / 23557 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Kullanım Şekli	: Sıra üstü / Sarkıt
Gövde Rengi	: SW 306G

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
400	400	190

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
Elektronik Kontrol	: DALI / İzlenebilir DALI Kit
Sround V.2	: 56 W / 74 W / 87 W / 98 W / 132 W (CRI 80)

SROUND CRANE

-35°C +70°C



YÜKSEK TAVAN LED ARMATÜRÜ

“

SROUND CRANE, iç ve dış ortam endüstriyel alanlarda vinç aydınlatması için özel olarak tasarlanmış profesyonel bir aydınlatma çözümüdür. Vinç altı çalışma bölgesinin aydınlatılmasında, operatör ve çalışanların görüş kalitesinin artmasını sağlarken, iş güvenliğinin sağlanmasına yardımcı olur.

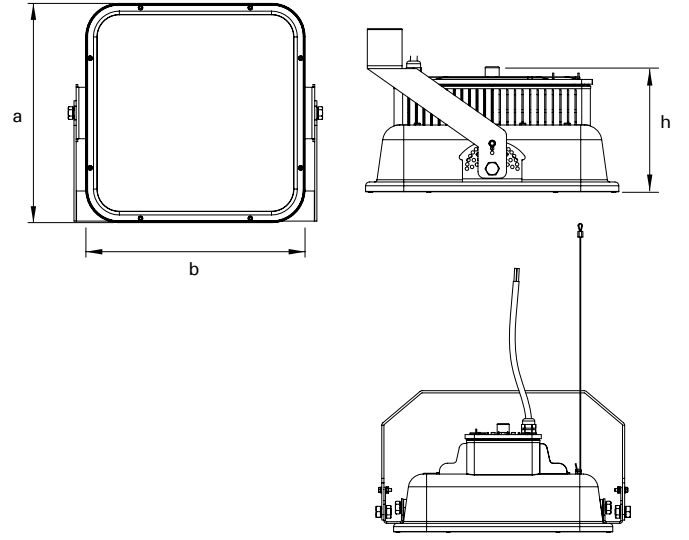
”



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: Miro silver reflektör, Dar açı (60°)
Difüzör	: Temperli şeffaf cam
Işık Kaynağı	: Mid Power LED / Power LED
Tüketim Gücü	: 68 W / 137 W / 178 W
Lümen	: 9805 lm / 8430 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: > 70 (Power LED) / > 80 (Mid Power LED)
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Vinçe monte
Gövde Rengi	: SW 306G

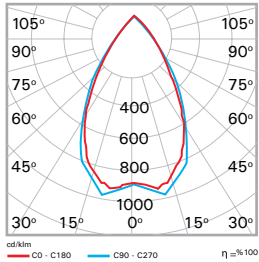
Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

a	b	h
400	400	190

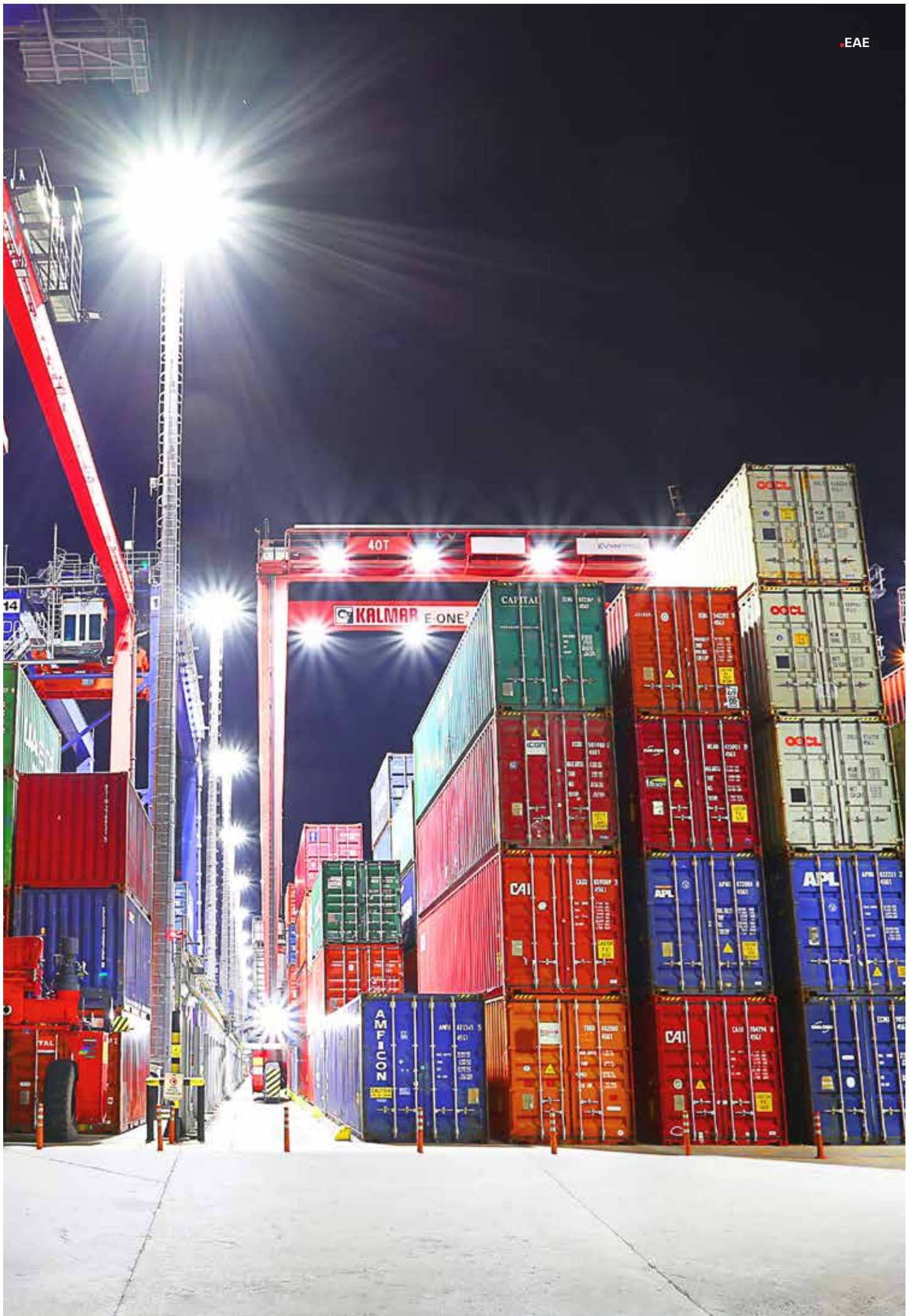
Fotometrik Veri



Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
Elektronik Kontrol	: DALI / İzlenebilir DALI Kit
Açı Seçenekleri	: 90° / 110° / Asimetrik





SROUND V.2 INDUSTRY

ARENA (60°) - LOWBAY (90°)

-35°C +75°C



YÜKSEK TAVAN LED ARMATÜRÜ



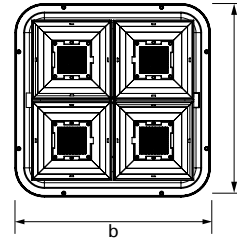
Alüminyum enjeksiyondan üretilen gövdesi ile endüstriyel tesislerin zorlayıcı koşullarına maksimum dayanım gösteren SROUND INDUSTRY, farklı büyüklük ve yükseklikteki alanların üstün ve optimum aydınlatma çözümüdür.



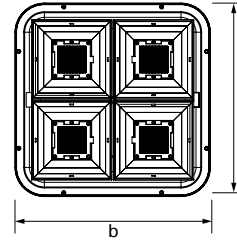
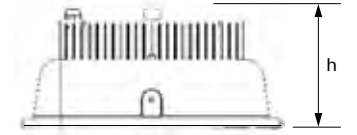
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde	
Optik	: Miro silver reflektör	
Difüzör	: Temperli şeffaf cam	
Işık Kaynağı	: Mid Power LED / Power LED	
Tüketim Gücü	: Arena/Mid Power LED 56 W / 76 W / 88 W Arena/Power LED 68 W / 137 W	: Lowbay/Mid Power LED 56 W / 76 W / 88 W Lowbay/Power LED 68 W / 137 W
Lümen	: Arena/Mid Power LED 8927 lm / 11690 lm / 13461 lm Arena/Power LED 9805 lm / 18429 lm	: Lowbay/Mid Power LED 8820 lm / 11576 lm / 13376 lm Lowbay/Power LED 9679 lm / 18217lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz	
Renk Sıcaklığı	: 4000K / 5700K / 6500K	
CRI	: Mid Power LED : > 80 / Power LED : > 70	
IP	: IP65 / IP66	
Kullanım Şekli	: Sıva üstü / Sarkıt	
Gövde Rengi	: SW 306G	

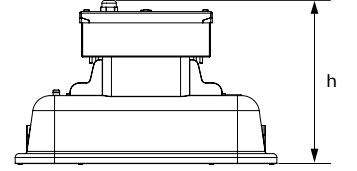
Teknik Çizim



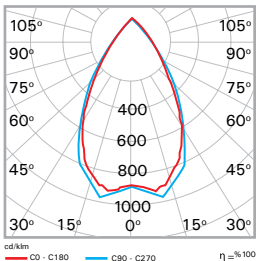
Mid Power LED Model / IP65



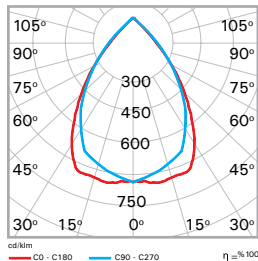
Power LED Model / IP66



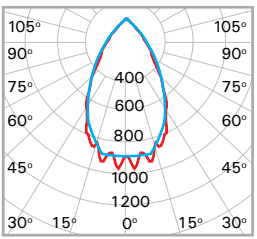
Fotometrik Veri



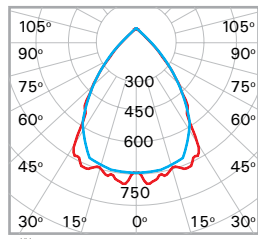
ARENA Mid Power LED



LOWBAY Mid Power LED



ARENA Power LED



LOWBAY Power LED

Ölçüler (mm)

Mid Power LED Model

a	b	h
400	400	190

Power LED Model

a	b	h
400	400	253

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
Açı Seçenekleri	: 110° / Asimetrik



SROUND MİNİ

YÜKSEK TAVAN LED ARMATÜRÜ



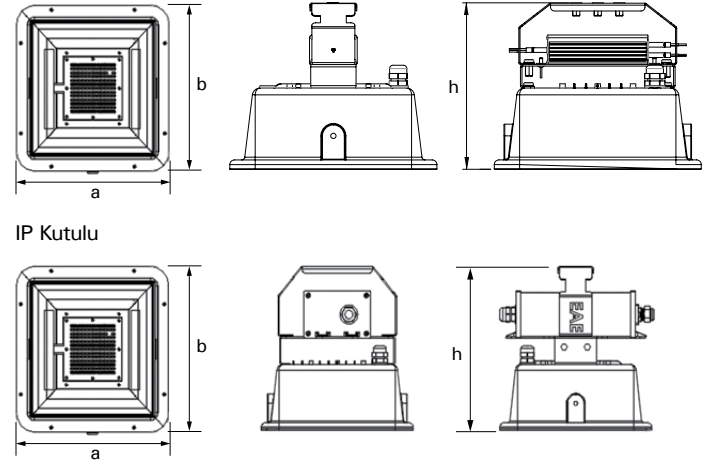
Alüminyum enjeksiyondan üretilen gövdesi ile endüstriyel tesislerin zorlayıcı koşullarına maksimum dayanım gösteren SROUND MİNİ, farklı büyüklük ve yükseklikteki alanların üstün ve optimum aydınlatma çözümüdür.



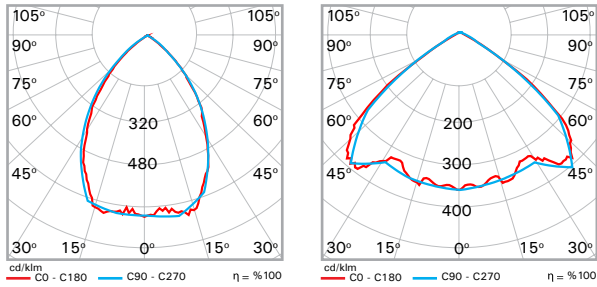
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: Miro silver reflektör 75° (LB) / 108° (XW)
Difüzör	: Tek tarafı filmli temperli şeffaf cam
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 26 W / 58 W
Lümen	: 4148 lm / 7954 lm
Giriş Gerilimi	: 220-590V 50-60 HZ
Renk Sıcaklığı	: 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Kullanım Şekli	: Sıva üstü / Sarkıt
Gövde Rengi	: SW 306G

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

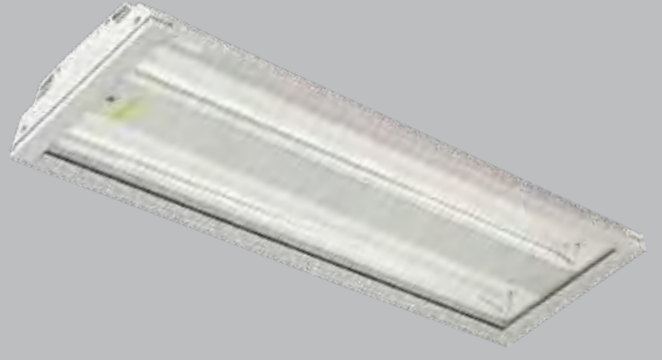
a	b	h
265	265	215
265	265	245

Opsiyonlar

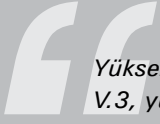
DALI Uyumluluğu : Var

REVOLED-S V.3

ARENA (60°) - LOWBAY (90°)



ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



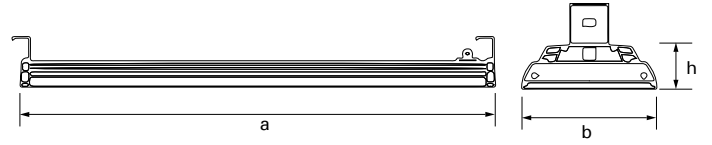
Yüksek tavandan düşük tavana, gıda tesisinden otomotiv sanayiye kadar bir çok sektöre uyum sağlayan REVOLED-S V.3, yüksek enerji tasarrufu, bakım kolaylığı, uzun ömür, iş güvenliği ve daha bir çok konuda avantaj sağlamaktadır.



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum profil gövde
Optik	: Miro silver reflektör
Difüzör	
Arena	: Dar açılı, güvenlik filmli temperli cam
Lowbay	: Geniş açılı, güvenlik filmli temperli cam
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	
Arena	: 38 W / 74 W / 112 W / 137 W
Lowbay	: 38 W / 74 W / 112 W / 137 W
Lümen	
Arena	: 5497 lm / 10944 lm / 15297 lm / 19085 lm
Lowbay	: 5581 lm / 10969 lm / 15320 lm / 19460 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: RAL 9006

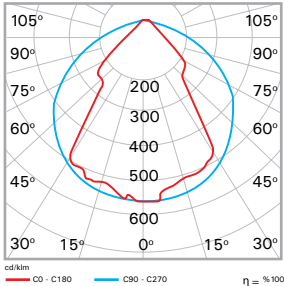
Teknik Çizim



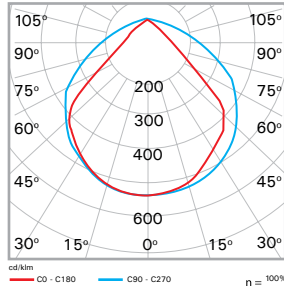
Ölçüler (mm)

ARENA				LOWBAY			
Tip	a	b	h	Tip	a	b	h
38 W	416	223	75	38 W	416	223	75
74 W	688	223	75	74 W	688	223	75
112 W	1000	223	75	112 W	1000	223	75
137 W	1310	223	75	137 W	1310	223	75

Fotometrik Veri



ARENA



LOWBAY

Opsiyonlar

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



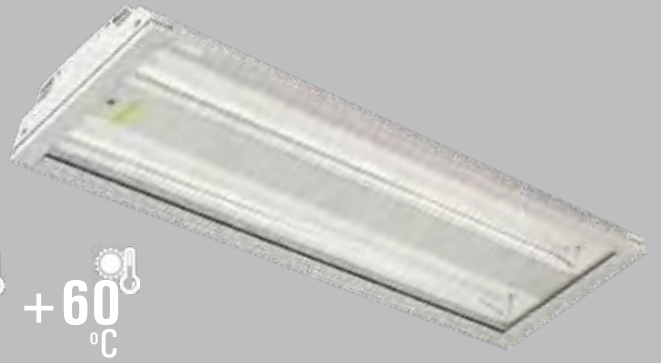


REVOLED-S V.3 INDUSTRY

ARENA (60°) - LOWBAY (90°)

ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

-40°C +60°C



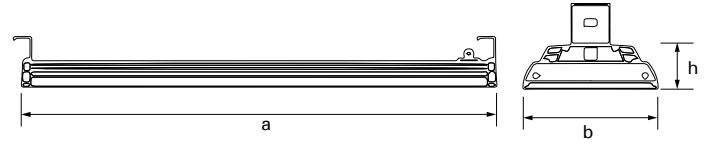
Yüksek tavandan düşük tavana, gıda tesisinden otomotiv sanayiye kadar bir çok sektöre uyum sağlayan REVOLED-S V.3 INDUSTRY, yüksek enerji tasarrufu, bakım kolaylığı, uzun ömür, iş güvenliği ve daha bir çok konuda avantaj sağlamaktadır.



Teknik Özellikler*

Gövde	: Alüminyum profil gövde
Optik	: Miro silver reflektör
Difüzör	
Arena	: Dar açılı, güvenlik filmli temperli cam
Lowbay	: Geniş açılı, güvenlik filmli temperli cam
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	
Arena	: 38 W / 74 W / 112 W / 137 W
Lowbay	: 38 W / 74 W / 112 W / 137 W
Lümen	
Arena	: 5497 lm / 10944 lm / 15297 lm / 19084 lm
Lowbay	: 5581 lm / 10969 lm / 15320 lm / 19459 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: RAL 9006

Teknik Çizim

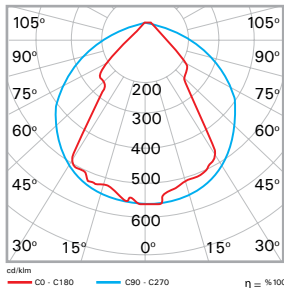


Ölçüler (mm)

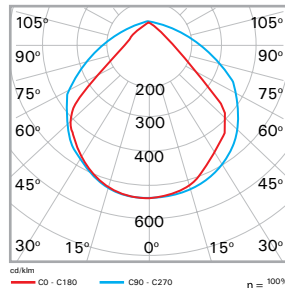
ARENA Model				LOWBAY Model			
Tip	a	b	h	Tip	a	b	h
38 W	416	223	75	38 W	416	223	75
74 W	688	223	75	74 W	688	223	75
112 W	1000	223	75	112 W	1000	223	75
137 W	1310	223	75	137 W	1310	223	75

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

Fotometrik Veri



ARENA



LOWBAY

Opsiyonlar

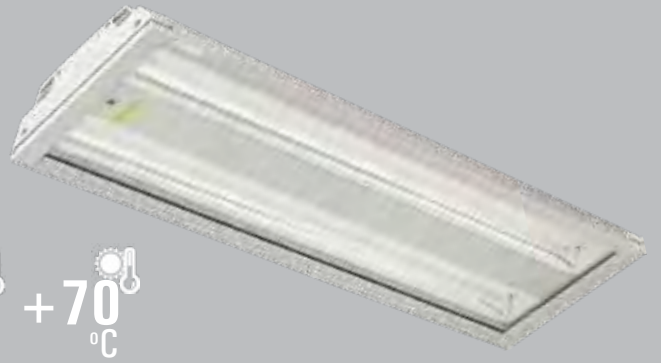
DALI Uyumluluğu : Var



REVOLED-S V.3 INDUSTRY PLUS +

ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

-40°C +70°C



“

Yüksek tavandan düşük tavana, gıda tesisinden otomotiv sanayiye kadar bir çok sektöre uyum sağlayan REVOLED-S V.3 INDUSTRY PLUS +, yüksek enerji tasarrufu, bakım kolaylığı, uzun ömür, iş güvenliği ve daha bir çok konuda avantaj sağlamaktadır.

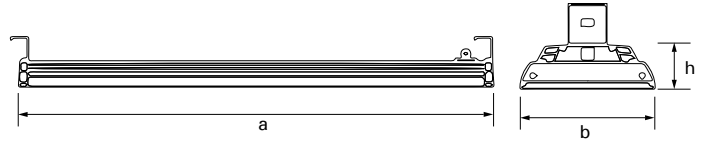
”



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum profil gövde
Optik	: Miro silver reflektör
Difüzör	: Dar açılı, güvenlik filmli temperli cam
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 30 W / 60 W / 90 W / 120 W
Lümen	: 4353 lm / 9418 lm / 13674 lm / 18847 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: RAL 9006

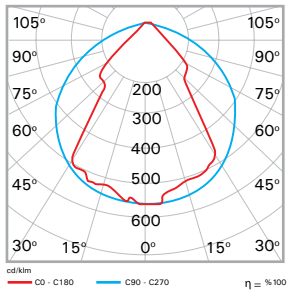
Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h
30 W	608	220	78
60 W	846	220	78
90 W	1234	220	78
120 W	1620	220	78

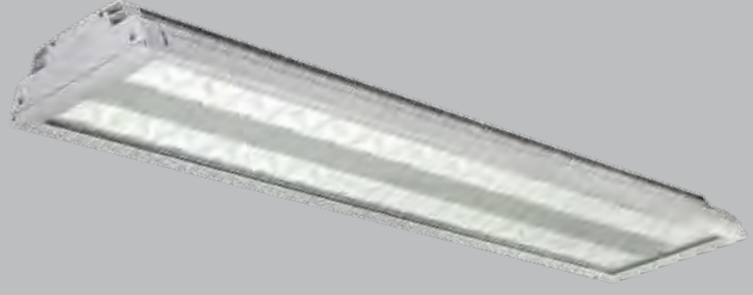
Fotometrik Veri



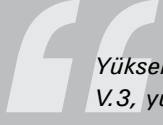
Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu : Var

REVOLED-S SC V.3



ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



Yüksek tavandan düşük tavana, gıda tesisinden otomotiv sanayiye kadar bir çok sektöre uyum sağlayan REVOLED-S SC V.3, yüksek enerji tasarrufu, bakım kolaylığı, uzun ömür, iş güvenliği ve daha bir çok konuda avantaj sağlamaktadır.



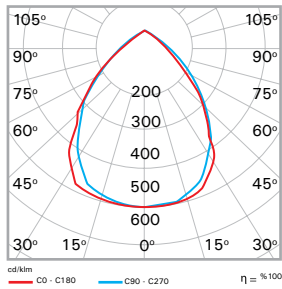
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum profil gövde
Optik	: Yüksek reflektanslı PC reflektör
Difüzör	: Güvenlik filmli temperli cam
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 38 W / 70 W / 106 W / 142 W
Lümen	: 5483 lm / 10345 lm / 15732 lm / 21061 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: RAL 9006

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



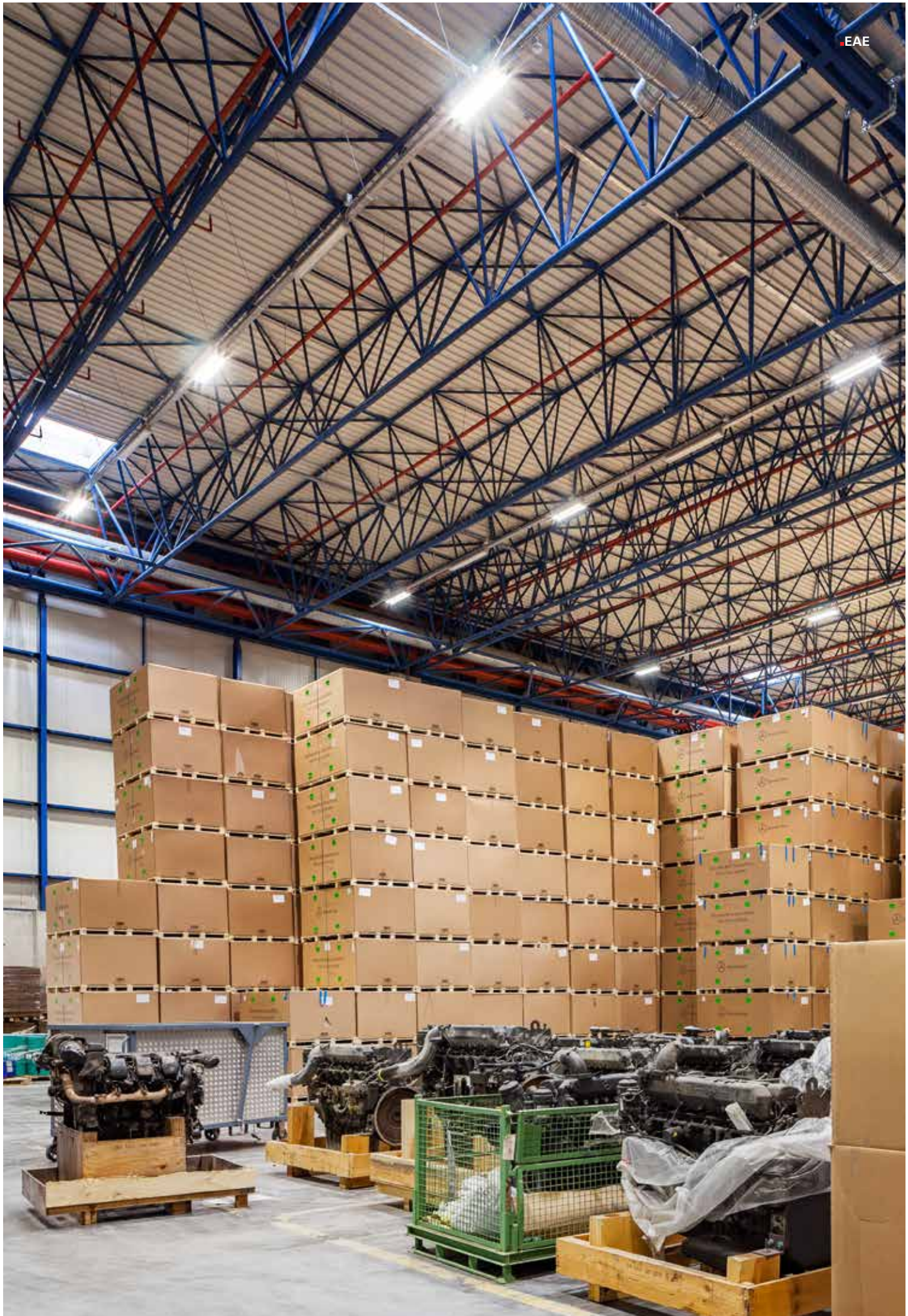
Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h
38 W	585	220	74
70 W	688	220	74
106 W	1000	220	74
142 W	1310	220	74

Opsiyonlar

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

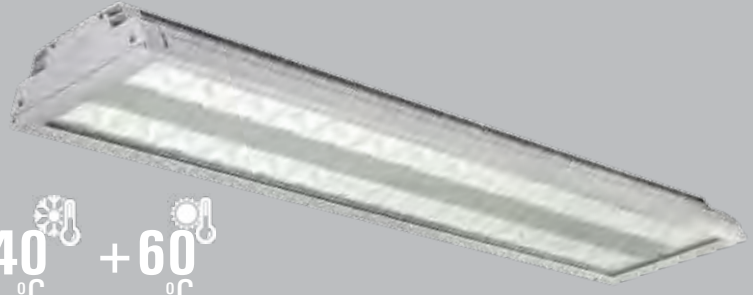




REVOLED-S SC V.3 INDUSTRY

ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

-40°C +60°C



“

Yüksek tavandan düşük tavana, gıda tesisinden otomotiv sanayiye kadar bir çok sektöre uyum sağlayan REVOLED-S SC V.3 INDUSTRY, yüksek enerji tasarrufu, bakım kolaylığı, uzun ömür, iş güvenliği ve daha bir çok konuda avantaj sağlamaktadır.

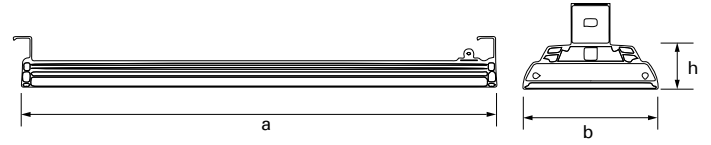
”



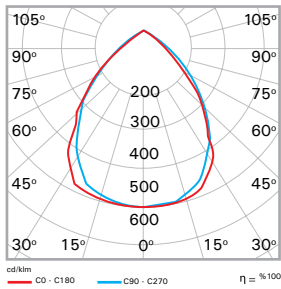
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum profil gövde
Optik	: Yüksek reflektanslı PC reflektör
Difüzör	: Güvenlik filmli temperli cam
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 38 W / 70 W / 106 W / 142 W
Lümen	: 5483 lm / 10345 lm / 15732 lm / 21061 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: RAL 9006

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h
38 W	416	223	75
70 W	688	223	75
106 W	1000	223	75
140 W	1310	223	75

Opsiyonlar

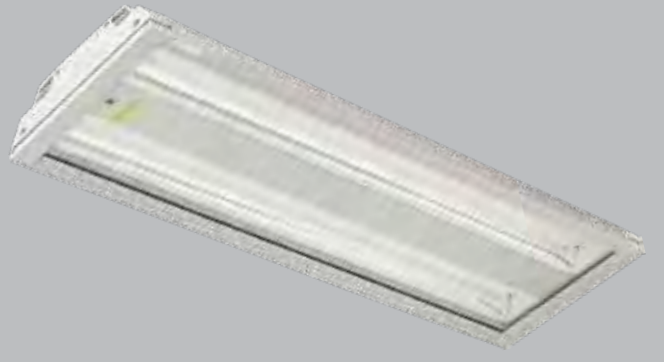
DALI Uyumluluğu : Var





REVOLED-S V.3 EVOLUTION

ARENA (60°) - LOWBAY (90°)



ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



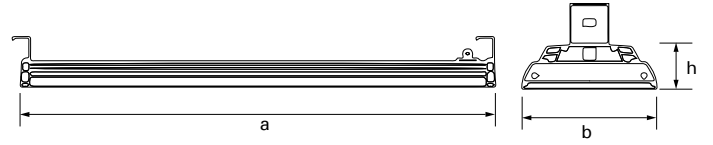
Yüksek tavandan düşük tavana, gıda tesisinden otomotiv sanayiye kadar bir çok sektöre uyum sağlayan REVOLED-S V.3 EVOLUTION, yüksek enerji tasarrufu, bakım kolaylığı, uzun ömür, iş güvenliği ve daha bir çok konuda avantaj sağlamaktadır.



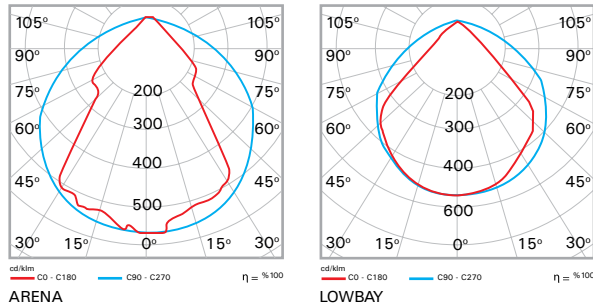
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum profil gövde
Optik	
Arena	: Miro silver reflektör, dar açılı
Lowbay	: Miro silver reflektör, geniş açılı
Difüzör	: Güvenlik filmli temperli cam
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	
Arena	: 65 W / 96 W / 130 W / 137 W / 183 W
Lowbay	: 65 W / 96 W / 130 W / 133 W / 183 W
Lümen	
Arena	: 8809 lm / 14179 lm / 19186 lm / 20157 lm / 26658 lm
Lowbay	: 8877 lm / 14355 lm / 19394 lm / 19865 lm / 26934 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: RAL 9006

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

ARENA				LOWBAY			
Tip	a	b	h	Tip	a	b	h
65 W	416	223	75	65 W	416	223	75
96 W	688	223	75	96 W	688	223	75
130 W/137 W	1000	223	75	130 W/133 W	1000	223	75
183 W	1310	223	75	183 W	1310	223	75

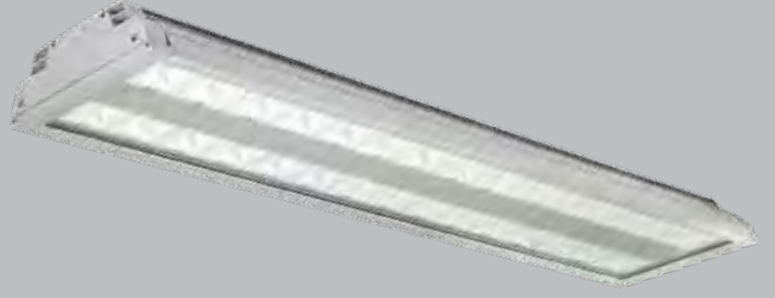
Opsiyonlar

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

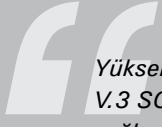


REVOLED-S V.3

SC EVOLUTION



ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



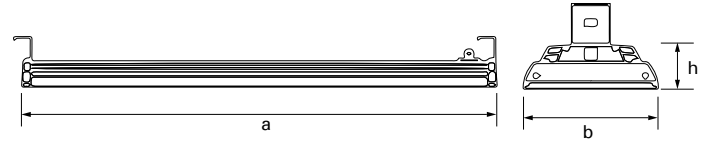
Yüksek tavandan düşük tavana, gıda tesisinden otomotiv sanayiye kadar bir çok sektöre uyum sağlayan REVOLED-S V.3 SC EVOLUTION, yüksek enerji tasarrufu, bakım kolaylığı, uzun ömür, iş güvenliği ve daha bir çok konuda avantaj sağlamaktadır.



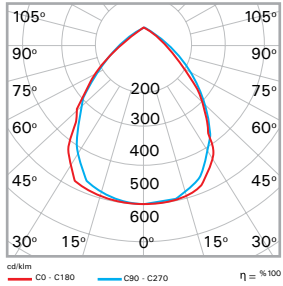
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum profil gövde
Optik	: Yüksek reflektanslı PC reflektör
Difüzör	: Güvenlik filmli temperli cam
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 97 W / 127 W / 175 W
Lümen	: 14315 lm / 18987 lm / 25358 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: RAL 9006

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h
97 W	688	223	75
127 W	1000	223	75
175 W	1310	223	75

Opsiyonlar

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



REVOLED-S V.2 EVOLUTION

ARENA (60°) - LOWBAY (90°) - RAF



ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



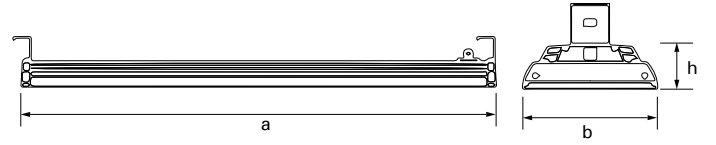
Yüksek tavandan düşük tavana, gıda tesisinden otomotiv sanayiye kadar bir çok sektöre uyum sağlayan REVOLED-S V.2 EVOLUTION, yüksek enerji tasarrufu, bakım kolaylığı, uzun ömür, iş güvenliği ve daha bir çok konuda avantaj sağlamaktadır.



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum profil gövde
Optik	
Arena/Lowbay	: Miro silver reflektör, dar açılı
Raf	: Miro silver reflektör, ekstra dar açılı
Difüzör	: Güvenlik filmli temperli cam
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	
Arena	: 100 W / 136 W / 177 W
Lowbay	: 100 W / 136 W / 177 W
Raf	: 40 W / 70 W / 110 W / 135 W
Lümen	
Arena	: 13460 lm / 18293 lm / 23824 lm
Lowbay	: 13580 lm / 18470 lm / 24036 lm
Raf	: 4721 lm / 9340 lm / 14604 lm / 17740 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: RAL 9006

Teknik Çizim



Ölçüler

ARENA

Tip	a	b	h
100 W	688	223	75
136 W	1000	223	75
177 W	1310	223	75

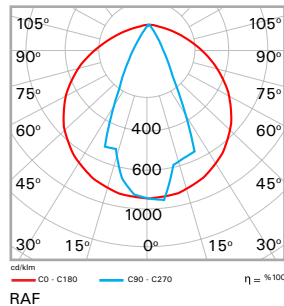
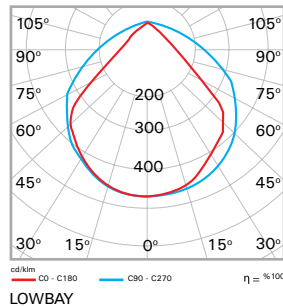
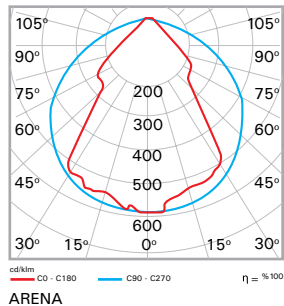
LOWBAY

Tip	a	b	h
100 W	688	223	75
136 W	1000	223	75
177 W	1310	223	75

RAF

Tip	a	b	h
40 W	338	223	75
70 W	688	223	75
110 W	1000	223	75
135 W	1310	223	75

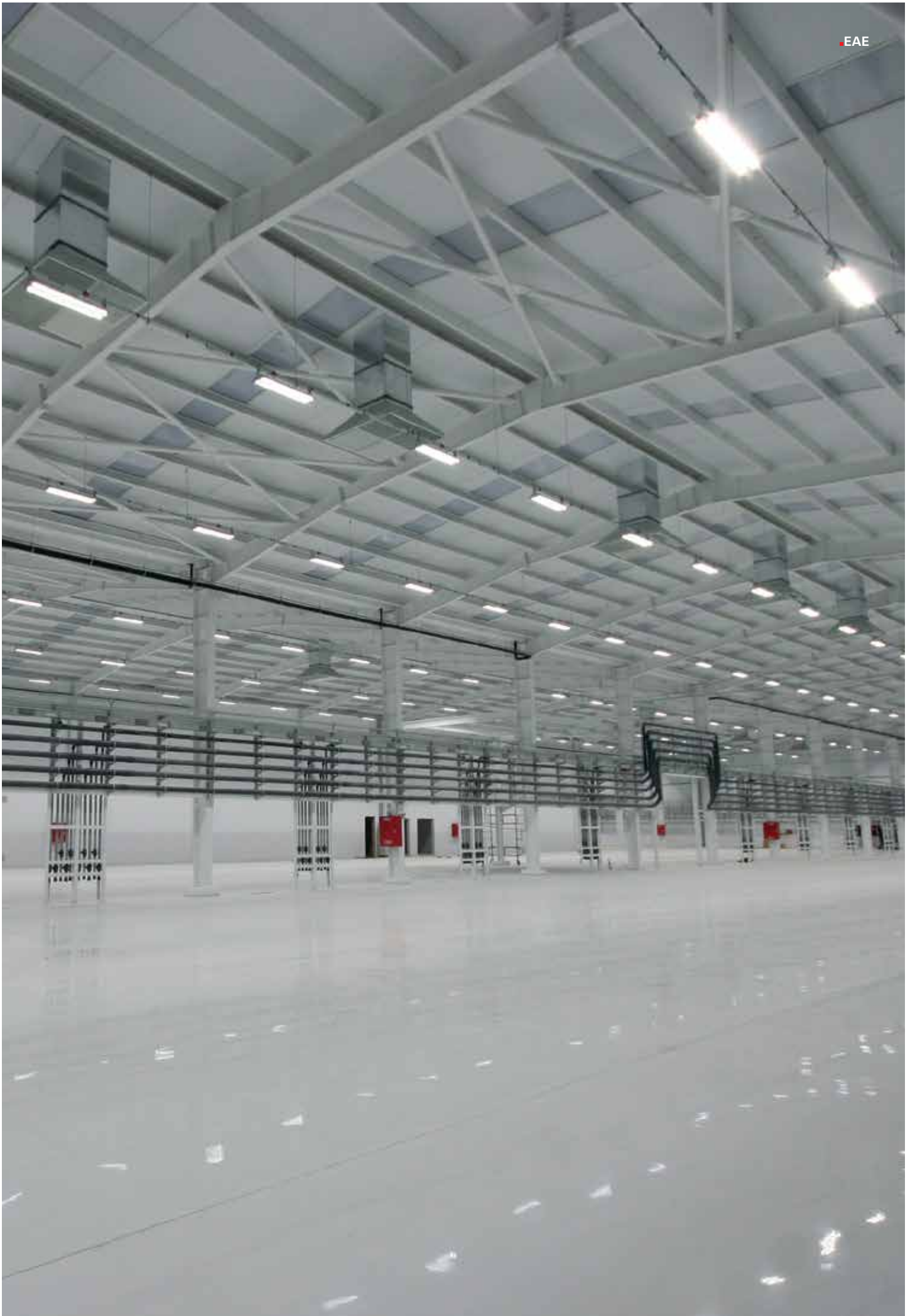
Fotometrik Veri



Opsiyonlar

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



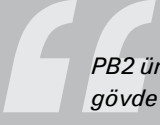


PB2

ARENA (60°)



YÜKSEK TAVAN LED ARMATÜRÜ



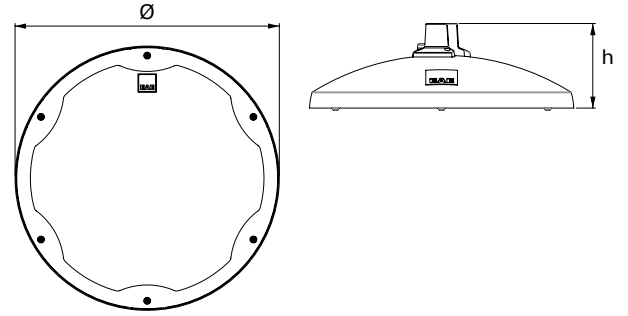
PB2 ürün ailesinin ARENA modeli, endüstriyel tesislerin farklı aydınlatma ihtiyaçlarına optimum çözüm sunar. Yuvarlatılmış gövde bitişi, yüzeyde toz ve kir birikimini engeller.



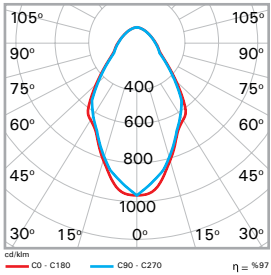
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: 60° Reflektör
Difüzör	: Temperli şeffaf cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 72 W / 88 W / 106 W
Lümen	: 9380 lm / 11912 lm / 13869 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: SW 306G

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	h
500	163

Opsiyonlar

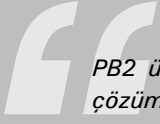
Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var

PB2

LOWBAY (90°) - LOW LOWBAY (110°)



YÜKSEK TAVAN LED ARMATÜRÜ



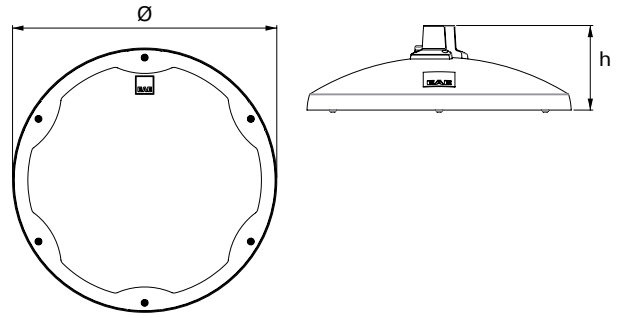
PB2 ürün ailesinin LOWBAY, LOW LOWBAY modelleri, endüstriyel tesislerin farklı aydınlatma ihtiyaçlarına optimum çözüm sunar. Yuvarlatılmış gövde bitişi, yüzeyde toz ve kir birikimini engeller.



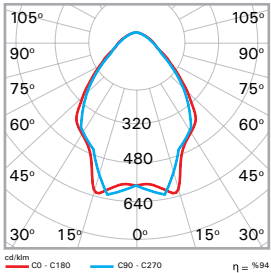
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: Geniş açı ve ekstra geniş açılı reflektör
Difüzör	: Temperli şeffaf cam
Işık Kaynağı	: Power LED / Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 63 W / 88 W / 106 W (Power LED) : 35 W / 63 W / 72 W (Mid Power LED)
Lümen	: 8960 lm / 12411 lm / 14774 lm (Power LED) : 4840 lm / 8960 lm / 9280 lm (Mid Power LED)
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 70 / > 80
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Sıva üstü, Sarkıt
Gövde Rengi	: SW 306G

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

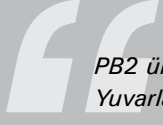
Ø	h
500	163

Opsiyonlar

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

PB2 FOOD

ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



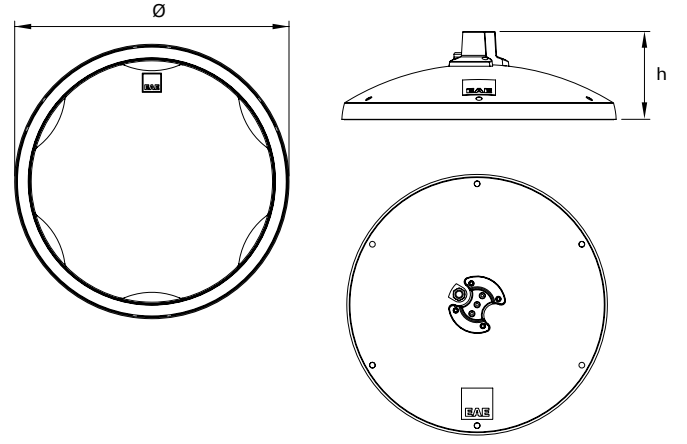
PB2 ürün ailesinin FOOD modeli, endüstriyel tesislerin farklı aydınlatma ihtiyaçlarına optimum çözüm sunar. Yuvarlatılmış gövde bitişi, yüzeyde toz ve kir birikimini engeller.



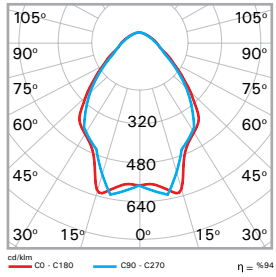
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: Geniş açılı ve ekstra geniş açılı reflektör
Difüzör	: Güvenlik filmli temperli cam
Işık Kaynağı	: MP LED / HP LED
Tüketim Gücü	: 35 W / 63 W
Lümen	: 4849 lm / 8960 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K / 5700K
CRI	: MP LED > 80 HP LED > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: SW 306G / Beyaz

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	h
500	160

Opsiyonlar

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



ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



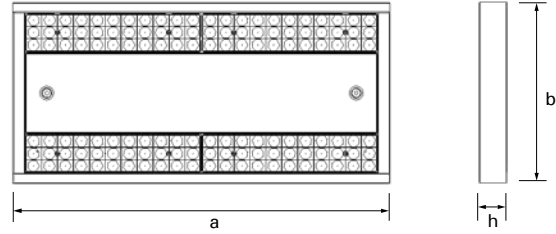
Multilensli lineer bir ürün olan LOGY, modüler led ve lens altyapısı ile yüksek IP koruma gerektirmeyen tüm yüksek tavan uygulamalarının değişken aydınlatma ihtiyaçlarına cevap verebilir. Çok fonksiyonlu kullanım imkanı sunan LOGY, gövde rengi ve optik seçeneklere sahiptir.



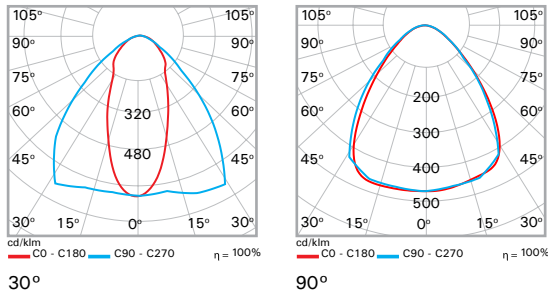
Teknik Özellikler

Gövde	: 0.80 mm DKP sac gövde
Optik	: 30° lens / 90° lens
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	
Lowbay	: 70 W / 89 W
Raf	: 90 W / 130 W / 130 W / 134 W / 160 W / 183 W 192 W / 212 W / 228 W
Lümen	
Lowbay	: 8993 lm / 11138 lm
Raf	: 11209 lm / 14896 lm / 16346 lm / 16980 lm / 19634 lm 25144 lm / 22226 lm / 25614 lm / 29683 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: SW6964

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Tıp	a	b	h
70 W	615	295	45
90 W	615	295	45
130 W	615	295	45
130 W	1192	295	45
134 W	904	295	45
160 W	904	295	45
183 W	1192	595	45
192 W	904	295	45
212 W	1192	295	45
228 W	1192	295	45

Opsiyonlar

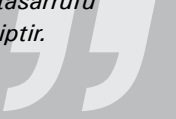
Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var

LINA ETANJ V.3 PG RAKOR

ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



LINA ETANJ V.3 ve PG RAKOR, yüksek IP korumalı gövdesi ile otopark, depo, ıslak ve nemli hacimlerde güvenli bir aydınlatma çözümüdür. Geleneksel aydınlatma sistemleri ile kıyaslandığında uzun ömür ve maksimum enerji tasarrufu sunan ürün, ulaşımı ve bakımı zor olan ortamlarda alet gerektirmeksizin kolay montaj ve bakım imkânına sahiptir.

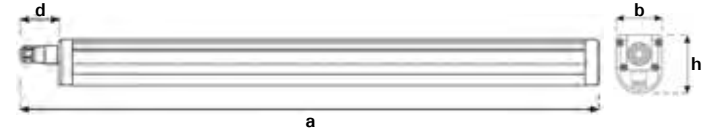


Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde
Difüzör	: Kamaşma kontrollü opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 10 W / 19 W / 23 W / 31 W / 38 W / 56 W / 72 W
Lümen	: 951 lm / 2191 lm / 2860 lm / 3956 lm / 4824 lm / 7276 lm / 9074 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: Eloksal

Teknik Çizim

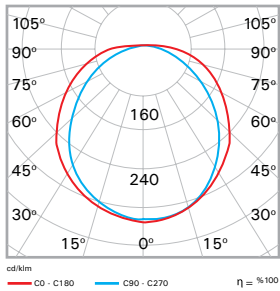
Etanj V.3



PG Rakor



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Etanj V.3

Tip	a	b	h	d
10 W	373	65	83	70
19 W	600	65	83	70
23 W / 31 W / 38 W	920	65	83	70
23 W / 31 W / 38 W	1320	65	83	70
56 W / 72 W	1560	65	83	70

PG Rakor

Tip	a	b	h	d
10 W	318	65	83	15
19 W	545	65	83	15
23 W / 31 W / 38 W	865	65	83	15
23 W / 31 W / 38 W	1265	65	83	15
56 W / 72 W	1505	65	83	15

Opsiyonlar

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

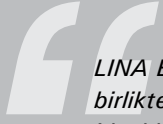




LINA ETANJ MİNİ



ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



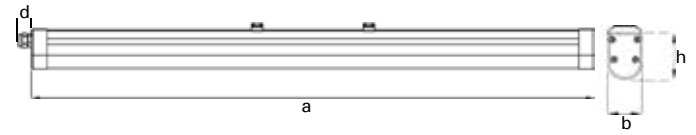
LINA ETANJ MİNİ, minimal boyutlara indirgenmiş yüksek IP korumalı gövdesi ile performans ve ekonominin dengeli birlikteliğine ihtiyaç duyulan otopark, depo, nemli hacimler, makine parkurları ve üretim hatlarında kullanım için idealdir. Gelişmiş tasarımı sayesinde alet gerektirmeksizin kolay montaj ve bakım imkânı sunar.



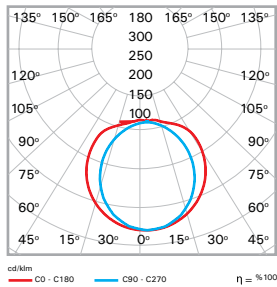
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde
Difüzör	: Kamaşma kontrollü opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 10 W / 21 W / 20 W / 30 W / 28 W / 40 W
Lümen	: 976 lm / 2230 lm / 2321 lm / 2960 lm / 3111 lm / 4153 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP64
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: Eloksal

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h	d
10 W	543	47	70	15
21 W / 30 W	1023	47	70	15
20 W	1263	47	70	15
28 W / 40 W	1503	47	70	15

Opsiyonlar

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



LINA LENS V.2

ARENA (60°) - LOWBAY (90°)

ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

“

LINA LENS V.2, güçlü gövdesi ile otoparklar (tipik olarak alçak tavanlar) veya antrepolar (yüksek tavanlar) gibi geniş bir uygulama yelpazesi için tasarlanmış olup enerji tasarrufu sağlamaya yönelik optimum çözüm içerir. Akıllı sonlandırma kapakları sayesinde, tesisat kabloları veya bağlantı yoluyla farklı elektrik bağlantıları sağlayan armatür montajı kolaydır.

”

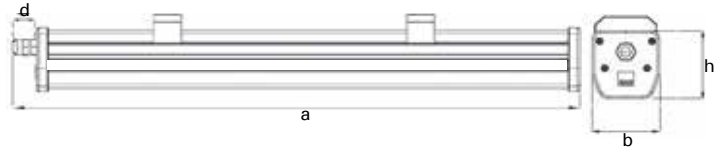


Teknik Özellikler*

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde ve alüminyum enjeksiyon sonlandırma
Optik	: 60° ve 90° Lens
Difüzör	: Kamaşma kontrollü şeffaf difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	
Arena (60°)	: 20 W / 27 W / 33 W / 54 W
Lowbay (90°)	: 20 W / 27 W / 33 W / 54 W
Lümen	
Arena (60°)	: 2854 lm / 3856 lm / 4799 lm / 7662 lm
Lowbay (90°)	: 2769 lm / 3738 lm / 4673 lm / 7083 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP64
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: Eloksal

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

Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

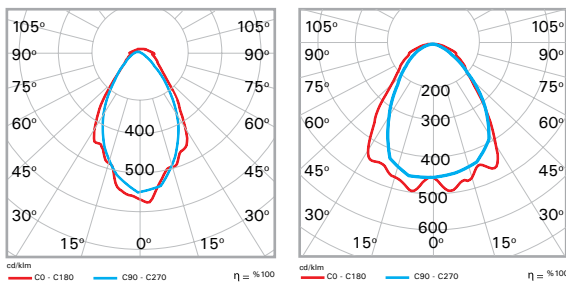
Arena

Tip	a	b	h	d
20 W	593	86	92	30
27 W	880	86	92	30
33 W	1197	86	92	30
54 W	1484	86	92	30

Lowbay

Tip	a	b	h	d
20 W	593	86	92	30
27 W	880	86	92	30
33 W	1197	86	92	30
54 W	1484	86	92	30

Fotometrik Veri



ARENA

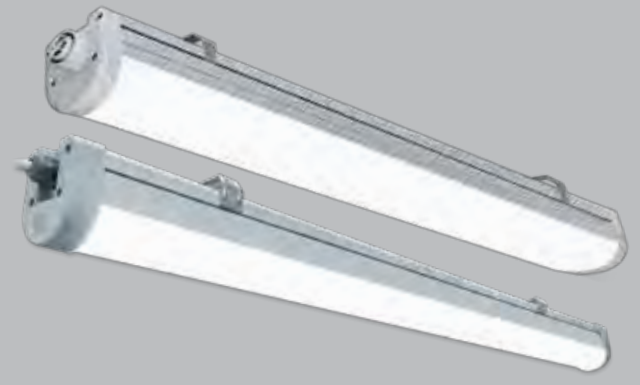
LOWBAY

Opsiyonlar

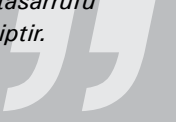
Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var

LINA ETANJ E PG RAKOR

ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



LINA ETANJ E ve PG RAKOR, yüksek IP korumalı gövdesi ile otopark, depo, ıslak ve nemli hacimlerde güvenli bir aydınlatma çözümüdür. Geleneksel aydınlatma sistemleri ile kıyaslandığında uzun ömür ve maksimum enerji tasarrufu sunan ürün, ulaşımı ve bakımı zor olan ortamlarda alet gerektirmeksizin kolay montaj ve bakım imkânına sahiptir.

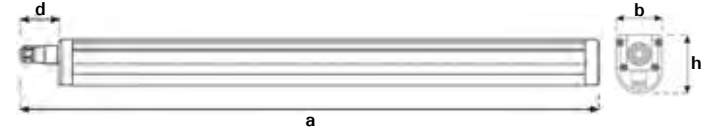


Teknik Özellikler

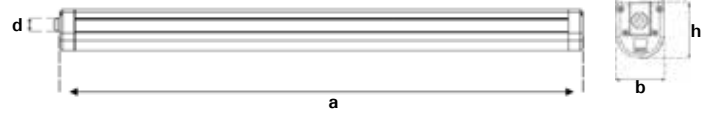
Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde ve plastik sonlandırma
Difüzör	: Kamaşma kontrollü opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 19 W / 23 W / 29 W / 41 W / 37 W / 42 W 75 W / 55 W
Lümen	: 1915 lm / 2663 lm / 3415 lm / 4439 lm / 4327 lm 4655 lm / 8111 lm / 6316 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: Elokso

Teknik Çizim

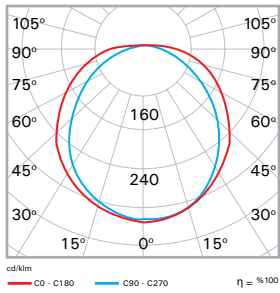
Etanj E



PG Rakor



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Etanj E

Tip	a	b	h	d
19 W	600	65	83	70
23 W / 29 W / 41 W	920	65	83	70
23 W / 29 W / 37 W	1320	65	83	70
29 W / 42 W / 75 W	1560	65	83	70

PG Rakor

Tip	a	b	h	d
19 W	545	65	83	15
23 W / 29 W / 41 W	865	65	83	15
23 W / 29 W / 37 W	1265	65	83	15
29 W / 42 W / 75 W	1505	65	83	15

Opsiyonlar

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

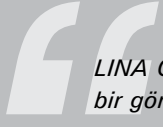




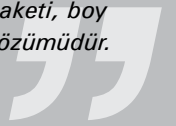
LINA CO-EX



ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



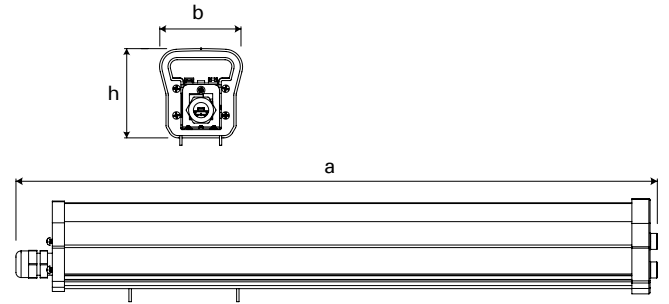
LINA CO-EX 'in özel bir üretim tekniği ile üretilen, tamamı PC malzemeden oluşan bütünleşik gövde yapısı, minimal bir görüntü sağlar. Birleşme detaysız gövde kapak yapısı, yüksek IP koruma sınıfını garantiler. Farklı lümen paketi, boy seçenekleri sunan LINA CO-EX, etanj aydınlatma ihtiyacı olan alanların ekonomik ve optimum aydınlatma çözümüdür.



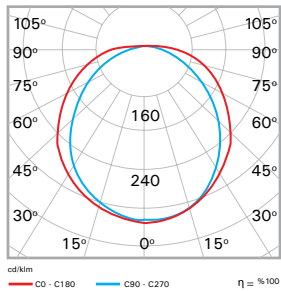
Teknik Özellikler

Gövde	: Coekstrüzyon gövde ve plastik sonlandırma
Optik	: PC difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 19 W / 23 W / 29 W / 40 W / 55 W / 75 W
Lümen	: 1900 lm / 2600 lm / 3400 lm / 4400 lm / 6000 lm / 8100 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50-60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Kullanım Şekli	: Sıva üstü / Sarkıt

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

PG Rakor

Tip	a	b	h
19 W	556	70	75
23 W / 29 W / 40 W	851	70	75
23 W / 29 W / 40 W	1252	70	75
29 W / 40 W / 75 W	1492	70	75

Opsiyonlar

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



VLX ETANJ V.2

ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



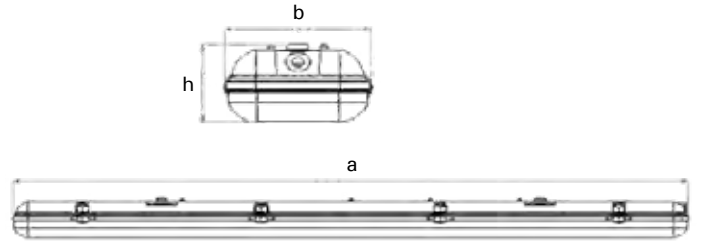
VLX LED, geleneksel ürün gövde yapısı ile ekonomi ve enerji verimliliğinin dengeli birlikteliğine ihtiyaç duyulan projeler için idealdir. Farklı lümen paketi, boy, PC veya metal kapak kilitleme klips seçeneklerine sahiptir.



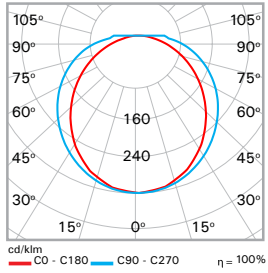
Teknik Özellikler

Gövde	: Polikarbon gövde, metal kitlemeli klips
Difüzör	: Polikarbon opal kapak
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 28 W / 38 W / 55 W
Lümen	: 3462 lm / 4356 lm / 6525 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240 V AC
Renk Sıcaklığı	: 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Kullanım Şekli	: Sıva üstü

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h
28 W / 38 W	1275	134	99
55 W	1575	134	99

Opsiyonlar

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

GALIS

ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

“

GALIS, yüksek IP korumalı gövdesi ile otopark, depo, ıslak ve nemli hacimlerde kullanım için idealdir. Kumlu ve şeffaf cam opsiyonlarına sahip sahip ön yüzeyi, kırılma ve çatlamaya karşı temperlenmiştir. Through wiring seri geçişli olarak kablolanabilir.

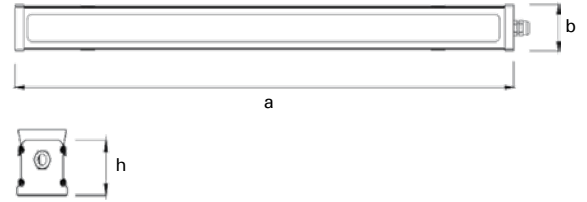
”



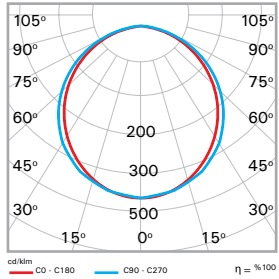
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde
Difüzör	: Temperli şeffaf cam / Kumlu cam
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 17 W / 28 W / 28 W / 28 W / 37 W / 37 W
Lümen	: 2154 lm / 3616 lm / 4377 lm / 3197 lm / 4642 lm / 4377 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: Eloksal

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

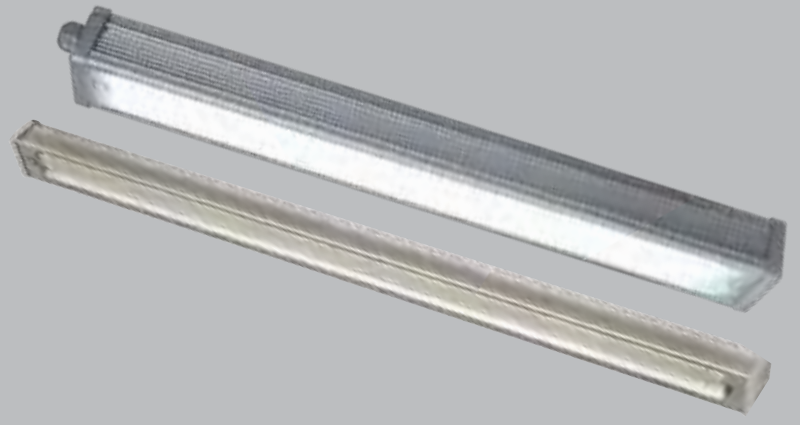
Tip	a	b	h	d
17 W	526	76	70,5	15
28 W	845	76	70,5	15
28 W	1246	76	70,5	15
28 W	1489	76	70,5	15
37 W	845	76	70,5	15
37 W	1246	76	70,5	15

Opsiyonlar

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



GARLED ETANJ ECO



ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



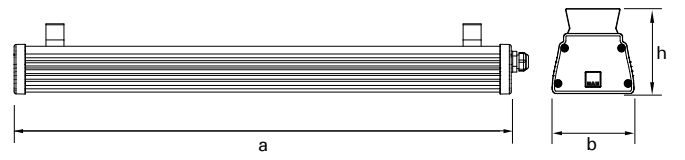
GARLED, yüksek IP korumalı gövdesi ile otopark, depo, ıslak ve nemli hacimlerde kullanım için idealdir. Kumlu ve şeffaf cam opsiyonlarına sahip sahip ön yüzeyi, kırılma ve çatlamaya karşı temperlenmiştir. Through wiring seri geçişli olarak kablolanabilir.



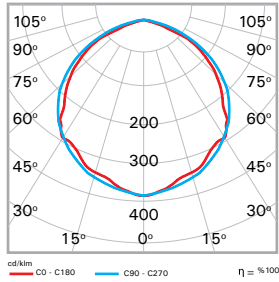
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum mat eloksal gövde
Difüzör	: Şeffaf cam / Kumlu cam
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 16 W (30cm) / 31 W (70cm) / 60 W (120cm)
Lümen	
Şeffaf cam	: 1617 lm / 3329 lm / 6400 lm
Kumlu cam	: 1468 lm / 2884 lm / 5691 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: Eloksal

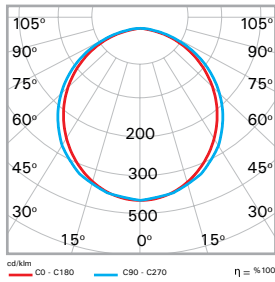
Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Şeffaf Cam

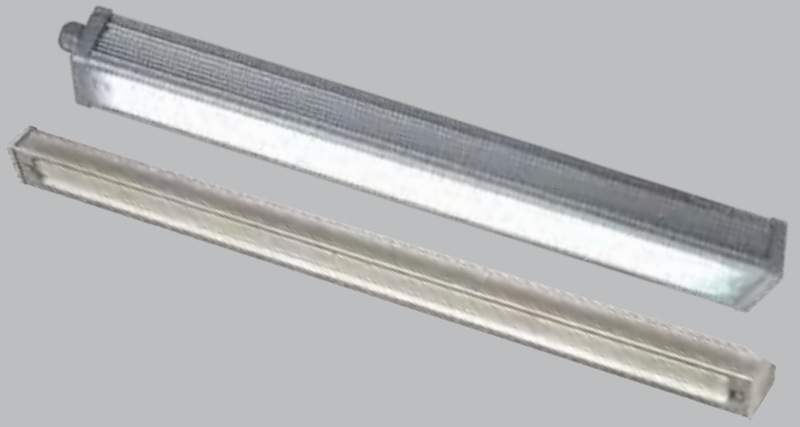


Kumlu Cam

Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h
16 W	311	73	61
31 W	695	73	61
60 W	1265	73	61

GARLED ETANJ HE



ENDÜSTRİYEL AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



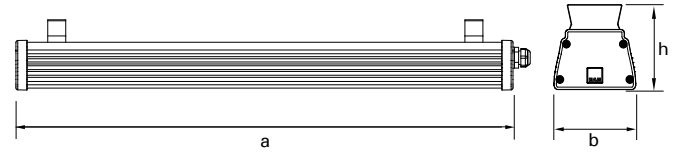
GARLED, yüksek IP korumalı gövdesi ile otopark, depo, ıslak ve nemli hacimlerde kullanım için idealdir. Kumlu ve şeffaf cam opsiyonlarına sahip sahip ön yüzeyi, kırılma ve çatlamaya karşı temperlenmiştir. Through wiring seri geçişli olarak kablolanabilir.



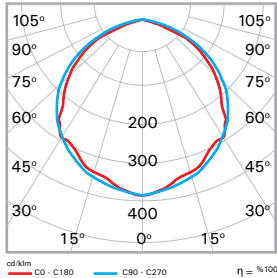
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum mat eloksal gövde
Difüzör	: Şeffaf cam / Kumlu cam
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	
Şeffaf cam	: 15 W / 30 W / 56 W
Kumlu cam	: 15 W / 30 W / 56 W
Lümen	
Şeffaf cam	: 1790 lm / 3548 lm / 6941 lm
Kumlu cam	: 1622 lm / 3082 lm / 6154 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: Eloksal

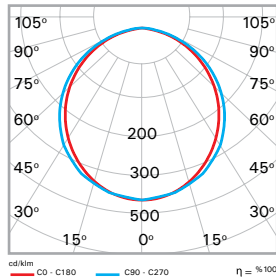
Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Şeffaf Cam



Kumlu Cam

Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h
15 W	311	73	61
30 W	695	73	61
56 W	1265	73	61

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var
Güvenlik Filmlerli Temperli Cam	: Var

VERTA 12K



VERTA HD

ARENA (60°)
LOWBAY (90°)



YÜKSEK TAVAN ARMATÜRÜ



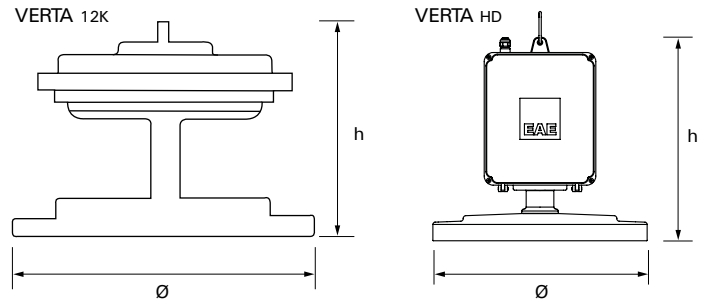
VERTA ürün ailesi metal halide ve floresan lambalı armatürlerin yerine geçerek hızla yükselen enerji maliyetlerine karşı en ekonomik ve ideal çözümü kullanıcısına sunar. Yüksek verimliliği, ışık miktarından ödün vermeden daha düşük enerji tüketimi ile yeterli aydınlık düzeyini sağlar.



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Difüzör	: Şeffaf cam / Kumlu cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	
VERTA 12K	: 84 W / 112 W
VERTA HD	: 124 W / 140 W / 186 W / 248 W
Lümen	
VERTA 12K	: 8524 lm / 10834 lm
VERTA HD	: (239W) 24342 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K / 5700K
CRI	: > 70
IP	: IP65
Kullanım Şekli	: Sarkıt
Gövde Rengi	: SW 306G

Teknik Çizim

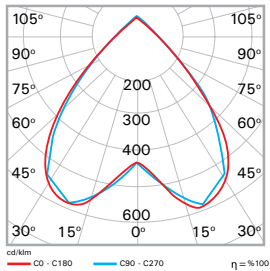


Ölçüler (mm)

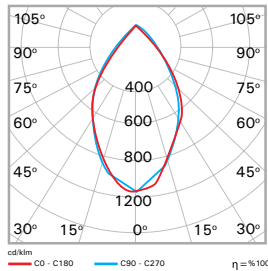
Tip	Ø	h
VERTA 12K	268	254
Tip	Ø	h
VERTA HD	480	445

Fotometrik Veri

VERTA 12K



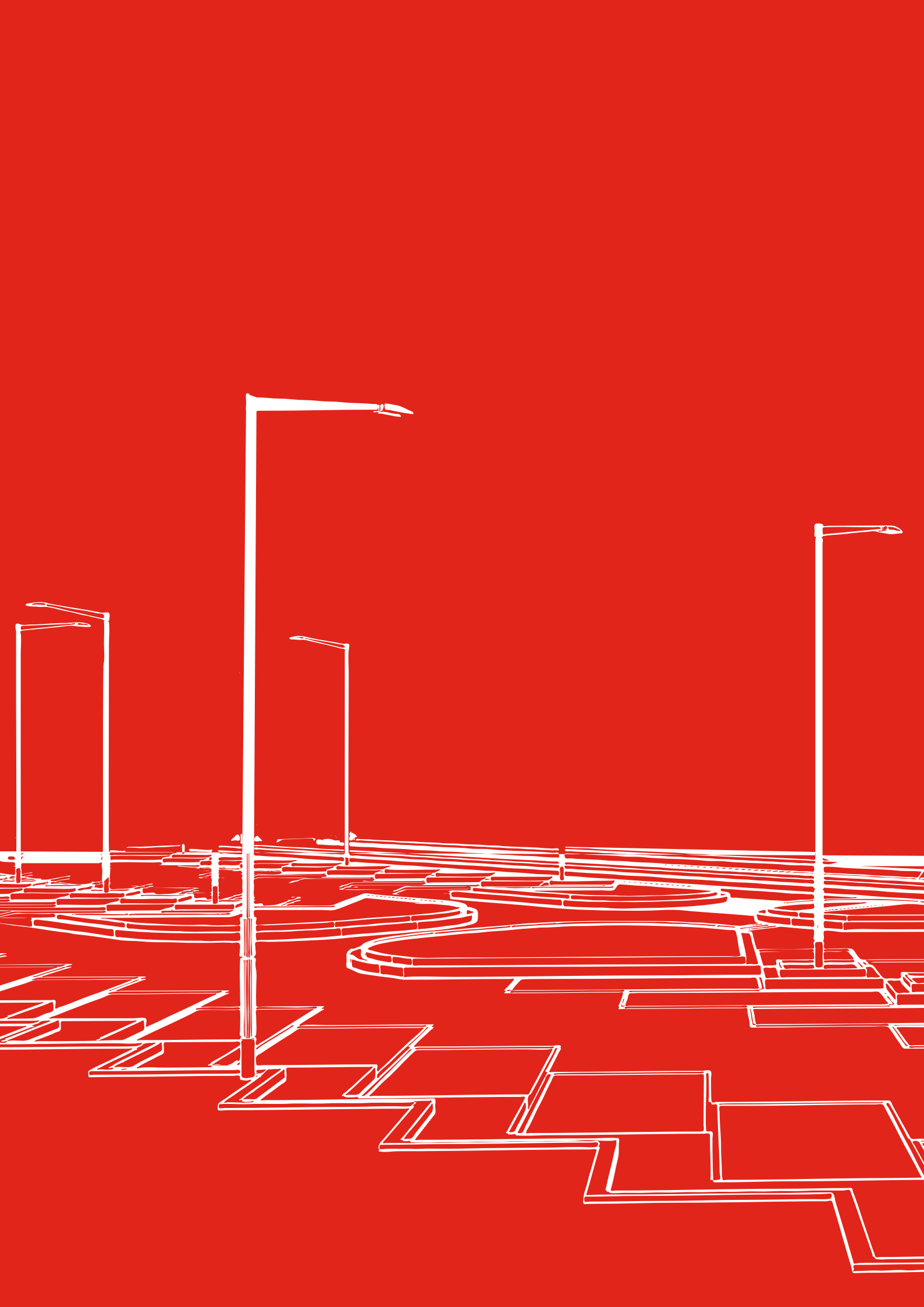
VERTA HD



Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu : Var





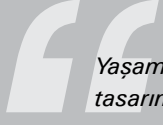
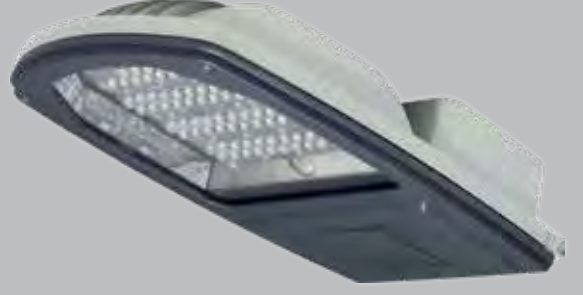
Proje ktörler ve Sokak Armatürleri

2013 ARKTOS



ARKTOS V.3

SOKAK AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



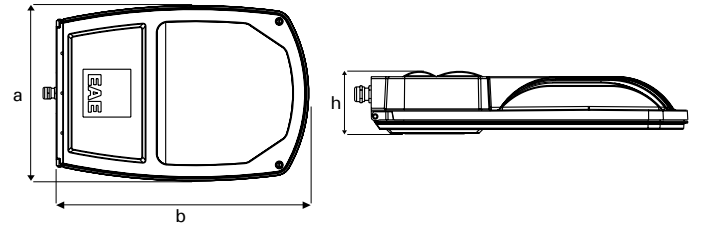
Yaşam alanlarının birçok sahasında gerekli olan dış mekan aydınlatmasında ön planda olan ARKTOS V.3, minimalist tasarımı ile LED teknolojisinin sağladığı enerji tasarrufunu uygun maliyetler ödeyerek sağlamanıza imkan sunar.



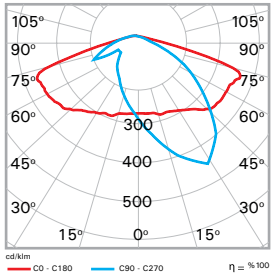
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon monoblok gövde
Optik	: Geniş açılı optik lens
Difüzör	: Temperli şeffaf cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 56 W / 72 W / 89 W / 106 W / 122 W / 140 W / 167 W
Lümen	: 6600 lm / 8890 lm / 10700 lm / 12800 lm 15000 lm / 16700 lm / 17500 lm / 20600 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Direk
Gövde Rengi	: RAL 9018 / SW 306G

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
475	330	92.5

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
DIMKO Uyumluluğu	: Var





ÇEVRE AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



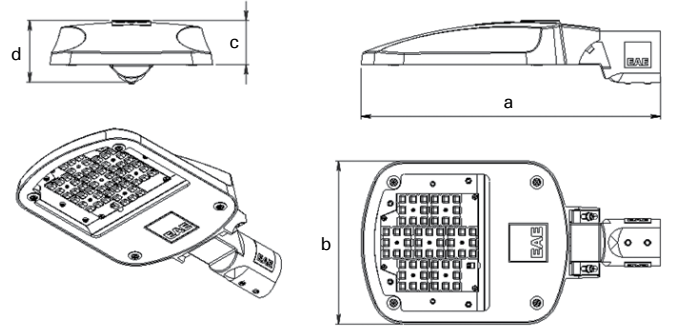
Yaşam alanlarının birçok sahasında gerekli olan dış mekan aydınlatmasında ön planda olan RA, minimalist tasarımı ile LED teknolojisinin sağladığı enerji tasarrufunu uygun maliyetler ödeyerek sağlamanıza imkan sunar.



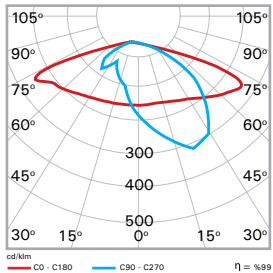
Teknik Özellikler

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

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

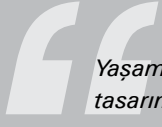
a	b	c	d
460	250	68	98

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
DIMKO Uyumluluğu	: Var

ROTANO V.3

SOKAK AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



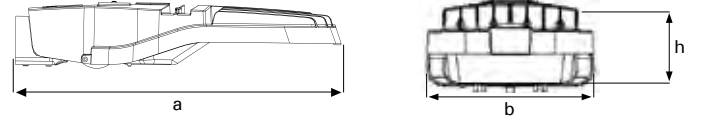
Yaşam alanlarının birçok sahasında gerekli olan dış mekan aydınlatmasında ön planda olan ROTANO V.3, minimalist tasarımı ile LED teknolojisinin sağladığı enerji tasarrufunu uygun maliyetler ödeyerek sağlamanıza imkan sunar.



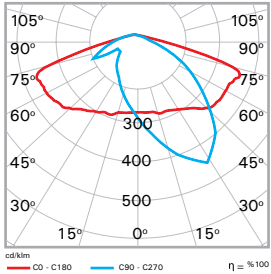
Teknik Özellikler*

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon monoblok gövde
Optik	: Geniş açılı lens
Difüzör	: Temperli cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 24 W / 32 W / 41 W / 57 W / 70 W / 78 W / 103 W
Lümen	: 2480 lm / 3474 lm / 4851 lm / 6613 lm 8467 lm / 9235 lm / 11210 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K / 5700K
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Direk
Gövde Rengi	: SW 306G

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
570	225	98

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
DIMKO Uyumluluğu	: Var

PROLIT-M SK

SOKAK



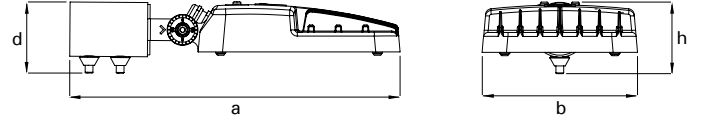
PROLIT-M SK, minimal boyutlara indirgenmiş kompakt gövdesi ile performans ve ekonominin dengeli birlikteliğine ihtiyaç duyulan dış



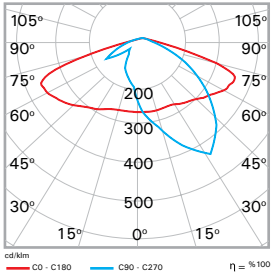
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: Geniş açılı reflektör
Difüzör	: Güvenlik filmli temperli cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 21 W / 32 W / 43 W
Lümen	: 2231 lm / 3424 lm / 4662 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Zemin / Duvar
Gövde Rengi	: Siyah

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h	d
423	191	92	92

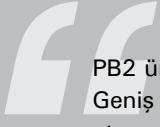
Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
DIMKO Uyumu	: Var

PB2 DOUBLE



SOKAK AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



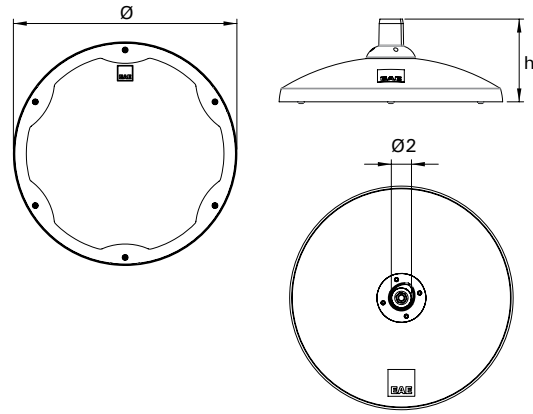
PB2 ürün ailesinin DOUBLE modeli, yuvarlatılmış gövde yapısı ile kent ve peyzaj alanlarının aydınlatılması için idealdir. Geniş açılı reflektöründen rotasyonel olarak yayılan ışığı ile güvenli şehir alanlarının oluşturulması için mükemmel bir atmosfer yaratır.



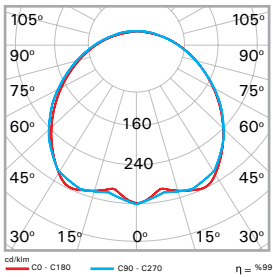
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: Geniş açılı lens
Difüzör	: Güvenlik filmli temperli cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 22 W / 35 W / 45 W
Lümen	: 2700 lm / 4300 lm / 5400 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K / 5700K
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Direk
Gövde Rengi	: SW 306G

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

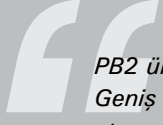
Ø	h	Ø2
500	185	45.10

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
DIMKO Uyumluluğu	: Var

PB2 STREET

SOKAK AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



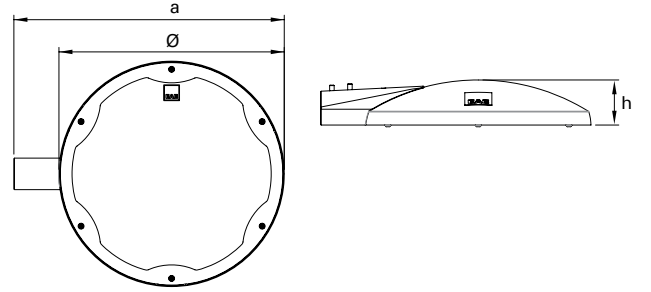
PB2 ürün ailesinin STREET modeli, yuvarlatılmış gövde yapısı ile kent ve peyzaj alanlarının aydınlatılması için idealdir. Geniş açılı reflektöründen rotasyonel olarak yayılan ışığı ile güvenli şehir alanlarının oluşturulması için mükemmel bir atmosfer yaratır.



Teknik Özellikler*

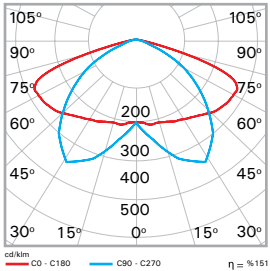
Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: Geniş açılı lens
Difüzör	: Güvenlik filmli temperli cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 44 W
Lümen	: 5400 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K / 5700K
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Direk montaj
Gövde Rengi	: SW 306G

Teknik Çizim



*Teknik değerlerde $\pm$ % 7 tolerans vardır.

Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

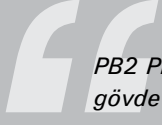
Tip	Ø	a	h
22 W	500	600	95.2
35 W	500	600	95.2
45 W	500	600	95.2

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
DIMKO Uyumluluğu	: Var

PB2 PB

SOKAK AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



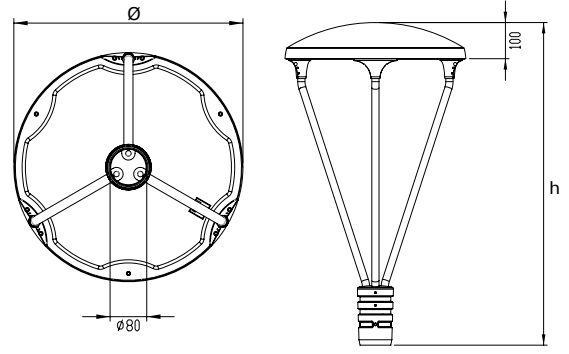
PB2 PB, üç kollu yuvarlak gövde yapısı ile peyzaj ve kent alanlarının ortam aydınlatması için kullanılır. Yuvarlatılmış gövde bitişi, yüzeyde toz ve kir birikimini engeller.



Teknik Özellikler*

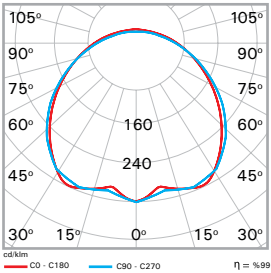
Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: Yüksek verimlilikte opal difüzör
Difüzör	: Temperli cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 40 W / 55 W / 63 W
Lümen	: 4562 lm / 6083 lm / 6371 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K / 5700K
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Park / Bahçe
Gövde Rengi	: Siyah

Teknik Çizim



*Teknik değerlerde $\pm$ % 7 tolerans vardır.

Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	h
500	893

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
DIMKO Uyumluluğu	: Var

PB2 KATANER



SOKAK AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

“

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

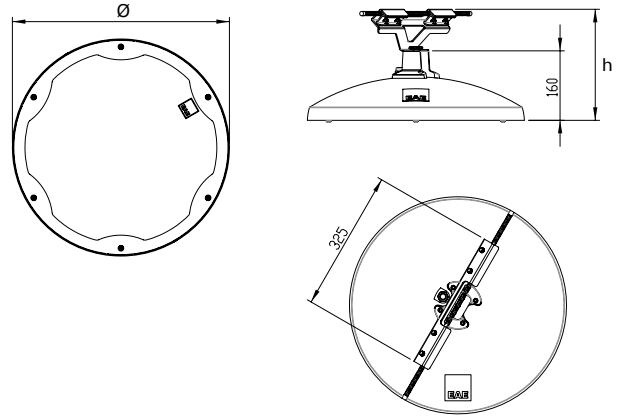
”



Teknik Özellikler*

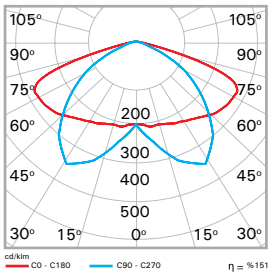
Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: Geniş açılı lens
Difüzör	: Güvenlik filmli temperli cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 72 W
Lümen	: 9111 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K / 5700K
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Sıva üstü / Sarkıt
Gövde Rengi	: SW 306G / Beyaz

Teknik Çizim



*Teknik değerlerde $\pm$ % 7 tolerans vardır.

Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Tip	Ø	h
72 W	500	255.7

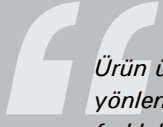
Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
DIMKO Uyumluluğu	: Var



TORIN

SOKAK AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



Ürün üzerinde kullanılan TORIN, standart direklere göre estetik ve dekoratif tasarım sağlar. Sahip olduğu yönlendirilebilir başlıklar sayesinde kullanılan direkle bütünlük oluşturur. Torin armatürü tasarımlarınıza farklı bir hava katmanın yanı sıra uygun aydınlatma hesaplamalarıyla güvenilir alanlar sunar.

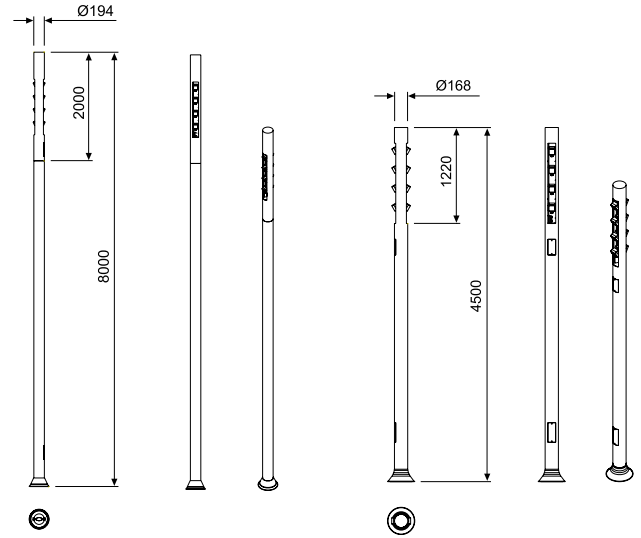


Teknik Özellikler*

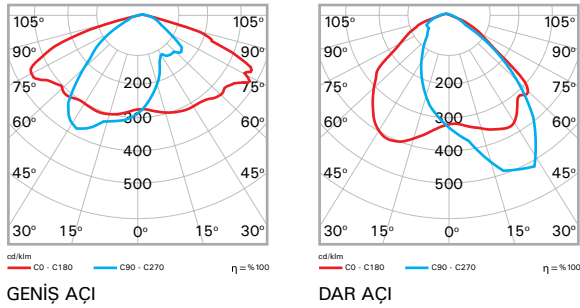
Gövde	: Alüminyum ekjeksiyon gövde
Optik	: Temperli cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 68 W / 136 W
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Zemin
Gövde Rengi	: SW 306G

*Teknik değerlerde $\pm$ % 7 tolerans vardır.

Teknik Çizim



Fotometrik Veri

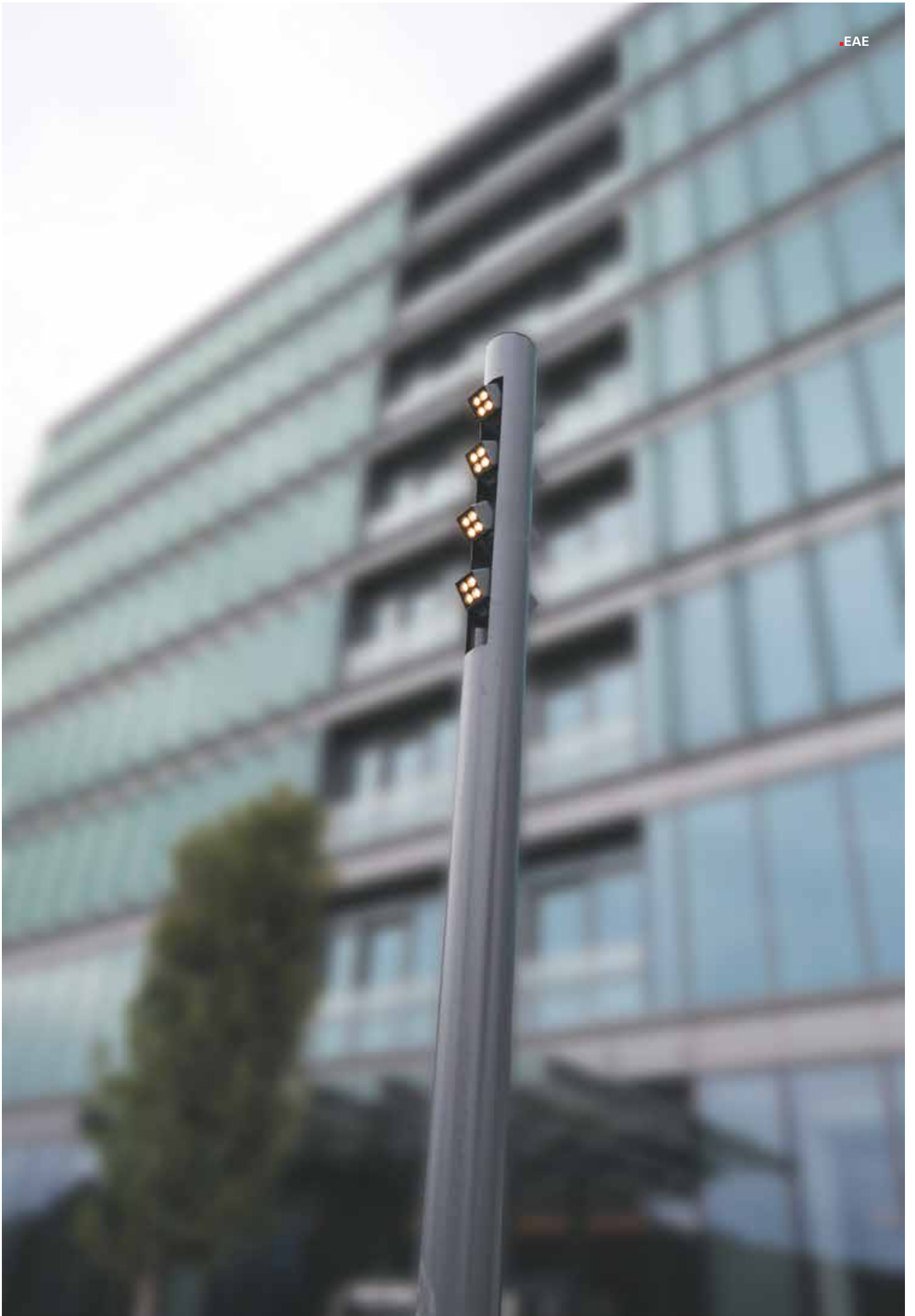


Ölçüler (mm)

Tip	Ø	b	h
68 W	168	1220	4500
136 W	168	2000	8000

Opsiyonlar

Uzunluk Seçenekleri : 4.5m / 8m



PROLIT V.2

PROJEKTÖR



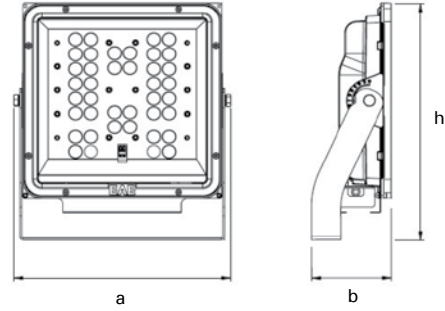
Projektör uygulamalarının tam karşılığı olan PROLIT V.2, ekstra dayanıklı kasa yapısı ile LED Teknolojisinin imkanlarını ağır dış ortam koşullarına taşır.



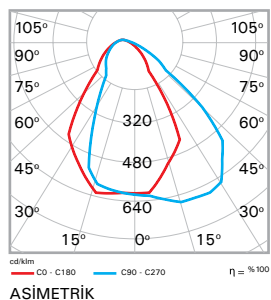
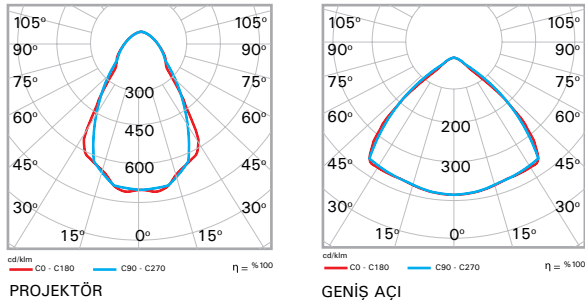
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: 18° / 28° / 54° / 98° lens / Asimetrik reflektör
Difüzör	: Temperli cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 132 W / 176 W / 195 W
Lümen	
(18°)	: (132 W) 15380 lm / (176 W) 18181 lm
(28°)	: (132 W) 15356 lm / (176 W) 18074 lm / (195 W) 20232 lm
(54°)	: (132 W) 15565 lm / (176 W) 18596 lm / (195 W) 20196 lm
(Asimetrik)	: (132 W) 15369 lm / (176 W) 18152 lm / (195 W) 20133 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Zemin montaj
Gövde Rengi	: Siyah

Teknik Çizim



Fotometrik Veri

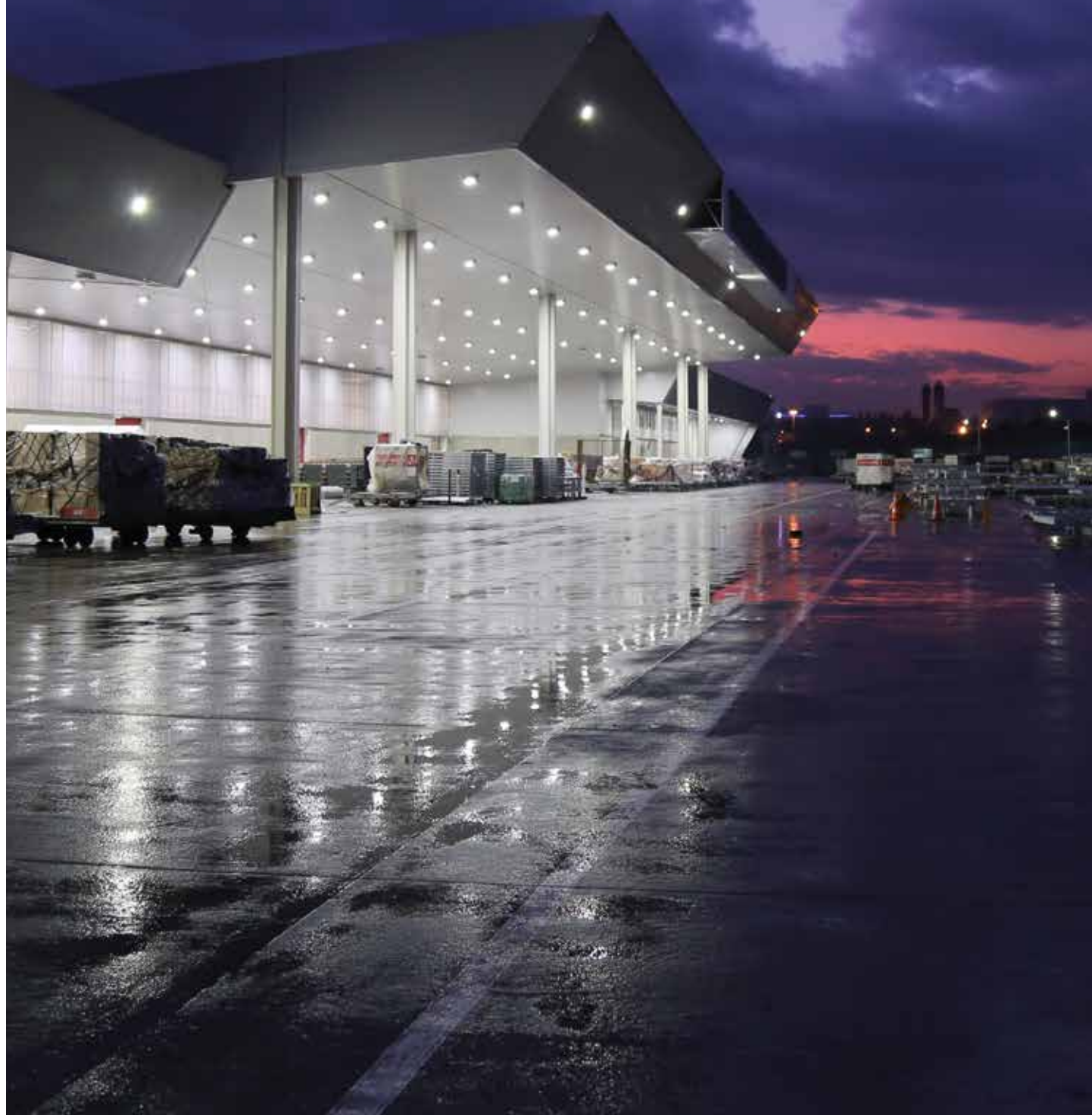


Ölçüler (mm)

a	b	h
366	135	414

Opsiyonlar

DALI Uyumu	: Var
DIMKO Uyumu	: Var



PROLIT-M PR V.2



PROJEKTÖR



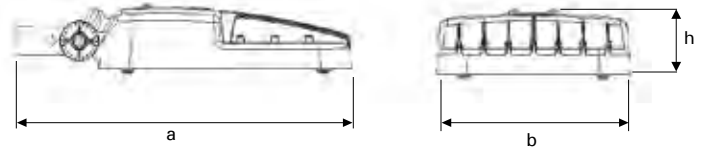
PROLIT-M PR V.2, minimal boyutlara indirgenmiş kompakt gövdesi ile performans ve ekonominin dengeli birlikteliğine ihtiyaç duyulan dış ortam koşullarında kullanım için idealdir.



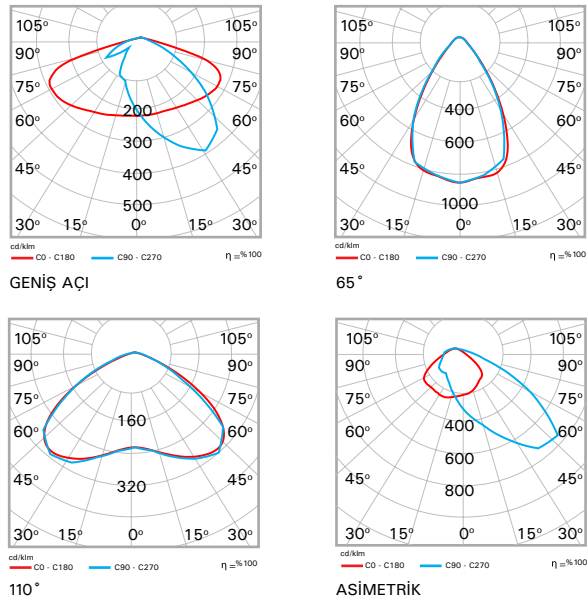
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: 65° / 110° / Asimetrik lens / Geniş açılı lens
Difüzör	: Temperli şeffaf cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	
Geniş Açı	: 30 W
65°	: 43 W / 60 W
110°	: 43 W / 60 W
Asimetrik	: 43 W / 60 W
Lümen	
Geniş Açı	: 3810 lm
65°	: 5639 lm / 7951 lm
110°	: 5330 lm / 7026 lm
Asimetrik	: 4854 lm / 6592 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5000K / 6500K
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Zemin / Duvar
Gövde Rengi	: Siyah

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
342	191	68

Opsiyonlar

DALI Uyumu : Var



PROLIT-M TÜNEL

PROJEKTÖR



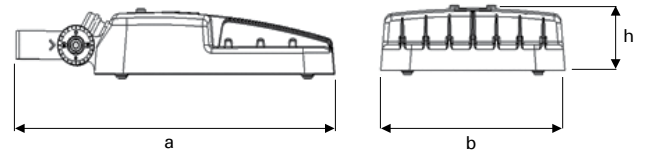
PROLIT-M TÜNEL minimal boyutlara indirgenmiş kompakt gövdesi ile performans ve ekonominin dengeli birlikteliğine ihtiyaç duyulan dış ortam koşullarında kullanım için idealdir.



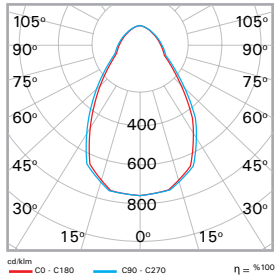
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: 65° / 110° / Asimetrik
Difüzör	: Temperli şeffaf cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 60.6 W
Lümen	: 6458 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K / 5700K
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Zemin / Duvar
Gövde Rengi	: Siyah

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

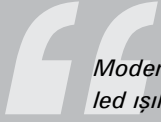
a	b	h
342	191	70

Opsiyonlar

DALI Uyumu	: Var
------------	-------

PROLIT KOMPAKT V.2

PROJEKTÖR



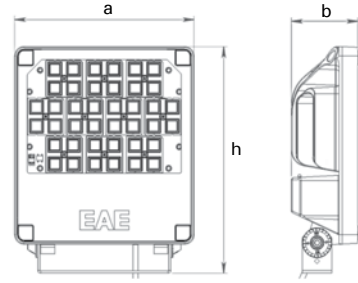
Modern ve endüstriyel tasarımı yapısında barındıran PROLIT KOMPAKT V.2, her alanda kullanabilecek ergonomide bir led ışık kaynağıdır.



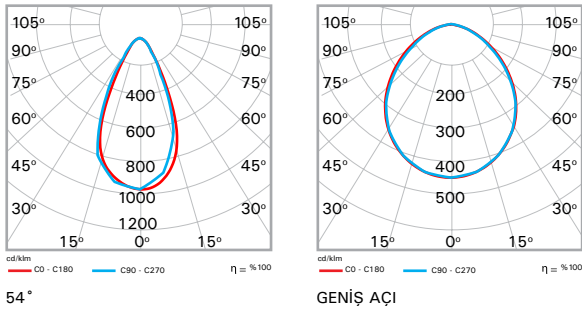
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: 18° / 28° / 54° / 98° / Asimetrik
Difüzör	: Güvenlik filmli kumlu temperli cam / Temperli şeffaf cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	
Geniş Açı	: 49 W / 68 W (5700K)
54°	: 68 W / 89 W (4000K)
Lümen	
Geniş Açı	: 5469 lm / 7696 lm
54°	: 7922 lm / 11473 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Zemin
Gövde Rengi	: MW3004

Teknik Çizim



Fotometrik Veri

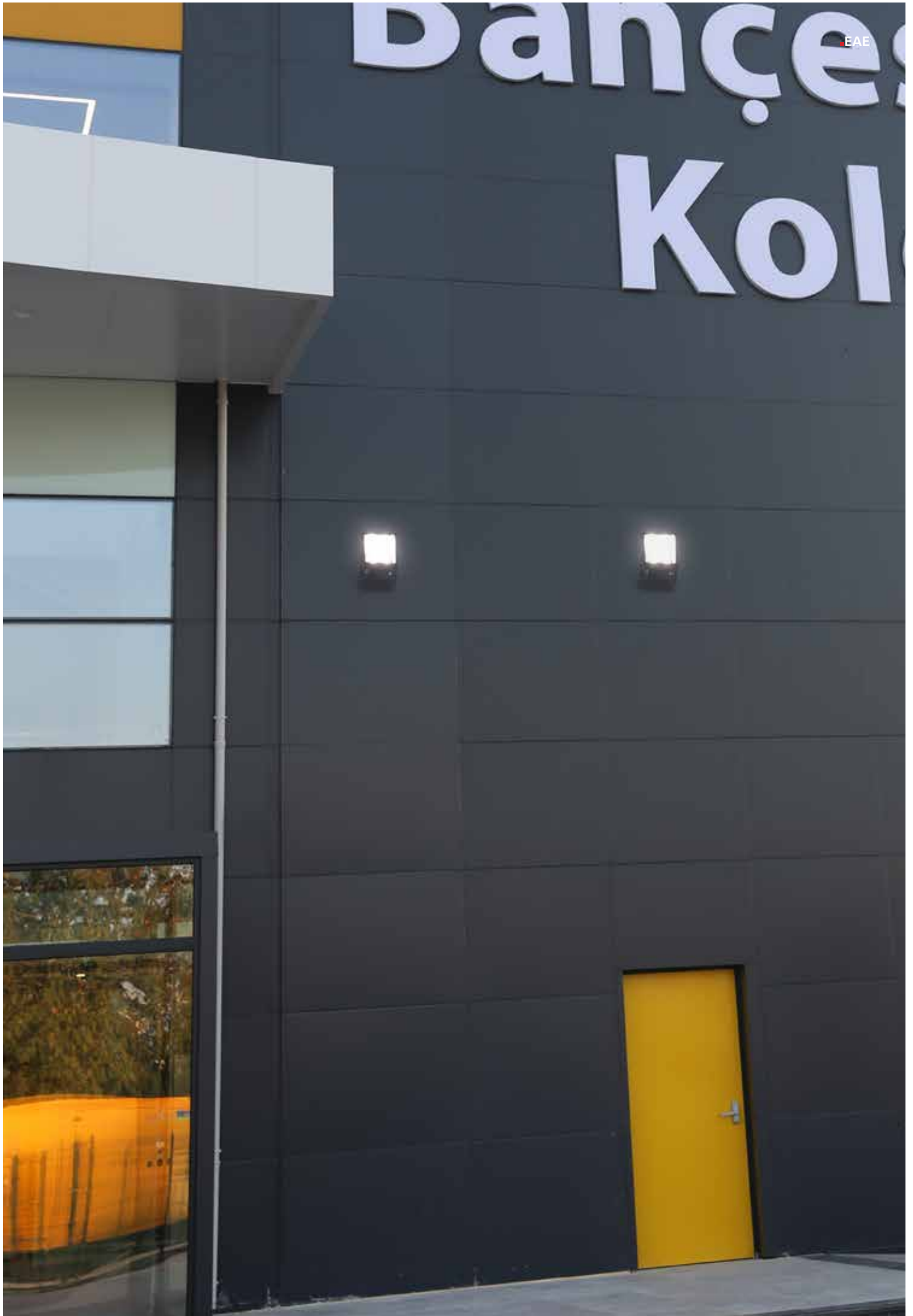


Ölçüler (mm)

a	b	h
246	101	305

Opsiyonlar

DALI Uyumu	: Var
DIMKO Uyumu	: Var



MEGALIT II

PROJEKTÖR



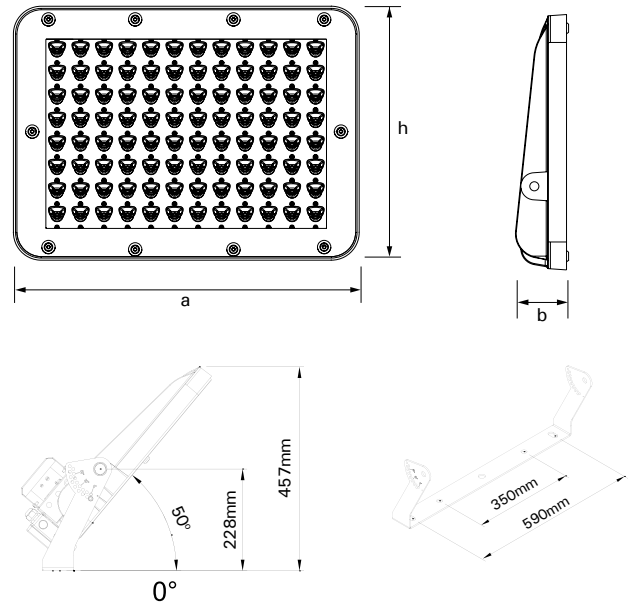
Projektör uygulamalarında sıkça tercih edilen MEGALIT II, ekstra dayanıklı kasa yapısı ile LED teknolojinin imkanlarını ağır dış ortam koşullarına taşır. Modern ve endüstriyel tasarımı yapısında barındıran MEGALIT II, her alanda kullanabilecek ergonomide bir LED ışık kaynağıdır.



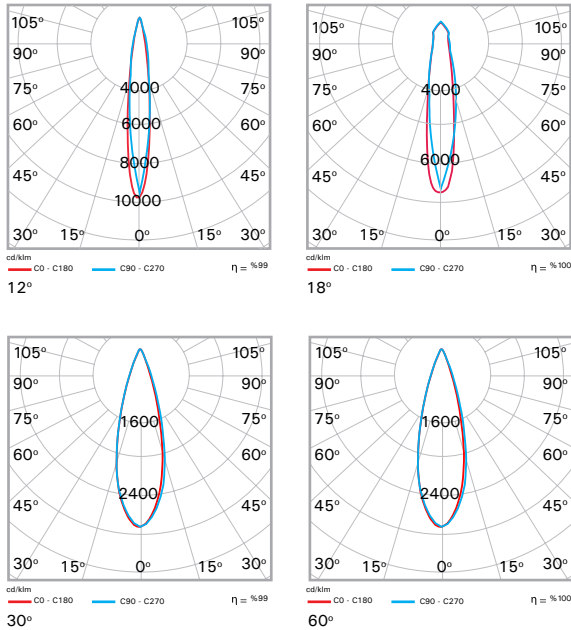
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: 12° / 18° / 30° / 60° lens
Difüzör	: Güvenlik filmli temperli cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 462 W
Lümen	: (12°) 46588 lm / (18°) 48300 lm / (30°) 52336 lm (60°) 51764 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 5000K
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Zemin
Gövde Rengi	: SW 3404

Teknik Çizim

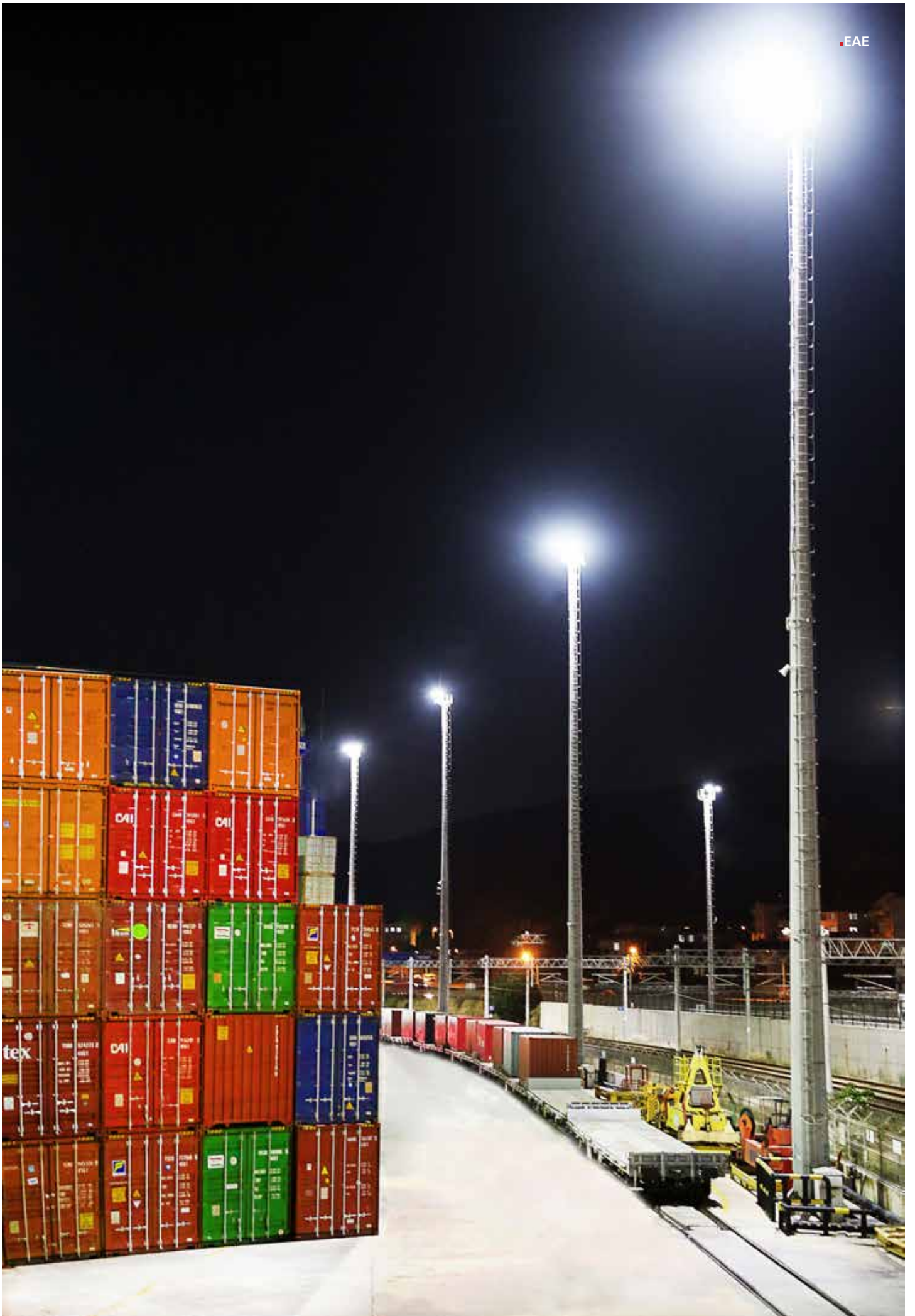


Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

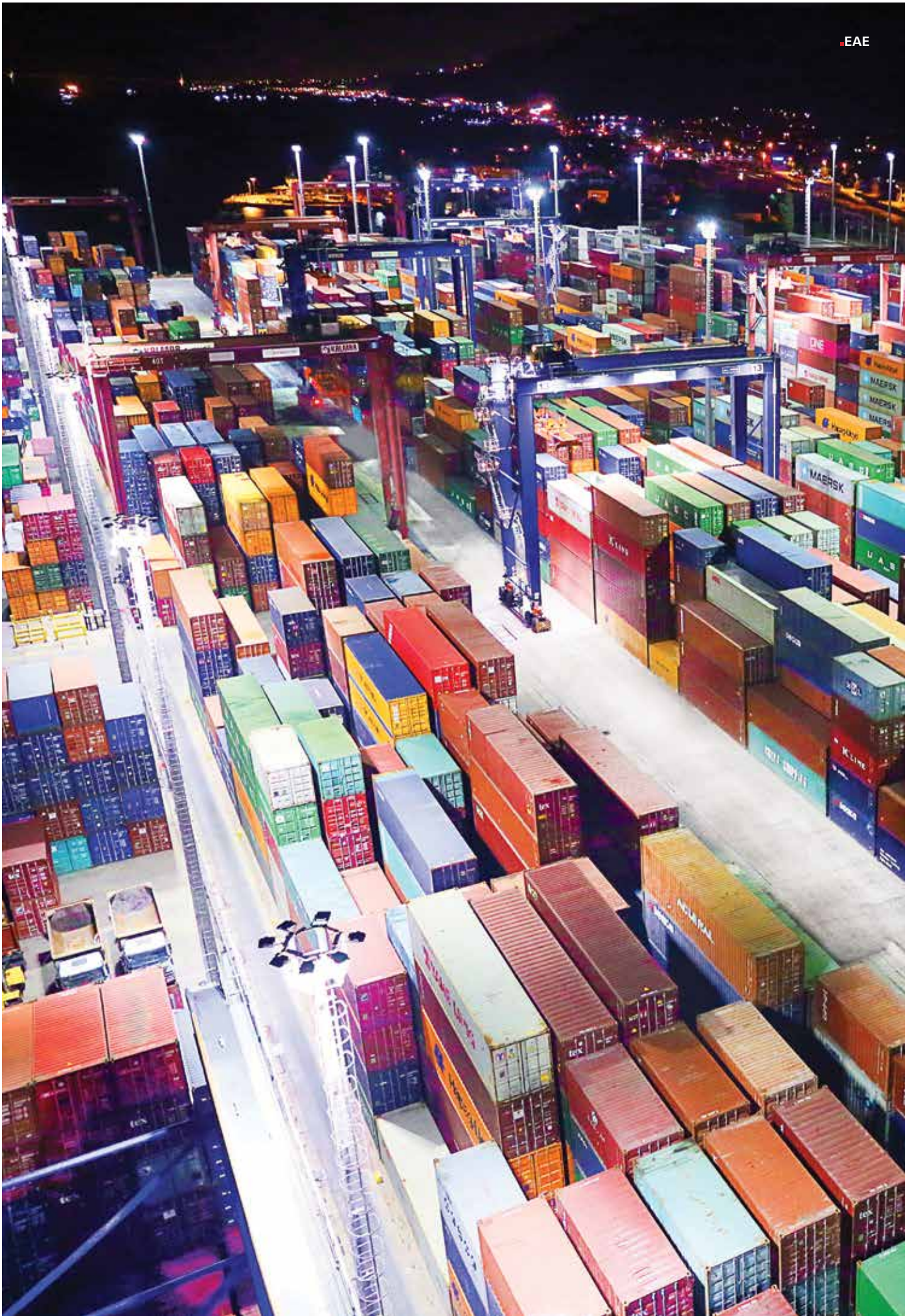
a	b	h
700	179	575



GPRO
yüksel

“





SPRONA

PROJEKTÖR



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



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: 16° / 35° / 55° / Asimetrik lens
Difüzör	: Temperli cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 268 W (16°, 35°, 55°, Asimetrik) 410 W (16°, 35°, 55°, Asimetrik) 464 W (16°, 35°, 55°, Asimetrik)
Lümen	: 268 W - (16°) 34898 lm / (35°) 32518 lm / (55°) 32937 lm 410 W - (16°) 50155 lm / (35°) 47706 lm / (55°) 44019 lm / (Asimetrik) 39054 lm 464 W - (16°) 51629 lm / (35°) 47778 lm / (55°) 47307 lm / (Asimetrik) 40321 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K / 5000K / 5700K
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Direk
Gövde Rengi	: SW 306G

SM PROJEKTÖR **TEKLİ**

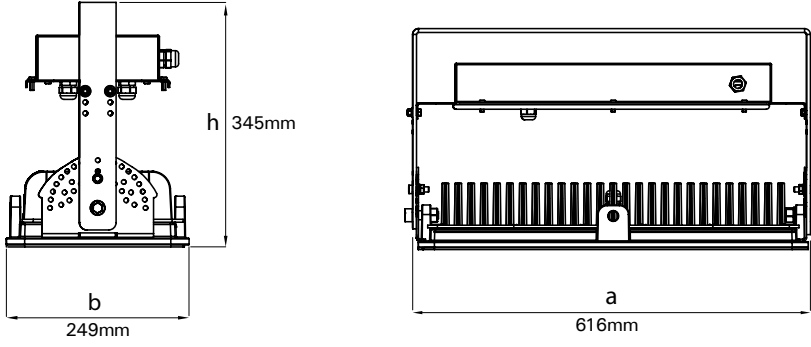
SM PROJEKTÖR İKİLİ



SM PROJEKTÖR ÜÇLÜ

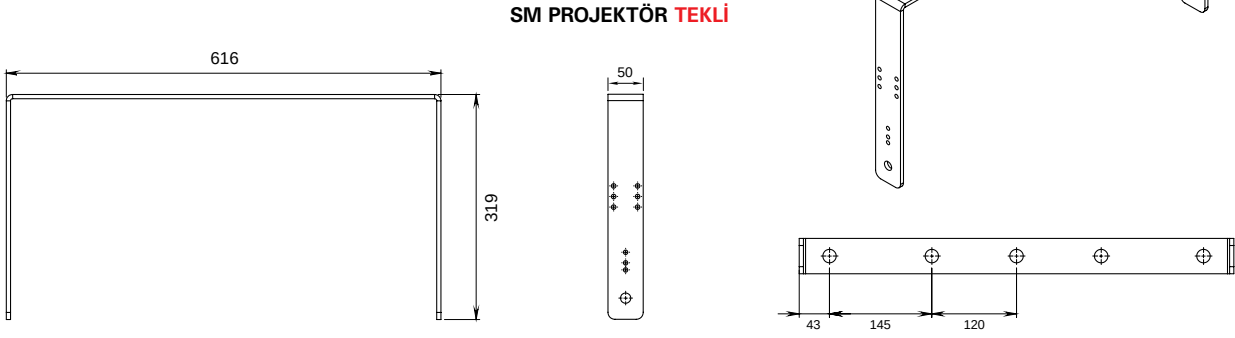


Teknik Çizim

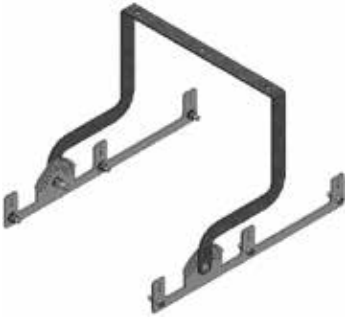


Ölçüler (mm)

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



ÜÇLÜ DÖKÜM BRAKETİ



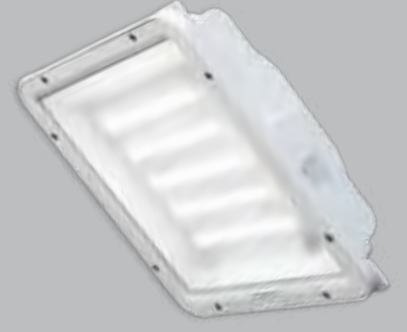
İKİLİ PROJEKTÖR HANGER SETİ



ÜÇLÜ PROJEKTÖR HANGER SETİ



KANOLED



KANOİ AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



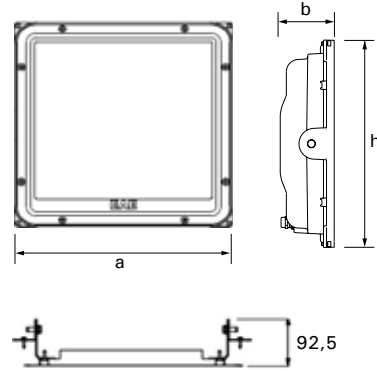
Yanıcı ve parlayıcı maddelerin bulunduğu benzin istasyonlarının temel aydınlatma ihtiyacını minimum enerji ile sunan KANOLED, yüksek güvenlik ve sağlam gövde yapısı barındırarak, rahat kullanıma imkan tanır.



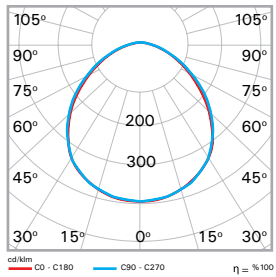
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: Geniş açılı
Difüzör	: Kamaşma kontrollü kumlu cam / Şeffaf cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 50 W / 69 W / 100 W
Lümen	: 6310 lm / 8682 lm / 11757 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 5700K
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Kanopi altı
Gövde Rengi	: Beyaz

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
336	88	336

Opsiyonlar

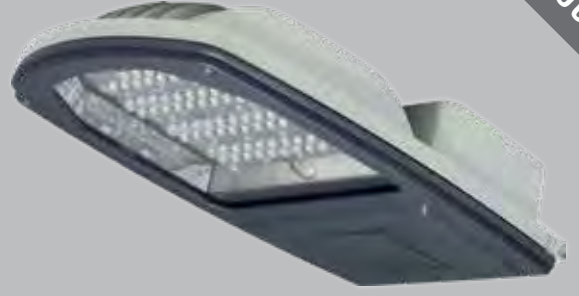
Difüzör Seçenekleri : Şeffaf cam / Kumlu cam



ARKTOS V.3

EXPROOF

SOKAK AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



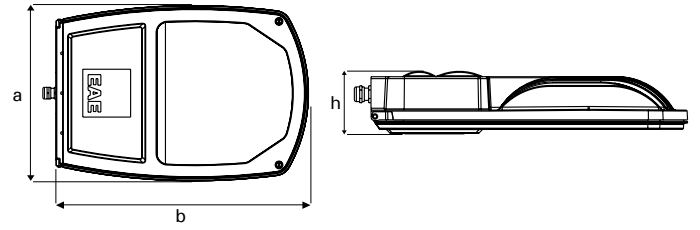
Yaşam alanlarının birçok sahasında gerekli olan dış mekan aydınlatmasında ön planda olan ARKTOS V.3, minimalist tasarımı ile LED teknolojisinin sağladığı enerji tasarrufunu uygun maliyetler ödeyerek sağlamanıza imkan sunar.



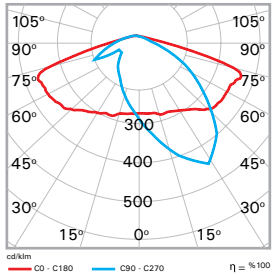
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon monoblok gövde
Optik	: Geniş açılı optik lens
Difüzör	: Temperli şeffaf cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 56 W / 72 W / 89 W / 106 W / 122 W / 140 W / 167 W
Lümen	: 6600 lm / 8890 lm / 10700 lm / 12800 lm 15000 lm / 16700 lm / 17500 lm / 20600 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Direk
Gövde Rengi	: RAL 9018 / SW 306G

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
475	330	92.5

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
DIMKO Uyumluluğu	: Var

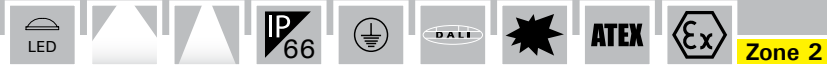
PROLIT-M PR V.2

EXPROOF

PROJEKTÖR



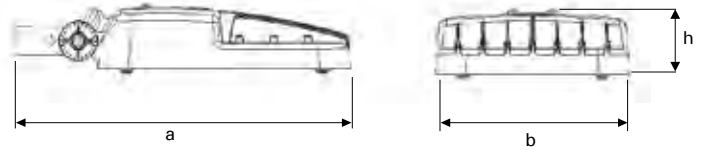
PROLIT-M PR V.2, minimal boyutlara indirgenmiş kompakt gövdesi ile performans ve ekonominin dengeli birlikteliğine ihtiyaç duyulan dış ortam koşullarında kullanım için idealdir.



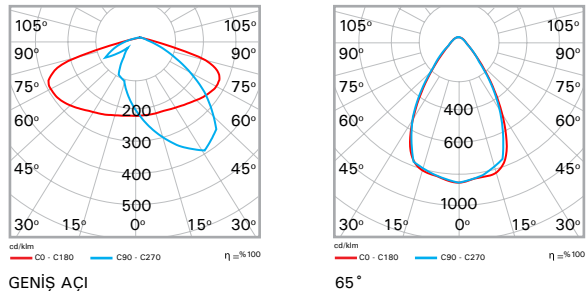
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: 65° / 110° / Asimetrik lens / Geniş açılı lens
Difüzör	: Temperli şeffaf cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	
Geniş Açı	: 30 W
65°	: 43 W / 60 W
110°	: 43 W / 60 W
Asimetrik	: 43 W / 60 W
Lümen	
Geniş Açı	: 3810 lm
65°	: 5639 lm / 7951 lm
110°	: 5330 lm / 7026 lm
Asimetrik	: 4854 lm / 6592 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K / 5700K
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Zemin / Duvar
Gövde Rengi	: Siyah

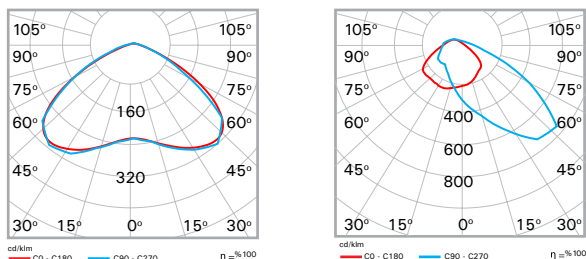
Teknik Çizim



Fotometrik Veri



GENİŞ AÇI



110° ASİMETRİK

Ölçüler (mm)

a	b	h
342	191	68

Opsiyonlar

DALI Uyumu : Var



PROLIT V.2

PROJEKTÖR



PROLIT KOMPAKT V.2



EXPROOF

“

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

Modern ve endüstriyel tasarımı yapısında barındıran PROLIT KOMPAKT V.2, her alanda kullanabilecek ergonomide bir LED ışık kaynağıdır.

”

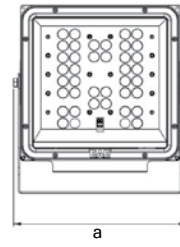


Teknik Özellikler

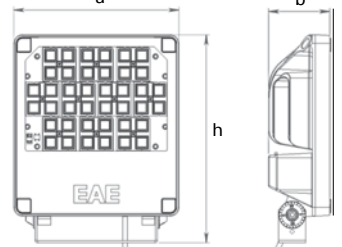
Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Difüzör	: Temperli cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	
PROLIT V.2	: 195 W / 176 W / 132 W
PROLIT KOM. V.2	: 68 W / 88 W
Lümen	
PROLIT V.2	: 13500 lm / 18500 lm / 21000 lm
PROLIT KOM. V.2	: 8000 lm / 11000 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	
PROLIT V.2	: 3000K / 4000K / 5700K
PROLIT KOM. V.2	: 3000K / 4000K / 5700K / 6500K
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Zemin / Duvar
Gövde Rengi	: Siyah

Teknik Çizim

PROLIT V.2



PROLIT KOMPAKT V.2

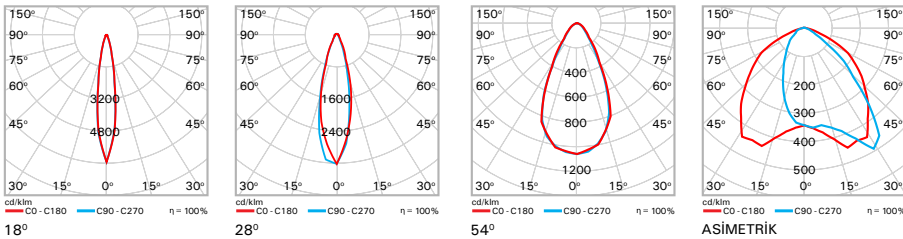


Ölçüler (mm)

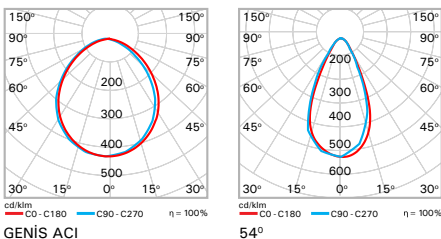
Tip	a	b	h
PROLIT V.2	366	135	414
Tip	a	b	h
PROLIT KOM. V.2	246	101	305

Fotometrik Veri

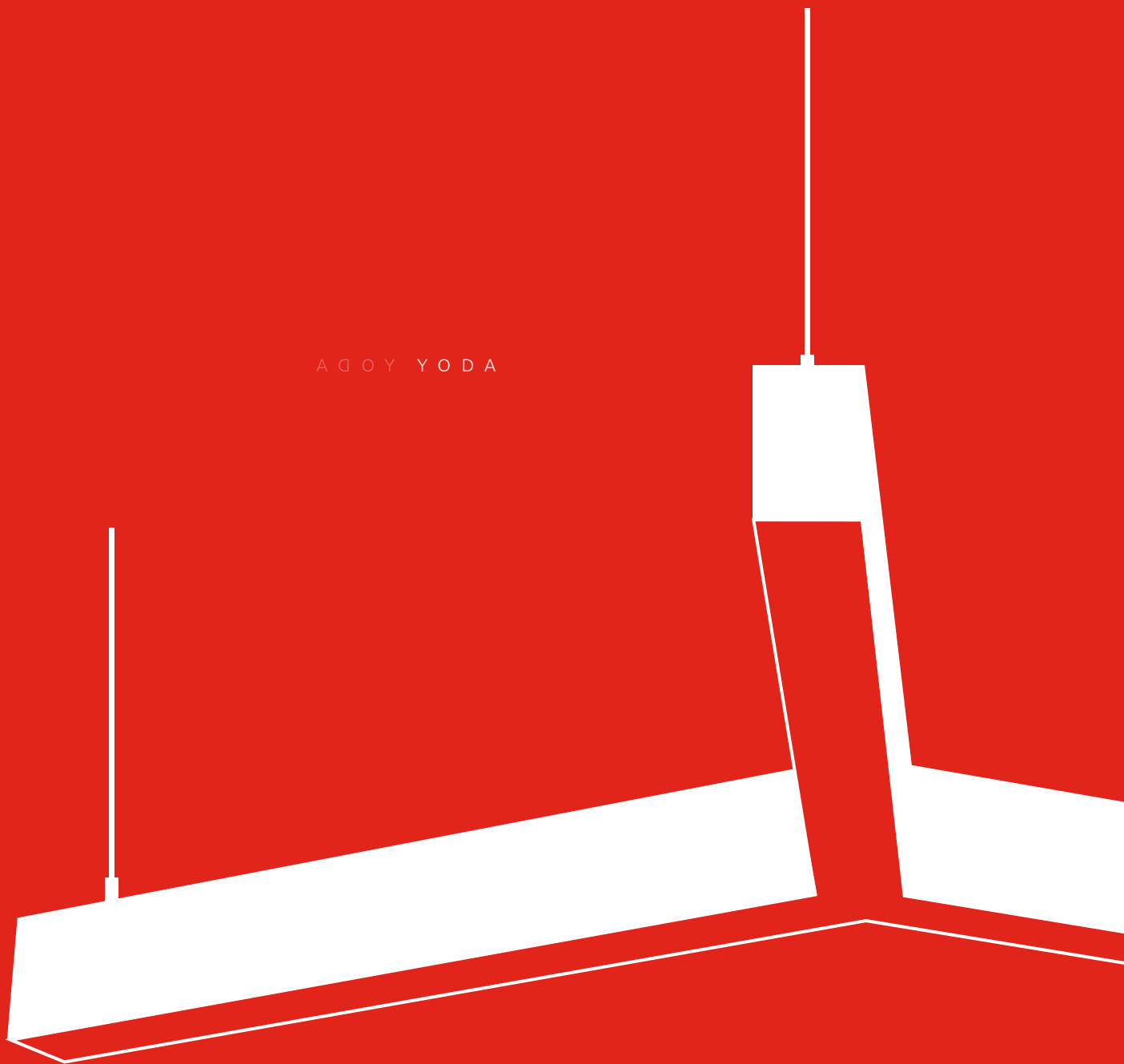
PROLIT V.2



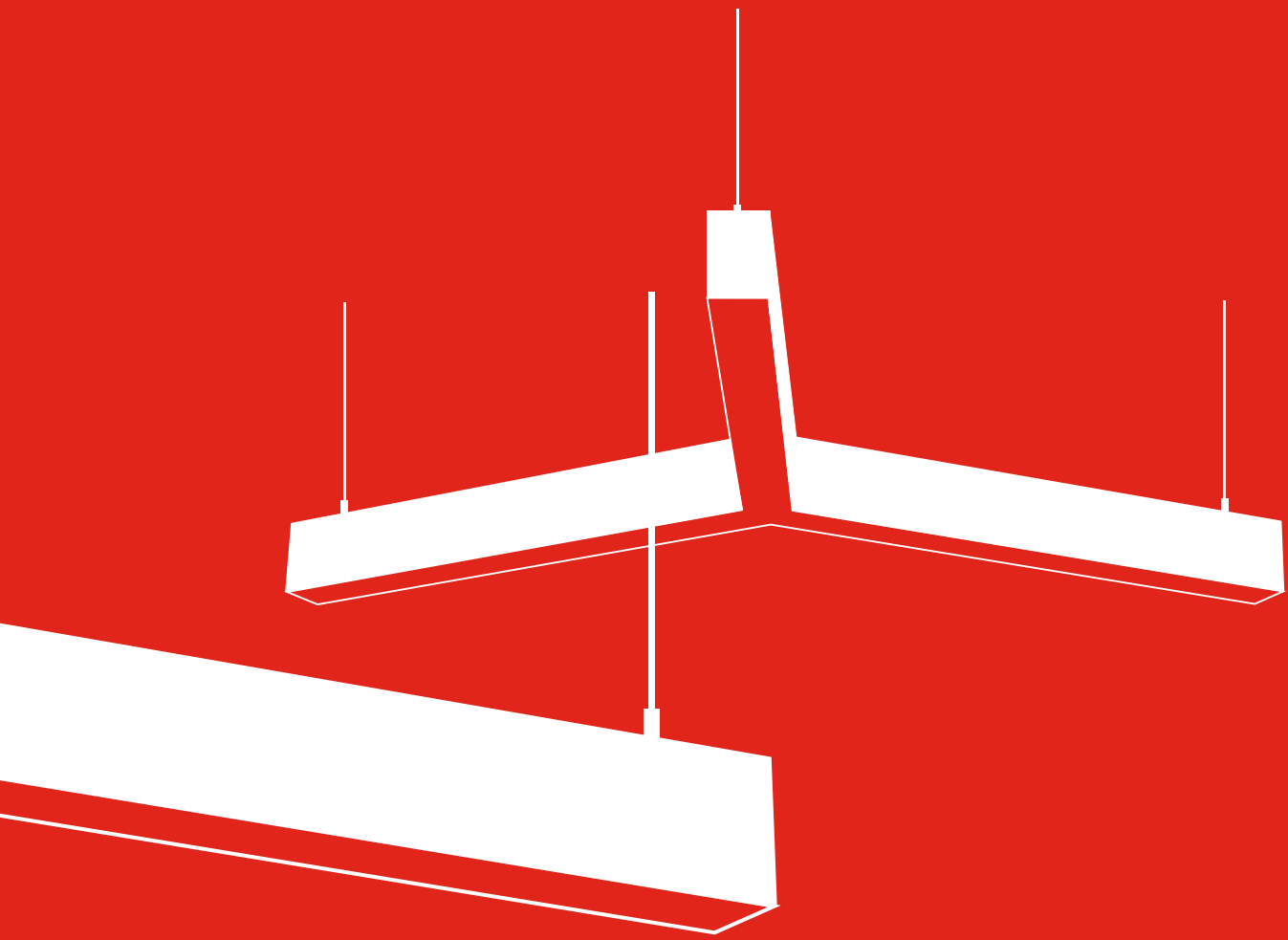
PROLIT KOMPAKT V.2



A D O Y Y O D A



S i v a A l t ı / S i v a Ü s t ü / S a r k ı t
A r m a t ü r S e r i s i



MODILED HE

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

“

MODILED HE, özellikle perakende mağazaların esnek raf yerleşimlerine uyum sağlayabilen yüksek aydınlatma seviyesi, düşük işletme ve bakım giderleri gibi ihtiyaçlarını karşılamak için tasarlanmış güvenilir bir aydınlatma çözümüdür. İçerisindeki through-wiring kiti sayesinde armatürler birbirine seri bağlanabilmekte ve kesintisiz lineer bir görüntü elde edilebilmektedir.

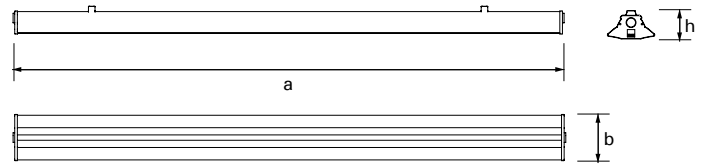
”



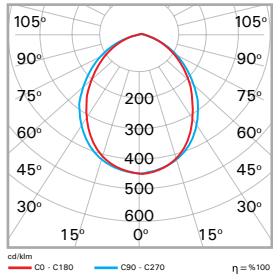
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde kapak
Difüzör	: Kamaşma kontrollü opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 19 W / 22 W / 30 W
Lümen	: 2265 lm / 2780 lm / 3564 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva üstü / Sarkıt
Gövde Rengi	: Parlak eloksallama

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
1500	127	78

Opsiyonlar

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



MODILED HB

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

“

MODILED HB, özellikle yüksek tavanlı perakende mağazalar için tasarlanmış bir ürün olup, enerji tasarrufu sağlamaya yönelik optimum çözüm içerir. Işığın raf aralarına yönlendirilmesini sağlayan lineer hiperbolik reflektörü ile kamaşma yaratmaz. İçerisindeki through-wiring kiti sayesinde armatürler birbirine seri bağlanabilmekte ve kesintisiz lineer bir görüntü elde edilebilmektedir.

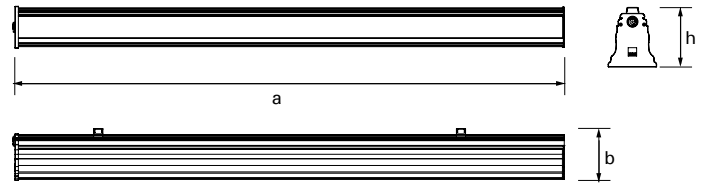
”



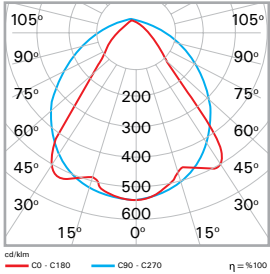
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde ve kapak
Difüzör	: Kamaşma kontrollü opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 40 W
Lümen	: 4713 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP44
Kullanım Şekli	: Sıva üstü / Sarkıt
Gövde Rengi	: Parlak eloksall kaplama

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
1500	105.5	124

Opsiyonlar

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

MODILED HB II V.2

LOWBAY

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

“

MODILED HB II V.2, özellikle yüksek tavanlı perakende mağazalar için tasarlanmış bir ürün olup, enerji tasarrufu sağlamaya yönelik optimum çözüm içerir. Işığın raf aralarına yönlendirilmesini sağlayan lineer hiperbolik reflektörü ile kamaşma yaratmaz. İçerisindeki through-wiring kiti sayesinde armatürler birbirine seri bağlanabilmekte ve kesintisiz lineer bir görüntü elde edilebilmektedir.

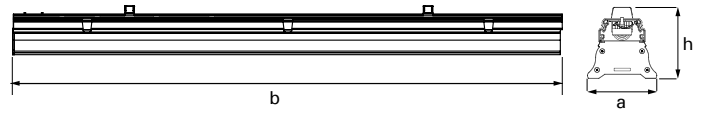
”



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde ve kapak
Optik	: 30° / 60° / 90° lens
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 40 W / 53 W
Lümen	: 5278 lm / 6565 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva üstü / Sarkıt
Gövde Rengi	: Mat eloksall kaplama

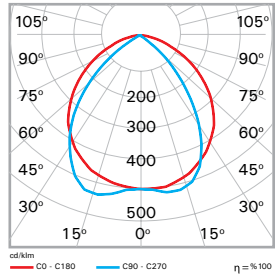
Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

a	b	h
102	1440	90

Fotometrik Veri

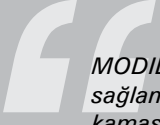


Opsiyonlar

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



DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



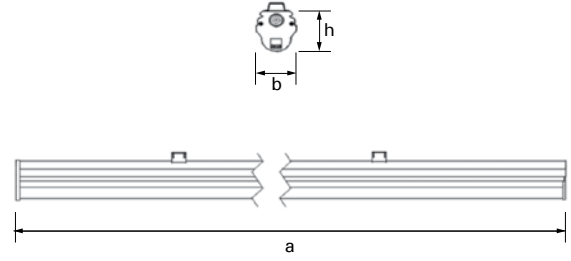
MODILED MARKET, özellikle yüksek tavanlı perakende mağazalar için tasarlanmış bir ürün olup, enerji tasarrufu sağlamaya yönelik optimum çözüm içerir. Işığın raf aralarına yönlendirilmesini sağlayan lineer hiperbolik reflektörü ile kamaşma yaratmaz. İçerisindeki through-wiring kiti sayesinde armatürler birbirine seri bağlanabilmekte ve kesintisiz lineer bir görüntü elde edilebilmektedir.



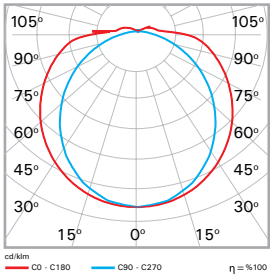
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde ve Alüminyum enjeksiyon kapak
Difüzör	: Kamaşma kontrollü özel imalat yüksek geçirgenlikli difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 23 W / 33 W
Lümen	: 2710 lm / 3664 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP40
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: Parlak eloksal

Teknik Çizim



Fotometrik Veri

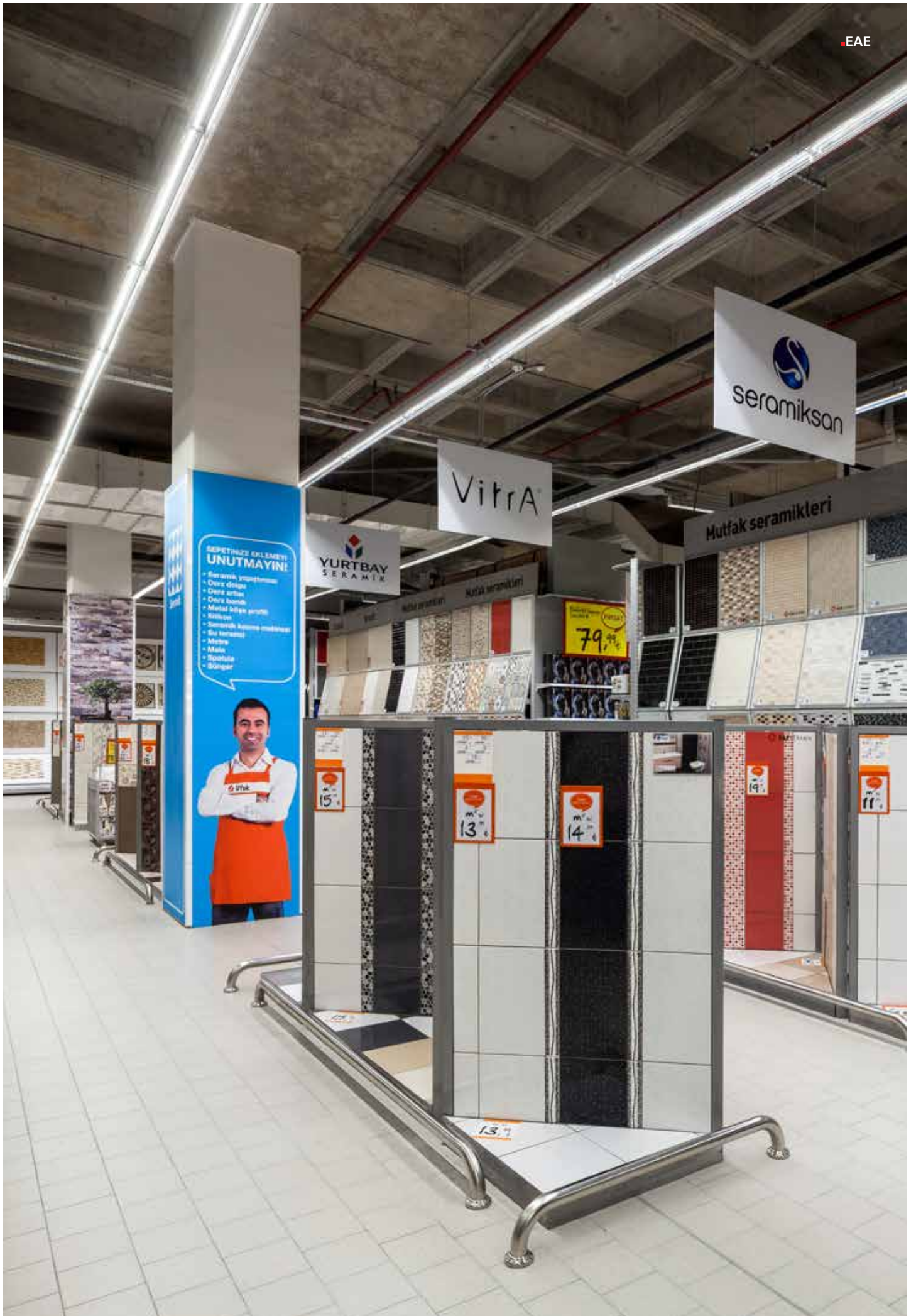


Ölçüler (mm)

a	b	h
1500	73	85.5

Opsiyonlar

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



STL DİREKT-ENDİREKT

KESİNTİSİZ LINEER LED AYDINLATMA SİSTEMİ

“

STL ürün ailesinin yeni üyelerinden biri olan STL DİREKT-ENDİREKT ışık veren optik yapısı ve yeni tasarım gövde profili ile çalışma alanlarının aydınlatılması için idealdir. Endirek ışık etkisi, ortamda yer alan objelerin net olarak algılanmasını sağlarken, kamaşmayı minimuma indirir.

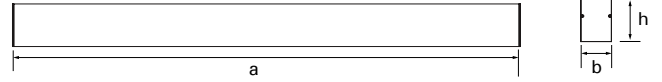
”



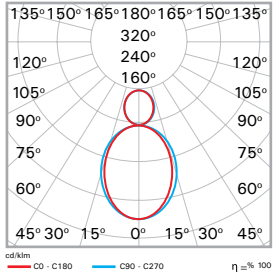
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde ve enjeksiyon kapak
Optik	: Kamaşma kontrollü özel imalat yüksek geçirgenlikli difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 26 W / 31 W / 39 W / 45 W / 49 W / 62 W
Lümen	
Direk Optik Lümen	: (45 W) 3748 lm / (49 W) 4266 lm / (62 W) 5622 lm
Endirek Optik Lümen	: (26 W) 2362 lm / (31 W) 2802 lm / (39 W) 3544 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP40
Kullanım Şekli	: Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 7047

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

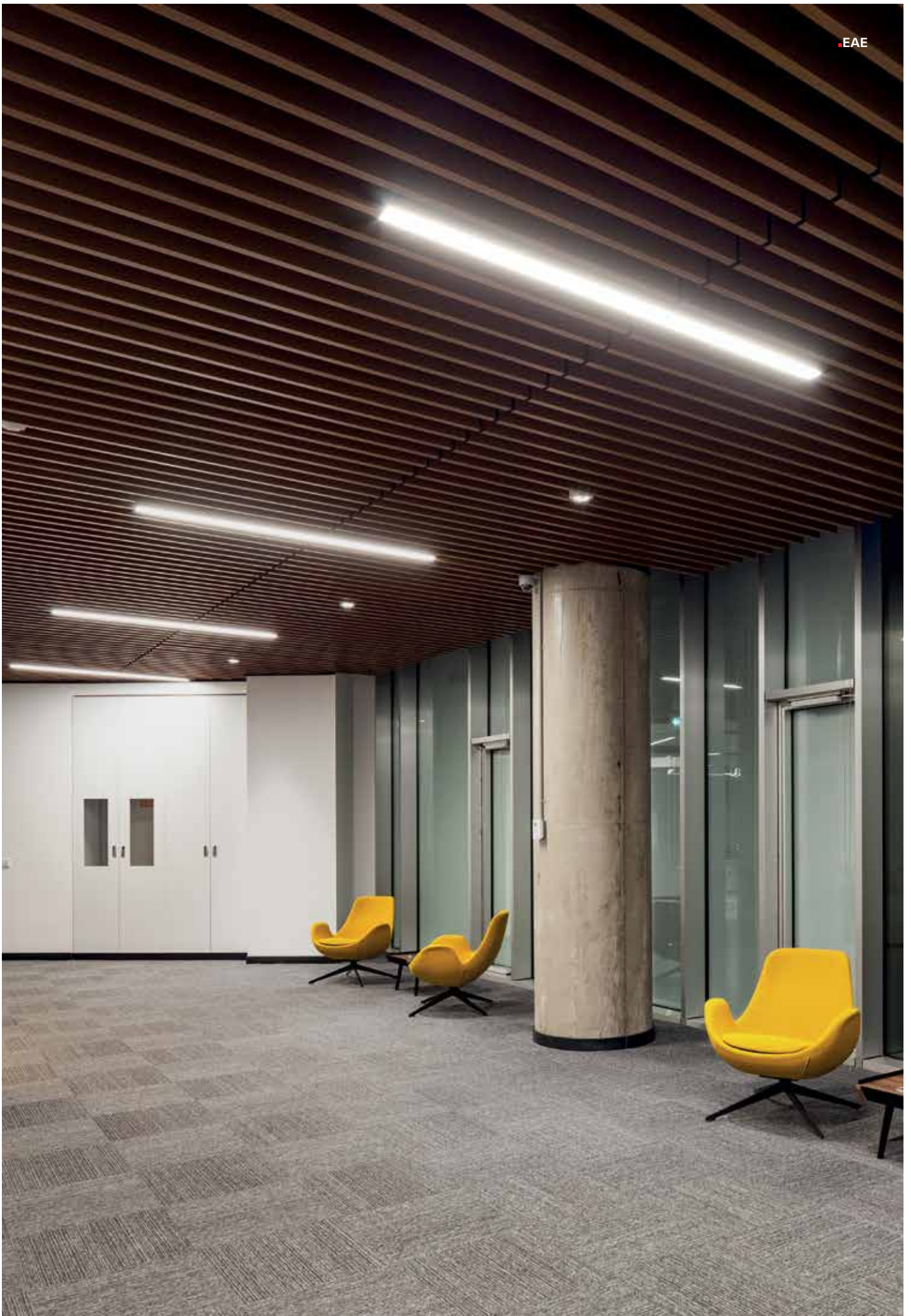
Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var

Ölçüler (mm)

BS-SN Modeller	a	b	h
26 W - 45 W	1213	70	100
31 W - 49 W	1512.5	70	100
39 W - 62 W	1812	70	100

Tekli Modeller	a	b	h
26 W - 45 W	1221	70	100
31 W - 49 W	1520.5	70	100
39 W - 62 W	1820	70	100

Ara Modeller	a	b	h
26 W - 45 W	1205	70	100
31 W - 49 W	1500.5	70	100
39 W - 62 W	1804	70	100



STL SIVA ÜSTÜ/SARKIT

KESİNTİSİZ LINEER LED AYDINLATMA SİSTEMİ

“

STL, tekli modül olarak çalışma alanlarının aydınlatmasında kullanılabileceği gibi, kesintisiz uzun hatlar da oluşturulabilir. STL ürün ailesi, mimarinin gerektirdiği tüm aydınlatma ihtiyaçlarını hem estetik hem de teknik açıdan eksiksiz şekilde tamamlar.

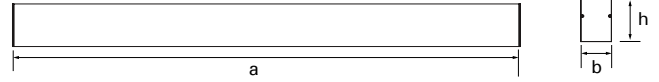
”



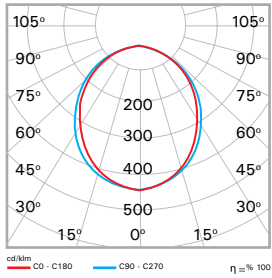
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde ve enjeksiyon kapak
Optik	: Kamaşma kontrollü özel imalat yüksek geçirgenlikli difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 8 W - 13 W (60cm) / 12 W - 24 W (90cm) / 15 W - 33 W (120cm) 20 W - 37 W (150cm) / 24 W - 48 W (180cm)
Lümen	: 790.9 lm / 1295.1 lm / 1171.3 / 2381 lm / 1582 lm 3173.9 lm / 2067.9 lm / 3733.7 lm / 2446.7 lm / 4648.1 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP40
Kullanım Şekli	: Sıva üstü / Sarkit
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 7047

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

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

Ölçüler (mm)

Sıva Üstü-Sarkit Modeller

BS-SN Modeller	a	b	h
8 W - 13 W	610/609	70	87
12 W - 24 W	909	70	87
15 W - 33 W	1209	70	87
20 W - 37 W	1508.5	70	87
24 W - 48 W	1808	70	87

Tekli Modeller

	a	b	h
8 W - 13 W	618	70	87
12 W - 24 W	917.5	70	87
15 W - 33 W	1217	70	87
20 W - 37 W	1516.5	70	87
24 W - 48 W	1816	70	87

Ara Modeller

	a	b	h
8 W - 13 W	602	70	87
12 W - 24 W	901.5	70	87
15 W - 33 W	1201	70	87
20 W - 37 W	1500	70	87
24 W - 48 W	1800	70	87

STL SIVA ALTI

KESİNTİSİZ LINEER LED AYDINLATMA SİSTEMİ

“

STL, tekli modül olarak çalışma alanlarının aydınlatmasında kullanılabileceği gibi, kesintisiz uzun hatlar da oluşturulabilir. STL ürün ailesi, mimarinin gerektirdiği tüm aydınlatma ihtiyaçlarını hem estetik hem de teknik açıdan eksiksiz şekilde tamamlar.

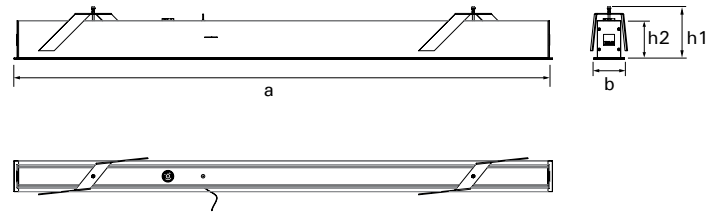
”



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde ve enjeksiyon kapak
Optik	: Kamaşma kontrollü özel imalat yüksek geçirgenlikli difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 8 W - 13 W (60cm) / 12 W - 24 W (90cm) 15 W - 33 W (120cm) / 20 W - 37 W (150cm) 24 W - 48 W (180cm)
Lümen	: 790.9 lm / 1295.1 lm / 1171.3 / 2381 lm 1582 lm / 3173.9 lm / 2067.9 lm / 3733.7 lm 2446.7 lm / 4648.1 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP40
Kullanım Şekli	: Sıva altı / Sıva üstü / Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 7047

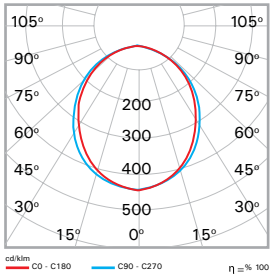
Teknik Çizim



Tavan Kesim Ölçüleri

8 W - 13 W	Tekli Modül	615mm x 79mm
12 W - 24 W	Tekli Modül	915mm x 79mm
15 W - 33 W	Tekli Modül	1215mm x 79mm
20 W - 37 W	Tekli Modül	1515mm x 79mm
24 W - 48 W	Tekli Modül	1815mm x 79mm

Fotometrik Veri



Opsiyonlar

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

Dikey Dönüş	a	b	h
16 W - 32 W	656	86	120

Tavan Kesim Ölçüsü
571mm x 79mm

Yatay Dönüş	a	b	h
16 W - 32 W	647,5	86	120

Tavan Kesim Ölçüsü
630mm x 79mm

Ölçüler (mm)

BS-SN Modeller

	a	b	h1	h2
8 W - 13 W	612	86	120	87
12 W - 24 W	910	86	120	87
15 W - 33 W	1211	86	120	87
20 W - 37 W	1510	86	120	87
24 W - 48 W	1810	86	120	87

Tekli Modeller

	a	b	h1	h2
8 W - 13 W	626	86	120	87
12 W - 24 W	925,5	86	120	87
15 W - 33 W	1224	86	120	87
20 W - 37 W	1525	86	120	87
24 W - 48 W	1825	86	120	87

Ara Modeller

	a	b	h1	h2
8 W - 13 W	602	86	120	87
12 W - 24 W	901,5	86	120	87
15 W - 33 W	1201	86	120	87
20 W - 37 W	1500	86	120	87
24 W - 48 W	1800	86	120	87

STL MİKROPRİZMATİK DİFÜZÖR

KESİNTİSİZ LINEER LED AYDINLATMA SİSTEMİ

“

STL MİKROPRİZMATİK DİFÜZÖR yenilenen profili,gövde ve mikroprizmatik difüzörü ile lineer aydınlatmaya esneklik, ergonomi ve maksimum konfor getiriyor. 50mm genişliğindeki mikroprizmatik difüzöründen direk yayılan homojen ışığı ile mimarinin gerektirdiği tüm aydınlatma ihtiyaçlarını eksiksiz şekilde tamamlar.

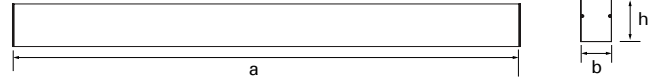
”



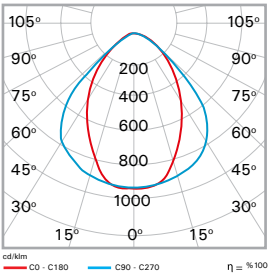
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde alüminyum enjeksiyon kapak
Optik	: Kamaşma kontrollü özel imalat yüksek geçirgenlikli difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 8 W - 13 W (60cm) / 12 W - 24 W (90cm) / 15 W - 33 W (120cm) 20 W - 37 W (150cm) / 24 W - 48 W (180cm)
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP40
Kullanım Şekli	: Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 7047

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

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

Ölçüler (mm)

Sıva Üstü-Sarkıt Modeller

BS-SN Modeller

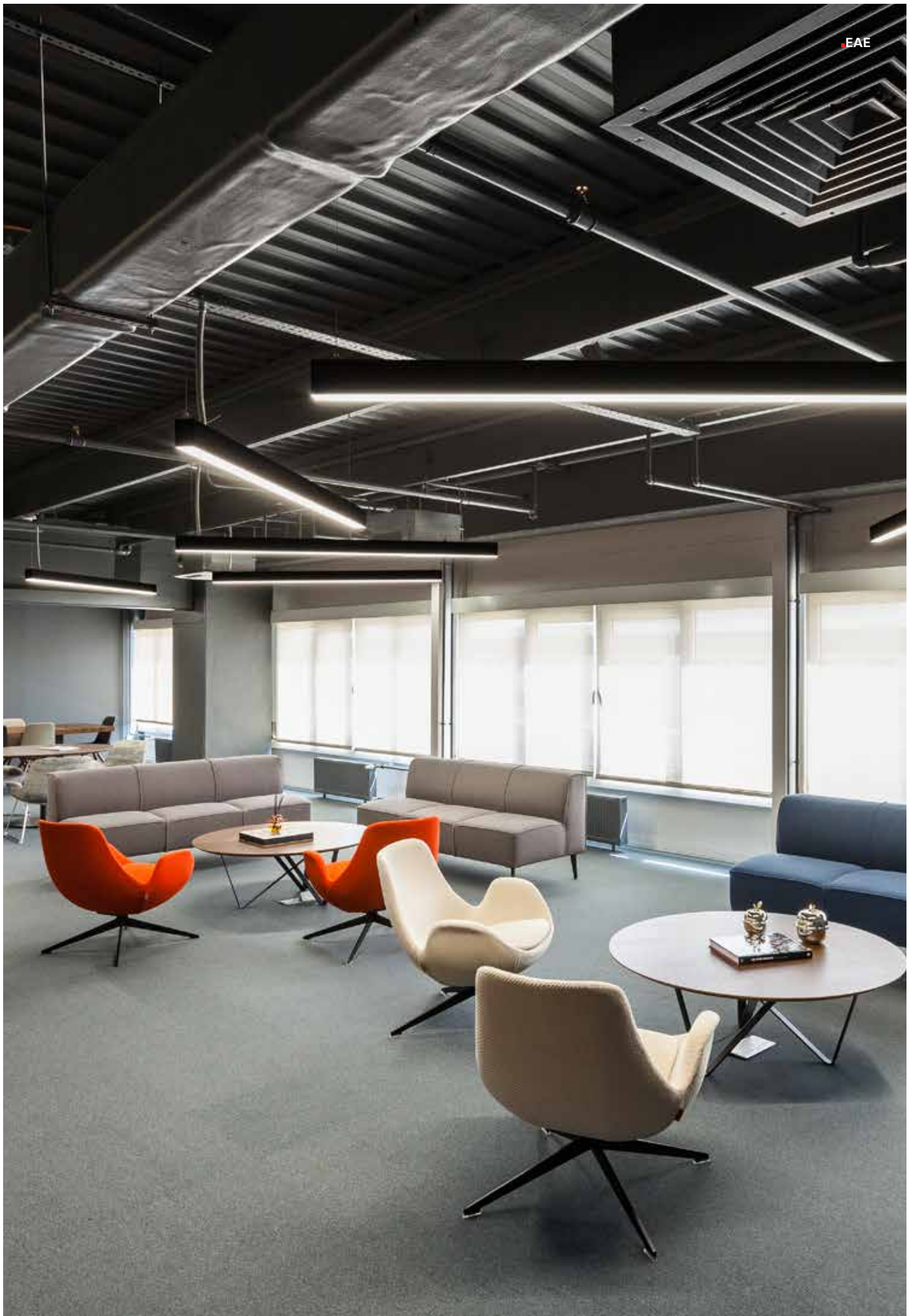
	a	b	h
8 W - 13 W	610	70	86
12 W - 24 W	909	70	86
15 W - 33 W	1209	70	86
19 W - 37 W	1508.5	70	86
24 W - 48 W	1808	70	86

Tekli Modeller

	a	b	h
8 W - 13 W	618	70	86
12 W - 24 W	917.5	70	86
15 W - 33 W	1217	70	86
19 W - 37 W	1516.5	70	86
24 W - 48 W	1816	70	86

Ara Modeller

	a	b	h
8 W - 13 W	602	70	86
12 W - 24 W	901.5	70	86
15 W - 33 W	1201	70	86
19 W - 37 W	1500	70	86
24 W - 48 W	1800	70	86



STL MİNİ SIVA ÜSTÜ/SARKIT

KESİNTİSİZ LINEER LED AYDINLATMA SİSTEMİ

“

STL MİNİ, tekli modül olarak çalışma alanlarının aydınlatmasında kullanılabileceği gibi, kesintisiz uzun hatlar da oluşturulabilir. STL ürün ailesi, mimarinin gerektirdiği tüm aydınlatma ihtiyaçlarını hem estetik hem de teknik açıdan eksiksiz şekilde tamamlar.

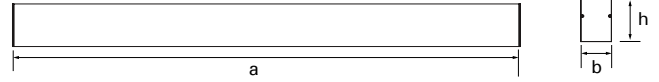
”



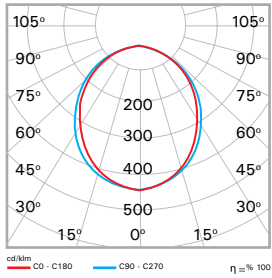
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde alüminyum enjeksiyon kapak
Optik	: Kamaşma kontrollü özel imalat yüksek geçirgenlikli difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 8 W - 14 W (60cm) / 12 W - 24 W (90cm) / 16 W - 32 W (120cm) 20 W - 37 W (150cm) / 24 W - 48 W (180cm)
Lümen	: 807.3 lm / 1364 lm / 1215.8 lm / 2435.9 lm / 1576.9 lm 3447 lm / 2109.5 lm / 3069.9 lm / 2442.2 lm / 4645.2 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP40
Kullanım Şekli	: Sıva üstü / Sarkit
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 7047

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

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

Ölçüler (mm)

Sıva Üstü-Sarkit Modeller

BS-SN Modeller

	a	b	h
8 W - 14 W	610	53	87
12 W - 24 W	909	53	87
16 W - 32 W	1209	53	87
20 W - 37 W	1508.5	53	87
24 W - 48 W	1808	53	87

Tekli Modeller

	a	b	h
8 W - 14 W	622	53	87
12 W - 24 W	921.5	53	87
16 W - 32 W	1221	53	87
20 W - 37 W	1520.5	53	87
24 W - 48 W	1820	53	87

Ara Modeller

	a	b	h
8 W - 14 W	602	53	87
12 W - 24 W	901	53	87
16 W - 32 W	1201	53	87
20 W - 37 W	1500	53	87
24 W - 48 W	1800	53	87

STL MİNİ SIVA ALTI

KESİNTİSİZ LINEER LED AYDINLATMA SİSTEMİ



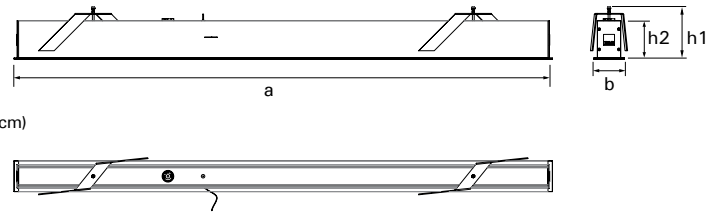
STL MİNİ, tekli modül olarak çalışma alanlarının aydınlatmasında kullanılabileceği gibi, kesintisiz uzun hatlar da oluşturulabilir. STL ürün ailesi, mimarinin gerektirdiği tüm aydınlatma ihtiyaçlarını hem estetik hem de teknik açıdan eksiksiz şekilde tamamlar.



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde alüminyum enjeksiyon kapak
Optik	: Kamaşma kontrollü özel imalat yüksek geçirgenlikli difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 8 W - 14 W (60cm) / 12 W - 24 W (90cm) / 16 W - 32 W (120cm) 20 W - 37 W (150cm) / 24 W - 48 W (180cm)
Lümen	: 807.3 lm / 1364 lm / 1215.8 lm / 2435.9 lm / 1576.9 lm 3447 lm / 2109.5 lm / 3069.9 lm / 2442.2 lm / 4645.2 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP40
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 7047

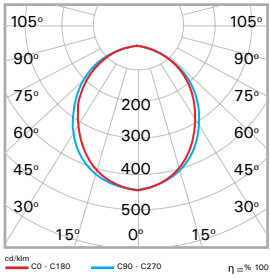
Teknik Çizim



Tavan Kesim Ölçüleri

8 W - 14 W	Tekli Modül	612mm x 58mm
12 W - 24 W	Tekli Modül	911.5mm x 58mm
16 W - 32 W	Tekli Modül	1211mm x 58mm
20 W - 37 W	Tekli Modül	1510.5mm x 58mm
24 W - 48 W	Tekli Modül	1810mm x 58mm

Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

BS-SN Modeller

	a	b	h1	h2
8 W - 14 W	612	70	120	87
12 W - 24 W	911	70	120	87
16 W - 32 W	1211	70	120	87
20 W - 37 W	1510	70	120	87
24 W - 48 W	1810	70	120	87

Tekli Modeller

	a	b	h1	h2
8 W - 14 W	626	70	120	87
12 W - 24 W	925	70	120	87
16 W - 32 W	1225	70	120	87
20 W - 37 W	1524	70	120	87
24 W - 48 W	1824	70	120	87

Ara Modeller

	a	b	h1	h2
8 W - 14 W	602	70	120	87
12 W - 24 W	901.5	70	120	87
16 W - 32 W	1201	70	120	87
20 W - 37 W	1500	70	120	87
24 W - 48 W	1805	70	120	87

Opsiyonlar

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

STL DOMİNO

KESİNTİSİZ LINEER LED AYDINLATMA SİSTEMİ

“

STL DOMİNO, Tekli modül olarak çalışma alanlarının aydınlatmasında kullanılabileceği gibi, kesintisiz uzun hatlar da oluşturulabilir. STL ürün ailesi, mimarinin gerektirdiği tüm aydınlatma ihtiyaçlarını hem estetik hem de teknik açıdan eksiksiz şekilde tamamlar.

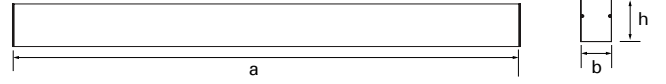
”



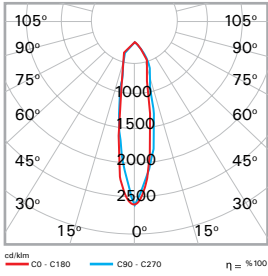
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde alüminyum enjeksiyon kapak
Optik	: 20° / 45° / 60° lens / Yüksek verimlilikte reflektör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 18 W / 17 W / 25 W / 18 W / 23 W 37 W / 34 W / 50 W / 36 W / 47 W / 51 W
Lümen	: 2098 lm / 2048 lm / 2856 lm / 2224 lm / 2831 lm / 4189 lm 4096 lm / 5712 lm / 4448 lm / 5662 lm / 6662 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva üstü / Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 7047

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Sıva Üstü-Sarkıt Modeller

BS-SN Modeller	a	b	h
18 W / 19 W / 25 W / 18 W / 23 W	1060.2	53	88.7
40 W / 34 W / 50 W / 36 W / 47 W / 51 W	2060.2	53	88.7

Tekli Modeller

	a	b	h
18 W / 19 W / 25 W / 18 W / 23 W	1020.5	53	88.7
40 W / 34 W / 50 W / 36 W / 47 W / 51 W	2020.5	53	88.7

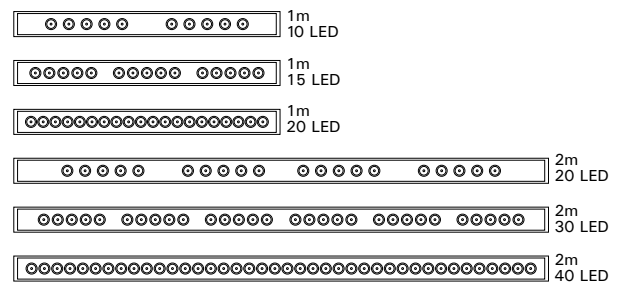
Ara Modeller

	a	b	h
18 W / 19 W / 25 W / 18 W / 23 W	1050.2	53	88.7
40 W / 34 W / 50 W / 36 W / 47 W / 51 W	2050	53	88.7

Opsiyonlar

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

Modül Seçenekleri



STL SARKIT DİFÜZÖR

KESİNTİSİZ LINEER LED AYDINLATMA SİSTEMİ

“

STL Sarkıt Difüzör, günümüzün hız gerektiren dinamik iş yaşamına, zamansız tasarımı ile eşlik eder. Minimize edilmiş hatlara ve temiz çizgilere sahiptir. Tekli modül olarak çalışma alanlarının aydınlatmasında kullanılabileceği gibi, kesintisiz uzun hatlar da oluşturulabilir. STL ürün ailesi, mimarinin gerektirdiği tüm aydınlatma ihtiyaçlarını hem estetik hem de teknik açıdan eksiksiz şekilde tamamlar.

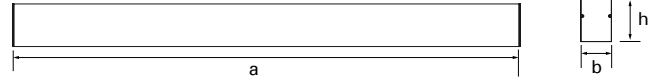
”



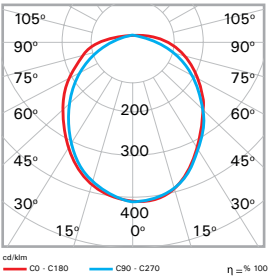
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde alüminyum enjeksiyon kapak
Optik	: Kamaşma kontrollü özel imalat yüksek geçirgenlikli difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 8 W / 12 W / 13 W / 16 W / 19 W / 23 W / 24 W / 33 W / 38 W / 48 W
Lümen	: 752.7 lm / 1240.5 lm / 1113 lm / 2218.7 lm / 1502.6 lm / 3076.8 lm / 1931.2 lm / 3522.5 lm / 2302.9 lm / 4525.7 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP40
Kullanım Şekli	: Sıva üstü / Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 7047

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

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

Yatay Dönüş	a	b	h
16 W - 32 W	630	53	104

Ölçüler (mm)

Sıva Üstü-Sarkıt Modeller

BS-SN Modeller

	a	b	h
8 W - 13 W	610	53	104
12 W - 24 W	909	53	104
16 W - 33 W	1209	53	104
19 W - 38 W	1508.5	53	104
23 W - 48 W	1808	53	104

Tekli Modeller

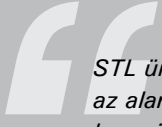
	a	b	h
8 W - 13 W	622	53	104
12 W - 24 W	921.5	53	104
16 W - 33 W	1221	53	104
19 W - 38 W	1520.5	53	104
23 W - 48 W	1820	53	104

Ara Modeller

	a	b	h
8 W - 13 W	602	53	104
12 W - 24 W	901	53	104
16 W - 33 W	1201	53	104
19 W - 38 W	1500	53	104
23 W - 48 W	1800	53	104

STL MİKRO SIVA ÜSTÜ/SARKIT

KESİNTİSİZ LINEER LED AYDINLATMA SİSTEMİ



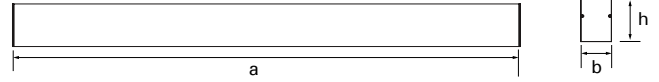
STL ürün ailesinin yeni üyelerinden biri olan STL MICRO, minimal boyutlara indirgenmiş kare kesitli gövde yapısı ile az alana sahip aydınlatma detaylarının çözümü için idealdir. 40mm genişliğindeki opal difüzöründen direk yayılan homojen ışığı ile mimarinin gerektirdiği tüm aydınlatma ihtiyaçlarını eksiksiz şekilde tamamlar.



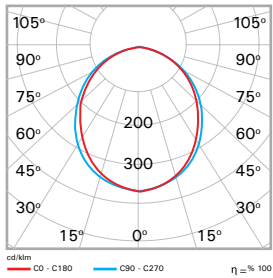
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde alüminyum enjeksiyon kapak
Optik	: Kamaşma kontrollü özel imalat yüksek geçirgenlikli difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 11 W / 16 W / 17 W / 21 W / 26 W / 26 W 32 W / 34 W / 43 W / 52 W
Lümen	: 718 lm / 1077 lm / 1171 lm / 1436 lm / 1756 lm 1796 lm / 2155 lm / 2341 lm / 2927 lm / 3512 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP40
Kullanım Şekli	: Sıva üstü / Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 7047

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

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

Ölçüler (mm)

Sıva Üstü-Sarkıt Modeller

BS-SN Modeller

	a	b	h
11 W - 17 W	588	40	40
16 W - 26 W	880.5	40	40
21 W - 34 W	1173	40	40
26 W - 43 W	1465.5	40	40
32 W - 52 W	1756	40	40

Tekli Modeller

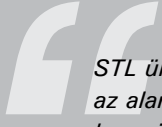
	a	b	h
11 W - 17 W	591	40	40
16 W - 26 W	883.5	70	40
21 W - 34 W	1176	40	40
26 W - 43 W	1468.5	40	40
32 W - 52 W	1761	40	40

Ara Modeller

	a	b	h
11 W - 17 W	585	40	40
16 W - 26 W	877.5	40	40
21 W - 34 W	1170	40	40
26 W - 43 W	1462.5	40	40
32 W - 52 W	1755	40	40

STL MİKRO SIVA ALTI

KESİNTİSİZ LINEER LED AYDINLATMA SİSTEMİ



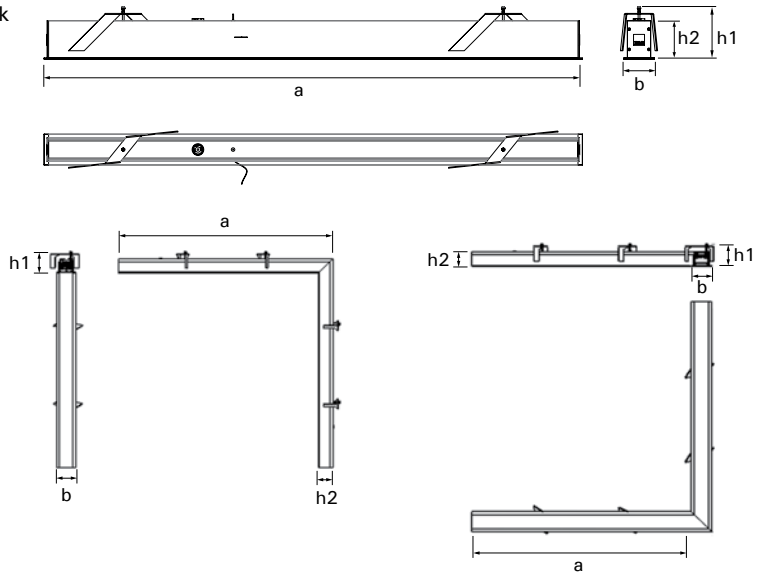
STL ürün ailesinin yeni üyelerinden biri olan STL MICRO, minimal boyutlara indirgenmiş kare kesitli gövde yapısı ile az alana sahip aydınlatma detaylarının çözümü için idealdir. 40mm genişliğindeki opal difüzöründen direk yayılan homojen ışığı ile mimarinin gerektirdiği tüm aydınlatma ihtiyaçlarını eksiksiz şekilde tamamlar.



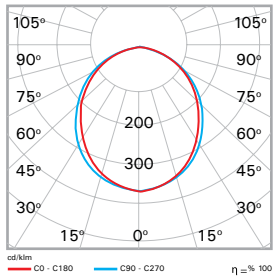
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde alüminyum enjeksiyon kapak
Optik	: Kamaşma kontrollü özel imalat yüksek geçirgenlikli difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 11 W / 16 W / 17 W / 21 W / 26 W / 26 W 32 W / 34 W / 43 W / 52 W
Lümen	: 718 lm / 1077 lm / 1171 lm / 1436 lm / 1756 lm 1796 lm / 2155 lm / 2341 lm / 2927 lm / 3512 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP40
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 7047

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

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

Dikey Dönüş	a	b	h1	h2
21 W - 34 W	600	54	60	60

Tavan Kesim Ölçüsü
562mm x 45mm

Yatay Dönüş	a	b	h1	h2
21 W - 34 W	615	54	60	60

Tavan Kesim Ölçüsü
408mm x 45mm

Ölçüler (mm)

Sıva Altı Modeller

BS-SN Modeller

	a	b	h1	h2
11 W - 17 W	595	54	60	40
16 W - 26 W	887.5	54	60	40
21 W - 34 W	1180	54	60	40
26 W - 43 W	1472.5	54	60	40
32 W - 52 W	1765	54	60	40

Tekli Modeller

	a	b	h1	h2
11 W - 17 W	605	54	60	40
16 W - 26 W	897.5	54	60	40
21 W - 34 W	1190	54	60	40
26 W - 43 W	1482.5	54	60	40
32 W - 52 W	1775	54	60	40

Ara Modeller

	a	b	h1	h2
11 W - 17 W	585	54	60	40
16 W - 26 W	877.5	54	60	40
21 W - 34 W	1170	54	60	40
26 W - 43 W	1462.5	54	60	40
32 W - 52 W	1755	54	60	40

YODA

OFİS AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



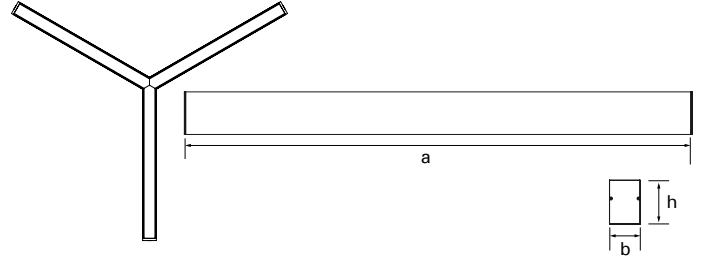
YODA, merkezden üç farklı yöne genişleyen geometrisi ve keskin hatları ile yalın ancak iddialı bir duruş sergiler. Modern ve dinamik iç mekanların bütünleyici bir parçası olarak ortama kendi katkısını sağlar.



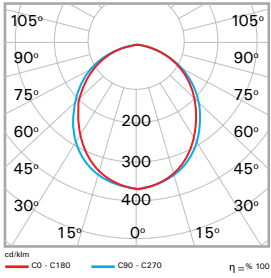
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde ve enjeksiyon kapak
Optik	: Opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 23.7 W / 48.2 W
Lümen	: 2129 lm / 4207 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva üstü / Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 7047

Teknik Çizim



Fotometrik Veri

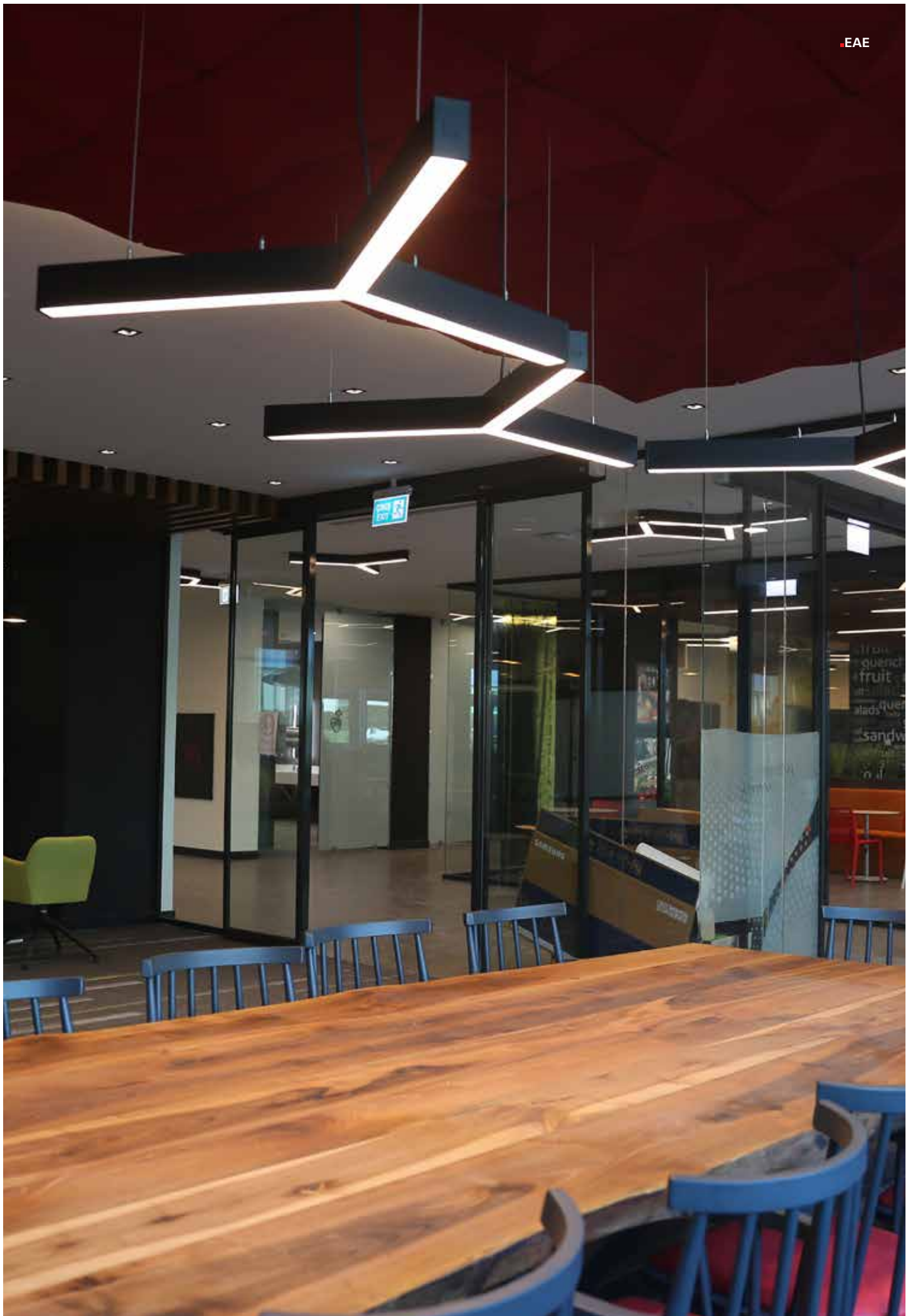


Ölçüler (mm)

a	b	h
593.2	53	85

Opsiyonlar

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



FRAME

OFİS AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



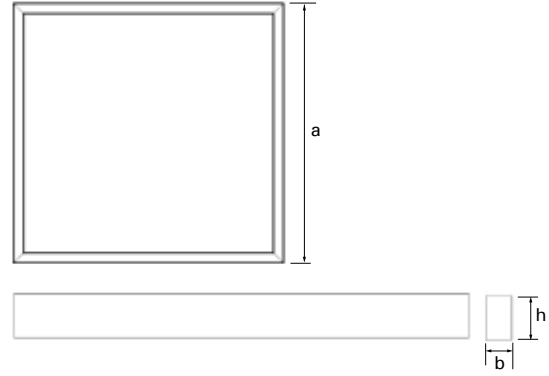
FRAME, temel kare geometrisinden türetilmiş olup, azaltılmış ışık yüzeyi ve keskin hatları ile bulunduğu mekana kendi dinamizmini getirir. Opal akrilik difüzöründen homojen olarak yayılan ışığı, her türlü iç mekanın aydınlatma ihtiyaçlarını karşılayabilir.



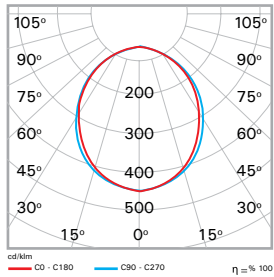
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde
Optik	: Kamaşma kontrollü yüksek geçirgenlikli difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 18 W / 39 W / 39 W / 39 W / 66 W / 79 W
Lümen	: 2533 lm / 5461 lm / 5152 lm / 4993 lm / 8258 lm / 9986 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9005 RAL 7047

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h
18 W / 39 W	658	53	87
39 W / 66 W	958	53	87
39 W / 79 W	1258	53	87

Opsiyonlar

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





RINOA

OFİS AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



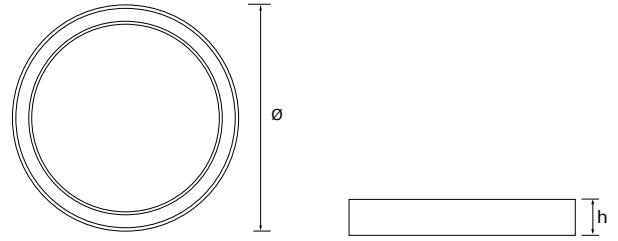
RINOA, halka şeklinde geometrisi ve temiz bitişlere sahip minimal gövdesi ile modern mekanların tamamlayıcı parçası olarak yerini alır. Opal difüzöründen homojen yayılan ışığı, ortamda yumuşak geçişli aydınlık sağlar.



Teknik Özellikler*

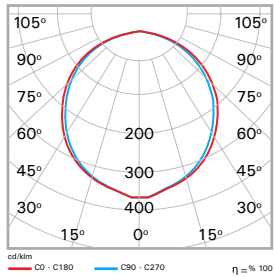
Gövde	: Elektrostatik toz boyalı alüminyum gövde
Optik	: Kamaşma kontrollü opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 36 W / 54 W / 80 W / 85 W
Lümen	: 2520 lm / 3780 lm / 5343.2 lm / 5950 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9003 / RAL 9005

Teknik Çizim



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

Fotometrik Veri



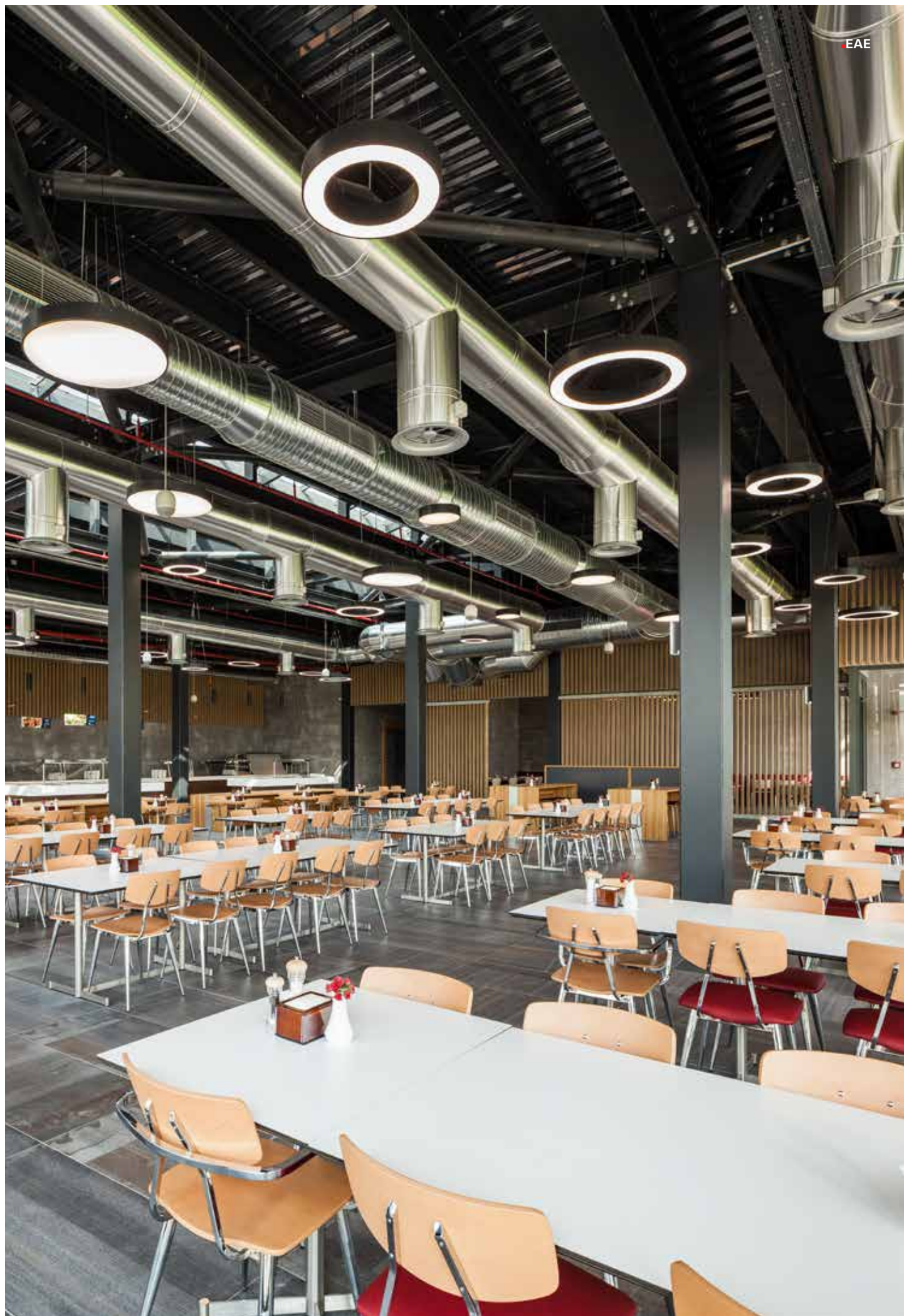
Ölçüler (mm)

Tip	Ø	h
36 W	606	98
54 W	886	98
80 W	1206	98
85 W	1506	98

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti : Var (1-3 saat)





OFİS AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



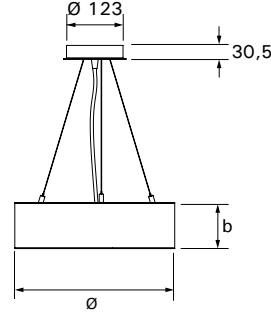
NETA, ışık efekti ve tasarımı ile kullanıldığı mekanlarda yalın bir mimari bir dil oluşturur. Modern tasarımların gereksinim duyduğu minimal çizgilere sahip yuvarlak hatları sayesinde yerleşim açısından tasarımcıya esneklik sağlar.



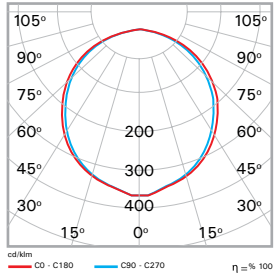
Teknik Özellikler

Gövde	: Elektrostatik toz boyalı alüminyum gövde
Difüzör	: Opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 17 W / 23 W / 47 W / 95 W / 120 W
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
Kullanım Şekli	: Sıva üstü / Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9010

Teknik Çizim



Fotometrik Veri

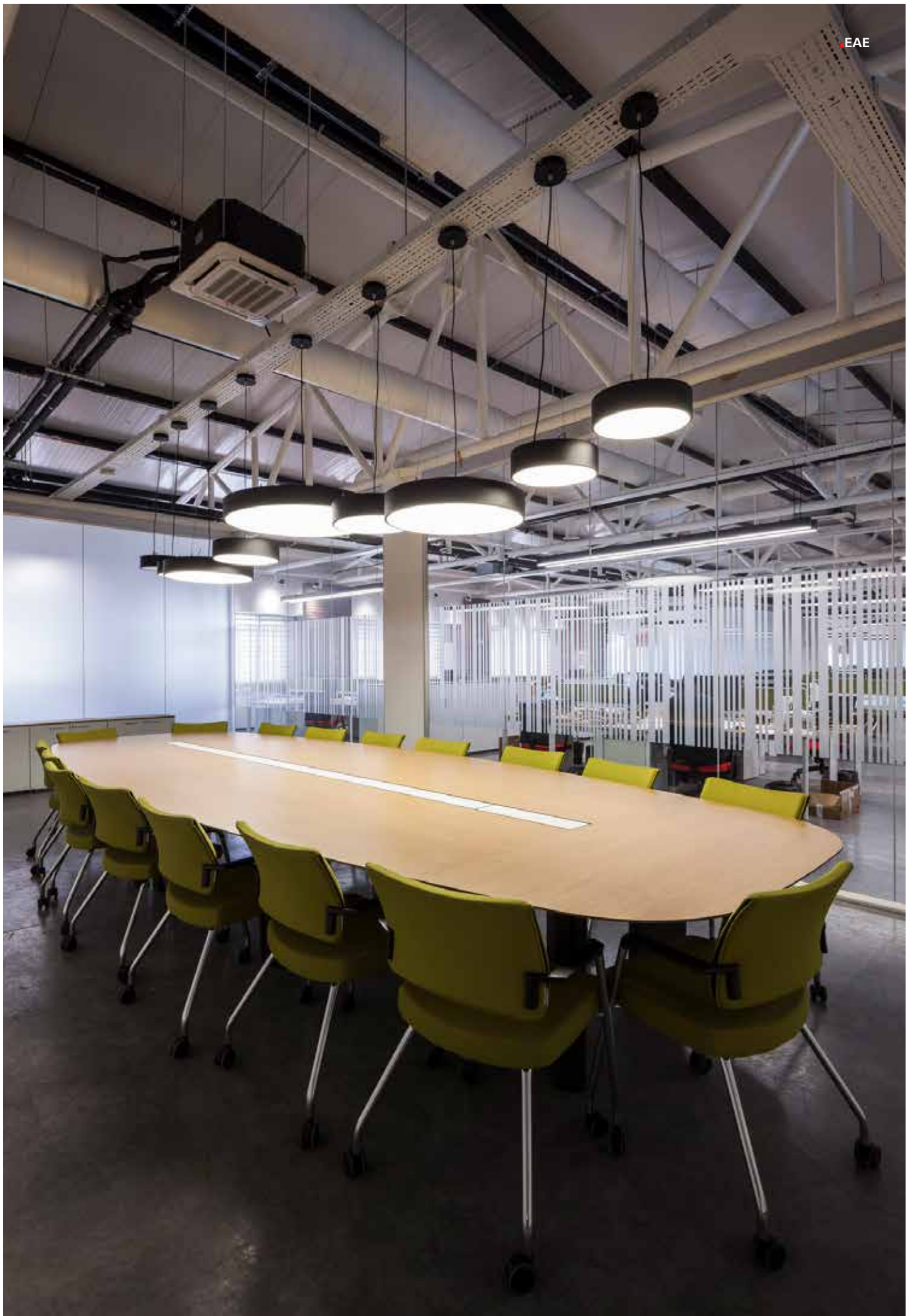


Ölçüler (mm)

Tip	Ø	b
17 W	348	100
23 W	448	100
47 W	648	100
95 W	878	100
120 W	1200	100
176 W	1500	100

Opsiyonlar

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





OFİS AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



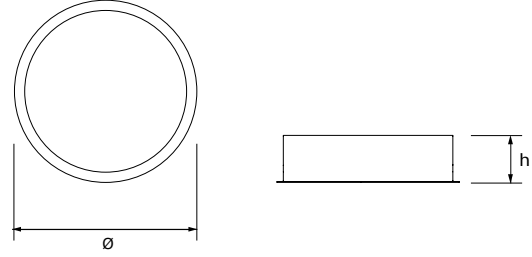
NETA, ışık efekti ve tasarımı ile kullanıldığı mekanlarda yalın bir mimari bir dil oluşturur. Modern tasarımların gereksinim duyduğu minimal çizgilere sahip yuvarlak hatları sayesinde yerleşim açısından tasarımcıya esneklik sağlar.



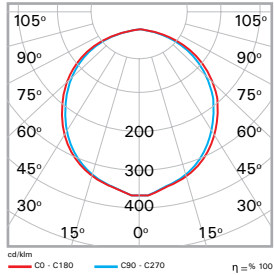
Teknik Özellikler

Gövde	: Elektrostatik toz boyalı alüminyum gövde
Difüzör	: Opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 17 W / 23 W / 47 W / 95 W / 120 W
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
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: RAL 9010

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Tip	Ø	h
17 W	370	92
23 W	445	92
47 W	645	92
95 W	875	92
120 W	1195	92

Tavan Kesim Ölçüleri
355 mm

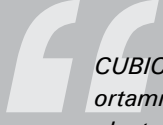
Opsiyonlar

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



CUBIC

OFİS AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



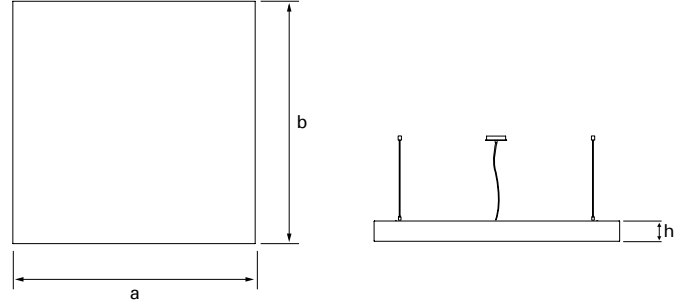
CUBIC, temel geometrisi ve keskin hatları ile mekan içerisinde ikinci bir yatay düzlem tanımlarken, bulunduğu her ortamı homojen yayılmış bir ışıkla aydınlatır. Opal difüzöründen çıkan ışık ortama yayılır ve yumuşak geçişli gölgeler oluşturur.



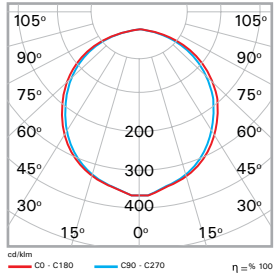
Teknik Özellikler

Gövde	: DKP sac gövde
Difüzör	: Opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 30 W / 134 W
Lümen	: 3509 lm / 14586 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20 (Sıva üstü) / IP65 (Sarkıt)
Kullanım Şekli	: Sıva üstü / Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9004 / RAL 9010

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h
30 W	525	525	75
134 W	925	925	81

Opsiyonlar

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



HEXAGEN

OFİS AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



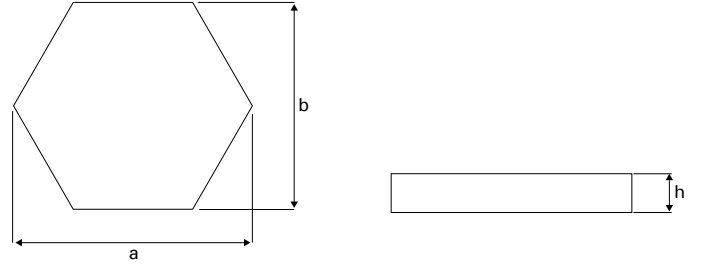
HEXAGEN'in temel altıgen formdan yola çıkılarak tasarlanan, detay vermeyen minimal gövde tasarımı; yalın ve modern bir mimari dile eşlik eder. Opal difüzöründen çıkan ışık ortama yayılır ve yumuşak geçişli gölgeler oluşturur.



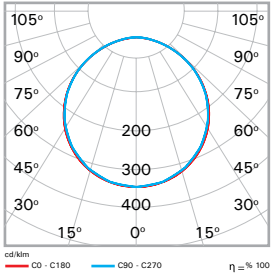
Teknik Özellikler

Gövde	: Saç gövde
Difüzör	: Kamaşma kontrollü opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 26 W / 45 W
Lümen	: 6189 lm / 8963 lm / 11889 lm / 13913 lm / 15926 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva üstü / Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 7047

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

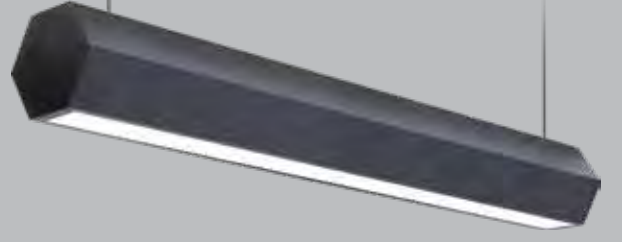
a	b	h
672	582	110

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu : Var

HEXAGEN LINE

OFİS AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



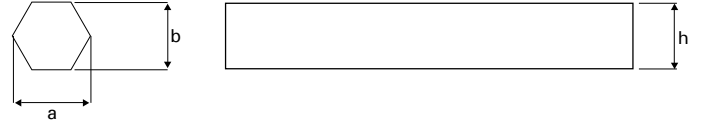
HEXAGEN LINE'in yer aldığı mekanlarda bölgesel aydınlatma sağlayan, tamamlayıcı bir ürün olarak yerini alır. Opal difüzöründen çıkan ışık ortama yayılır ve yumuşak geçişli gölgeler oluşturur.



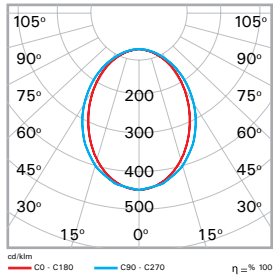
Teknik Özellikler

Gövde	: Sac gövde
Difüzör	: Kamaşma kontrollü opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 10 W / 14 W / 20 W / 27 W
Lümen	: 1601 lm / 2160 lm / 806 lm / 1120 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 7047

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
129	111.5	925

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu : Var

TASKLED

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



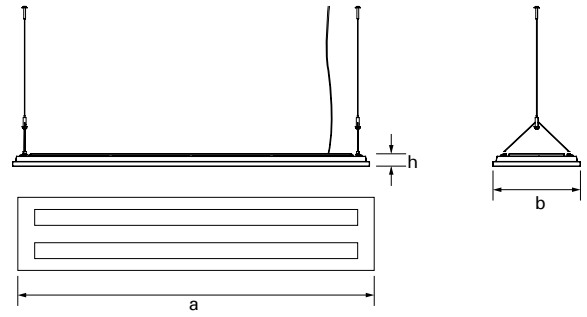
TASKLED, çalışma alan ve düzlemlerinin doğru teknikle aydınlatılması için tasarlanmıştır. Geniş yüzeyli difüzörü sayesinde istenmeyen yansımalarla neden olmaz. Çekme anahtarı bulunan model, kullanıcının açma-kapama yapabilmesine ve ışığın seviyesini iki farklı kademede kullanabilmesine olanak sağlar.



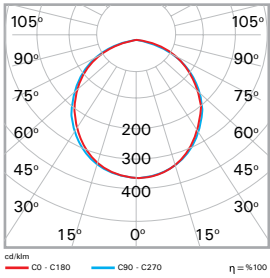
Teknik Özellikler

Gövde	: DKP sac gövde
Difüzör	: Opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 35 W
Lümen	: 3597 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9004 / RAL 9010

Teknik Çizim



Fotometrik Veri

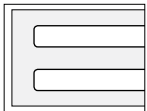


Ölçüler (mm)

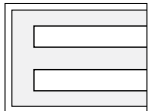
a	b	h
1200	300	43

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu : Var



Oval Işık Bantlı



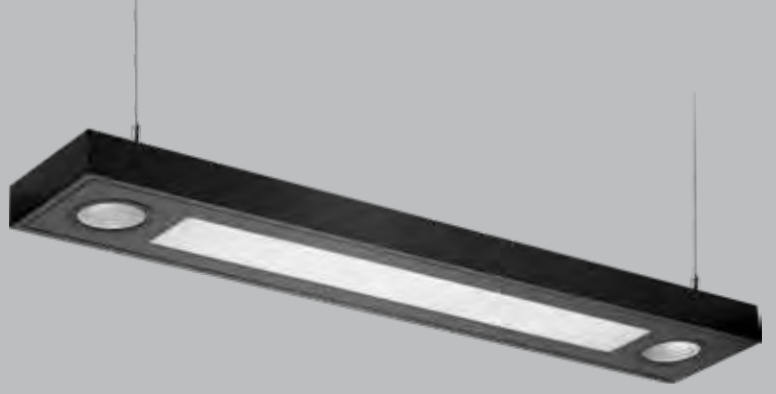
Düz Işık Bantlı

Çekme anahtarlı / Çekme anahtarsız modelleri mevcuttur.





FLORA



DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

“

FLORA, spotlardan yayılan açılı ışık sayesinde dramatik aydınlatma bölgeleri oluştururken, opal difüzörden çıkan homojen ışık ile çalışma alanlarını doğru teknikle aydınlatır. Bu iki farklı aydınlatma tekniğini bünyesinde birleştiren tasarımı; toplantı-eğitim odaları, konferans salonları gibi farklı kullanımlara sahip birçok mekanın aydınlatma gereksinimlerini karşılar.

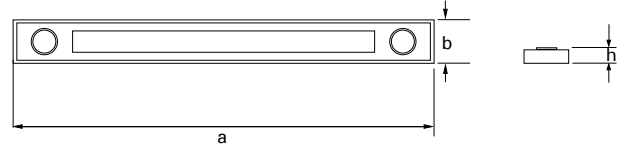
”



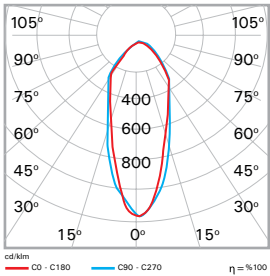
Teknik Özellikler

Gövde	: DKP sac gövde
Optik	: Şeffaf cam
Difüzör	: Opal difüzör/ Reflektör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED / COB LED
Tüketim Gücü	: 44 W
Lümen	: 3965 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva üstü / Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9004 / RAL 9010

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h
32 W	1250	200	70
44 W	1700	200	70

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu : Var





PANLOR



OFİS AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



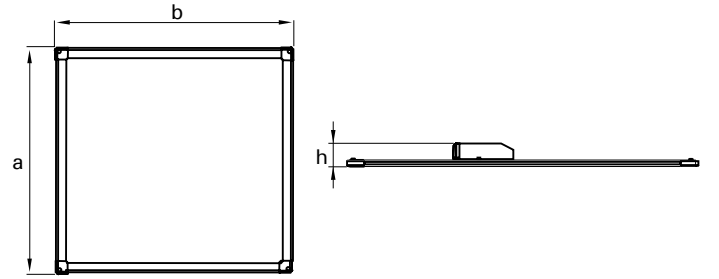
PANLED, minimal gövde tasarımı, temiz bitişlere sahip gövdesi ve opal difüzöründen homojen yayılan ışığı ile ofisler, hastaneler, okullar ve perakende alanların aydınlatılması için idealdir. Farklı ölçülerde tanımlanmış ışık yüzeyleri, modüler tavan tiplerine adapte olabilir.



Teknik Özellikler*

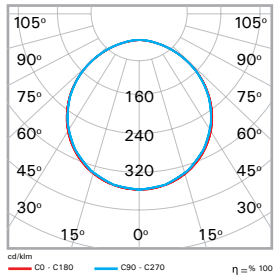
Gövde	: Alüminyum gövde
Difüzör	: Opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 29 W
Lümen	: 2687 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva altı

Teknik Çizim



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

Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
595	595	30



BLOOM



OFİS AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



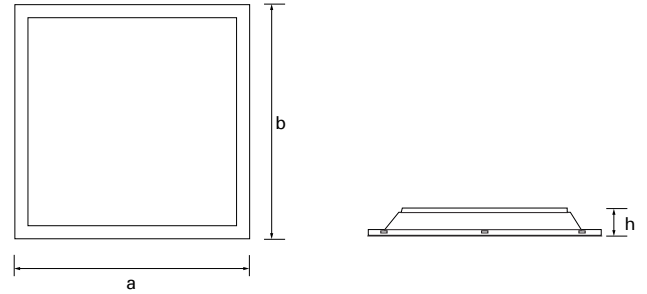
BLOOM, minimal gövde tasarımı, temiz bitişlere sahip gövdesi ve kamaşma kontrollü opal difüzöründen homojen yayılan ışığı ile ofisler, hastaneler, okullar ve perakende alanların aydınlatılması için idealdir. Farklı ölçülerde tanımlanmış ışık yüzeyleri, modüler tavan tiplerine adapte olabilir.



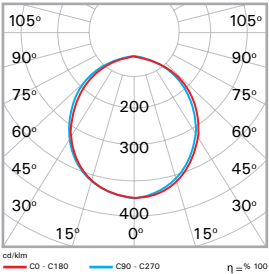
Teknik Özellikler

Gövde	: Sac gövde
Difüzör	: Opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: (60x60cm HE) 25 W, 29 W, 38 W, 53 W / (60x60cm ECO) 26 W (30x30cm) 18 W / (30x60cm) 18 W / (30x90cm) 30 W (30x120cm) 32 W, 42 W / (15x120cm) 18 W (60x120cm) 30 W, 59 W, 68 W
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 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20 / IP40
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Opsiyonlar

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

Ölçüler (cm)

Tip	a	b	h
30x30cm	295	295	59
30x60cm	595	295	87
30x90cm	300	900	100
30x120cm	295	1195	100
15x120cm	146	1196	87
60x60cm	595	595	77
60x120cm	595	1195	90

Tavan Kesim Ölçüleri

30x30cm	275mm x 275mm
30x60cm	275mm x 575mm
30x90cm	275mm x 875mm
30x120cm	254mm x 1154mm
15x120cm	120mm x 1170mm
60x60cm	575mm x 575mm
60x120cm	575mm x 1175mm





BLOOM KM



OFİS AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



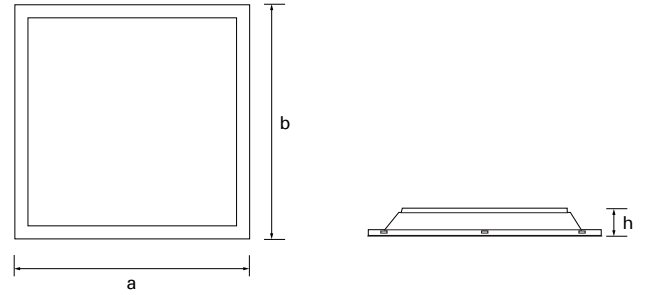
BLOOM KM, görsel konforun çok önemli olduğu nitelikli projelerde kullanım için idealdir. Farklı dokularda tasarlanmış özel üretim mikrop prizmatik difüzör, ortam için yeterli aydınlık düzeyini sağlarken, üst seviye görsel konforu garanti eder.



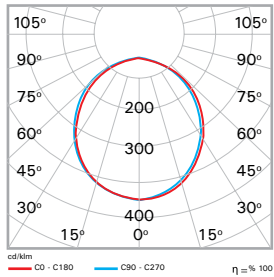
Teknik Özellikler

Gövde	: 0,40mm DKP gövde
Difüzör	: Opal / Mikro prizmatik difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 25 W / 26 W
Lümen	: 2907 lm / 2616 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20 / IP40
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h	Tavan Kesim Ölçüleri
60x60cm	595	595	77	60x60cm 575mm x 575mm

Opsiyonlar

MP Difüzör Seçenekleri	: Circo / Dot / Zigzag
Asma Tavan Uyumu	: Alçıpan / Taşyünü / Clip-in
Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var





BLOOM Sıva üstü



OFİS AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



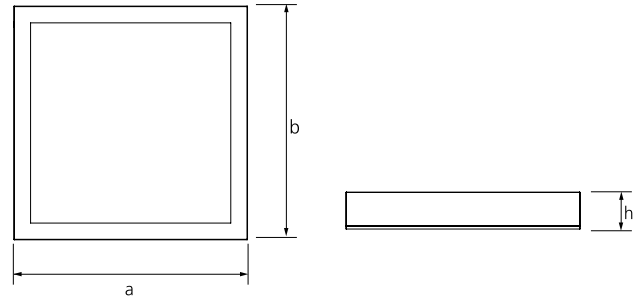
BLOOM, kamaşma kontrollü opal difüzöründen homojen yayılan ışığı ile ofisler, hastaneler, okullar ve perakende alanların aydınlatılması için idealdir. Minimal gövde tasarımı ve temiz bitişlere sahip gövdesi ile her türlü iç mekanın aydınlatma ihtiyaçlarını karşılayabilir.



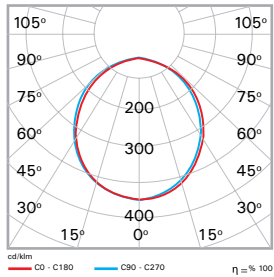
Teknik Özellikler

Gövde	: Sac gövde
Difüzör	: Opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: (30x30cm) 18 W / (30x60cm) 18 W / (30x120cm) 32 W (60x60cm HE) 25 W / (60x60cm ECO) 26 W / (60x60cm SLIM) 26 W (60x60cm HE) 38 W / (60x120cm) 70 W
Lümen	: 3120.5 lm / 4492.9 lm / 2724.4 lm / 2982 lm 1355.9 lm / 1718.9 lm / 2875.9 lm / 7259.7 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20 / IP40
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (cm)

Tip	a	b	h
30x30cm	295	295	59
30x60cm	595	295	87
30x120cm	1195	295	100
60x60cm	595	595	77
60x120cm	1195	595	100

Opsiyonlar

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



BLOOM SLIM



OFİS AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



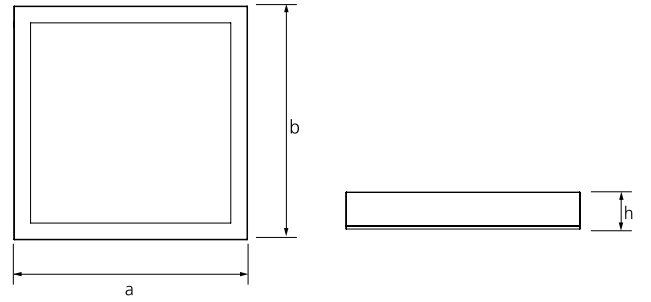
BLOOM SLIM, kamaşma kontrollü opal difüzöründen homojen yayılan ışığı ile ofisler, hastaneler, okullar ve perakende alanların aydınlatılması için idealdir. Minimal gövde tasarımı ve temiz bitişlere sahip gövdesi ile her türlü iç mekanın aydınlatma ihtiyaçlarını karşılayabilir.



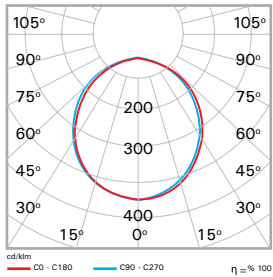
Teknik Özellikler

Gövde	: Sac gövde
Difüzör	: Opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: (60x60cm) 26 W
Lümen	: 2630 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (cm)

Tip	a	b	h
60x60cm	597mm	597mm	56mm

Opsiyonlar

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

BLOOM IP65



OFİS AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



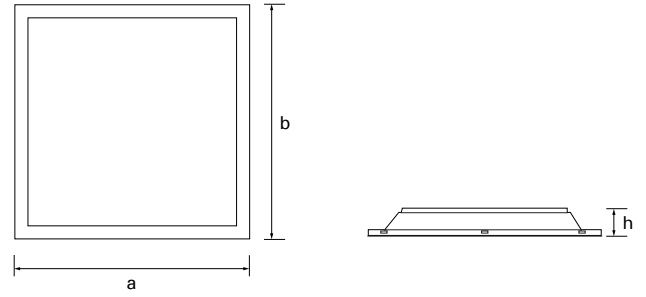
BLOOM IP65, özellikle temizlik ve hijyen gerektiren medikal ürün ve tıbbi malzeme üretimi, ameliyathaneler, yoğun bakım üniteleri gibi bir çok alanda standartlara uygun ideal aydınlatma çözümü sağlar.



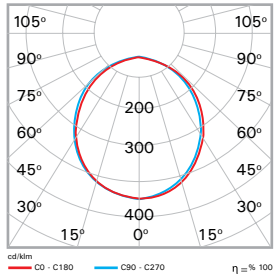
Teknik Özellikler

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

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h
60x60cm	595	595	77

Tavan Kesim Ölçüleri

60x60cm	601mm x 601mm
---------	---------------

Opsiyonlar

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



PUFIN



OFİS AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

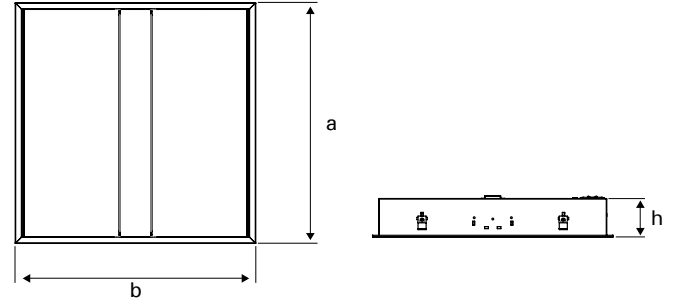
PUFIN, modüler tavan sistemleri ile uyumlu ürün montaj özelliği, yenilikçi optik tasarım detayları ve verimli led ürün altyapısı ile düşük enerji tüketimine karşılık maksimum görsel konfor sağlayan ergonomik bir çözümdür. Yenilikçi detaylar içeren temiz bitişlere sahip armatür gövdesi, kullanıldığı alanlarda bir tasarım unsuru olarak yerini alır.



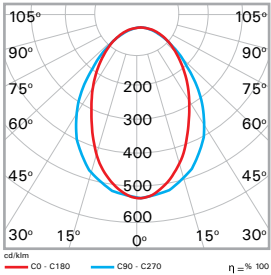
Teknik Özellikler

Gövde	: Sac gövde
Difüzör	: Mikroprizmatik / Opal / Reflektör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 25 W / 30 W / 35 W
Lümen	
3000K	: 2676 lm / 3176 lm / 3656 lm
4000K	: 2752 lm / 3372 lm / 3827 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)

Tip	a	b	h
60x60cm	594	594	102

Tavan Kesim Ölçüleri

570mm x 570mm

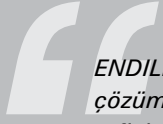
Opsiyonlar

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

ENDILED



OFİS AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



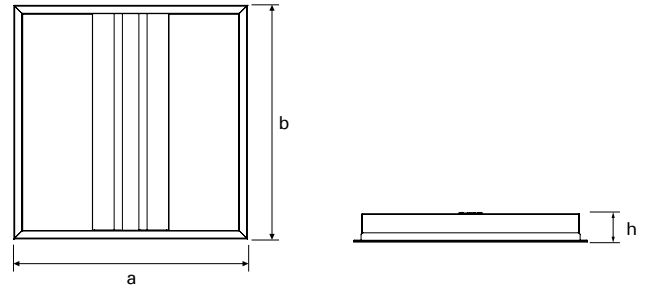
ENDILED, opal difüzöründen yayılan direkt ışığı ve reflektöründen homojen yayılan endirek ışığı ile fonksiyonel çözümlere ihtiyaç duyan ofisler, hastaneler ve okullar için mükemmel aydınlatma sağlar. Yüksek kamaşma kontrollü reflektör yapısı, gölgelenme yapmayan homojen yayılmış bir aydınlığı garanti eder.



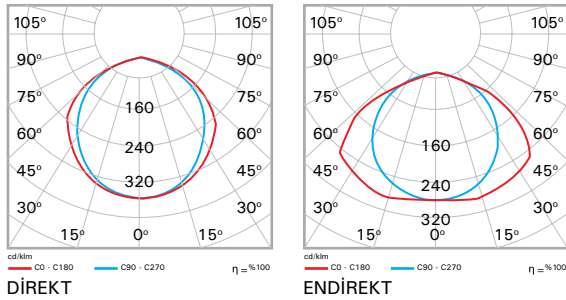
Teknik Özellikler

Gövde	: DKP sac gövde
Difüzör	: Reflektör / Opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 34 W / 50 W
Lümen	: 2595 lm / 3854 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
595	595	74

Tavan Kesim Ölçüleri

560mm x 560mm

Opsiyonlar

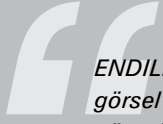
Asma Tavan Uyumu	: Alçıpan / Taşyünü / Clip-in
DALI Uyumluluğu	: Var
Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)



ENDILED II



OFİS AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



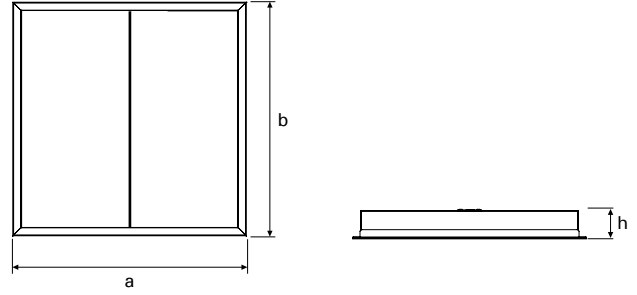
ENDILED II, kanat şeklindeki yüksek yansıtma değerine sahip reflektörü ile ofisler, hastaneler ve okullarda maksimum görsel konfor sağlamak için tasarlanmıştır. Mekanda yer alan nesnelerin bütünüyle algılanmasını sağlarken, parlak yüzeylerde oluşabilecek kamaşmayı en aza indirir.



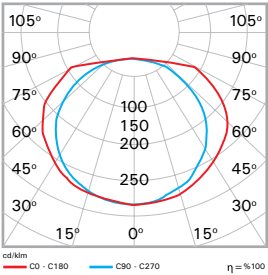
Teknik Özellikler

Gövde	: DKP sac gövde
Difüzör	: Reflektör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 29 W / 34 W
Lümen	: 2847 lm / 3240 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20 / IP65
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
595	595	74

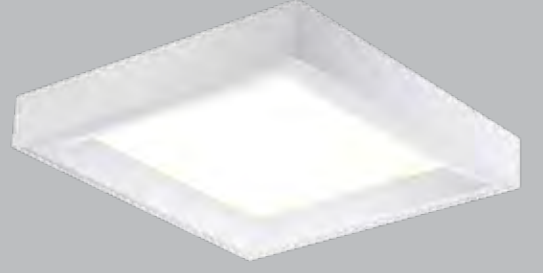
Tavan Kesim Ölçüleri

575mm x 575mm

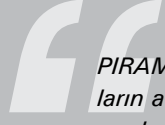
Opsiyonlar

Tavan Tipi	: Alçıpan ve clip-in
DALI Uyumluluğu	: Var
ACK Uyumluluğu	: Var (1-3 saat)

PIRAMIT



DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



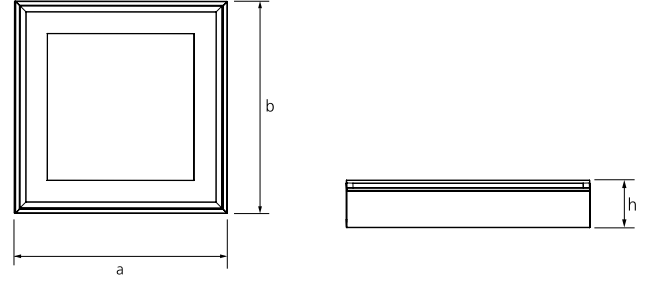
PIRAMIT, kamaşma kontrollü opal difüzöründen homojen yayılan ışığı ile ofisler, hastaneler, okullar ve perakende alanların aydınlatılması için idealdir. Piramidal eğimli dekoratif ön çerçevesi, yumuşak geçişli hatları ile, mekanda sıcak ve modern bir etki yaratır.



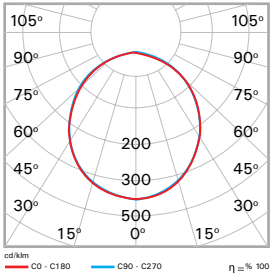
Teknik Özellikler

Gövde	: DKP sac gövde
Difüzör	: Opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 11 W (20x20cm) / 16 W (32x32cm) / 16 W (37x37cm) 30 W (40x100cm) / 25 W (60x60cm HE) 27 W (60x60cm ECO) / 37 W (60x60cm)
Lümen	: 842 lm / 1415 lm / 1415 lm / 3434 lm / 2763 lm 2502 lm / 4198 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h
20x20cm	195	195	66.5
32x32cm	320	320	82
37x37cm	364	364	90
40x100cm	388	997	98
60x60cm	595	595	97.5

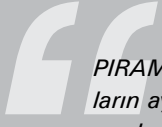
Opsiyonlar

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

PIRAMIT



DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



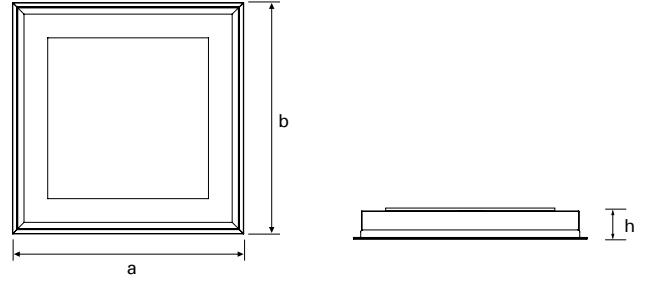
PIRAMIT, kamaşma kontrollü opal difüzöründen homojen yayılan ışığı ile ofisler, hastaneler, okullar ve perakende alanların aydınlatılması için idealdir. Piramidal eğimli dekoratif ön çerçevesi, yumuşak geçişli hatları ile, mekanda sıcak ve modern bir etki yaratır.



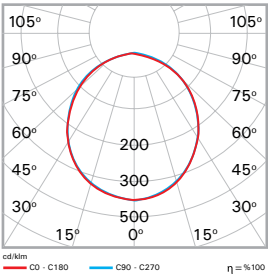
Teknik Özellikler

Gövde	: DKP sac gövde
Difüzör	: Reflektör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 11 W (20x20cm) / 16 W (30x30cm) / 25 W (60x60cm HE) 27 W (60x60cm ECO) / 37 W (60x60cm)
Lümen	: 842 lm / 1415 lm / 2763 lm / 2502 lm / 4198 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h
20x20cm	195	195	66.5
30x30cm	295	295	78
60x60cm	595	595	97.5

Tavan Kesim Ölçüleri

20x20cm	180mm x 180mm
30x30cm	275mm x 275mm
60x60cm	575mm x 575mm

Opsiyonlar

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





FLED II



DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



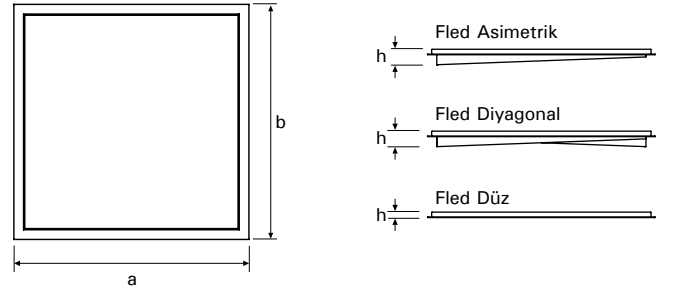
FLED II, katlama etkisinden yola çıkılarak tasarlanan ve alüminyum çerçeve yorumları ile şekillenen özgün bir aydınlatma tasarım aracıdır. Düz, asimetric ve diyagonal seçenekleri ile çerçeve sistemi, farklı dizilimlerle yanyana geldiğinde özgün şablonlar oluşturur.



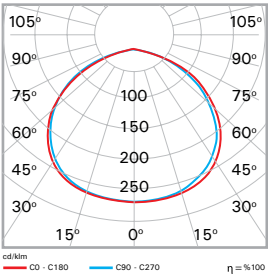
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde ve çerçeve
Difüzör	: Opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 26 W / 30 W
Lümen	: 2567 lm / 2867 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: RAL 9003 / Gri Eloksal / Siyah Eloksal

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Tip		a	b	h
60x60cm	Asimetrik	600	600	43
60x60cm	Diyagonal	600	600	43
60x60cm	Düz	600	600	16

Tavan Kesim Ölçüleri

60x60 605mm x 605mm

Not: 630mm x 630mm ölçülerinde özel alüminyum çerçevesi ile beraber teslim edilir.

Opsiyonlar

Tavan Tipi	: Alçıpan / Clip-in
ACK Uyumluluğu	: Var (1-3 saat)
Renk Seçeneği	: RAL 9006 / RAL 9005



SASLED

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



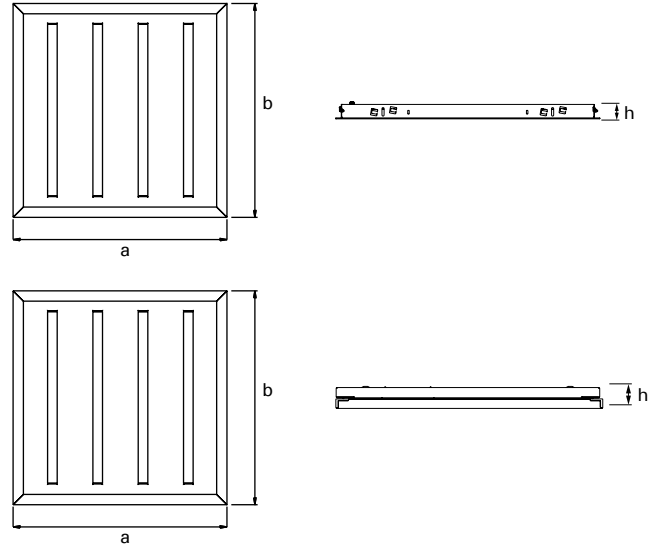
SASLED, lineer ışık hatlarından oluşan görünümü ile geleneksel modüler tavan armatürlerine yenilikçi, enerji tasarruflu ve uzun ömürlü alternatif sunar. Kamaşma kontrollü difüzörü sayesinde ofislerde homojen yayılmış, görsel konfor yönünden etkili aydınlatma sağlar.



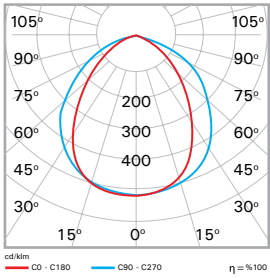
Teknik Özellikler

Gövde	: DKP boyalı sac gövde
Difüzör	: PMMA
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: (30x60 2bar) 17 W / (60x60 4bar) 34 W - 27 W (60x60 2bar) 17 W
Lümen	: (17 W) 1916 lm / (34 W) 3969 lm / (27 W) 3040 lm (17 W) 1916 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sarkıt / Sıva Üstü / Sıva altı
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h
30x60cm	338	623	34
60x60cm	623	623	34
30x30cm	323	323	34

Tavan Kesim Ölçüleri

30x60cm	315mm x 300mm
60x60cm	600mm x 600mm
30x30cm	299mm x 299mm

Sıva üstü

Tip	a	b	h
30x60cm	300	585	47
60x60cm	585	585	47
30x30cm	285	285	47

Sarkıt

Tip	a	b	h
30x120cm	300	1185	24
60x60cm	585	585	24
60x120cm	585	1185	24

Opsiyonlar

Asma Tavan Uyumu : Alçıpan / Taşyünü / Clip-in

Sıva altı
30x60 (2 BAR) 30x30 (3 BAR) 60x60 (4 BAR)

Sıva üstü / Sarkıt
30x60 (2 BAR) 30x30 (3 BAR) 60x60 (4 BAR)



FLEXBAR WHITE

ESNEK GİZLİ AYDINLATMA SİSTEMİ



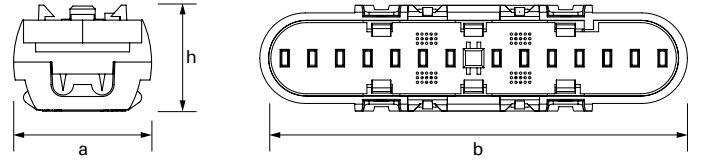
FLEXBAR WHITE, gizli aydınlatma uygulamalarında sayısız tasarıma ilham veren esnek yapısı ile ekonomi ve uzun süreli kullanım gerektiren projeler için idealdir. Modüllerden oluşan tasarımı, modül sayılarının artırılıp azaltılmasına ve farklı lümen değerlerinin elde edilebilmesine olanak sağlar.



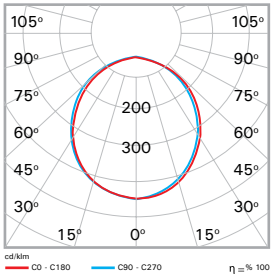
Teknik Özellikler

Gövde	: PC gövde ve kapak
Difüzör	: Şeffaf / Opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 5 W/m / 7 W/m / 8 W/m / 14 W/m
Lümen	: 500 lm/m / 700 lm/m / 800 lm/m / 1400 lm/m
Çıkış Gerilimi	: 24 V
Renk Sıcaklığı	: 2700K / 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva üstü

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
23	92	22

Opsiyonlar

Metraj Seçenekleri (mt)	: 1m / 2m / 5m / 10m
Modül Seçenekleri	: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9
Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
DALI Uyumluluğu	: Var

*Farklı opsiyon seçenekleri için lütfen müşteri temsilcinizle görüşün.



FLEXBAR MN-COLOR

ESNEK GİZLİ AYDINLATMA SİSTEMİ

“

FLEXBAR MN-COLOR, gizli aydınlatma uygulamalarında sayısız tasarıma ilham veren esnek yapısı ile ekonomi ve uzun süreli kullanım gerektiren projeler için idealdir. Modüllerden oluşan tasarımı, modül sayılarının artırılıp azaltılmasına ve farklı lümen değerlerinin elde edilebilmesine olanak sağlar.

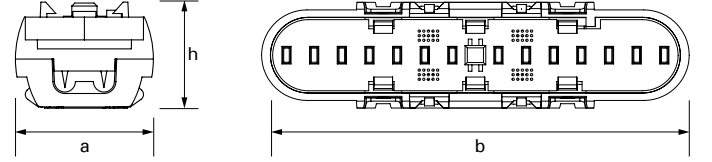
”



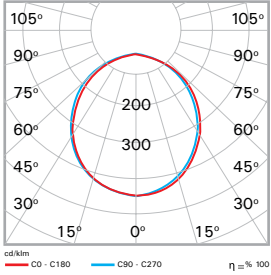
Teknik Özellikler

Gövde	: PC gövde ve PC kapak
Difüzör	: Şeffaf / Opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 7.7 W/m (Amber-Kırmızı) / 7.3 W/m (Yeşil-Mavi)
Lümen	: 306 lm/m (Amber) / 306 lm/m (Kırmızı) / 540 lm/m (Yeşil) / 135 lm/m (Mavi)
Çıkış Gerilimi	: 24 V
Renk Sıcaklığı	: Amber / Kırmızı / Yeşil / Mavi
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva üstü

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
23	92	22

Opsiyonlar

Metraj Seçenekleri (mt)	: 5m / 10m
Modül Seçenekleri	: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9
DALI Uyumluluğu	: Var

*Farklı opsiyon seçenekleri için lütfen müşteri temsilcinizle görüşün.



FLEXBAR RGB

ESNEK GİZLİ AYDINLATMA SİSTEMİ

“

FLEXBAR RGB, gelişmiş PWM (Sinyal Genişlik Modülasyonu) kontrol tekniği kullanan, içerisinde bulunan 32 farklı geçiş kipi ile çok fonksiyonlu RGB LED kontrol ünitesidir. Işık titreşimi olmadan geçiş imkanı, pc mühendisliği ile tasarlanan ürün plastik dış gövdesi ile zarif görünüm sağlar.

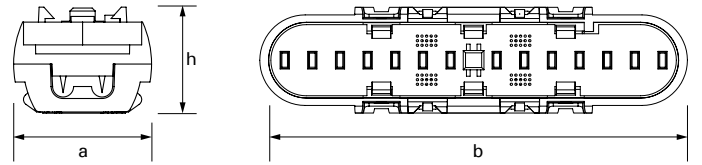
”



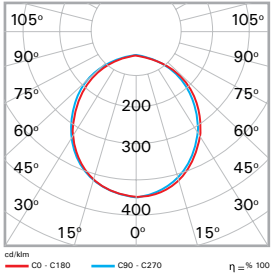
Teknik Özellikler

Gövde	: PC gövde ve kapak
Difüzör	: Şeffaf / Opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 7.7 W/m (Amber-Kırmızı) / 7.3 W/m (Yeşil-Mavi)
Çıkış Gerilimi	: 24 V
Renk Sıcaklığı	: RGB
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva üstü

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
23	92	21

Opsiyonlar

Standart Driver Seçenekleri	: 30 W / 60 W / 80 W / 96 W / 120 W / 180 W
DALI Driver Seçenekleri	: 75 W / 100 W / 150 W
Metraj Seçenekleri (mt)	: 3m / 5m / 10m
Modül Seçenekleri	: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9
RF Uzaktan Kontrol	: Var
DALI Uyumluluğu	: Var

*Farklı opsiyon seçenekleri için lütfen müşteri temsilcinizle görüşün.





MOOD

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



“

MOOD, zeminde noktasal ışık etkileri oluşturmak için tasarlanmıştır. Silindirik formundaki minimal tasarımı, dar ve orta dereceli ışık dağılım seçenekleri ile farklı kullanım alanlarının aydınlatma ihtiyaçlarına cevap verebilir. Dokulu gövde yüzeyi MOOD'un sakin ve profesyonel karakterini yansıtır.

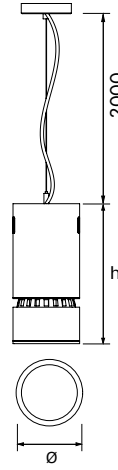
”



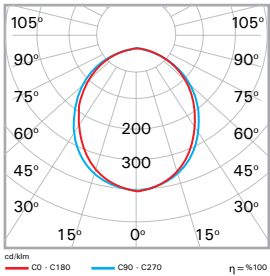
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: (14° / 24° / 36°) reflektör / Şeffaf cam
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 36 W
Lümen	: 2897 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9004 / RAL 9010

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	h
125	260



VENO

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



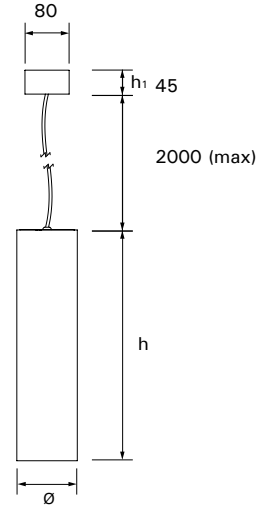
VENO, temel silindirik formundan yola çıkılarak tasarlanmış olup, üç farklı yükseklikte üretilebilir. Doğrusal ışık dağılımı, keskin gölgeler ve dramatik ışık bölgeleri oluşturarak, sıcak ve samimi atmosferlerin yaratılmasına yardımcı olur. Derinde konumlanmış ışık kaynağı sayesinde kamaşma yaratmaz.



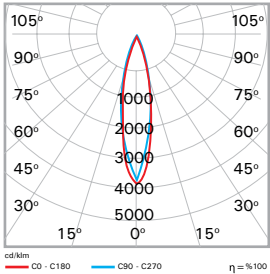
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum profil gövde
Işık Kaynağı	: PAR20 7 W / PAR30 12 W LED lamba / COB LED
Tüketim Gücü	: 7 W / 12 W
Lümen	: 395 lm / 568 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva üstü / Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

h ₁	Ø	h
45	109.5	180
45	109.5	240
45	109.5	425

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu : Var



VENO

APLİK

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



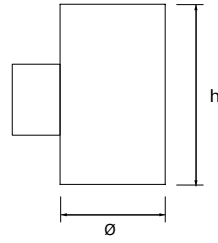
VENO, derinde konumlanmış ışık kaynağı sayesinde kamaşma yaratmaz. Doğrusal ışık dağılımı, keskin gölgeler ve dramatik ışık bölgeleri oluşturarak, sıcak ve samimi atmosferlerin yaratılmasına yardımcı olur.



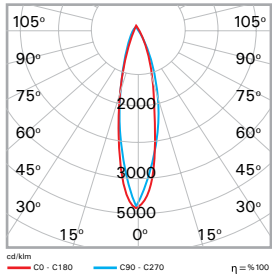
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum profil gövde ve kapak
Işık Kaynağı	: LED lamba
Tüketim Gücü	: 7 W (PAR20) / 12 W (PAR30)
Lümen	: 395.5 lm / 567.7 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: RAL 9016 / RAL 9005

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	h
109.5	180



SATURN V.3



DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



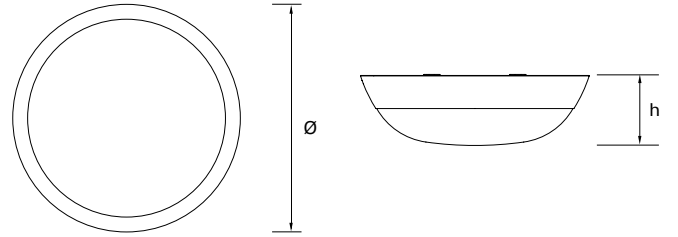
SATURN V.3, kullanıcısına fonksiyonel kullanım olanakları sağlayan ve minimal tasarıma sahip gövdesi ile merdiven boşlukları, koridorlar, teknik hacimler, depo vb. alanlarda rahatlıkla kullanılabilir. Hareket sensörü ve 1 saat acil durum kiti isteğe bağlı olarak tercih edilebilir.



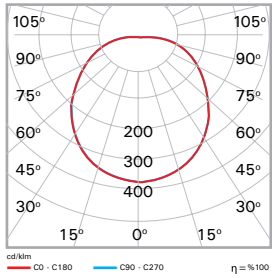
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Difüzör	: Opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 16 W
Lümen	: 1912 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP65
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

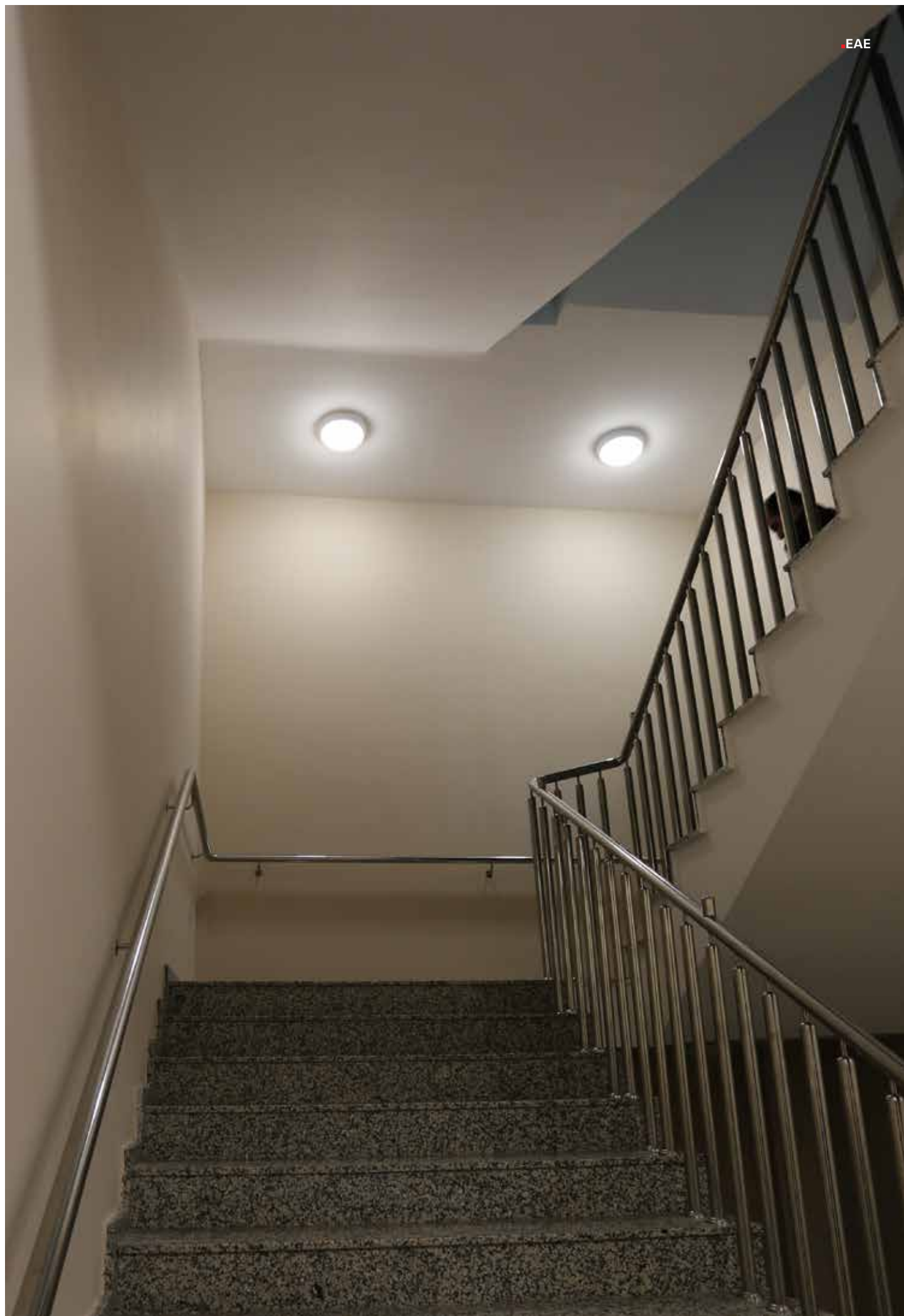
Tip	Ø	h
18 W	327.5	103

Opsiyonlar

Difüzör Seçenekleri	: Şeffaf Difüzör
Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
Sensör* / Acil Durum Kiti	: Var

*Sensör tarama alanı 4x4m²





LUXO v.3



DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



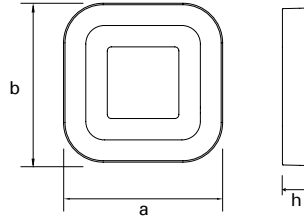
LUXO V.3, özgün kompakt tasarımı ve yuvarlatılmış hatları ile koridorlar, geçiş alanları vb. mekanların aydınlatılması için idealdir. Varlık sensörü sayesinde uzun süre kullanımı olmayan alanlarda yüksek oranda enerji tasarrufu sağlar.



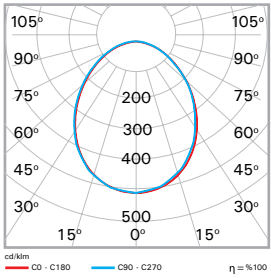
Teknik Özellikler

Gövde	: PC gövde
Difüzör	: Opal difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Powe LED
Tüketim Gücü	: 7 W
Lümen	: 931 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
190	190	43.5

Opsiyonlar

Sensör* : Var

*Sensör tarama alanı 4x4m²

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



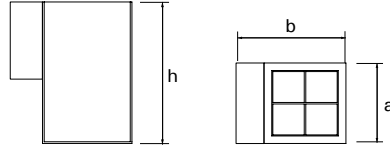
GIZA APLİK, koridorlar, merdiven boşlukları ve geçiş alanları için tasarlanmış olup, geleneksel aydınlatma sistemlerine ekonomik ve enerji tasarruflu bir alternatif sunar. İç kısımda metalize reflektöre ve kamaşma yapmayan opal difüzöre sahiptir.



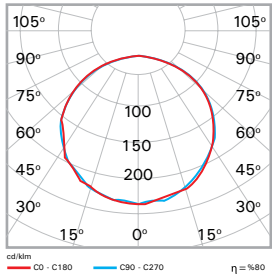
Teknik Özellikler

Gövde	: Sac gövde
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	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
106	176	220

APLIKLED

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



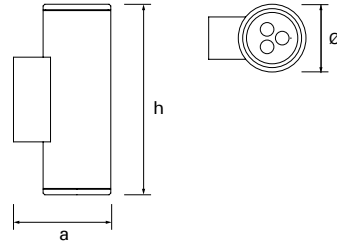
APLIKLED, silindirik şeklinde alüminyum profilden üretilmiştir. Dar-orta ve geniş açılı optik seçenekleri ile duvar yüzeyine tek ve çift yönlü ışık verebilir.



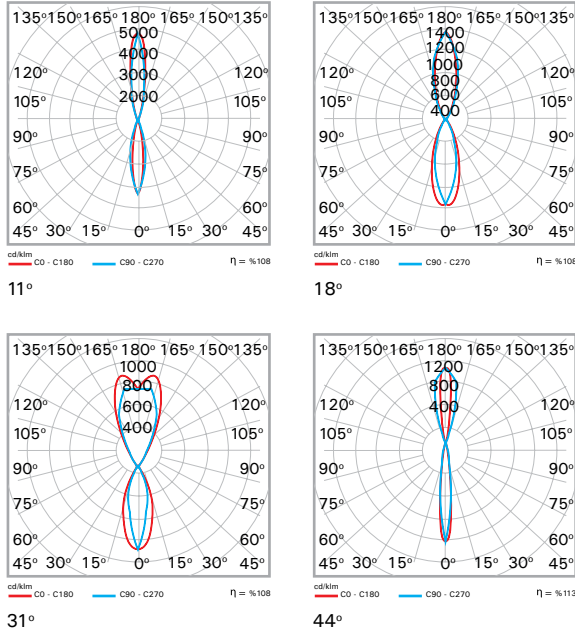
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: (11° / 18° / 31° / 44°) lens / Şeffaf cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 4.5 W / 8 W
Lümen	: 670 lm / 624 lm / 639 lm / 660 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: RAL 9016

Teknik Çizim



Fotometrik Veri

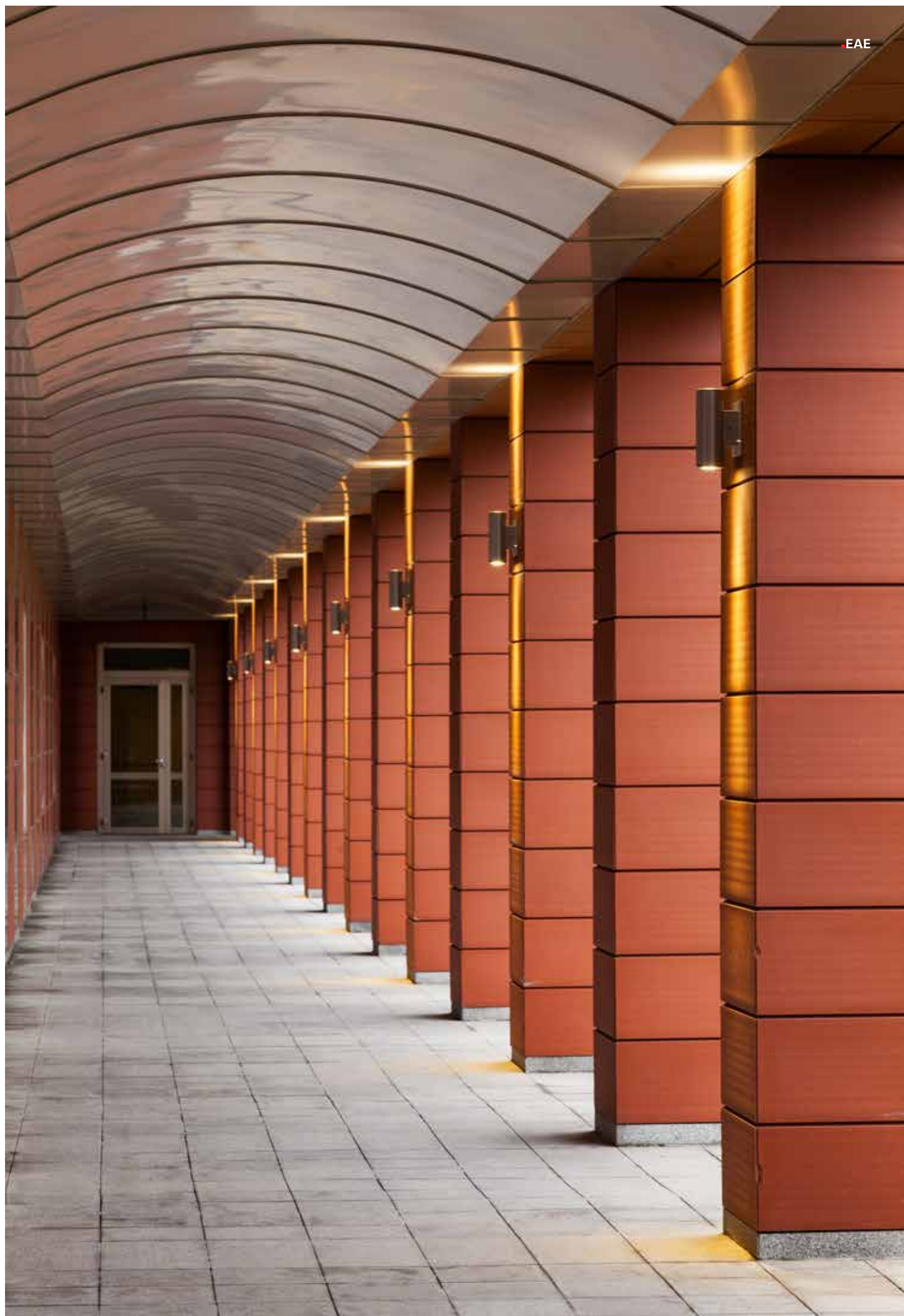


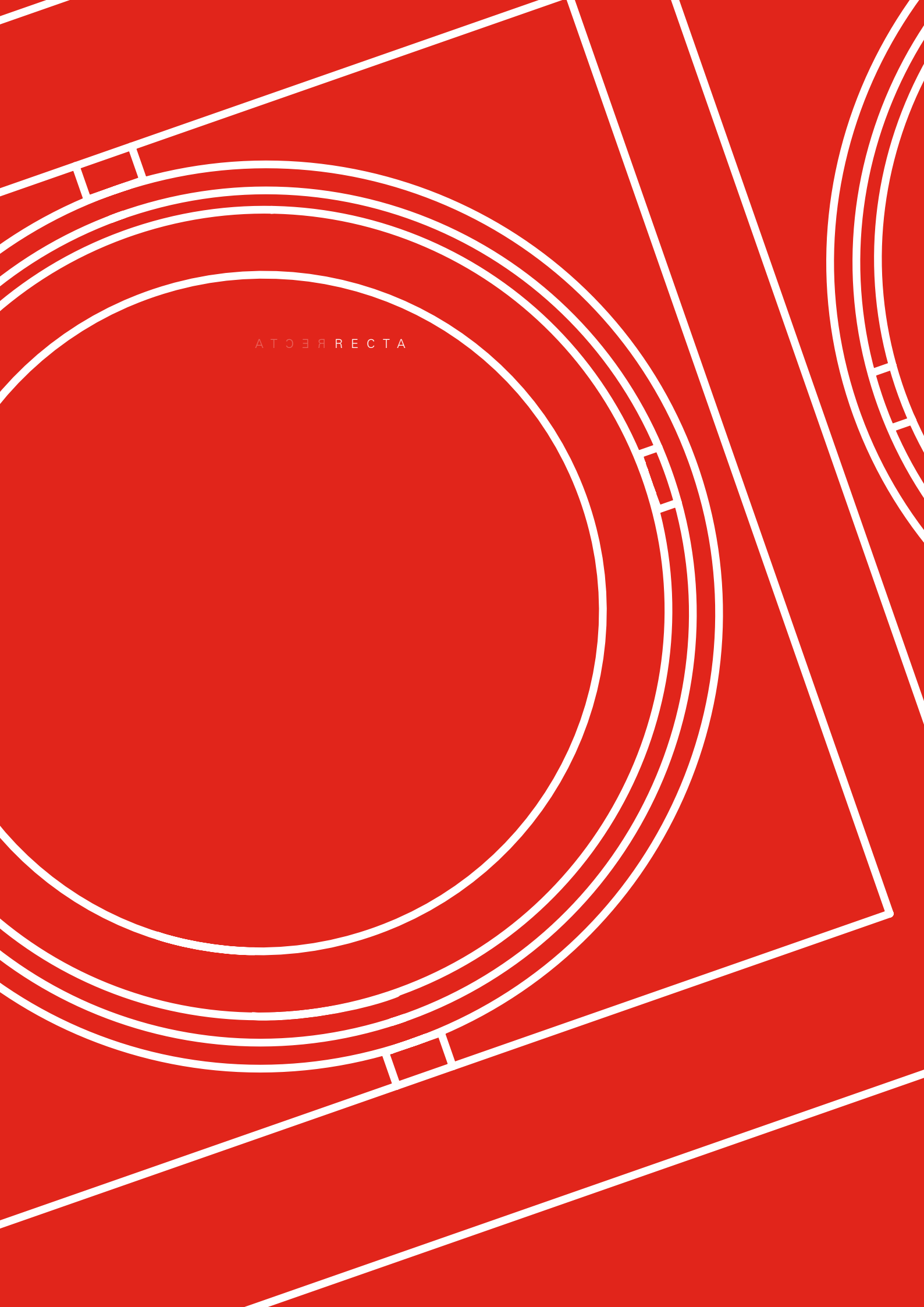
Ölçüler (mm)

a	Ø	h
115	80	225

Opsiyonlar

Renk Seçenekleri	: RAL 9007 / RAL 9005 / RAL 9006
Yön Seçeneği	: Tek taraflı / Çift taraflı



The image features a solid red background with several white geometric elements. A large circle is positioned on the left side, with its center slightly above the middle. To its right, a series of concentric circular arcs are visible, suggesting a larger circle that is partially cut off by the right edge of the frame. Two prominent diagonal lines cross the image from the top-left towards the bottom-right. One line is straight, while the other follows the curve of the concentric circles. Small rectangular notches are placed at the intersections of these lines with the circular forms.

АТОБРЕСТА

S p o t
A r m a t ü r S e r i s i

GLORY
Opal





DOWNLED v.2

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



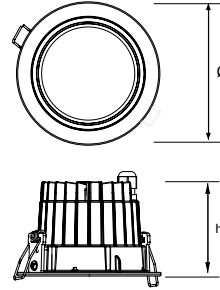
DOWNLED v.2, temiz bitişlere sahip sade tasarımı, verimli opal difüzörü sayesinde projelere çok amaçlı olarak kullanılabilir. Özellikle görsel konfor ve enerji tasarrufuna ek olarak, ekonomik olması gereken tüm projeler için idealdir.



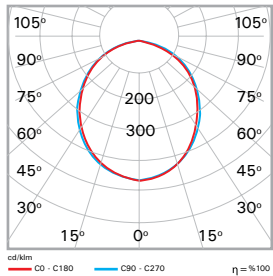
Teknik Özellikler

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
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

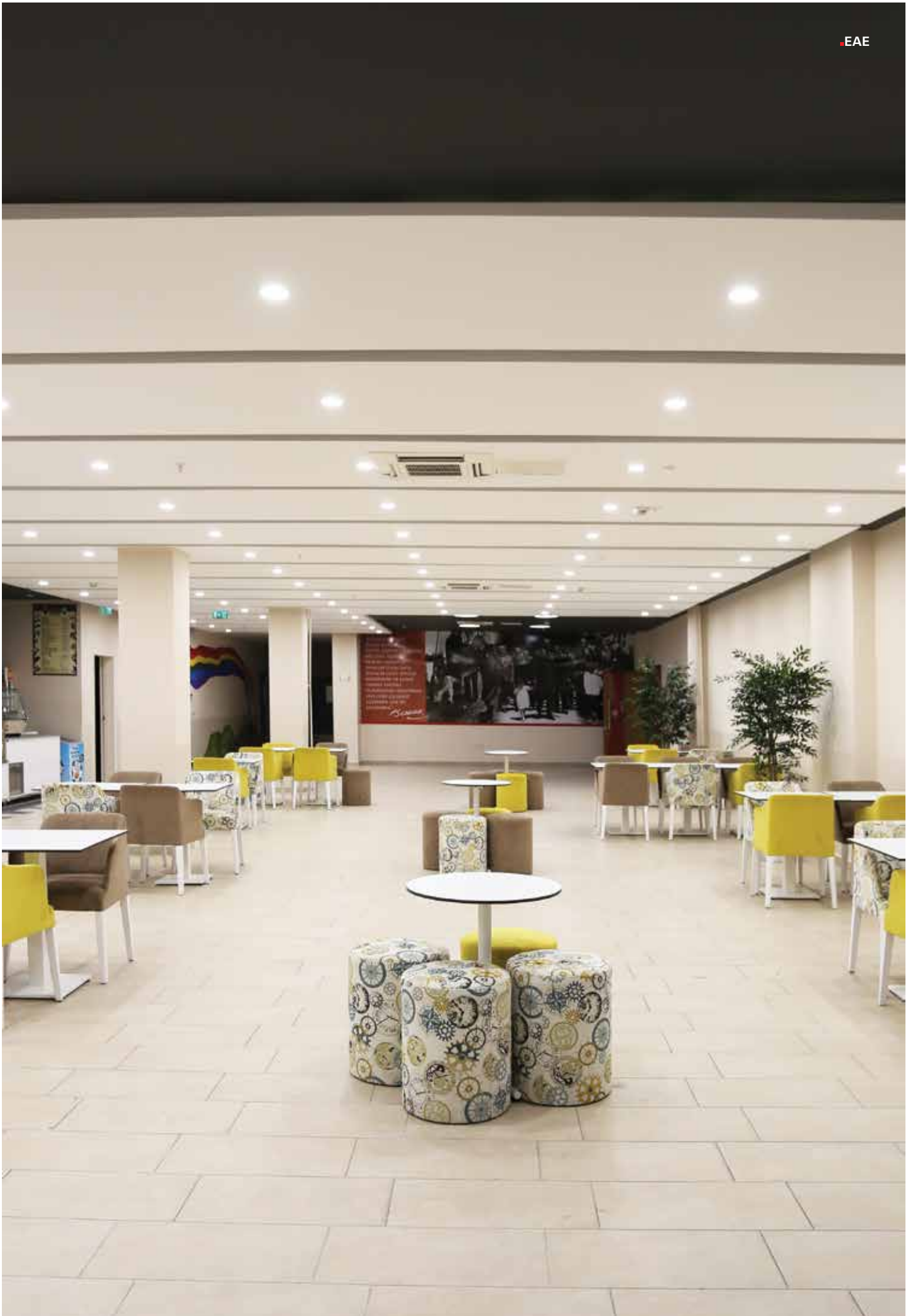
Tavan Kesim Ölçüleri

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

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



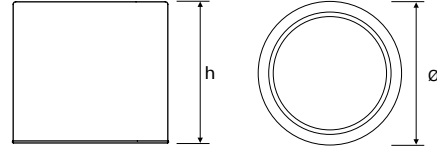
DOWNLED V.3, temiz bitişlere sahip sade tasarımı, verimli opal difüzörü sayesinde projelere çok amaçlı olarak kullanılabilir. Özellikle görsel konfor ve enerji tasarrufuna ek olarak, ekonomik olması gereken tüm projeler için idealdir.



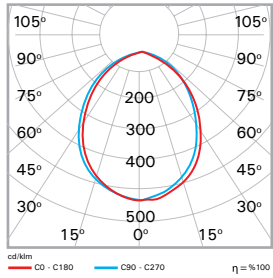
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Difüzör	: PC difüzör
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 15 W (Ø16) / 20 W (Ø20) / 22 W (Ø20)
Lümen	: 1770 lm / 2240 lm / 2565 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)

Tip	Ø	h
15 W	195	144
20 W / 22 W	234	144
20 W / 22 W	234	240
20 W / 22 W	234	340

Opsiyonlar

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



COOLED

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



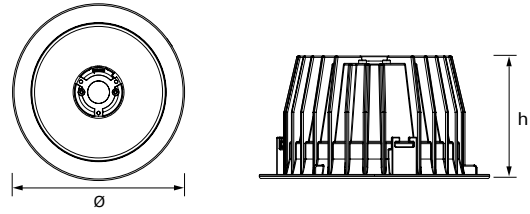
COOLED, hiperbolik tasarımı beyaz reflektörü sayesinde kamaşma yapmaz. Işık karakteri bakımından simetrik rotasyonel spot etkiye sahiptir ve tavandan mekana süzülen ışık etkisi yaratır. Üst seviye görsel konfor ihtiyacının olduğu projeler için idealdir.



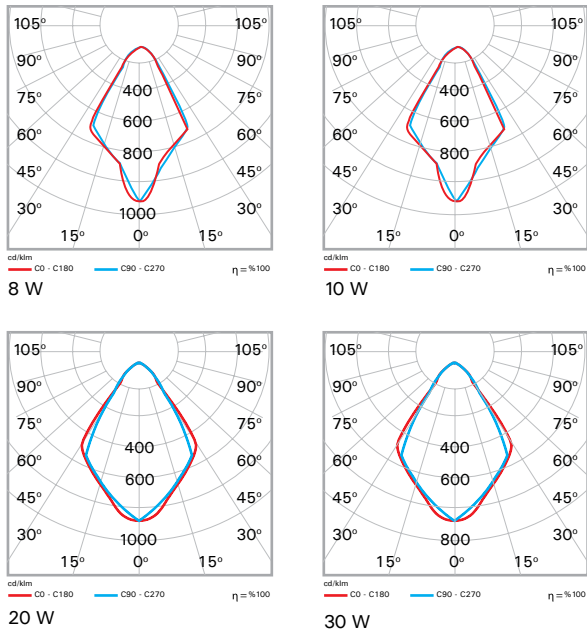
Teknik Özellikler

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)



COOLED-X

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

“

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

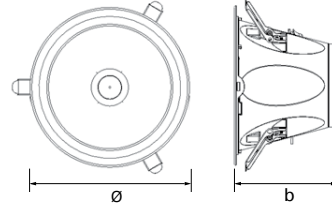
”



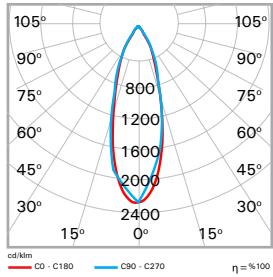
Teknik Özellikler

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)





DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



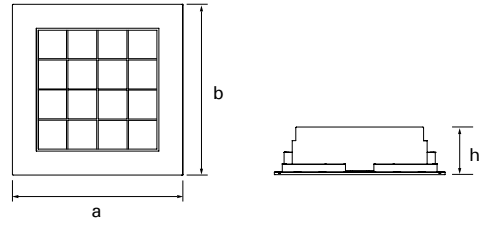
GIZA, kare görünümü ile downlight armatürlere alternatif sunan ekonomik ve profesyonel bir aydınlatma çözümüdür. İç kısımda metalize reflektör ve kamaşma yapmayan opal difüzöre sahiptir.



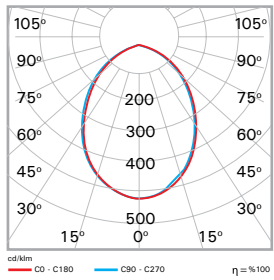
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon
Difüzör	: PC Reflektör / Opal difüzör
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 19 W
Lümen	: 1637 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: RAL9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

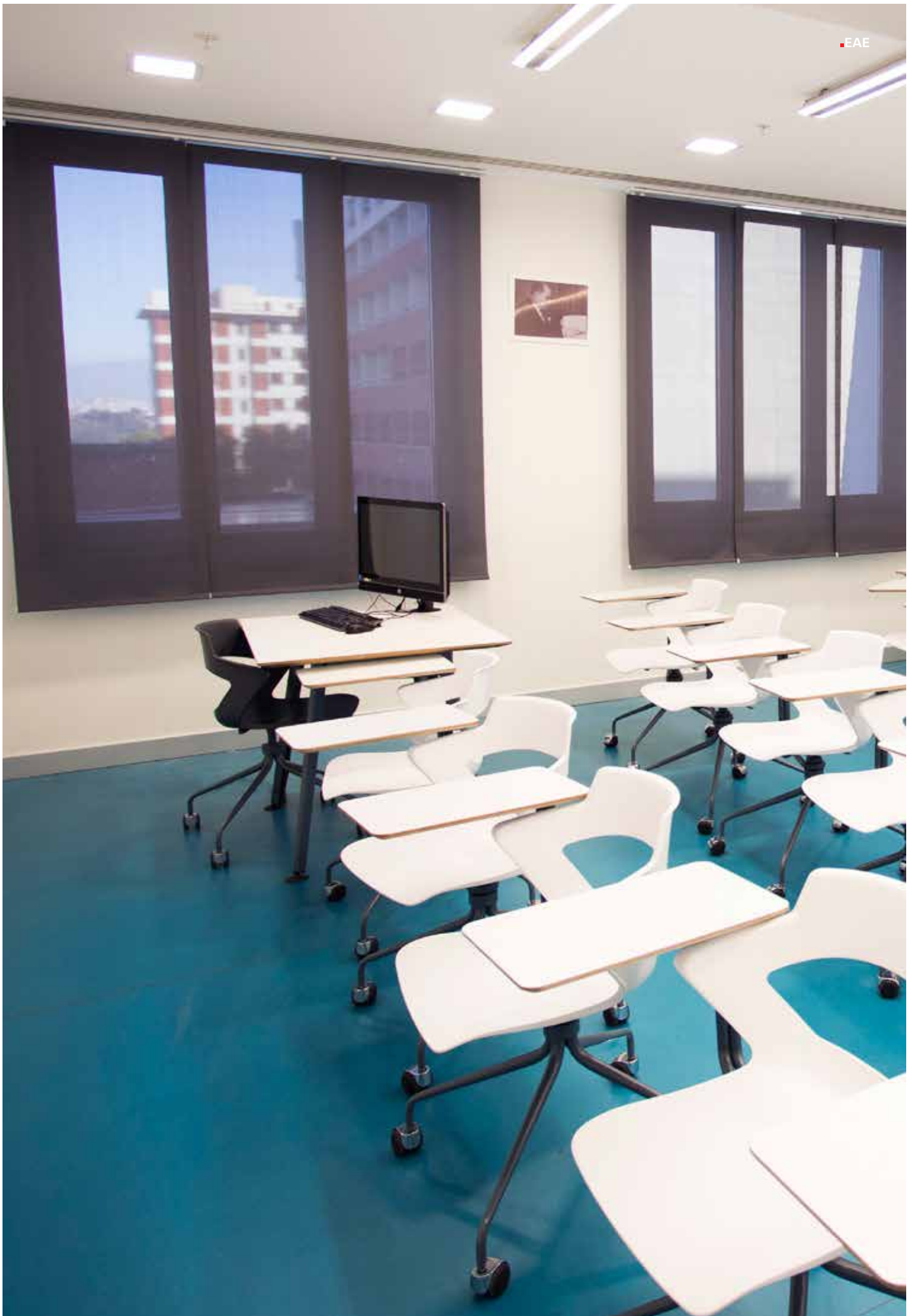
a	b	h
240.5	240.5	73

Tavan Kesim Ölçüleri

220mm x 220mm

Opsiyonlar

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



GIZA

Sıva üstü

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



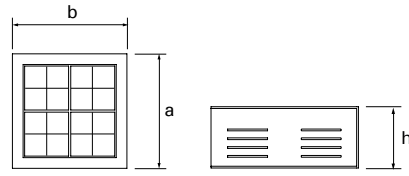
GIZA, kare görünümü ile downlight armatürlerin yerine geçen ekonomik ve profesyonel bir aydınlatma çözümüdür. Sıva üstü gövdesi ışığı yönlendiren reflektörlü iç yapısı ile ideal ortam aydınlatması sağlar.



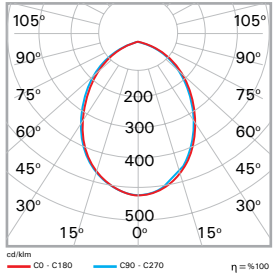
Teknik Özellikler

Gövde	: DKP sac gövde / Alüminyum soğutucu
Difüzör	: PC Reflektör / Opal difüzör
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 19 W
Lümen	: 1637 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim

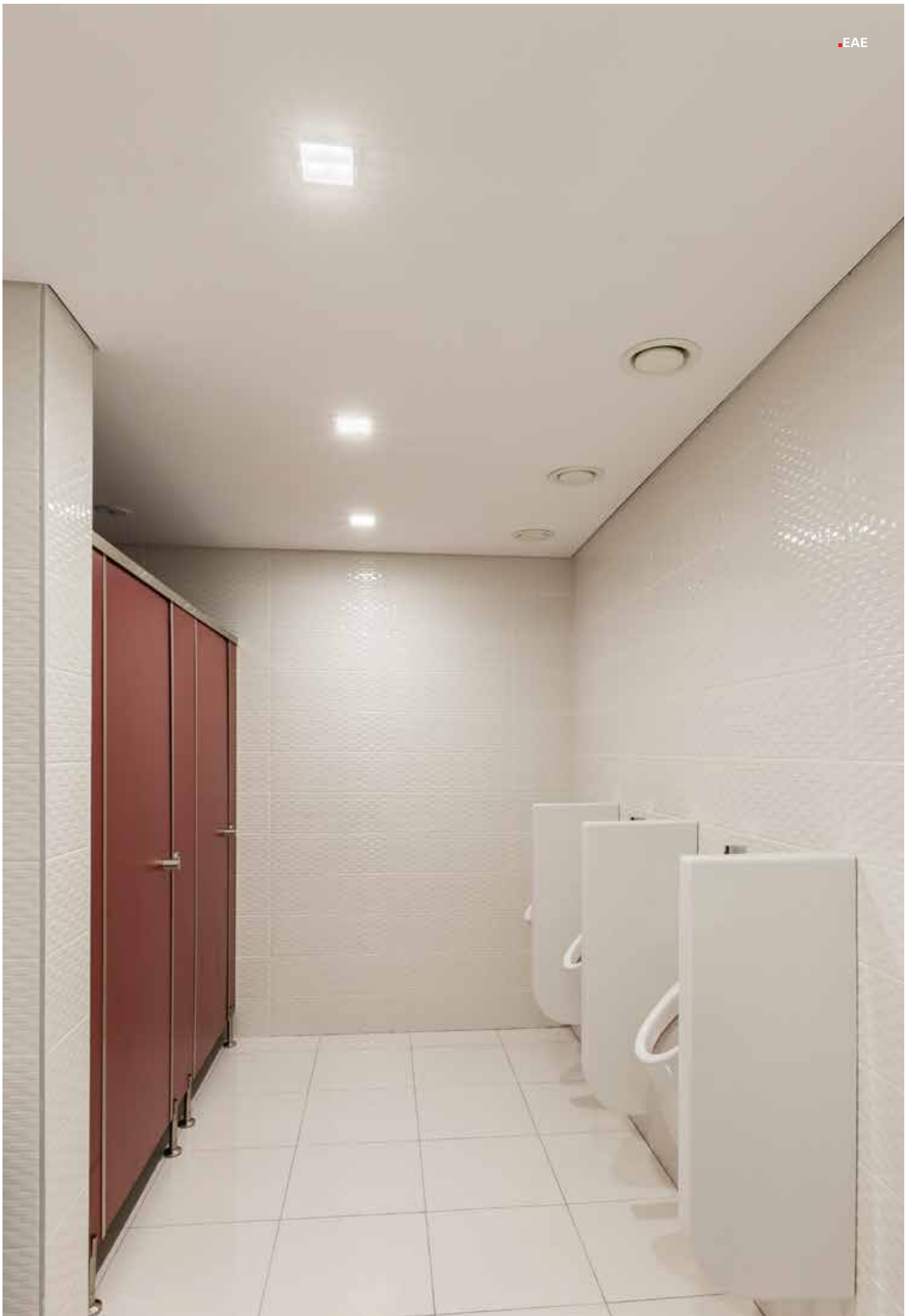


Fotometrik Veri

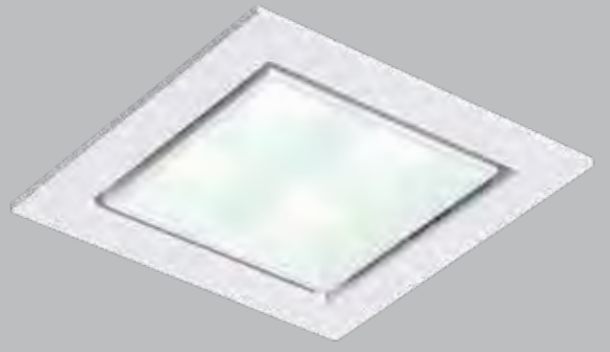


Ölçüler (mm)

a	b	h
351.6	351.6	133.5



GIZA MİNİ



DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



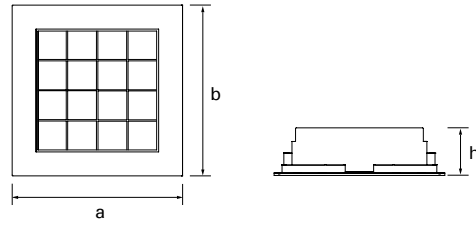
GIZA MİNİ, halojen ve kompakt lambalı downlight armatürlere alternatif sunan ekonomik ve profesyonel bir aydınlatma çözümüdür. İç kısımda metalize reflektöre sahip olup, kamaşma yapmayan opal difüzöre sahiptir.



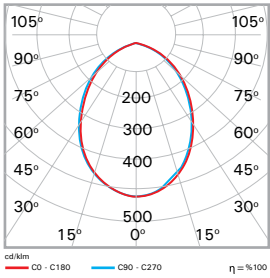
Teknik Özellikler

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	: > 80
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)



GIZA MİNİ

Sıva üstü



DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



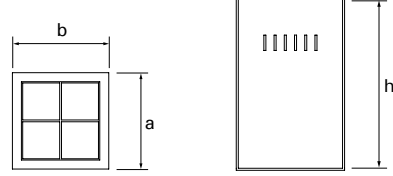
GIZA MİNİ, koridorlar, merdiven boşlukları ve geçiş alanları için tasarlanmış olup, geleneksel aydınlatma sistemlerine ekonomik ve enerji tasarruflu bir alternatif sunar. Minimalist ve köşeli hatlara sahip olan ürün, sıcak ışık renk seçeneği ile lobi-antre gibi alanlarda kullanım için idealdir.



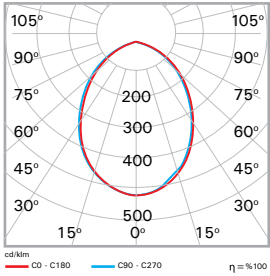
Teknik Özellikler

Gövde	: DKP sac gövde / Alüminyum soğutucu
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	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



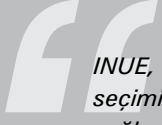
Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
106	106	220

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



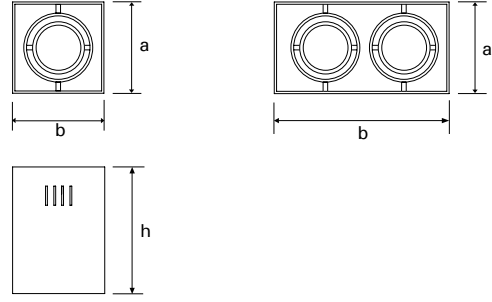
INUE, ayarlanabilir spot mekanizması ile ışığın duvara veya başka bir objeye yönlenmesine olanak verir. Dar açılı lamba seçimi ile noktasal bir aydınlatma sağlarken geniş açılar tercih edilmesiyle ortam aydınlatmasına kendi katkısını sağlar. Toplantı odaları, koridorlar, giriş holleri vb. mekanlarda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



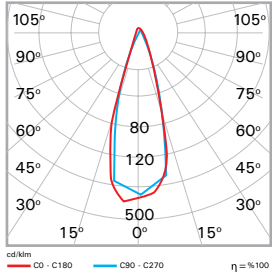
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Işık Kaynağı	: LED lamba / COB LED
Tüketim Gücü	: 7W LED-GU10 / 10W LED-GU 5.3 7W LED-COB / 10W LED COB
Lümen	: 551lm (10 W)
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

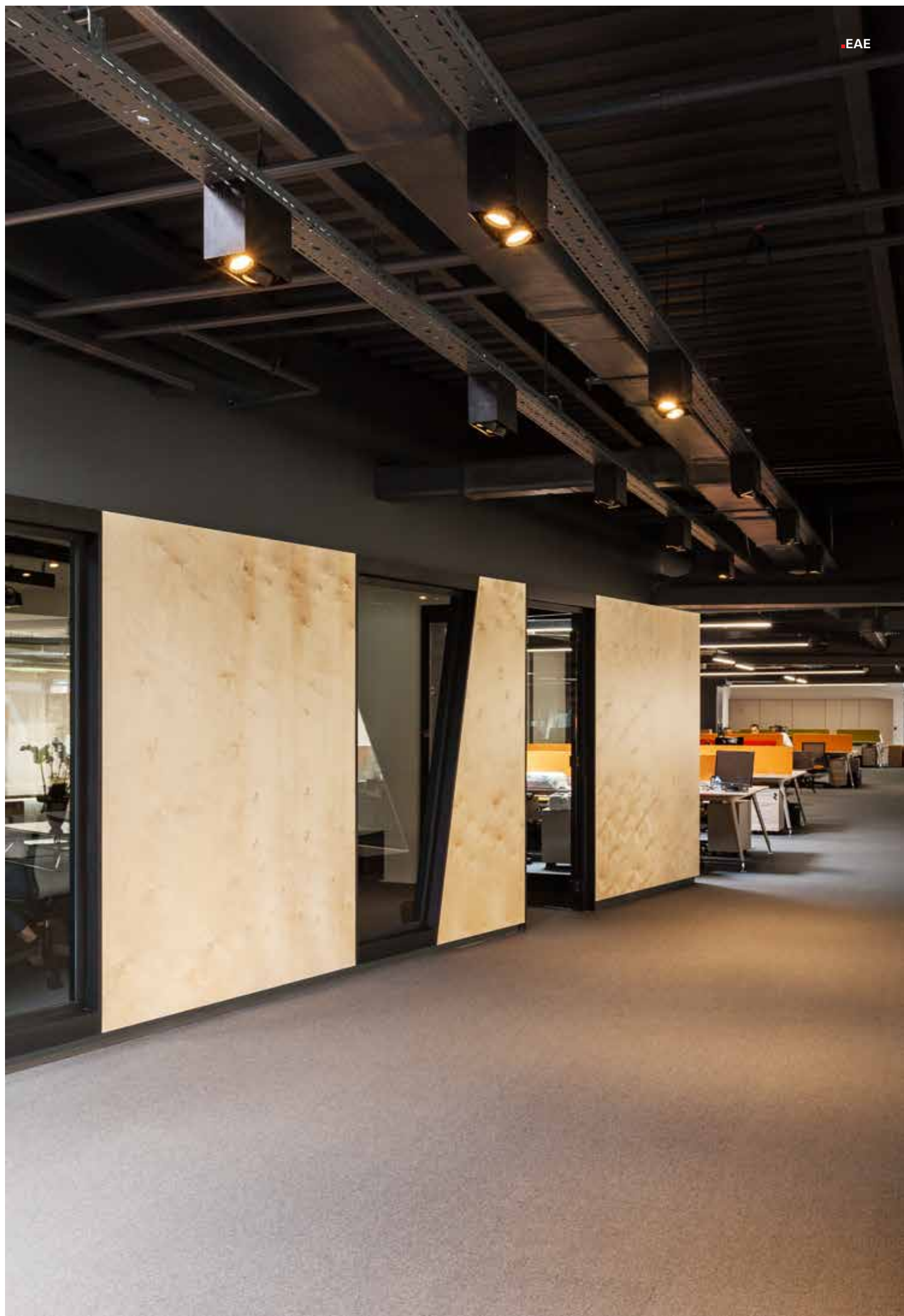


Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h
1 x 7W / 10W	100	100	155
2 x 7W / 10W	100	190	155

Opsiyonlar

Lamba Seçenekleri : Halogen lamba



BRICK

Sıva üstü

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



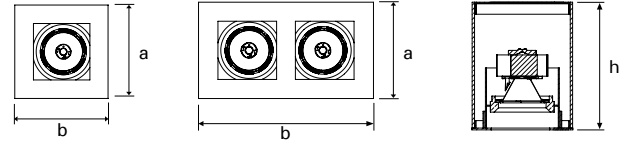
BRICK, kompakt gövde tasarımı, kamaşma yaratmayan derinde konumlanmış ışık kaynağı ile her türlü iç mekanın bölgesel veya genel aydınlatma ihtiyaçlarını karşılar. Dar, orta ve geniş açı seçeneklerine sahiptir.



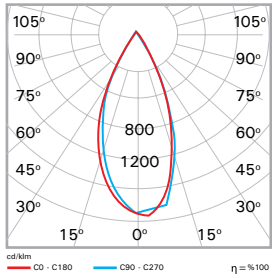
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: 12° / 20° / 37° reflektör / Difüzör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 7 W / 14 W
Lümen	: 563lm / 1126lm
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	100	100	120
2xBRICK	164	100	120

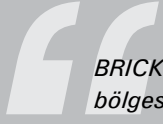
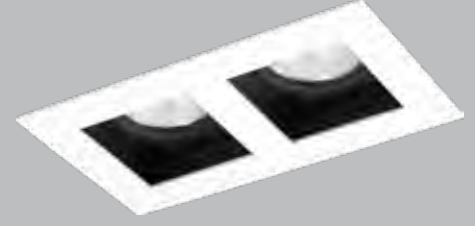
Opsiyonlar

Acil Durum Kiti : Var (1-3 saat)



BRICK

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



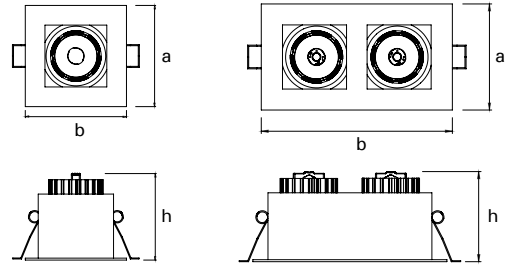
BRICK, kompakt gövde tasarımı, kamaşma yaratmayan derinde konumlanmış ışık kaynağı ile her türlü iç mekanın bölgesel veya genel aydınlatma ihtiyaçlarını karşılar. Dar, orta ve geniş açılı seçeneklerine sahiptir.



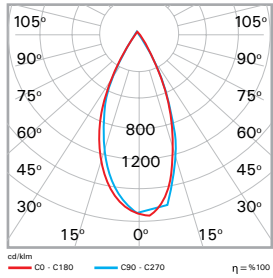
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: 12° / 20° / 37° reflektör / Difüzör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 7 W / 14 W
Lümen	: 563lm / 1126lm
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)

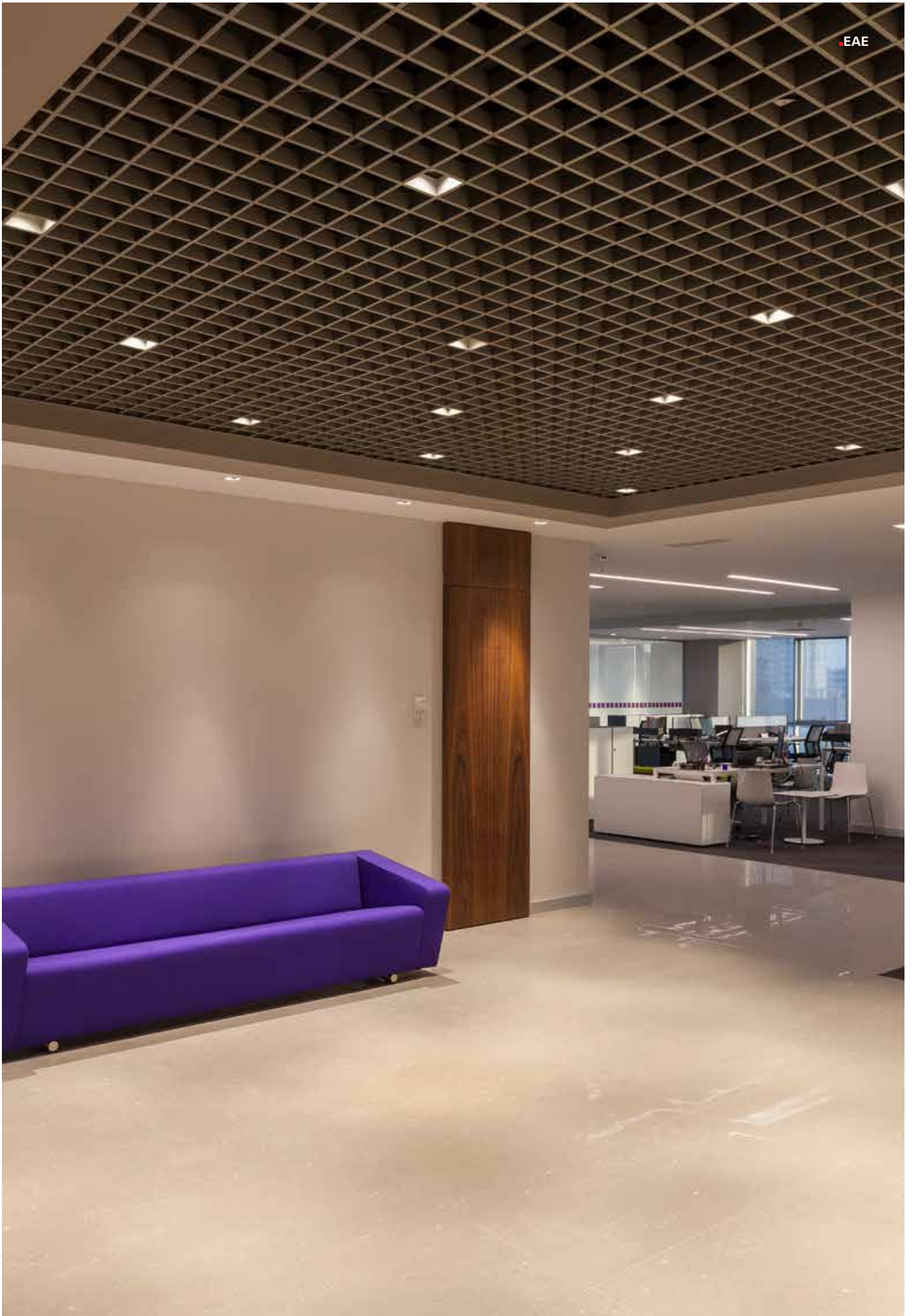
Tip	a	b	h
1xBRICK	100	100	59
2xBRICK	164	100	59

Tavan Kesim Ölçüleri

1xBRICK	75mm x 75mm
2xBRICK	150mm x 75mm

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti : Var (1-3 saat)



RECTA

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



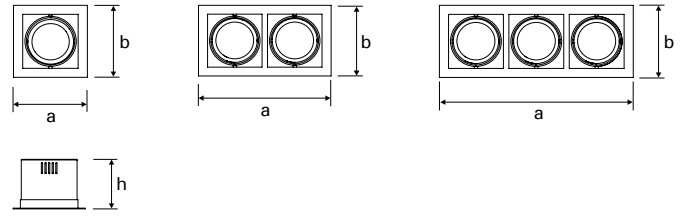
RECTA, klasik çizgilere sahip gövde tasarımı, çift halkalı yönlendirilebilir spot mekanizması ile vurgu aydınlatmasının uygulanabileceği her ortam için ideal aydınlatma sağlar. Dar, orta ve geniş açılı lens seçenekleri bulunmaktadır.



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon soğutucu ve profil
Optik	: 18° / 30° / 50° reflektör / Lens
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 18 W (1x) / 36 W (2x) / 54 W (3x)
Lümen	: 907 lm / 1814 lm / 2721 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K
CRI	: > 80
IP	: IP 20
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: RAL 9010

Teknik Çizim



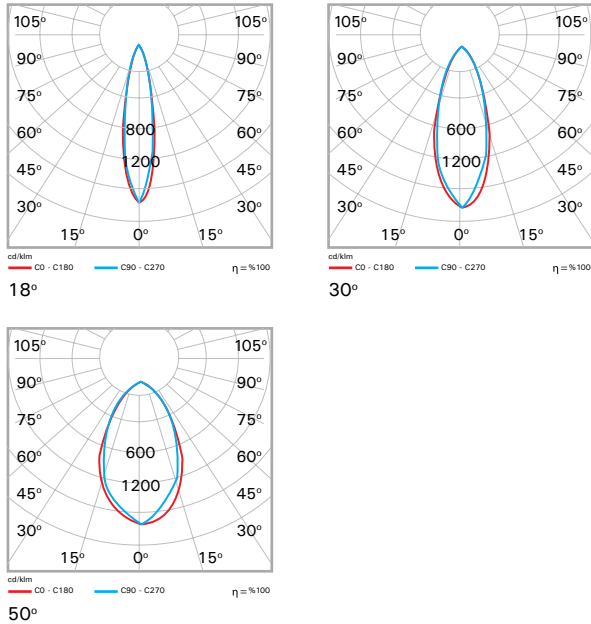
Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h
1xRECTA	200	200	174.5
2xRECTA	372	200	174.5
3xRECTA	544	200	174.5

Tavan Kesim Ölçüleri

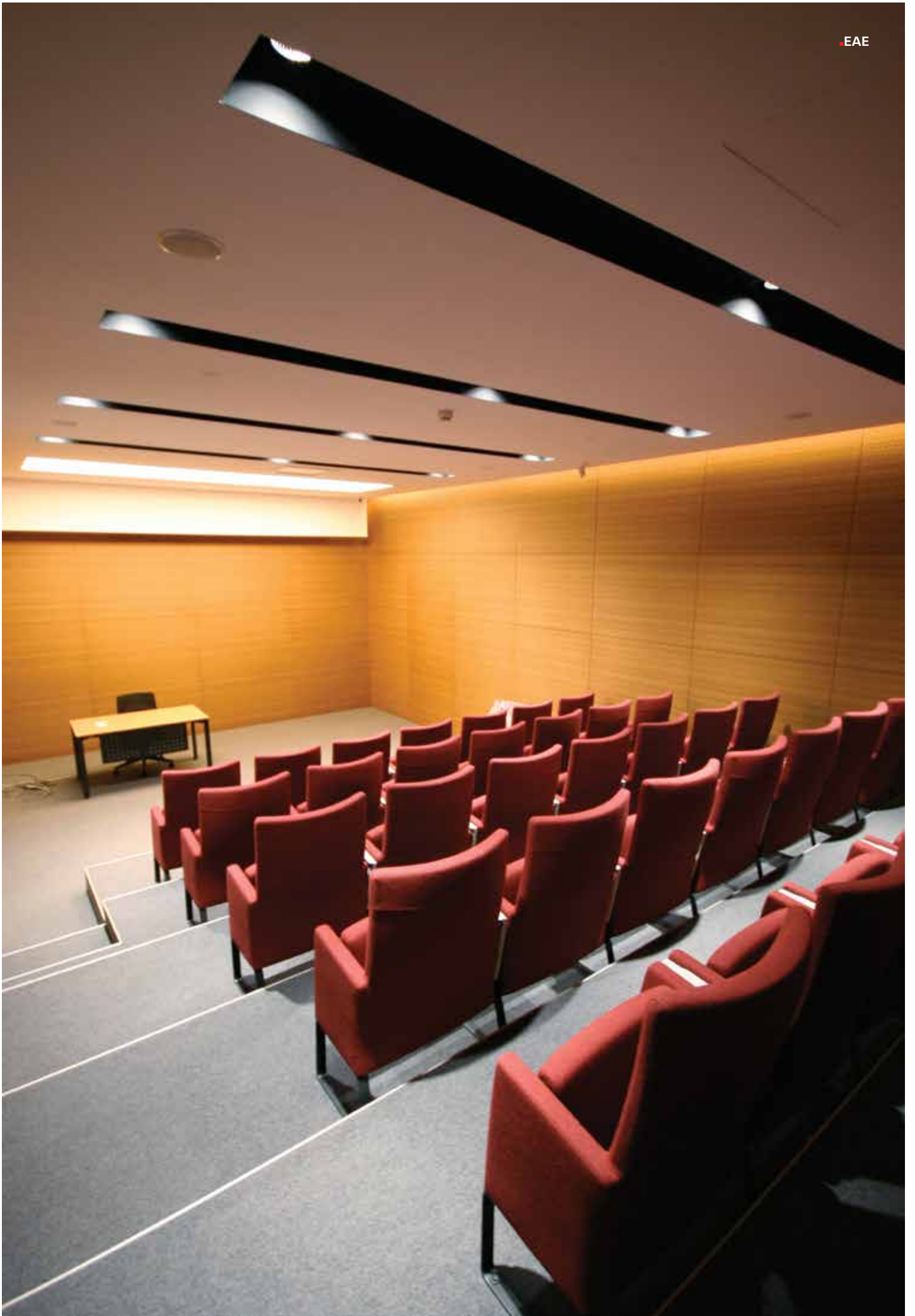
1xRECTA	170mm x 170mm
2xRECTA	340mm x 170mm
3xRECTA	515mm x 170mm

Fotometrik Veri



Opsiyonlar

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



MATRIS

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

“

MATRIS, klasik çizgilere sahip gövde tasarımı ve çift halkalı yönlendirilebilir spot mekanizması ile mağaza, showroom ve perakende alanların doğru tekniklerle aydınlatılması için idealdir. Sunduğu optik çeşitlilik ve farklı lümen değerleri, MATRIS'i vurgu aydınlatması için kullanılacak temel araçlardan biri haline getirir.

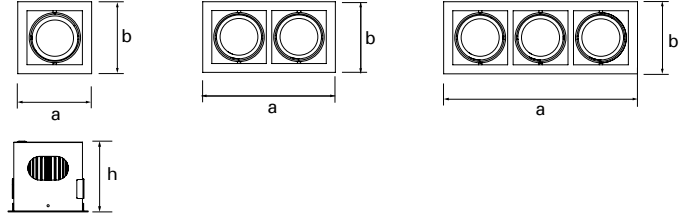
”



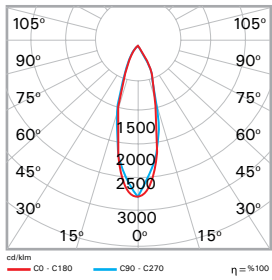
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: 15° / 30° / 45° / 60° reflektör / Cam
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: (1x) 20 W / 24 W / 28 W / 37 W (2x) 20 W / 48 W / 74 W (3x) 60 W / 72 W / 84 W / 111 W
Lümen	: (1x) 2079 lm / 2439 lm / 2773 lm / 3407 lm (2x) 4158 lm / 4878 lm / 6814 lm (3x) 6379 lm / 7468 lm / 8494 lm / 10346 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)

Tip	a	b	h
1xMATRIS	168	168	147
2xMATRIS	372	168	147
3xMATRIS	464	168	147

Tavan Kesim Ölçüleri

1xMATRIS	155mm x 155mm
2xMATRIS	310mm x 155mm
3xMATRIS	452mm x 155mm

Opsiyonlar

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



KRIZA

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



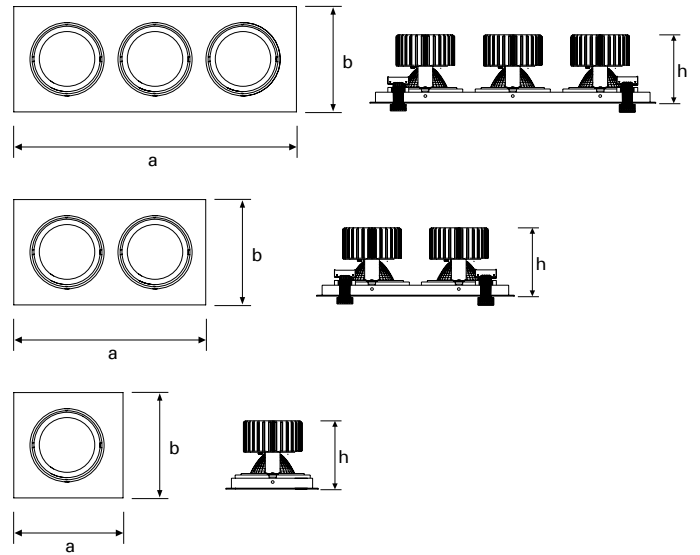
KRIZA, vurgu aydınlatmasının uygulanabileceği ortamlara, kasa içerisinde sınırlanmamış hemiyüz çerçevesi ile eşlik eder. Sunduğu optik çeşitlilik ve farklı lümen değerleri ile tüm perakende ve sergileme alanlarında ideal çözüm sağlar.



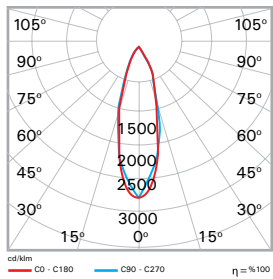
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: 20° / 30° / 40° / 55° reflektör / Cam
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: (20°) 20 W / 24 W / 28 W / 35 W (30°) 28 W / 24 W / 28 W / 35 W (40°) 20 W / 24 W / 28 W / 35 W (55°) 20 W / 24 W / 28 W / 35 W
Lümen	: (20°) 2555 lm / 2535 lm / 2810 lm / 3502 lm (30°) 2106 lm / 2472 lm / 2887 lm / 3470 lm (40°) 2080 lm / 2448 lm / 2876 lm / 3513 lm (55°) 2152 lm / 2531 lm / 2892 lm / 3527 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)

Tip	a	b	h
1xKRIZA	150	150	110
2xKRIZA	300	150	110
3xKRIZA	410	150	110

Tavan Kesim Ölçüleri

1xKRIZA	140mm x 140mm
2xKRIZA	140mm x 285mm
3xKRIZA	140mm x 390mm

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
Kullanım Şekli	: Sıva üstü

FRIDA-Y

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



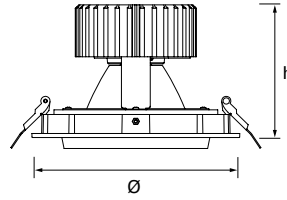
FRIDA-Y, yüksek lümen değerlerine ulaşabilen, optik çeşitliliğe sahip teknik altyapısı ile geleneksel aydınlatma sistemlerine enerji verimli bir alternatif sunar. Her yöne hareket edebilen gövde yapısı, esneklik gerektiren tüm perakende ve sergileme alanlarında ideal çözüm sağlar.



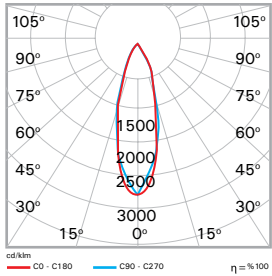
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: 15° / 30° / 45° reflektör / Cam
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: (15°) 20 W / 24 W / 28 W / 35 W / 41 W / 48 W (30°) 20 W / 24 W / 28 W / 35 W / 41 W / 48 W (45°) 20 W / 24 W / 28 W / 35 W / 41 W / 48 W
Lümen	: (15°) 2167 lm / 2521 lm / 2873 lm / 3588 lm / 3972 lm / 4552 lm (30°) 2146 lm / 2498 lm / 2870 lm / 3538 lm / 3937 lm / 4357 lm (45°) 2127 lm / 2493 lm / 2863 lm / 3535 lm / 3922 lm / 4453 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
180	125

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø 170mm

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu : Var

MATRIS-Y

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



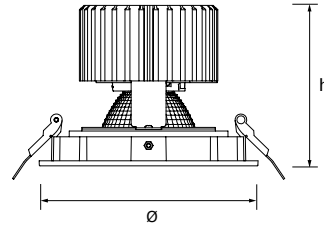
MATRIS-Y'nin yuvarlak çerçeveli çift halkalı yönlendirilebilir spot mekanizması vurgu aydınlatmasına ihtiyaç duyulan perakende ortamları için idealdir. Farklı optik seçenekleri ile etkili ve enerji tasarruflu aydınlatma sağlar.



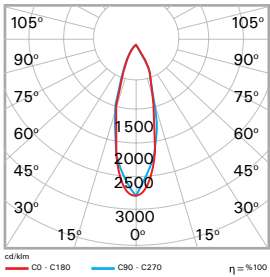
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Difüzör	: Şeffaf cam
Optik	: 20° / 30° / 40° / 55° reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 20 W / 24 W / 28 W / 35 W
Lümen	: 20 W (20°) 2155 lm (30°) 2106 lm (40°) 2080 lm (55°) 2152 lm 24 W (20°) 2534 lm (30°) 2471 lm (40°) 2448 lm (55°) 2530 lm 28 W (20°) 2886 lm (30°) 2809 lm (40°) 2876 lm (55°) 2891 lm 35 W (20°) 3501 lm (30°) 3469 lm (40°) 3513 lm (55°) 3527 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
150	111

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø 140mm

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu : Var





DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



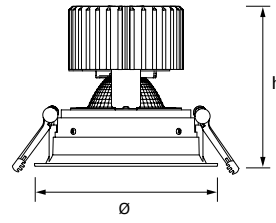
BISTA, derinde konumlanmış ışık kaynağı ile kamaşma yaratmaz. Her yöne hareketli çift halkalı spot mekanizması ile vurgu aydınlatmasına ihtiyaç duyulan perakende ortamları için idealdir. Farklı optik seçenekleri ile etkili ve enerji tasarruflu aydınlatma sağlar.



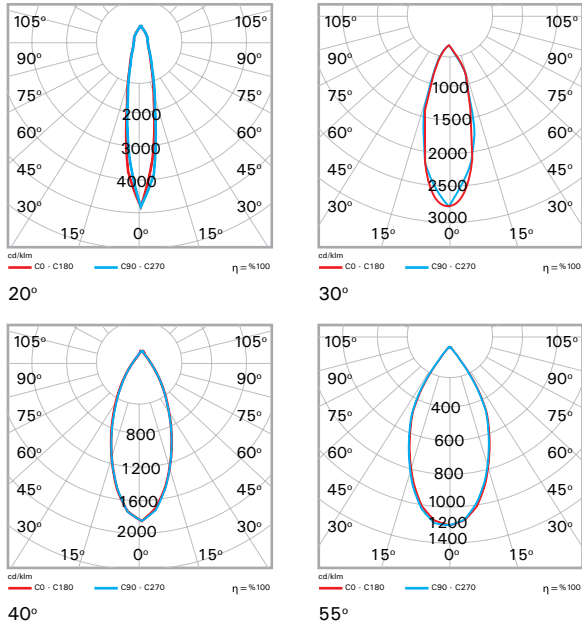
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Difüzör	: Şeffaf cam
Optik	: 20° / 30° / 40° / 55° reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 20 W / 24 W / 28 W / 35 W
Lümen	: 20 W (20°) 2155 lm (30°) 2106 lm (40°) 2080 lm (55°) 2152 lm 24 W (20°) 2534 lm (30°) 2471 lm (40°) 2448 lm (55°) 2530 lm 28 W (20°) 2886 lm (30°) 2809 lm (40°) 2876 lm (55°) 2891 lm 35 W (20°) 3501 lm (30°) 3469 lm (40°) 3513 lm (55°) 3527 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

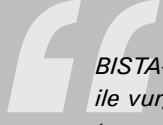
Ø 140mm

Opsiyonlar

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

BISTA-K

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



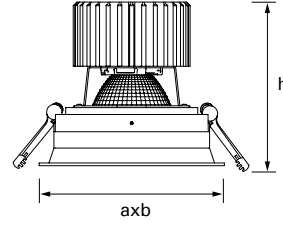
BISTA-K, derinde konumlanmış ışık kaynağı ile kamaşma yaratmaz. Her yöne hareketli çift halkalı spot mekanizması ile vurgu aydınlatmasına ihtiyaç duyulan perakende ortamları için idealdir. Farklı optik seçenekleri ile etkili ve enerji tasarruflu aydınlatma sağlar.



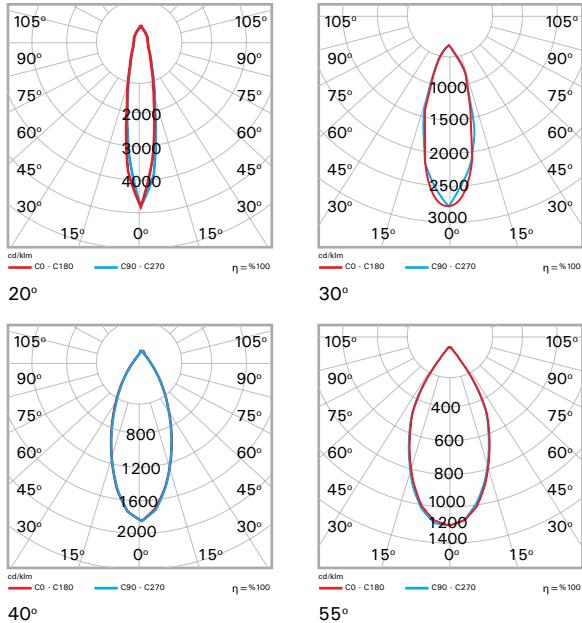
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Difüzör	: Şeffaf cam
Optik	: 20° / 30° / 40° / 55° reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 20 W / 24 W / 28 W / 35 W
Lümen	: 20 W (20°) 2155 lm (30°) 2106 lm (40°) 2080 lm (55°) 2152 lm 24 W (20°) 2534 lm (30°) 2471 lm (40°) 2448 lm (55°) 2530 lm 28 W (20°) 2886 lm (30°) 2809 lm (40°) 2876 lm (55°) 2891 lm 35 W (20°) 3501 lm (30°) 3469 lm (40°) 3513 lm (55°) 3527 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)



S-NAIL

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



“

S-NAIL, klasik çizgilere sahip gövde tasarımı ve oynar başlıklı spot mekanizması ile düşey düzlemlerin aydınlatılması için idealdir. Sunduğu optik çeşitlilik ve farklı lümen değerleri, S-NAIL'i düşey aydınlatma için kullanılabilecek temel araçlardan biri haline getirir.

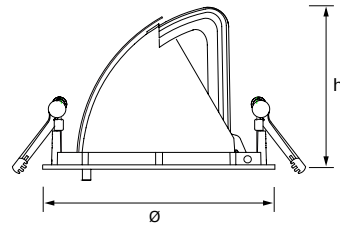
”



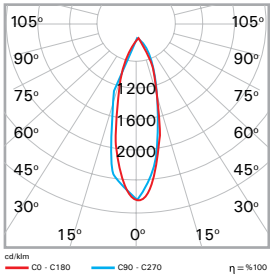
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: 15° / 30° / 45° / 60° reflektör / Cam
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 20 W / 24 W / 28 W / 35 W
Lümen	: 2164 lm / 2532 lm / 2886 lm / 3546 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 / Gri

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	h
165	125

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø 155mm

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu : Var



DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



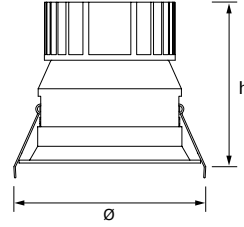
ORI, sabit gövde yapısı ve farklı lümen seçenekleri ile genel aydınlatma tekniği gerektiren tüm perakende ve sergileme alanlarında etkili ve enerji tasarruflu aydınlatma sağlar.



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde
Optik	: 45° reflektör / Cam
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 20 W / 24 W / 28 W / 37 W
Lümen	: 2106 lm (30°) / 2471 lm (30°) / 2809 lm (30°)
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

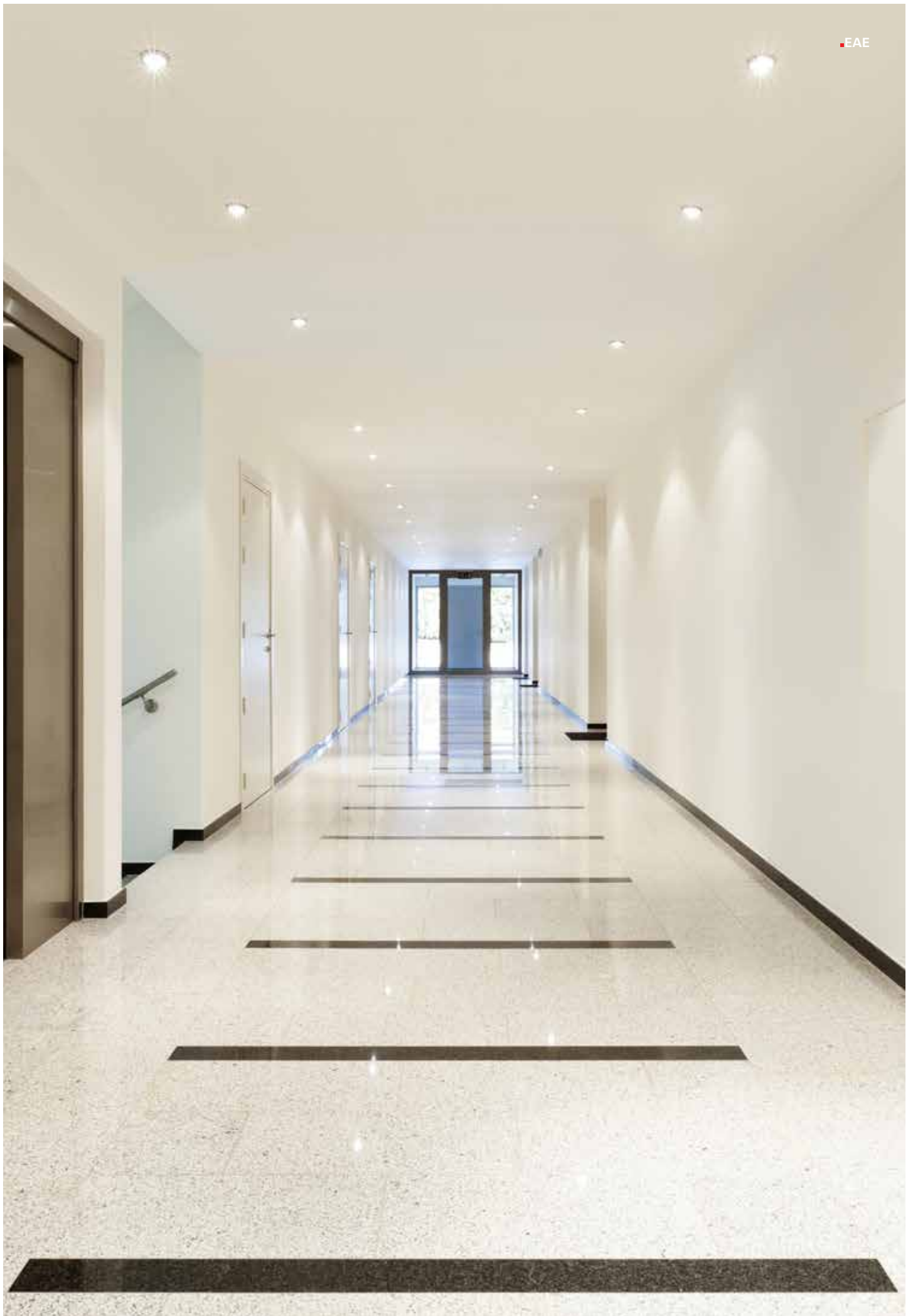
DALI Uyumluluğu	: Var
-----------------	-------

Ölçüler (mm)

Ø	h
125	111

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø 115mm



ORI mini

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



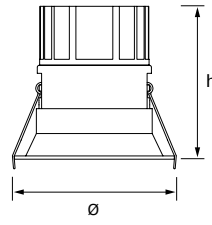
ORI MİNİ, derinde konumlanmış ışık kaynağı sayesinde kamaşma yaratmaz. Halojen lambalı geleneksel alternatiflerine kıyasla etkili ve enerji tasarruflu aydınlatma sağlar. Dar ve geniş açılı optik seçeneklere sahiptir.



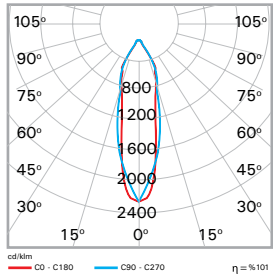
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde
Optik	: 25° / 45° reflektör / Cam
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 11 W
Lümen	: 778.7 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

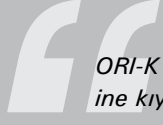
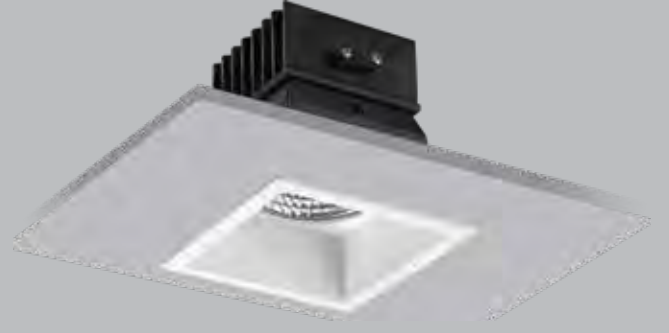
Ø 85mm

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu : Var

ORI-K MİNİ

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



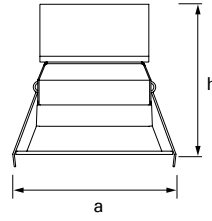
ORI-K MİNİ, derinde konumlanmış ışık kaynağı sayesinde kamaşma yaratmaz. Halojen lambalı geleneksel alternatiflerine kıyasla etkili ve enerji tasarruflu aydınlatma sağlar. Dar ve geniş açılı optik seçeneklere sahiptir.



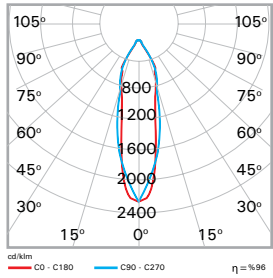
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde
Optik	: 25° / 45° reflektör / Cam
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 11 W
Lümen	: 793 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

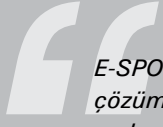
85 x 85mm

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu : Var

E-SPOT

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



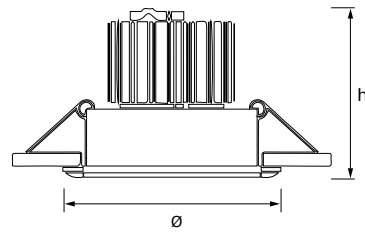
E-SPOT, çerçeve rengi ve gövde seçenekleri ile çeşitlilik gerektiren, aynı zamanda ekonomik ve enerji tasarruflu çözümlere ihtiyaç duyan projeler için idealdir. Farklı lümen değerleri ve dar-orta-geniş açılı seçenekleri ile her türlü iç mekanın bölgesel veya genel aydınlatma ihtiyaçlarını karşılar.



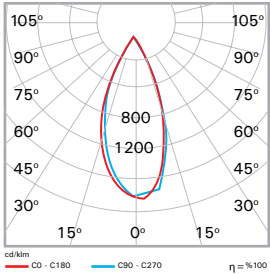
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: 12° / 20° / 37° metalize reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 7 W / 11 W
Lümen	
Önü açık	: (3000K 7 W) 601 lm / (11 W) 861 lm (4000K 7 W) 613 lm / (11 W) 861.2 lm
Opal difüzörlü	: (3000K 7 W) 563 lm / (11 W) 861 lm / (4000K 11 W) 861.2 lm
Buzlu difüzörlü	: (3000K 7 W) 747 lm / (11 W) 747 lm / (4000K 11 W) 747 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



Fotometrik Veri



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

Opsiyonlar

Çerçeve Renkleri	: Yuvarlak Hareketli Derin / Kare Hareketli Derin Kare Hareketli / Yuvarlak Hareketli Nikel
Difüzör Seçenekleri	: Önü Açık / Opal Difüzör / Buzlu Difüzör
DALI Uyumluluğu	: Var



SERA

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

“

SERA, az sayıda çizgi barındıran trimless çerçevesi ile şık görüntü veren ve derinde konumlanmış ışık kaynağı ile kamaşma yaratmayan minimal bir ürün olup koridorlar, toplantı odaları, ev ve otellerde kullanım için idealdir.

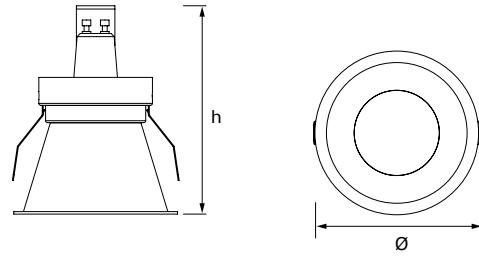
”



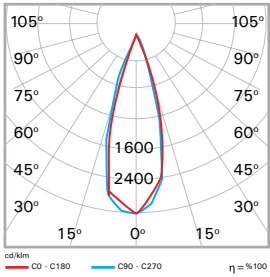
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: Reflektör / Difüzör
Işık Kaynağı	: LED lamba / COB LED
Tüketim Gücü	: 7 W / 10 W
Lümen	: 563 lm / 861 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80 / > 90
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: RAL 9004 / RAL 9010

Teknik Çizim



Fotometrik Veri

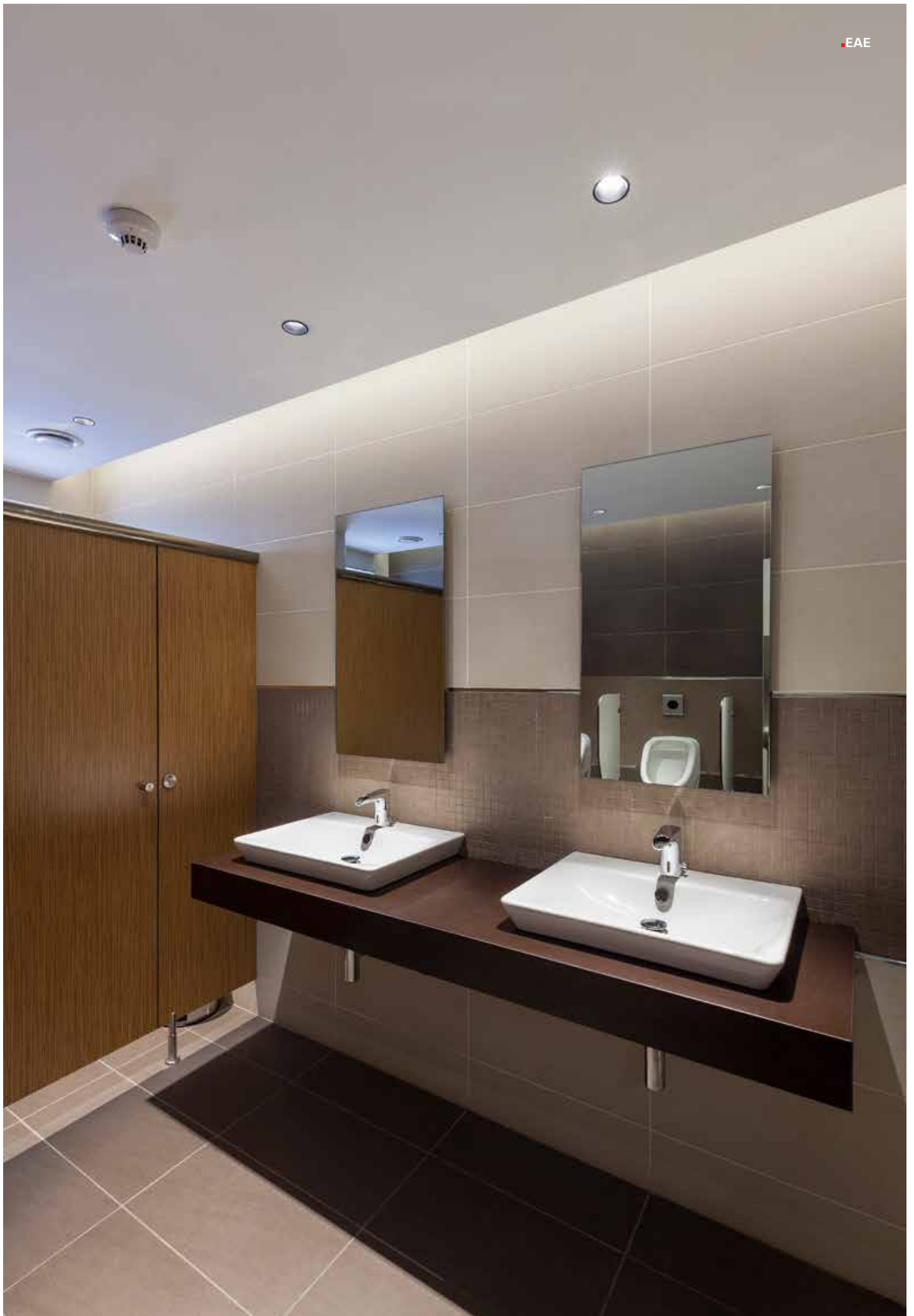


Ölçüler (mm)

Ø	h
85	108

Tavan Kesim Ölçüleri

Ø 80mm



DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



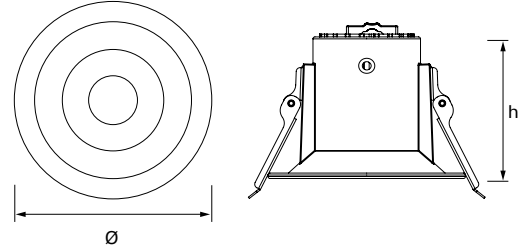
PIXA, derinde konumlanmış ışık kaynağı, yayvan ve yumuşak geçişlere sahip çerçevesi ile yalın bir karaktere sahiptir. Toplantı odaları, koridorlar, giriş holleri, ev ve otellerde bölgesel veya genel aydınlatma için kullanılabilir.



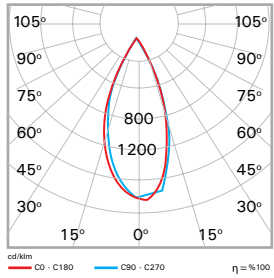
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: Reflektör / Difüzör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 7 W
Lümen	: 563 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

T-SPOT

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



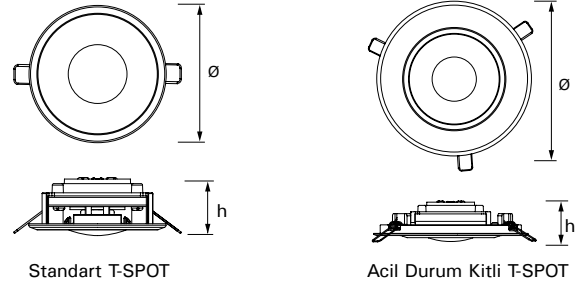
T-SPOT, kompakt tasarımı ve yüksek lümen değeri iç mekan aydınlatma projelerinde bütünleyici bir aydınlatma armatürü olarak kullanılır. Opal difüzörü sayesinde ışığı her yöne iletir.



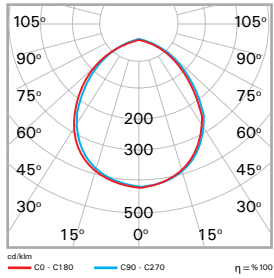
Teknik Özellikler

Gövde	: Beyaz PC gövde / Alüminyum enjeksiyon soğutucu
Optik	: Yüksek verimlilikte difüzör / Geniş açılı reflektör
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 5 W / 7 W
Lümen	: 405 lm / 685 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: Beyaz

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Tip	Ø	h
Standart T-SPOT	90	38.5
ACK'lı T-SPOT	140	44

Tavan Kesim Ölçüleri

Standart T-Spot	Ø76mm
ACK'lı T-spot	Ø130mm

Opsiyonlar

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

DOTY

OFİS AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

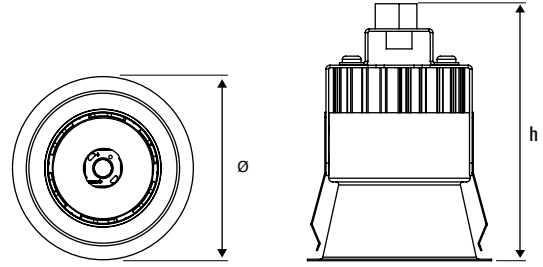
Alçıpan veya ring tavanlar için tasarlanmış olan DOTY, minimuma indirgenmiş ürün boyutları ile spot etkisi istenen bölgesel aydınlatma çözümleri için idealdir. Derinde konumlanmış ışık kaynağı sayesinde kamaşma yaratmaz.



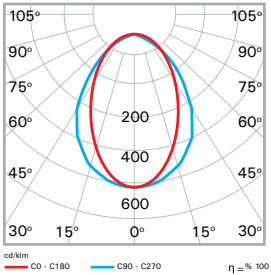
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: 12° / 20° / 37° reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 3 W / 5 W
Lümen	: 216 lm / 360 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

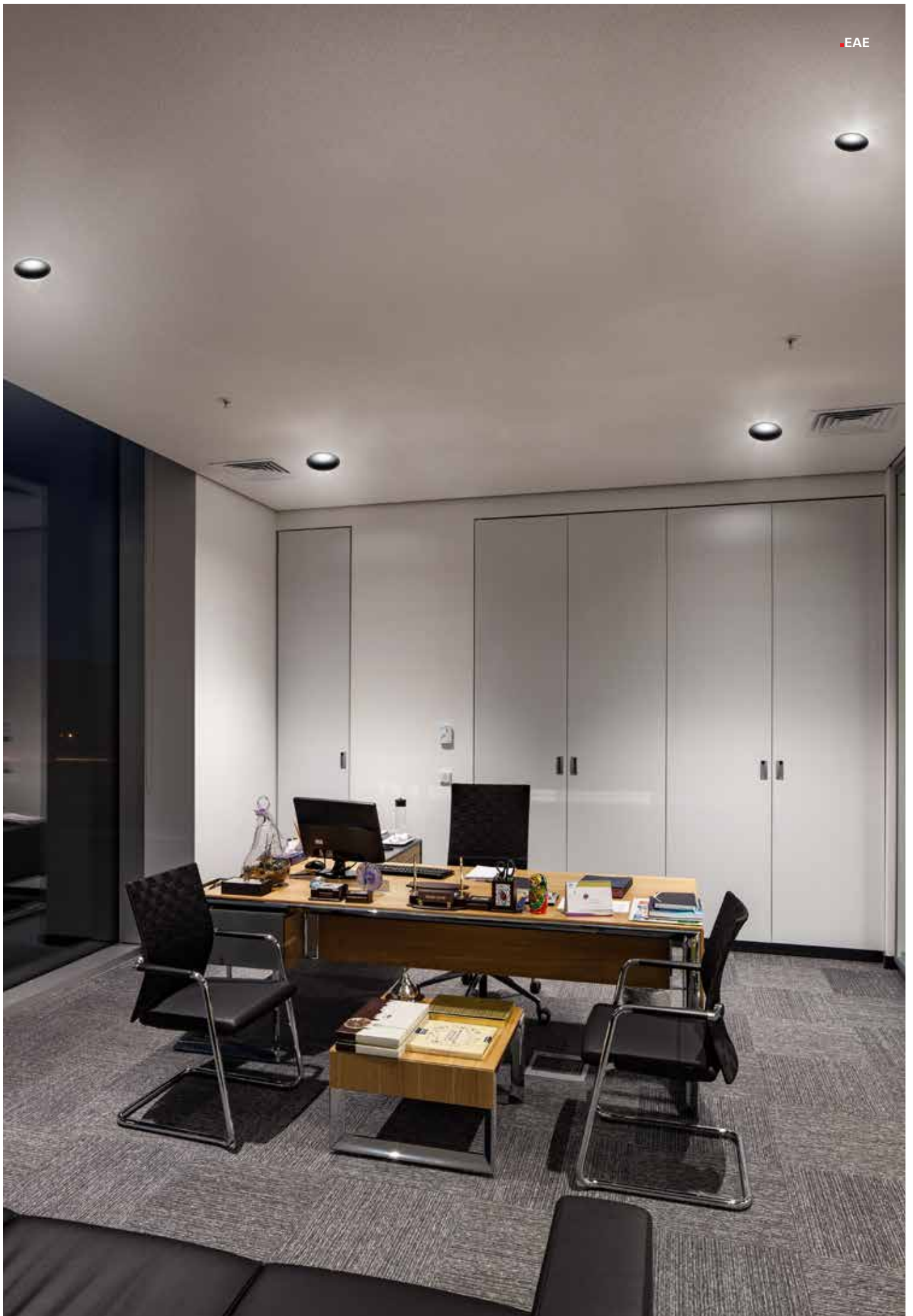


Ölçüler (mm)

Ø	h
68	102.5

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu : Var



RAYLED

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



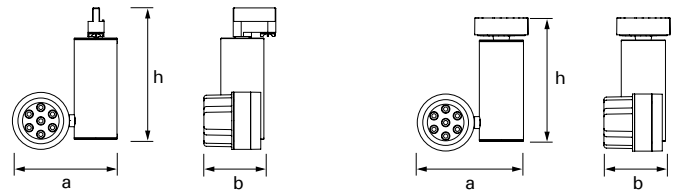
RAYLED, silindirik şeklindeki sürücü kasası, soğutma sağlayan finli gövde tasarımı ve lensli-reflektörlü optik yapısı ile modern ve dinamik görünümüne sahiptir. Dar, orta ve geniş açı seçeneklerine sahip olup, vurgu aydınlatmasında kullanılır.



Teknik Özellikler

Gövde	: RAL 9010 boyalı alüminyum gövde
Optik	: 18° / 30° / 50° reflektör
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 18 W
Lümen	: (18°) 907 lm / (30°) 917 lm / (50°) 959 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Trifaze ray / Sıva üstü
Gövde Rengi	: RAL 9005 / RAL 9006

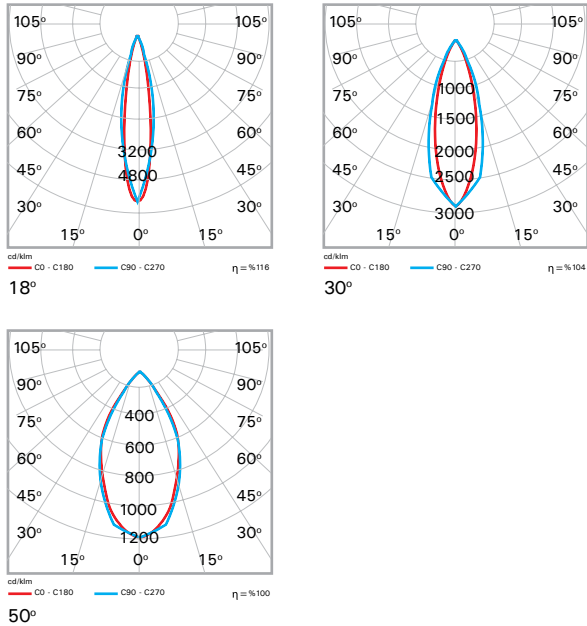
Teknik Çizim



RAYLED Trifaze

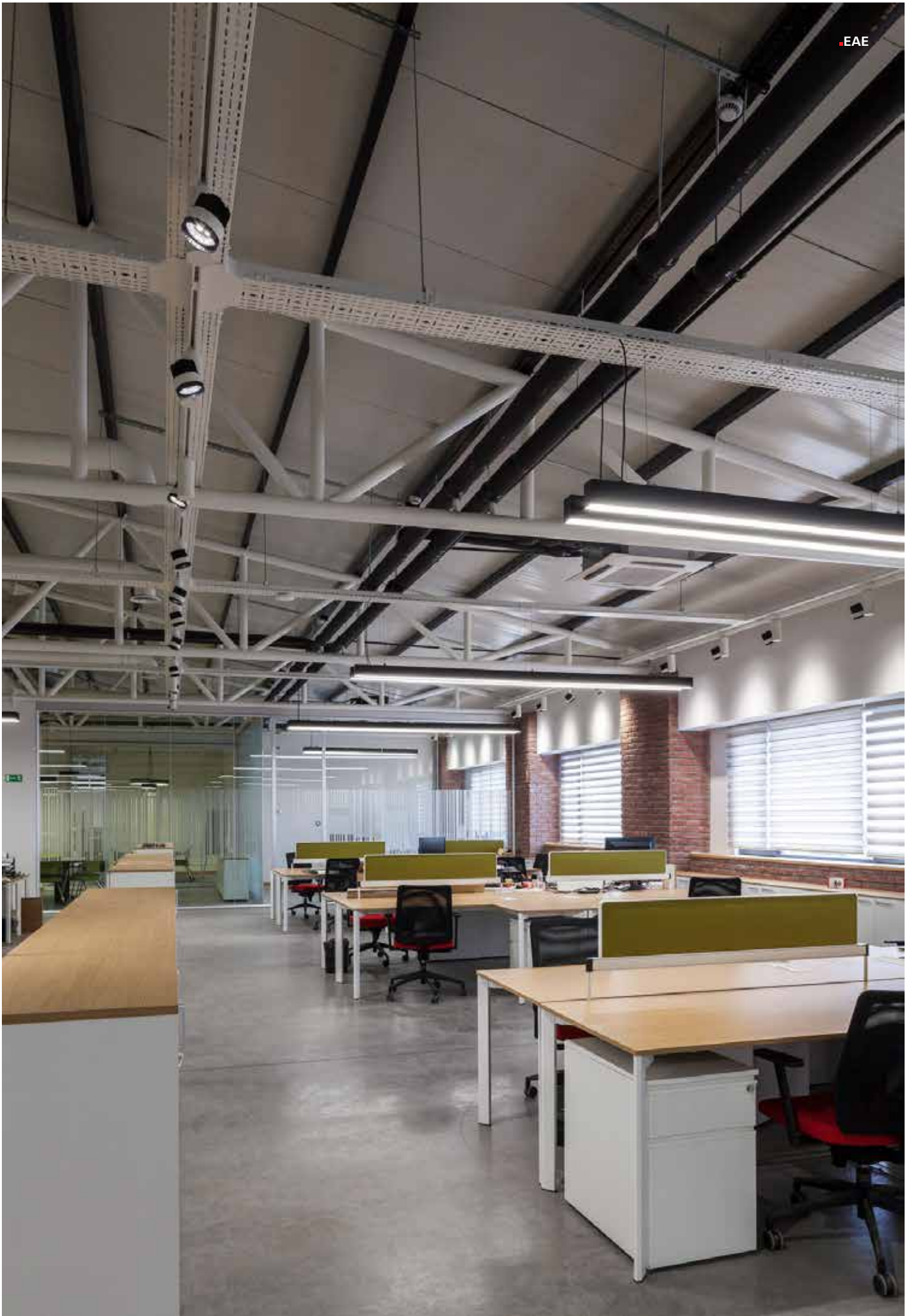
RAYLED Sıva üstü

Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h
Trifaze	205	142	253
Sıva üstü	205	118	234.5



OCTO

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



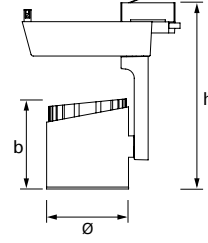
OCTO, farklı lümen değerleri ve optik seçenekleri ile perakende ve sergileme alanlarının aydınlatılması için idealdir. Katmanlı gövde yapısı ve açılı sonlandırılmış başlığı, bulunduğu ortamda dinamik bir etki yaratır.



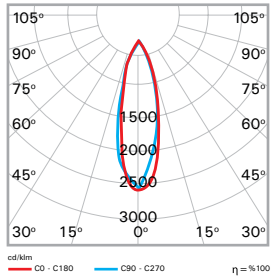
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: 15° / 30° / 45° / 60° reflektör
Difüzör	: Şeffaf Cam
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 20W / 24W / 28W / 37W
Lümen	: (20 w) 2010 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80 / > 90
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Trifaze ray
Gövde Rengi	: Beyaz / Gri / Siyah

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	b	h
112	200	80

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu : Var



PICA-H

DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



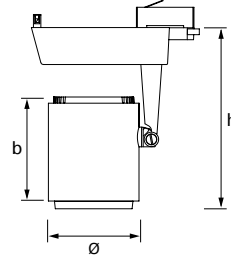
PICA-H, yatay konumlanmış sürücü kutusu ve tek noktadan bağlantı sağlayan mafsallı kolu ile kompakt bir görünüm sergiler. Soğutma finlerini kapatan çift katmanlı pürüzsüz yüzeyi, sakın ve şık karakterini vurgular.



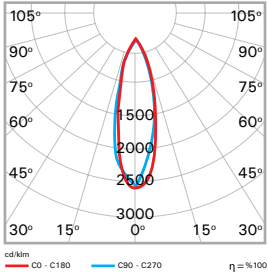
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: 10°/ 20°/ 30°/ 45°/ 55° reflektör
Difüzör	: Şeffaf Cam
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: (20°) 20 W / 24 W / (30°) 20 W / 24 W (40°) 20 W / 24 W / (55°) 20 W / 24 W
Lümen	: (20°) 1882 lm - 2287 lm / (30°) 1925 lm - 2061 lm (40°) 1953 lm - 2259 lm / (55°) 1962 lm - 2282 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80 / > 90
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Trifaze ray
Gövde Rengi	: Beyaz / Gri / Siyah

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	b	h
110	136	220

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu : Var



FRIDA-R



DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



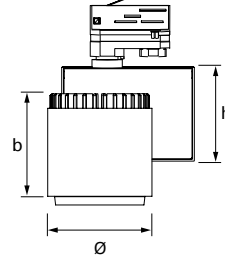
FRIDA-R, soğutma finlerini kapatan katmanlı gövde yapısı ile yalın ve kibar bir dil kullanır. Düşey konumlanmış sürücü kutusu, kompakt bir görünüm sergiler. Farklı optik seçenekleri ve lümen değerleri ile vurgu aydınlatması tekniğinin tüm gerekliliklerini yerine getirir.



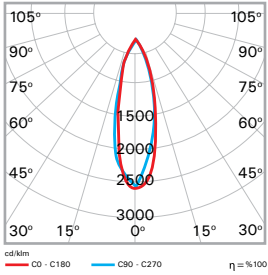
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: 20° / 30° / 45° / 55° reflektör
Işık Kaynağı	: COB LED
Difüzör	: Şeffaf Cam
Tüketim Gücü	: 20 W / 24 W / 28 W / 37 W
Lümen	: (20 W) 2010 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80 / > 90
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Trifaze ray
Gövde Rengi	: Beyaz / Gri / Siyah

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	b	h
110	120	102

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu : Var





DEKORATİF AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ

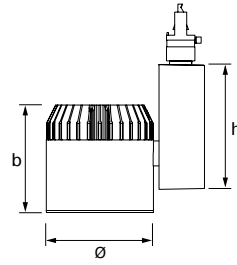
“Lümen değerlerindeki çeşitlilik ve optik açı seçenekleri, OXI’yi yüksek lümen ihtiyacının olduğu tüm perakende ve sergileme alanlarında sıklıkla başvurulan bir çözüm haline getirir. Dar, orta ve geniş açı seçeneklerine sahiptir.”



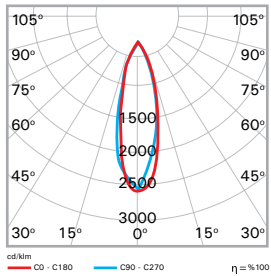
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: 15° / 24° / 36° reflektör
Difüzör	: Şeffaf Cam
Işık Kaynağı	: COB LED
Tüketim Gücü	: 20 W / 24 W / 28 W / 37 W / 42 W / 47W
Lümen	: (20 w) 2085 lm / (24 w) 2439 lm / (28 w) 2771 lm (37 w) 3394 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K
CRI	: > 80 / > 90
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Trifaze ray
Gövde Rengi	: Beyaz / Gri / Siyah

Teknik Çizim



Fotometrik Veri

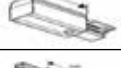


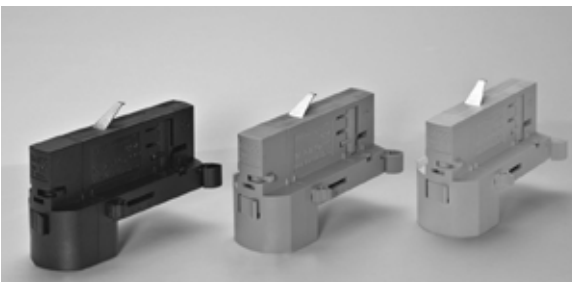
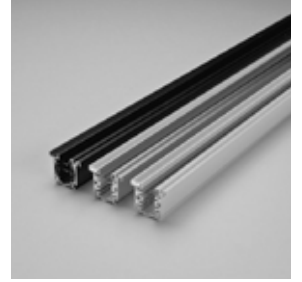
Ölçüler (mm)

Ø	b	h
135	135	263

Opsiyonlar

DALI Uyumluluğu	: Var
-----------------	-------

Ürün Tipi	Ürün Kodu	
1m SIVA ÜSTÜ RAY, SİYAH	TRIFAZE RAY 1MT.SİYAH.S.U	
1m SIVA ÜSTÜ RAY, BEYAZ	TRIFAZE RAY 1MT.BEYAZ.S.U	
2m SIVA ÜSTÜ RAY, SİYAH	TRIFAZE RAY 2MT.SİYAH.S.U	
2m SIVA ÜSTÜ RAY, BEYAZ	TRIFAZE RAY 2MT.BEYAZ.S.U	
3m SIVA ÜSTÜ RAY, SİYAH	TRIFAZE RAY 3MT.SİYAH.S.U	
3m SIVA ÜSTÜ RAY, BEYAZ	TRIFAZE RAY 3MT.BEYAZ.S.U	
1m Siva Altı RAY, SİYAH	3FAZ.1M.S.ALT TRI.RAY SİY	
1m Siva Altı RAY, BEYAZ	3FAZ.1M.S.ALT TRI.RAY BEY	
2m Siva Altı RAY, SİYAH	3FAZ.2M.S.ALT TRI.RAY SİY	
2m Siva Altı RAY, BEYAZ	3FAZ.2M.S.ALT TRI.RAY BEY	
3m Siva Altı RAY, SİYAH	3FAZ.3M.S.ALT TRI.RAY SİY	
3m Siva Altı RAY, BEYAZ	3FAZ.3M.S.ALT TRI.RAY BEY	
3 FAZLI RAY SOKETİ, SİYAH	TRIFAZE RAY SOKETİ SİYAH	
3 FAZLI RAY SOKETİ, BEYAZ	TRIFAZE RAY SOKETİ BEYAZ	
3 FAZLI ENERJİ GİRİŞİ, SİYAH	ENERJİ GİRİŞ ADAPTOR SİYA	
3 FAZLI ENERJİ GİRİŞİ, BEYAZ	ENERJİ GİRİŞ ADAPTOR BEYA	
3 FAZLI UZUN ARA BAĞLANTI,SİYAH	3 FAZ ARA BAGLN.UZUN.SİYA	
3 FAZLI UZUN ARA BAĞLANTI BEYAZ	3 FAZ ARA BAGLN.UZUN.BEYA	
3 FAZLI ARA BAĞLANTI, SİYAH	ARA BAĞLANTI ELEMANI SİYAH	
3 FAZLI ARA BAĞLANTI, BEYAZ	ARA BAĞLANTI ELEMANI BEYAZ	
3 FAZLI KÖRÜK BAĞLANTI, SİYAH	KORUKLU ARA BAĞLANTI SİYAH	
3 FAZLI KÖRÜK BAĞLANTI BEYAZ	KORUKLU ARA BAĞLANTI BEYAZ	
3 FAZLI L BAĞLANTI, SİYAH	L 3 FAZ BAG. PARCASI SİYAH	
3 FAZLI L BAĞLANTI, BEYAZ	L 3 FAZ BAG. PARCASI BEYAZ	
3 FAZLI T BAĞLANTI, SİYAH	T BAĞLANTI PARCASI SİYAH	
3 FAZLI T BAĞLANTI, BEYAZ	T BAĞLANTI PARCASI BEYAZ	
3 FAZLI SONLAMA KAPAĞI, SİYAH	3 FAZLI KAPAK SONLAND.SİY	
3 FAZLI SONLAMA KAPAĞI, BEYAZ	3 FAZLI KAPAK SONLAND.BEY	
3 FAZLI RAY TAVAN TAŞIYICI, GRİ	3 FAZLI RAY TAVAN TASIYICI	



S - C E T N O O N T E C - S



A c i l D u r u m Y ö n l e n d i r m e

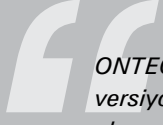
A r m a t ü r ü



ONTEC-S



ACİL DURUM YÖNLENDİRME LED ARMATÜRÜ



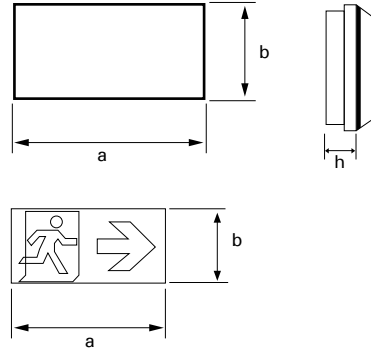
ONTEC-S, acil durum aydınlatması ve kaçış aydınlatması konularına çok fonksiyonlu ve yalın çözüm sunar. Bayraksız versiyonu tek başına acil durum için, bayraklı versiyonu acil kaçış yönlendirme armatürü olarak kullanılabilir. Montaj aksesuarları ile her türlü tavan uygulamasına imkan sağlar.



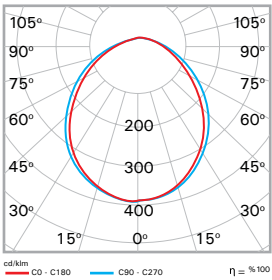
Teknik Özellikler

Gövde	: PC gövde
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 5 W / 3 W
Lümen	: (3 W) 270 lm (İzlenebilir DALI) : (5 W) 207 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 5700K
CRI	: > 70
IP	: IP65
Kullanım Şekli	: Sıva üstü / Sıva altı / Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h
Standart	269	40	144
Bayrak	266	125	-

Tavan Kesim Ölçüleri

Sıva Altı Montaj	130mm x 225mm
------------------	---------------

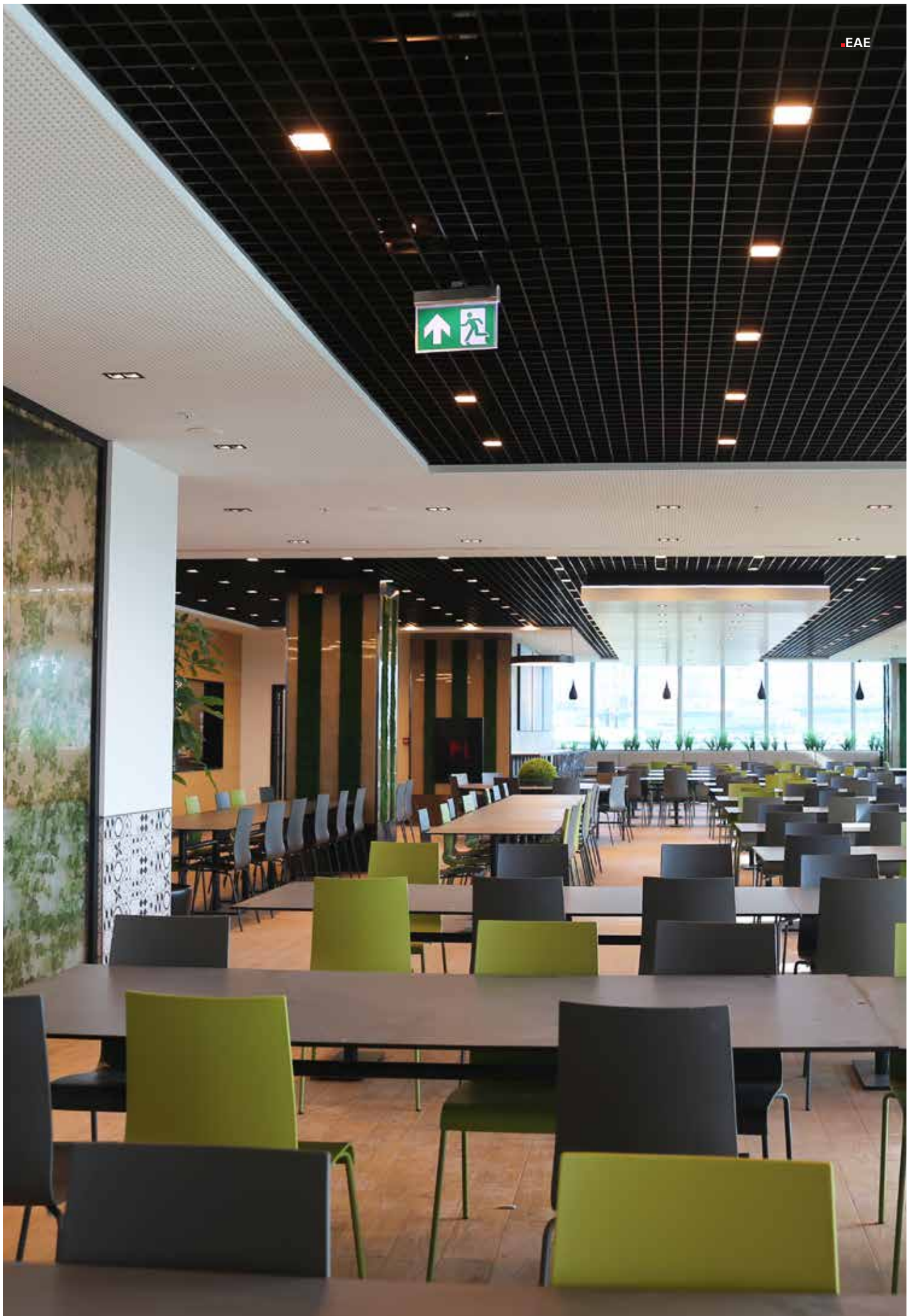
Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
Montaj Opsiyonları	: Sıva üstü* / Sıva altı / Sarkıt / Tava / Busbar**

*Sıva üstü modeller (Duvar Montaj) için askı takımı verilmez.

**Busbar askı takımında fiş dahil değildir.

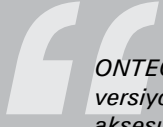




ONTEC-G



ACİL DURUM YÖNLENDİRME LED ARMATÜRÜ



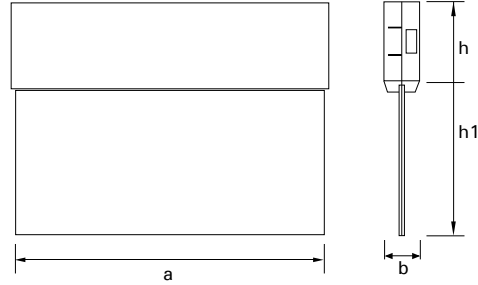
ONTEC-G, acil durum aydınlatması ve kaçış aydınlatması konularına çok fonksiyonlu ve yalın çözüm sunar. Bayraksız versiyonu tek başına acil durum için, bayraklı versiyonu acil kaçış yönlendirme armatürü olarak kullanılabilir. Montaj aksesuarları ile her türlü tavan uygulamasına imkan sağlar.



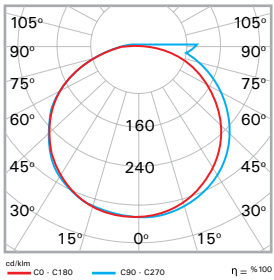
Teknik Özellikler

Gövde	: PC gövde
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 2 W
Lümen	: 128 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 5700K
CRI	: > 70
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva üstü / Sıva altı / Sarkıt
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h	h1
215	29	69	131

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti	: Var (1-3 saat)
Montaj Opsiyonları	: Sıva üstü* / Sıva altı / Sarkıt / Tava / Busbar**

*Sıva üstü modeller (Duvar Montaj) için askı takımı verilmez.

**Busbar askı takımında fiş dahil değildir.



ONTEC-R



ACİL DURUM YÖNLENDİRME LED ARMATÜRÜ



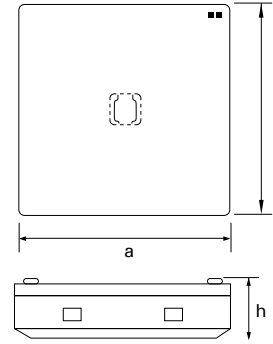
ONTEC-R, acil durum aydınlatması ve kaçış aydınlatması konularına çok fonksiyonlu ve yalın çözüm sunar.



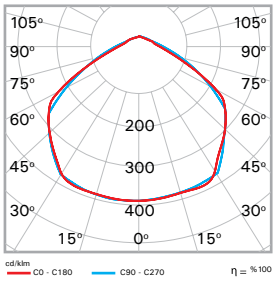
Teknik Özellikler

Gövde	: PC gövde
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 2 W
Lümen	: 143 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 5700K
CRI	: > 70
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva üstü
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
130	130	27

Opsiyonlar

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

Sıva üstü modeller (Duvar Montaj) için askı takımı verilmez.

ONTEC-D



ACİL DURUM YÖNLENDİRME LED ARMATÜRÜ



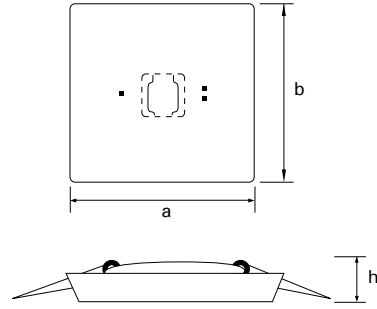
ONTEC-D, acil durum aydınlatması ve kaçış aydınlatması konularına çok fonksiyonlu ve yalın çözüm sunar.



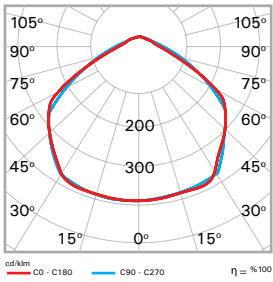
Teknik Özellikler

Gövde	: PC gövde
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 3 W
Lümen	: 143 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 5700K
CRI	: > 70
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıva altı
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
90	90	13

Tavan Kesim Ölçüleri

d ¹	d ²
Sıva Altı Montaj	65mm x 65mm

Opsiyonlar

Acil Durum Kiti : Var (1-3 saat)

Sıva üstü modeller (Duvar Montaj) için askı takımı verilmez.

ONTEC-C

ACİL DURUM YÖNLENDİRME LED ARMATÜRÜ



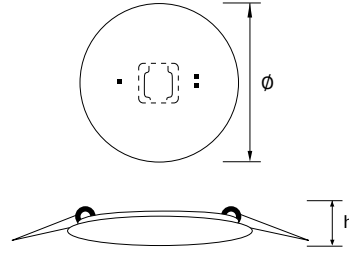
ONTEC-C, acil durum aydınlatması ve kaçış aydınlatması konularına çok fonksiyonlu ve yalın çözüm sunar.



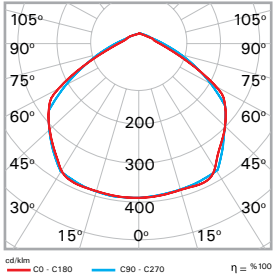
Teknik Özellikler

Gövde	: PC gövde
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 3 W
Lümen	: 143 lm
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 5700K
CRI	: > 70
IP	: IP20
Kullanım Şekli	: Sıval altı
Gövde Rengi	: RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	h
90	13

Tavan Kesim Ölçüleri

ØD
65

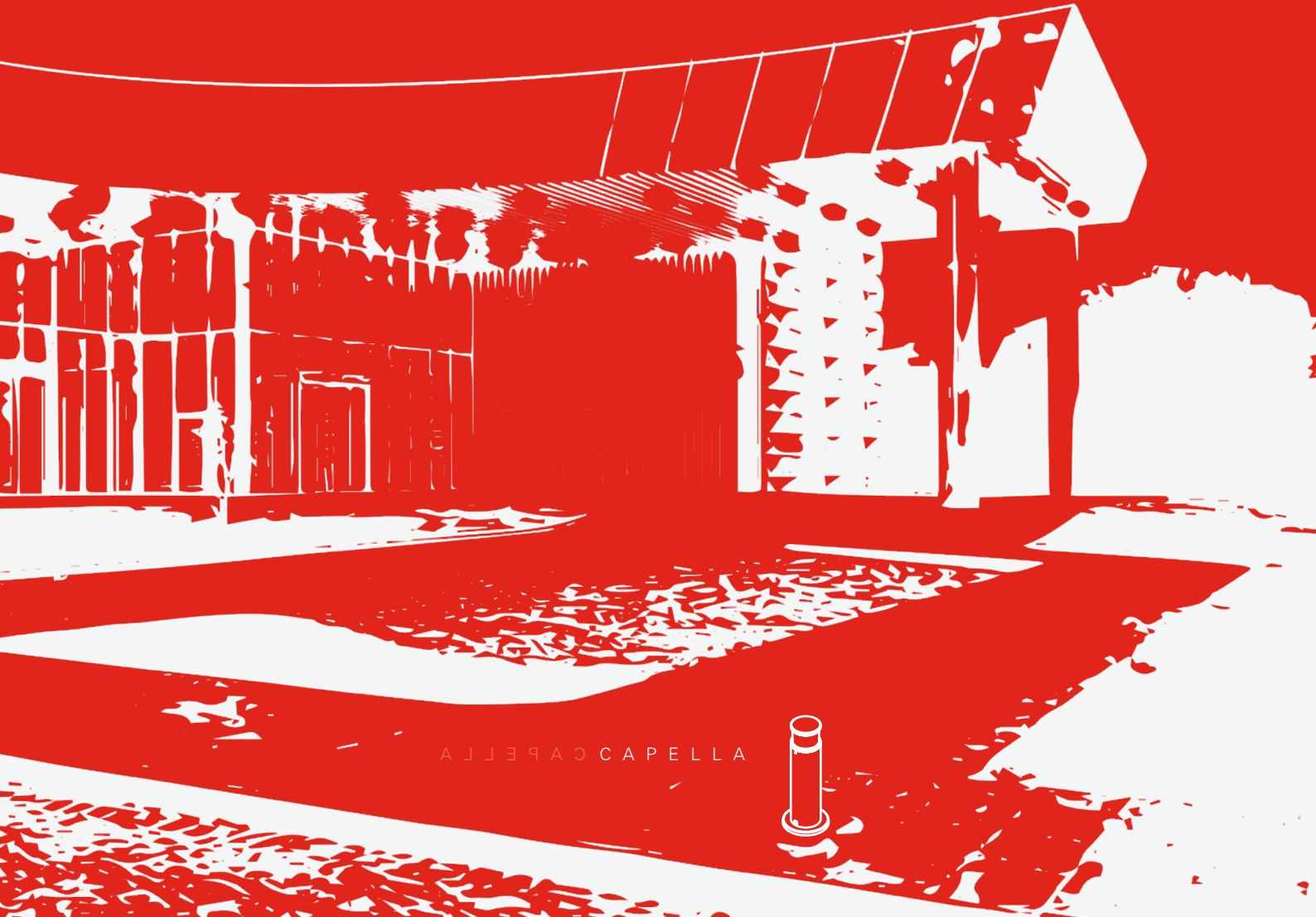
Opsiyonlar

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

Sıva üstü modeller (Duvar Montaj) için askı takımı verilmez.



F a s a t A y d ı n l a t m a
A r m a t ü r S e r i s i

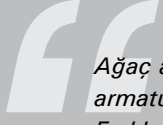


A L L E P A C C A P E L L A

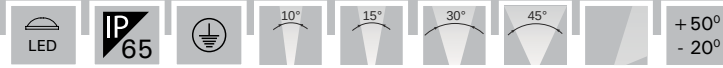


SPOT

PARK-BAHÇE VE PEYZAJ LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ



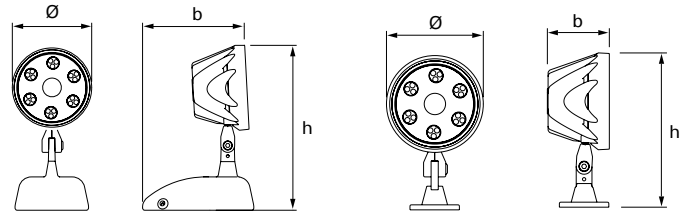
Ağaç aydınlatmalarında değişik peyzaj aydınlatma teknikleri kullanılarak etkileyici tasarımlar elde edilir. SPOT armatürün ağaç üzerinden kelepçe ile monte edilmesi hem fonksiyonel hem de dekoratif aydınlatma sağlayabilir. Farklı ışık şiddeti ve değişik renk ve tasarımlarda uygulanabilir.



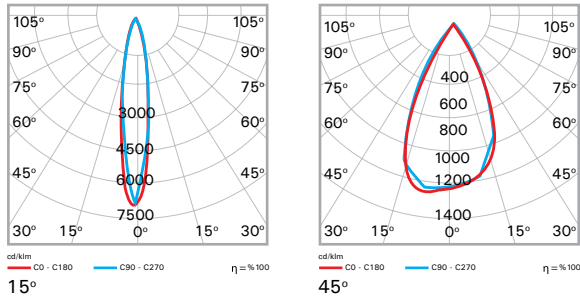
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: 10° / 15° / 30° / 45° / 60°
Difüzör	: Temperli cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 15 W / 30 W 25 W (24V DC)
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC / 24V DC
Renk Sıcaklığı	
CRI	: > 70
IP	: IP65
Kullanım Şekli	: Zemin
Gövde Rengi	: Siyah

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	b	h
135	177	262
135	87	215

Opsiyonlar

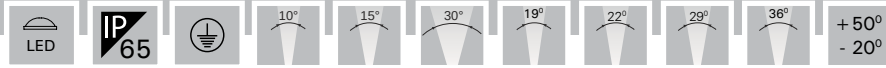
Renk Seçenekleri : Kırmızı / Yeşil / Mavi / Tonlanabilir Beyaz, RGB

MINI SPOT

PARK-BAHÇE VE PEYZAJ LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ



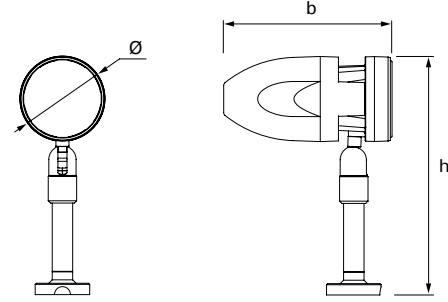
Çalı ve küçük boyutlu ağaç aydınlatmaları için tasarlanan MINI SPOT ürünü, ayarlanılabilir kazıklı ayağı ve vizör tercihi ile farklı aydınlatma etkeleri sağlar.



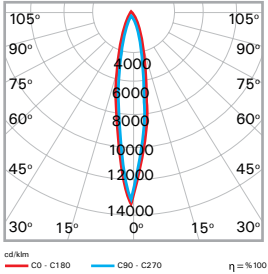
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: 10° / 15° / 30°
Difüzör	: PC difüzör
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 8 W
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC / 24V DC
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K / Kırmızı / Yeşil / Mavi
CRI	: > 70
IP	: IP65
Kullanım Şekli	: Zemin
Gövde Rengi	: Siyah

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Ø	b	h
75	148	210

Opsiyonlar

Açı Seçenekleri	: 19° / 36° (220-240V AC) - 22° / 29° (12V DC)
Renk Seçenekleri	: Tonlanabilir beyaz / RGB (12V DC)

CAPELLA

PARK-BAHÇE VE PEYZAJ LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ



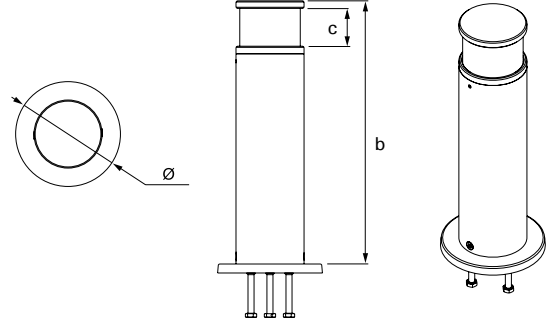
CAPELLA, yürüyüş yolu ve çim aydınlatmalarında güvenli ve dekoratif ortam sağlamak amacı ile kullanılır.



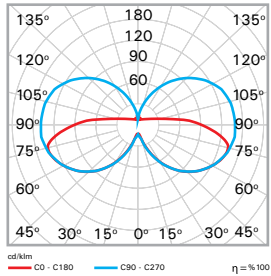
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Difüzör	: PC opal difüzör
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 6 W / 15 W
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Zemin
Gövde Rengi	: Siyah

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



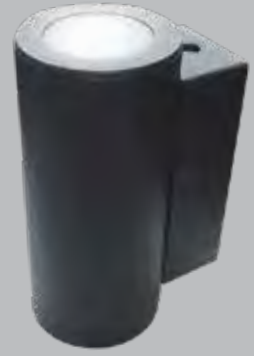
Ölçüler (mm)

Tip	Ø	b	c
6 W	139	350	50
6 W	139	800	100
15 W	195	350	50
15 W	198	800	100



POLLUX

APLIK LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ



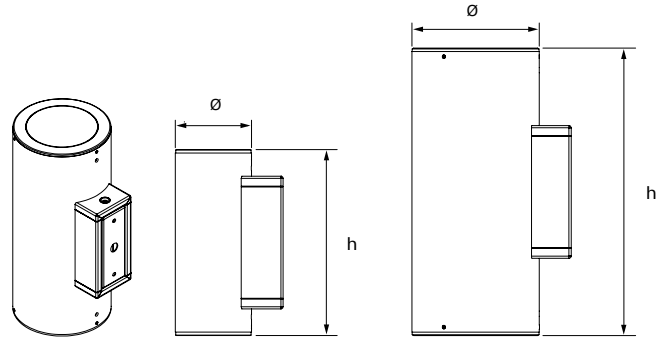
POLLUX, silindir şeklinde alüminyum profilden üretilmiştir. Dar-orta ve geniş açılı optik seçenekleri ile duvar yüzeyine tek ve çift yönlü ışık verebilir.



Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum elektrostatik toz boyalı gövde
Difüzör	: Temperli şeffaf cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 6 W / 12 W / 15 W / 30 W
Giriş Gerilimi	: 220V AC
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 5700K Kırmızı / Yeşil / Mavi / Amber
CRI	: > 70
IP	: IP65
Kullanım Şekli	: Zemin
Gövde Rengi	: Siyah / Beyaz / Gri

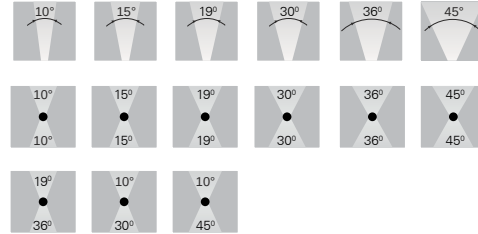
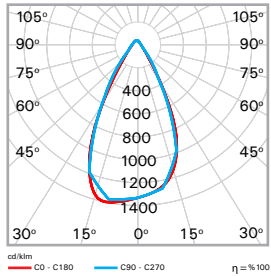
Teknik Çizim



Ölçüler (mm)

Tip	Ø	h
6 W / 12 W	90	250
15 W / 30 W	150	283

Fotometrik Veri

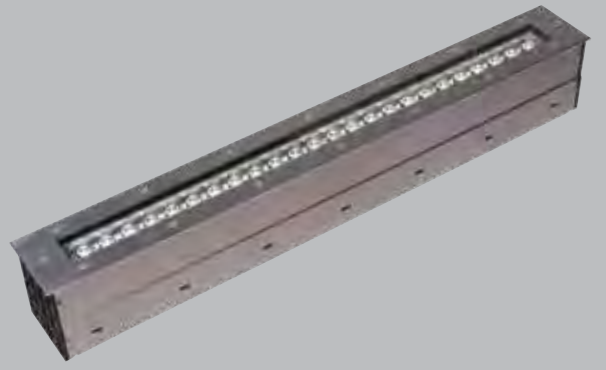


Opsiyonlar

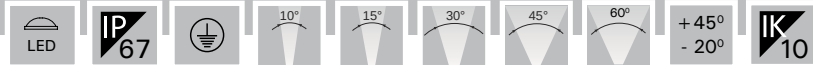
Açı Seçenekleri	: 10° / 15° / 19° / 30° / 36° / 45° Tek yön 10° + 10° / 15° + 15° / 19° + 19° / 30° + 30° / 36° + 36° / 45° + 45° Çift yön
-----------------	---

DIPILED

LINEER LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ



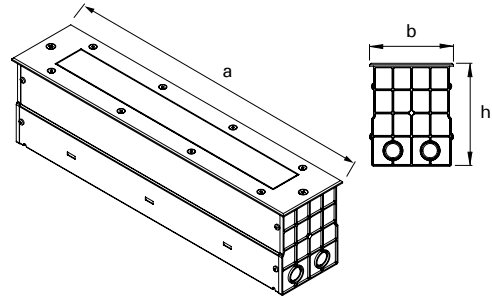
Yere gömme olarak kullanılan DIPILED, wallwasher efekti alabileceğiniz bir armatür olarak tasarlanmıştır.



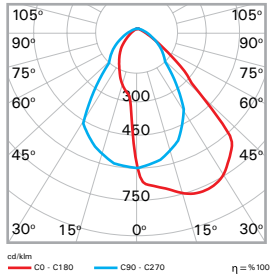
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon monoblok gövde
Optik	: 10°-15°-30°-45°-60° - 15°/60° - 40°/60° Asimetrik / Oval
Difüzör	: Yüksek darbe dayanımlı özel şeffaf temperli cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 16 W / 32 W / 26 W / 45 W
Giriş Gerilimi	: 24V DC (RGB) / 220-240V AC / 220-240V AC (DMX)
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K / Kırmızı / Yeşil / Mavi / RGB
CRI	: > 70
IP	: IP67
Kullanım Şekli	: Zemin

Teknik Çizim



Fotometrik Veri

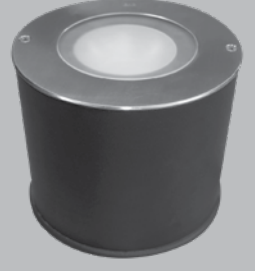


Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h
6 LED	322	114	140
12 LED	522	114	140
18 LED	722	114	140
24 LED	925	114	140
30 LED	1125	114	140
18 LED (RGB)	663	114	140
36 LED (RGB)	1205	114	140

Opsiyonlar

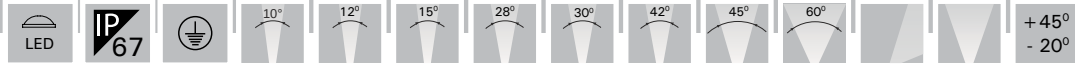
Renk Seçenekleri	: Tonlanabilir beyaz (26 W / 45 W 220-240V AC) RGB 26 W / 45 W (DMX 220-240V AC / 24V DC)
------------------	--



YERE GÖMME NOKTASAL LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ



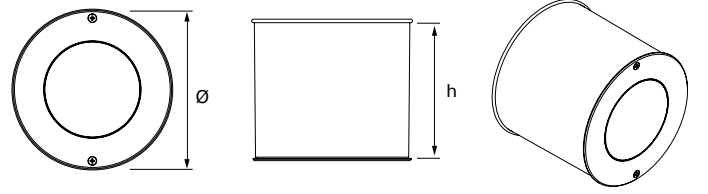
ELECTRA, ağaç, stün, heykel vb. peyzaj ögesi aydınlatmalarında kullanılır. Ayrıca 1 W'lık versiyonu ile basamak aydınlatmalarında ve yürüyüş yollarında dekoratif iz ışık olarak tercih edilir.



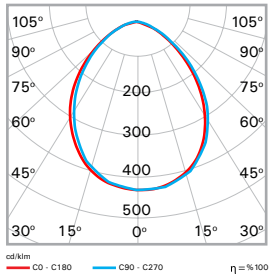
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: 10° / 12° / 15° / 28° / 30° / 42° / 45° / 60° Asimetrik / Geniş açı
Difüzer	: Temperli kumlu cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 1 W / 3 W / 5 W / 12 W / 20 W
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 70
IP	: IP67
Kullanım Şekli	: Yere gömme
Gövde Rengi	: Siyah gövde

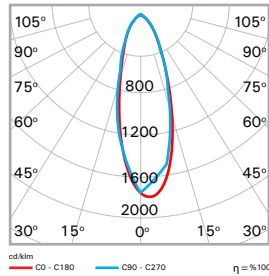
Teknik Çizim



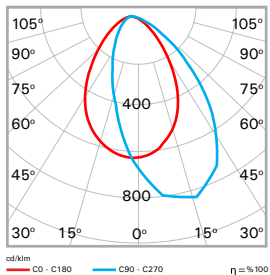
Fotometrik Veri



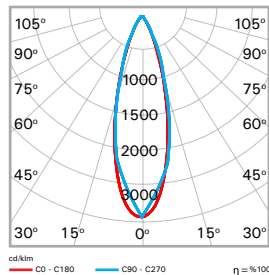
GENİŞ AÇI



28°



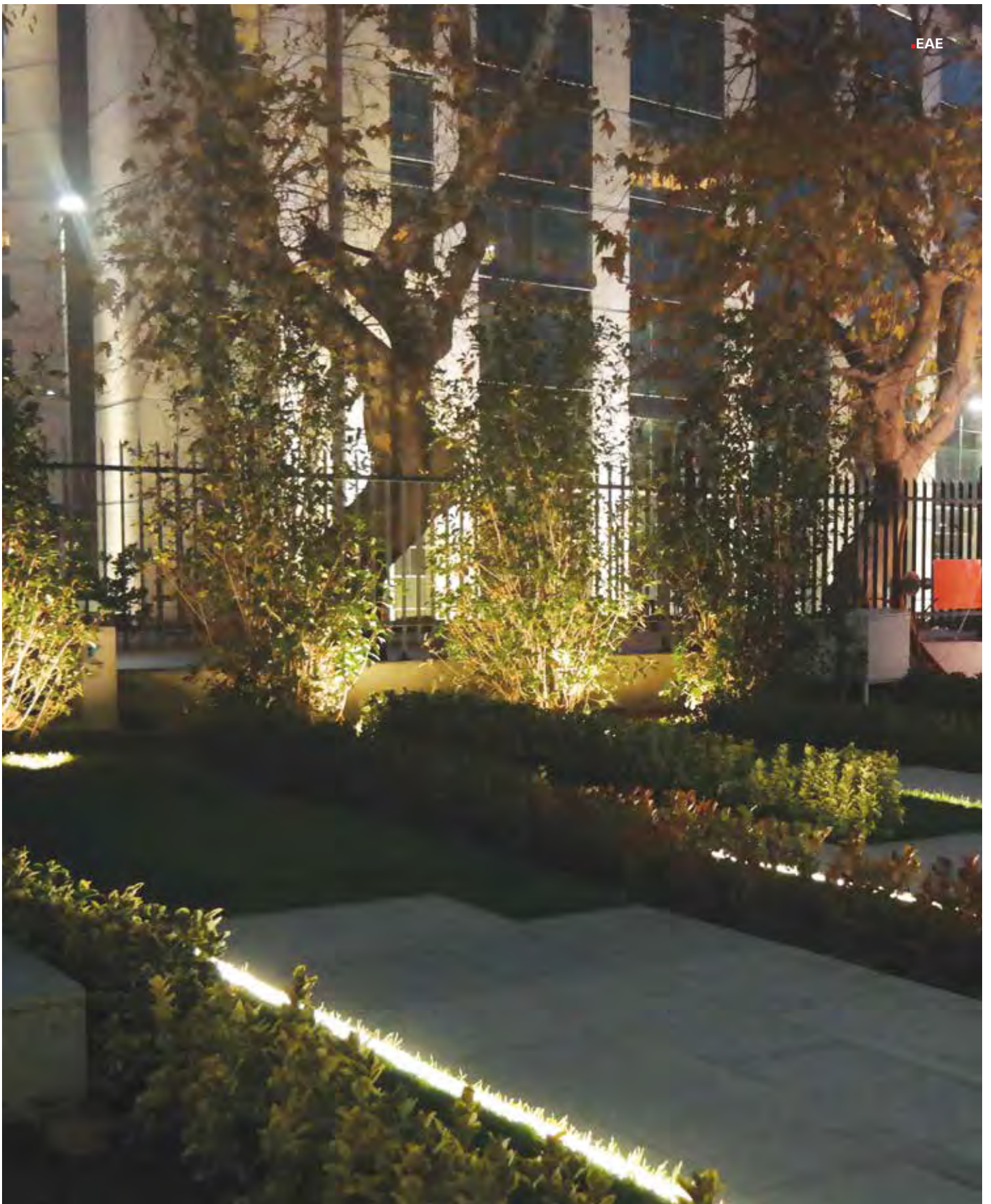
ASİMETRİK



10°

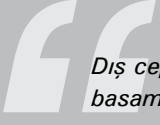
Ölçüler (mm)

Tip	Ø	h
1 W	70	67
3 W	90	143
5 W	130	153
12 W/20 W	190	136



T-BAR

CEPHE KONTÖR VE GİZLİ AYDINLATMA SİSTEMİ



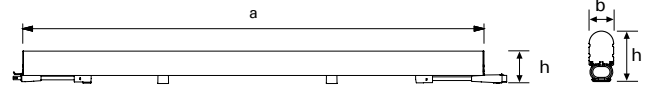
Dış cephe aydınlatmasında kontur efekti vermek için kullanılan T-BAR, ayrıca gizli aydınlatma olarak korkuluk, basamak ve oturma bankları gibi dekoratif peyzaj aydınlatmalarında tercih edilir.



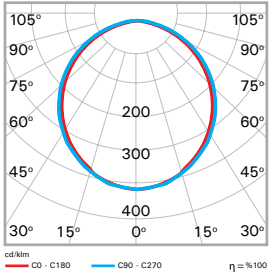
Teknik Özellikler

Gövde	: PC profil kapak, ve taşıyıcı ayak
Optik	: Geniş giriş
Difüzör	: PC
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 10 W/M
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Zemin
Gövde Rengi	: Opal

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

a	b	h
500	24	50
600	24	50
700	24	50
800	24	50
900	24	50
1000	24	50
1100	24	50
1200	24	50
1300	24	50
1400	24	50
1500	24	50
2000	24	50

Opsiyonlar

Renk Seçenekleri : Kırmızı / Yeşil / Mavi / Amber

D-BAR



CEPHE DETAY AYDINLATMA LED ARMATÜRÜ



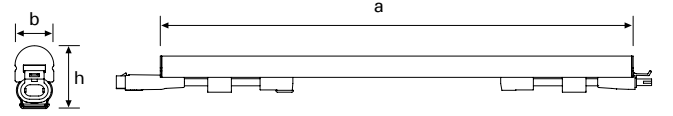
Lineer cephe aydınlatmalarında kontür efekti verebileceğiniz ve IP soketleri ile sorunsuz bi montaj seçeneği sunan D-BAR, gizli aydınlatma olarak korkuluklarda, basamak aydınlatmalarında, oturma bankları gibi dekoratif peyzaj objelerinde süzülen ışık hüzmesi olarak derinlik hissi yaratan lineer bir led aydınlatma armatürüdür.



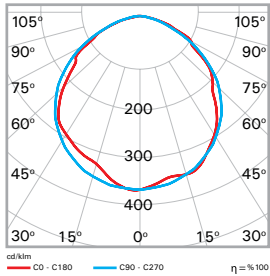
Teknik Özellikler

Gövde	: PC profil, ayak ve kapak
Optik	: Geniş giriş
Difüzör	: PC
Işık Kaynağı	: Mid Power LED
Tüketim Gücü	: 10 W/m
Giriş Gerilimi	: 48V DC
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K / Kırmızı / Yeşil / Mavi / Amber
CRI	: > 80
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Gizli Aydınlatma ve cephe aydınlatma
Gövde Rengi	: Şeffaf PC

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h
(MN-W / MN-C)	100	24	39

Boyut Seçenekleri: (50 / 100 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600 / 700 / 800 / 900 / 1000 / 1100 / 1200 / 1300 / 1400 / 1500 x 24 x 39mm) (MN-W / MN-C)

(250 / 375 / 500 / 625 / 750 / 875 / 1000 / 1125 / 1250 / 1375 / 1500 x 24 x 39mm) (MX-TW / MX-RGB)

Opsiyonlar

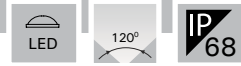
Renk Seçenekleri : Tonlanabilir Beyaz / RGB (24V DC)

HAVUZ

HAVUZ LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ



PAR56 / FLAT, havuz içi aydınlatma amacıyla tasarlanmış yüksek enerji ve ışık verimliliğine sahip aydınlatma ürünüdür.

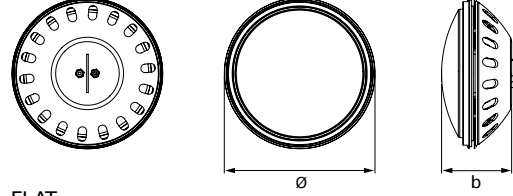


Teknik Özellikler

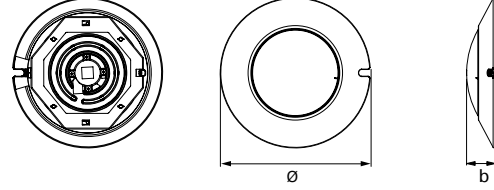
Gövde	: (PAR56) Alüminyum enjeksiyon monoblok gövde : (FLAT) Alüminyum enjeksiyon monoblok iç gövde / paslanmaz çelik (AIS 316) dış gövde
Difüzör	: Yüksek darbe dayanımlı PC
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 13W (Kırmızı / RGB) 15W (Yeşil / Mavi) 28W (3000K / 4000K / 6500K)
Giriş Gerilimi	: 12V AC
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K / Kırmızı / Yeşil / Mavi / RGB
CRI	: > 70
IP	: IP68
Kullanım Şekli	: Havuz sıva altı / Sıva üstü
Gövde Rengi	: Paslanmaz (AIS 316)

Teknik Çizim

PAR56

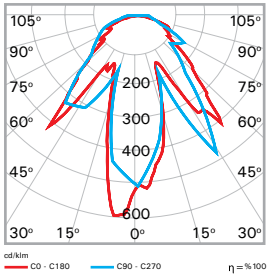


FLAT



* Deniz suyuna uygun değildir.

Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

PAR56		FLAT	
Ø	b	Ø	b
177	82	228	52.8

Opsiyonlar

Renk Seçenekleri : RGB 12V DC



LINEER DIPLED

PARK-BAHÇE VE PEYZAJ LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ



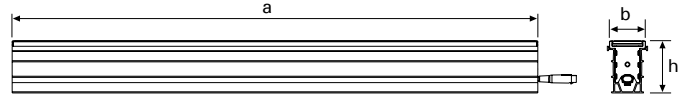
Dekoratif olarak tasarlanan yere gömme LINEER DIPLED yürüyüş yolu ve çim alanları aydınlatmasında kullanılır.



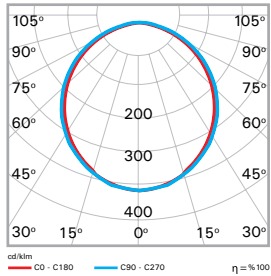
Teknik Özellikler

Gövde	: PC profil kapak
Difüzör	: Temperli opal cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 8 W / 10 W / 12 W
Giriş Gerilimi	: 100-240V 50/60 Hz / 24V DC
Renk Sıcaklığı	: 3000K / 4000K / 6500K
CRI	: > 80
IP	: IP67
Kullanım Şekli	: Yere gömme
Gövde Rengi	: Beyaz

Teknik Çizim



Fotometrik Veri

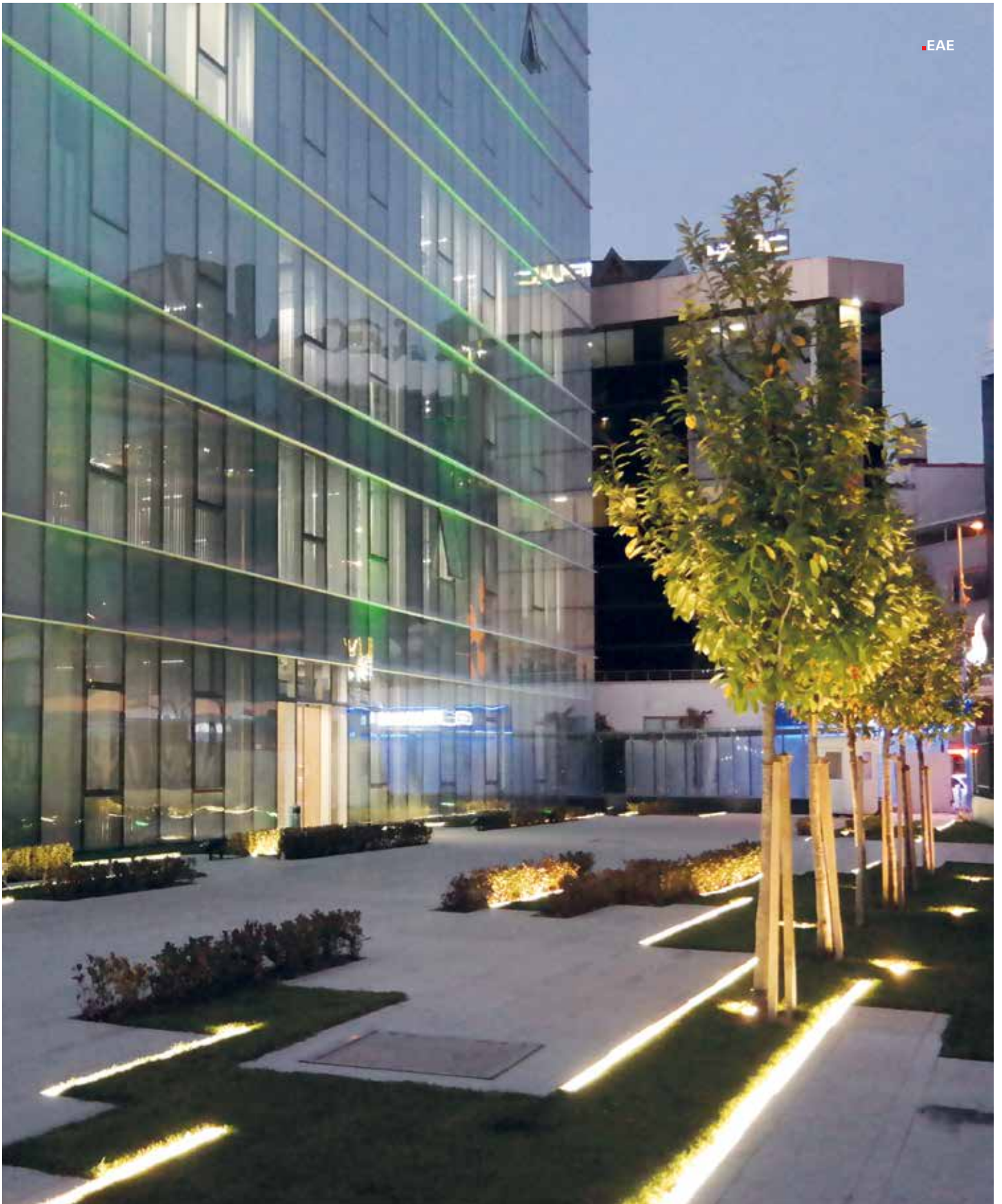


Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h
8 W	1000	69	109
10 W	1190	69	109
12 W	1490	69	109

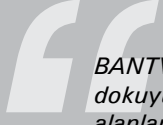
Opsiyonlar

Renk Seçenekleri : Kırmızı / Yeşil / Mavi / Amber

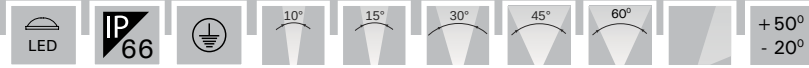


BANTWASHER

LINEER LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ



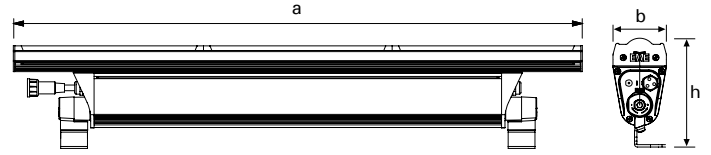
BANTWASHER, sunduğu farklı optik çeşitlilik ile geniş düşey düzlemleri aydınlatmak veya duvar yüzeylerindeki dokuyu ortaya çıkartmak için kullanılır. Minimuma indirgenmiş ürün boyutları ile mimari detay çözümlerinin gerektiği alanlarda kullanım için idealdir.



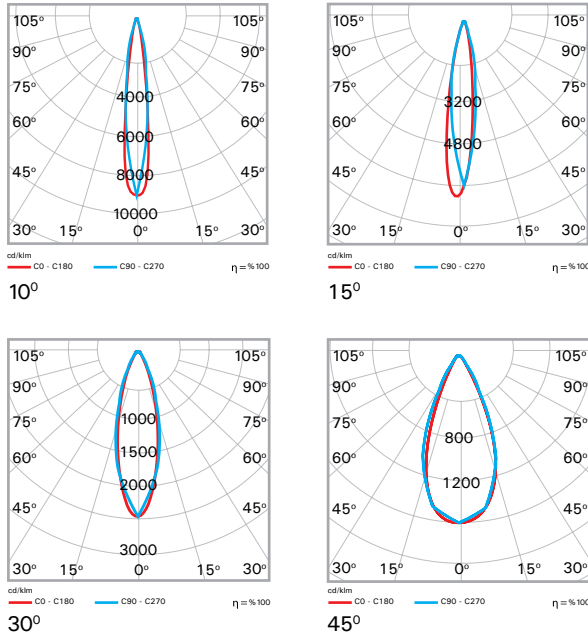
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: 10°-15°-30°-45°-60° - 15°/60° - 40°/60°
Difüzör	: PC şeffaf difüzör
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 8W / 16W / 24W / 32W
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50-60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 5700K / 3000K / 4000K Kırmızı / Yeşil / Mavi / Amber / RGB
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Zemin
Gövde Rengi	: SW3404

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

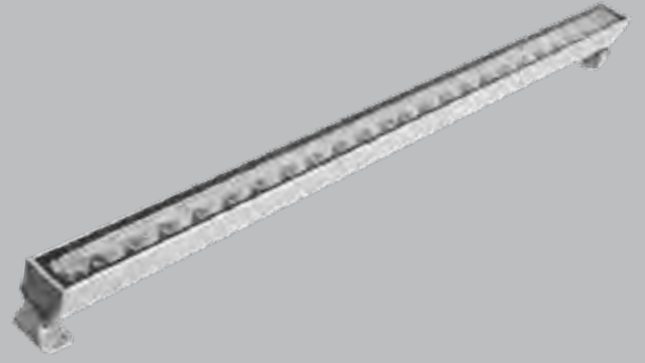
Tip	a	b	h
6 LED	256	68	136
12 LED	506	68	136
18 LED	756	68	136
24 LED	1006	68	136
30 LED	1256	68	136

Opsiyonlar

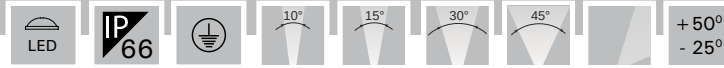
Çalışma Gerilimi	: 220-240V AC 50/60 Hz (MN-W, MN-C, MX-TW, MX-RGB, DMX) 24V DC (MX-RGB, DMX)
------------------	---

MINIWASHER

LINEER LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ



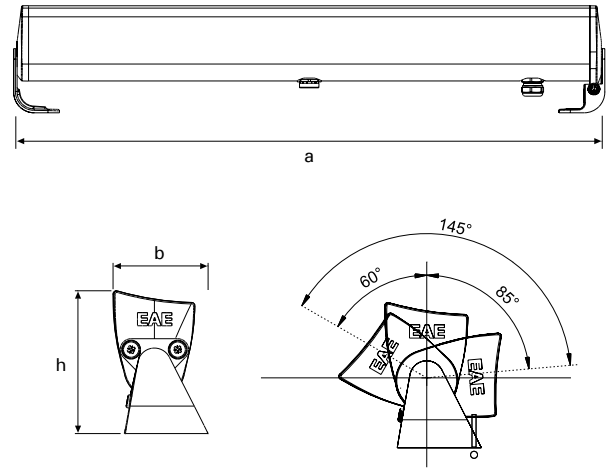
MINIWASHER, ince ve dekoratif kasa tasarımı ile mimari detay çözümlerinin gerektiği alanlarda kullanım için idealdir. Walwasher aydınlatma armatürü olarak farklı lens ve ışık seçenekleri mevcuttur.



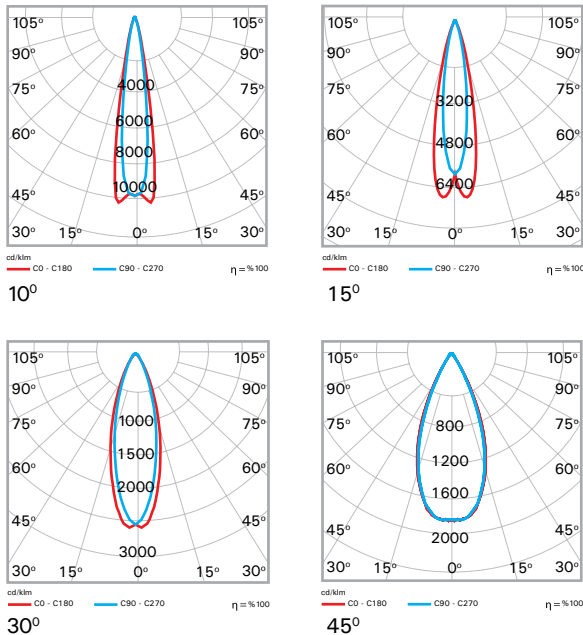
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: 10° / 15° / 30° / 45°
Difüzör	: Temperli cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: (10° / 15° / 30° / 45°) 16 W 24 W (10° / 15° / 30° / 45°) 32 W
Giriş Gerilimi	: 220-240V AC 50-60 Hz
Renk Sıcaklığı	: 5700K / 3000K / 4000K Kırmızı / Yeşil / Mavi / Amber / RGB
CRI	: > 70
IP	: IP66
Kullanım Şekli	: Zemin
Gövde Rengi	: Mat gri eloksallı

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



Ölçüler (mm)

Tip	a	b	h
12 LED	525	62	94
18 LED	775	62	94
24 LED	1023	62	94

Opsiyonlar

Çalışma Gerilimi : 24V DC (RGB)

KNX Akıllı Ev ve Rezidans Çözümleri

KNX akıllı ev ve rezidans çözümleri ile 7'den 70'e tüm aile bireyleri rahatlıkla aydınlatma, ısıtma-soğutma, perde/panjur gibi cihazları yönetebilir, hırsız alarmını devreye alabilir, kameraları izleyebilir, gelen misafirler ile interkom görüşmesi yapabilir.

Ayrıca ihtiyacınız olan taksi, vale hizmeti veya SPA rezervasyonu gibi ihtiyaçlarınızı kolayca karşılayabilirsiniz. Evinizde konforu yaşamaya yardımcı olan akıllı ev sistemleri, tüm ihtiyaçlarınızı tek bir noktadan karşılamayı hedefleyerek tasarlandı.

Güvenlik ve Kameralar

Emniyet ve Hırsız Alarmı

Interkom

Site Yönetimi
Duyurular, Faturalar, Öneriler, Şikayetler

Konsiyaj Hizmetleri



Vale

Taksi

Temizlik

SPA

Resepsiyon

Resepsiyon görevlisi tarafından sağlanan IP bazlı iletişim



IP Telefon



Kamera



Mobil Entegrasyon



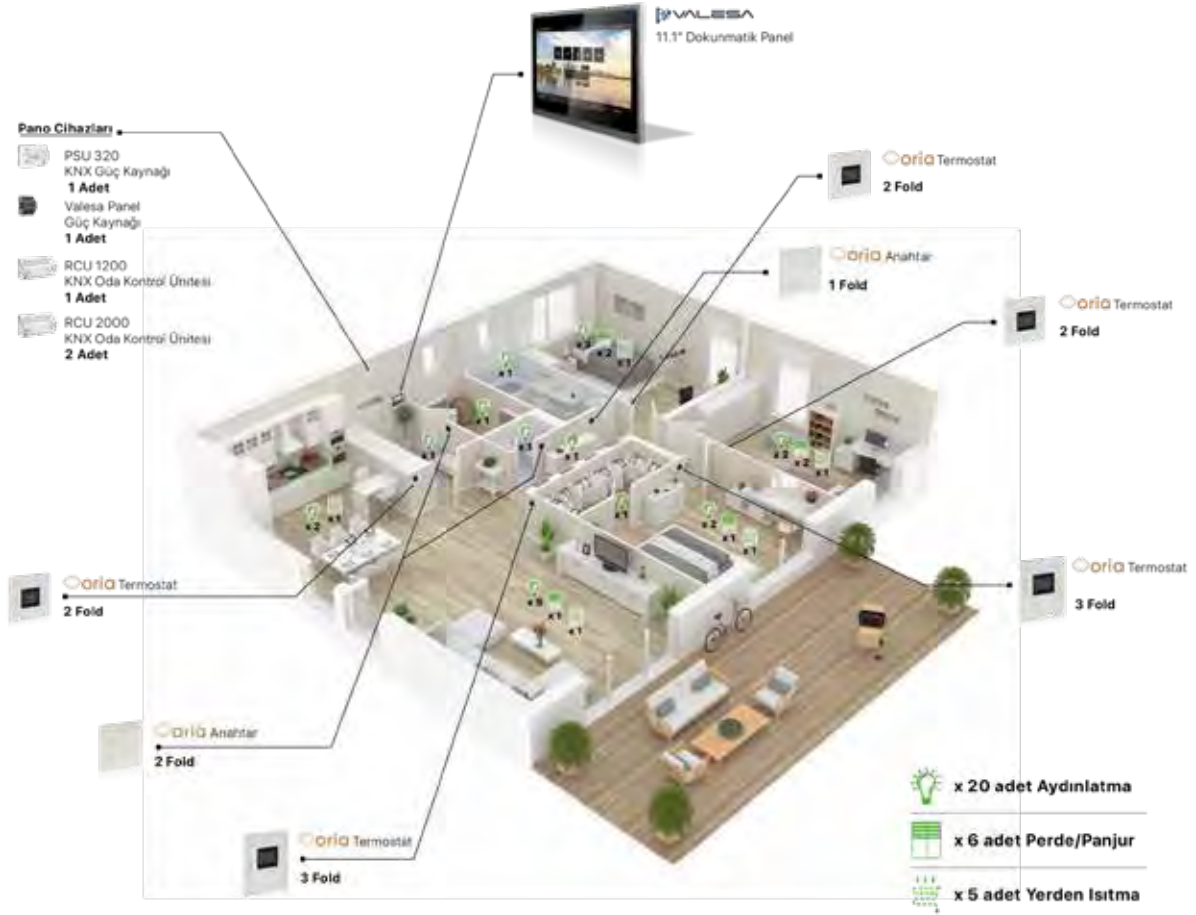
Isıtma-Soğutma

Aydınlatma-Perde/Panjur

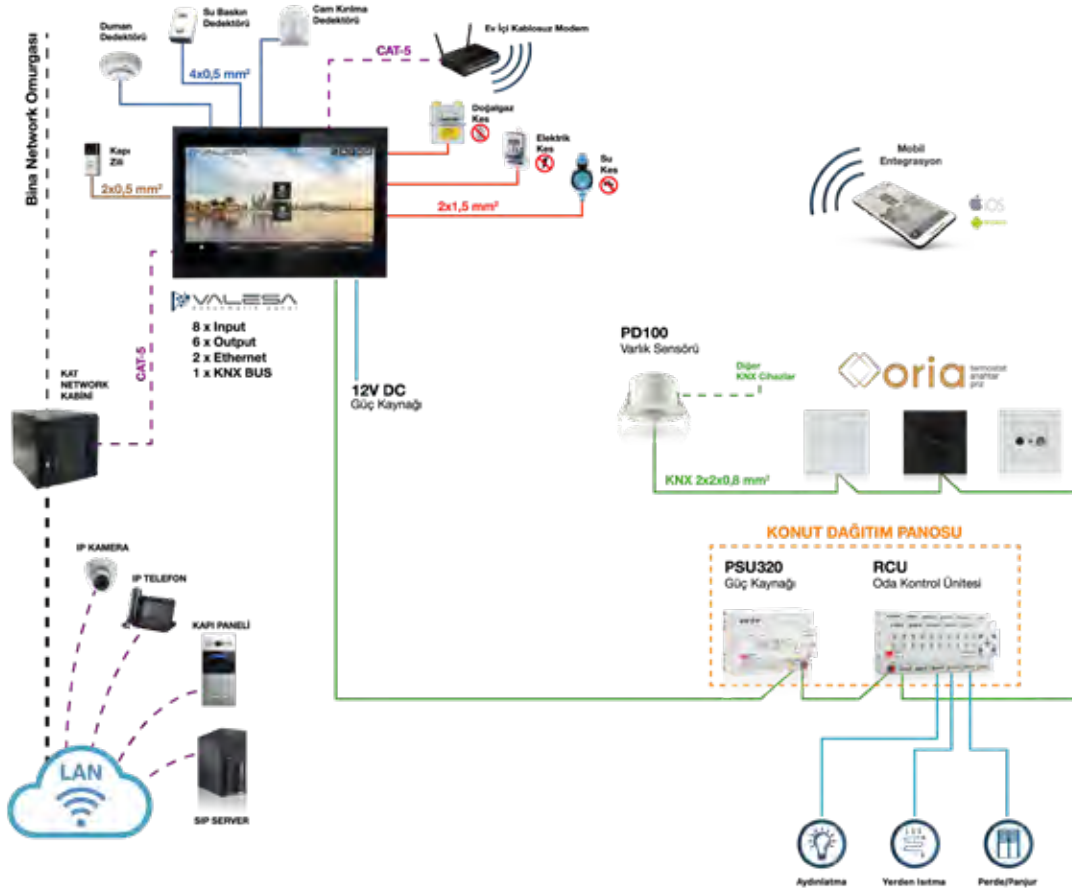
Senaryolar, Zamanlamalar



3+1 Örnek Daire Planı

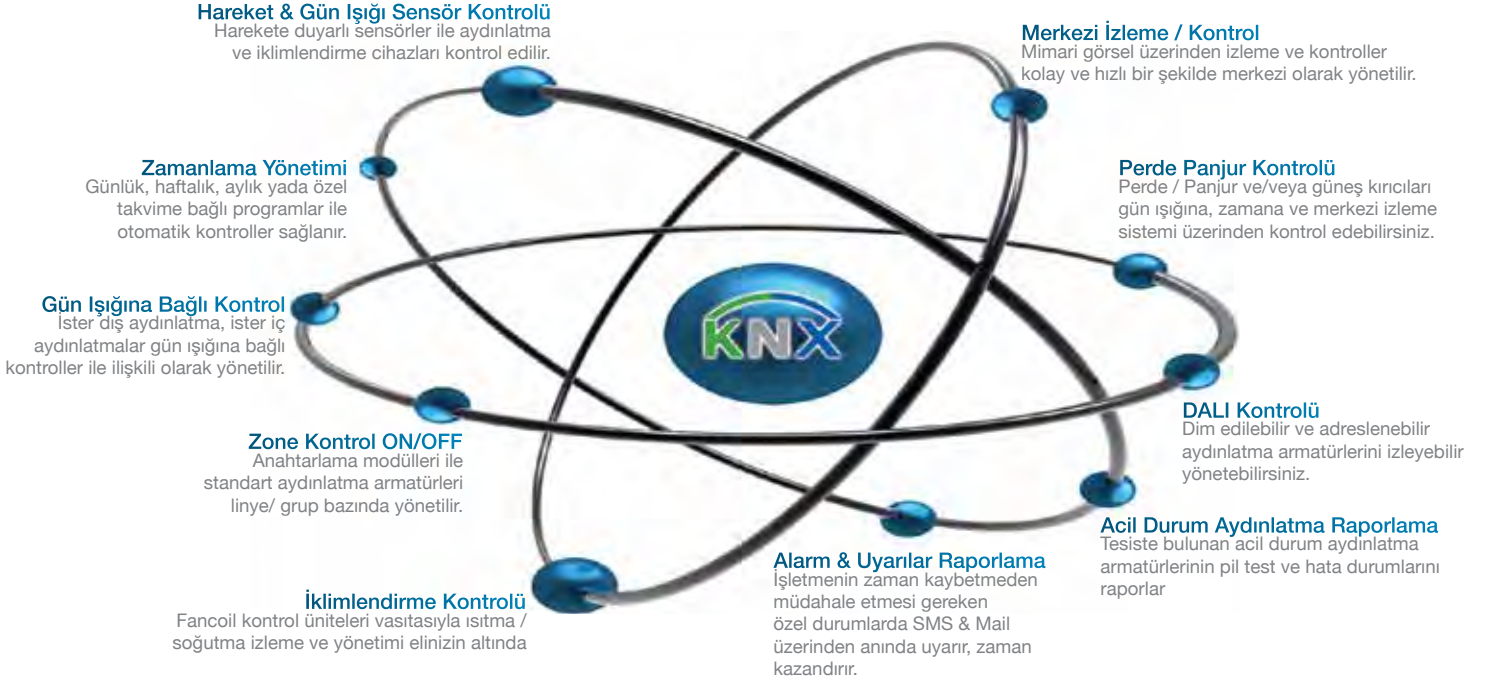


Topoloji



KNX Ticari ve Endüstriyel Bina Çözümleri

Sınırsız olarak genişleyebilen ve müşterilerin tüm beklentilerini karşılayacak esneklikte konfigüre edilebilen KNX ticari ve endüstriyel bina çözümler, açık sistem protokolleri kullanması nedeniyle ana tedarikçiden bağımsız olarak geniş bir ekosistem tarafından desteklenir. EAE Teknoloji 2012 yılından bu yana KNX üretici üyesi ve yetkili eğitim merkezidir.



VALESA DOKUNMATİK PANEL



KNX ANAHTARLAR, TERMOSTATLAR VE ÇERÇEVELER



PD100 / MD100
VARLIK & GÜNEŞİĞİ ALGILAYICI SENSÖR



RCU
ODA KONTROL ÜNİTELERİ



SD110
0-10V / 1-10V DIM AKTUATÖR



DA100 / DA110
KNX DALI GATEWAY



PSU320/640
GÜÇ ÜNİTESİ



UD105
EVRENSEL DIMMER



UI108 KNX
EVRENSEL ARABİRİM



IPR100 / IPI100
KNX IP ROUTER



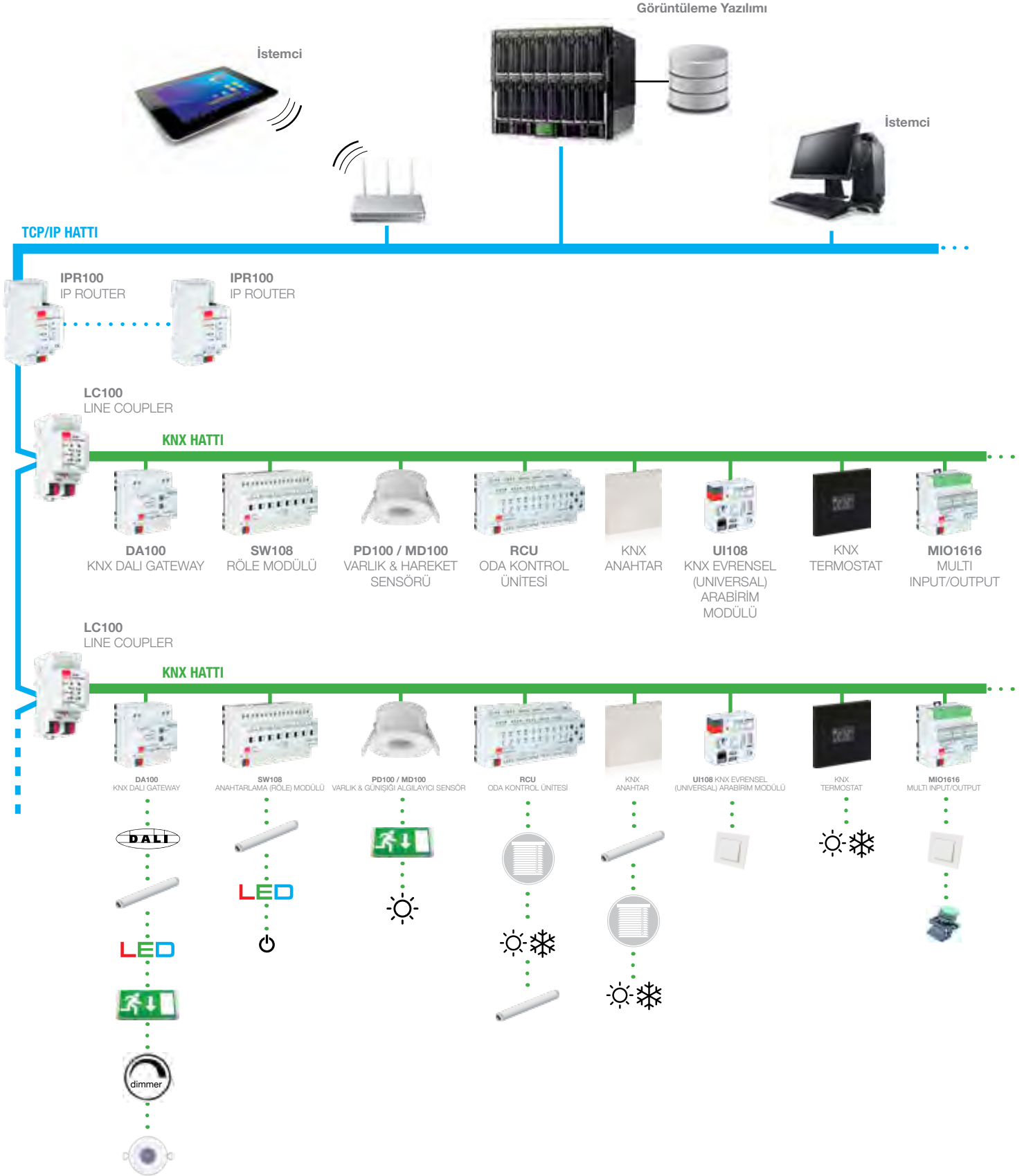
SW104 / SW108
ANAHTARLAMA (RÖLE) MODÜLÜ



MIO1616
MULTI INPUT/OUTPUT



Topoloji



Kullanılan Semboller Anahtarı

	Mağazalar ve Satış Alanları		12 mm.'den daha büyük cisimlere karşı korumalı. Suya karşı korumasız.
	Süpermarketler		1 mm.'den daha büyük cisimlere ve her yönden gelen suya karşı korumalı.
	Koridorlar ve Geçiş Alanları		Toza karşı ve her yönden gelen, sıçrayan suya karşı korumalı. Suya karşı korumalı.
	Ofisler		Toza karşı ve her yönden gelen fışkıran, hızlı suya karşı korumalı.
	Restoranlar		Toz geçirmez ve Her yönden ve açıdan düşük basınçlı su jetine karşı korumalı
	Toplantı Odaları		Toz geçirmez ve basınçlı suya karşı korumalı.
	Eğitim Kurumları		Su altında bırakılmaya karşı korumalı.
	Otel ve Ev		Dar Spot Işık 15°
	Otoparklar		Spot Işık 15° - 30°
	Galeri ve Showroomlar		Geniş açı Işık >30°
	Konferans Odaları		Asimetrik Işık
	Halojen Free		Direkt / Endirekt Işık
	Ukrayna UKR-SEPRO Kalite Sertifikası		Endirekt Işık
	Tüm Gövde Topraklaması		Direkt Işık
	CE Uygunluk Sertifikası		LED
	Tutuşabilir malzame üzerine veya içine monte edilebilir.		LED Lamba
	CB Kalite Sertifikası		LED PAR 20 Lamba
	Kema Decra Kalite Sertifikası		LED PAR 30 Lamba
	TSE Belgesi		TL5 (T16) G5 Duyulu Floresan Lamba
	EN EC Kalite Belgesi		Yatay Eksende Hareket Kabiliyeti
	EAC Kalite Belgesi		Düşey Eksende Hareket Kabiliyeti
	Patlayıcı Ortamlarda Güvenlik Belgesi		Armatür Eğim Açısı
	Alev Sızdırmazlık Sertifikası		

EAE Aydınlatma A.Ş.
Led Aydınlatma Kataloğu - 2019

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.