



LAMPTIME

2020
KATALOG

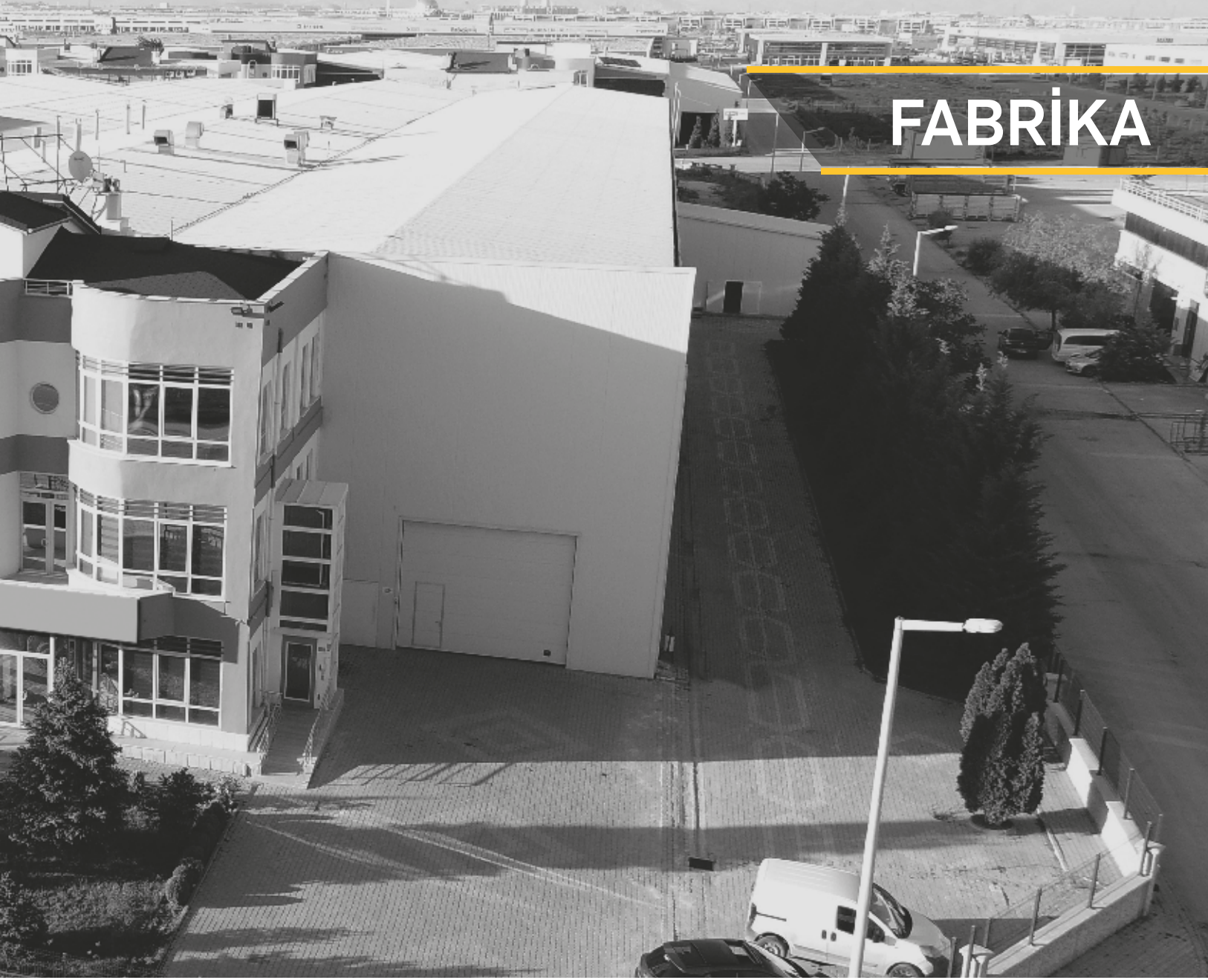


“Geleceği Aydınlatın...”



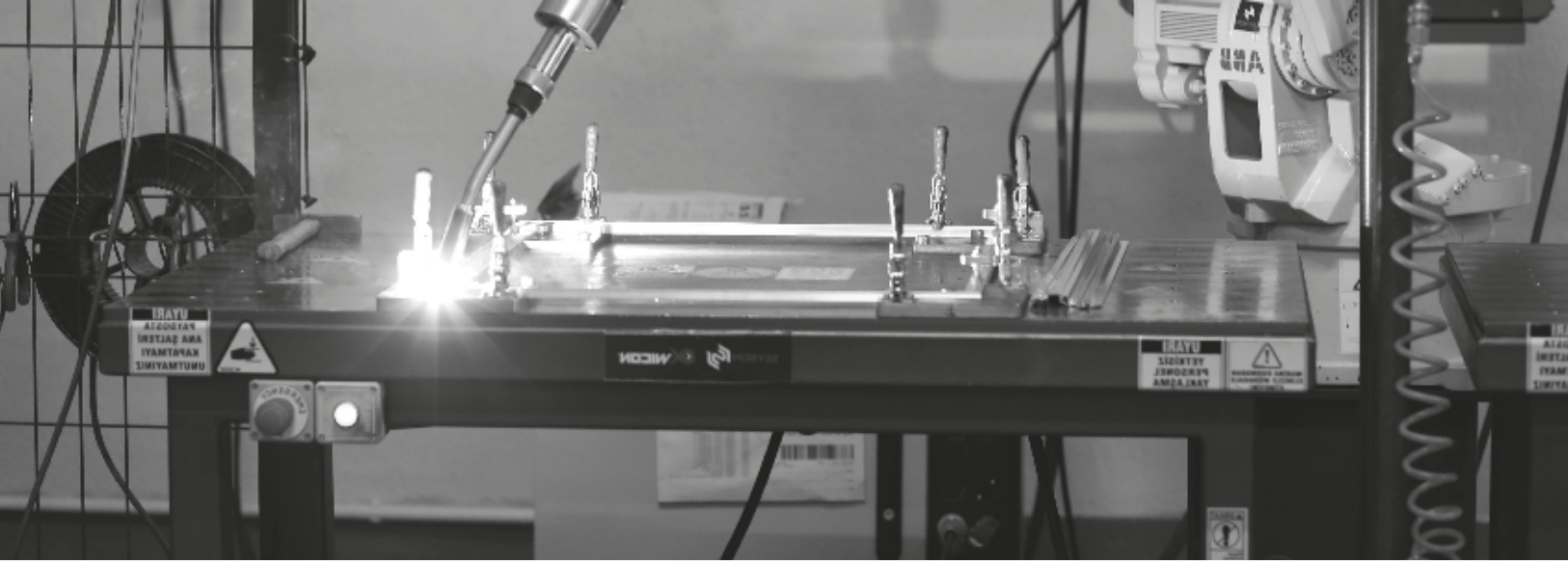
1976 yılından bu yana elektrik ve aydınlatma sektöründe verdiğimiz hizmetler ve kazandığımız tecrübeler sonucunda doğmuş olan LAMPTIME özellikle enerji tasarruflu LED aydınlatma ürünleri konusunda kısa sürede sektörün aranan markası haline geldi. Tasarımda ve üretimde LED ve elektronik teknolojisini birleştirerek ; uygun maliyetli aynı zamanda son kullanıcı taleplerini en üst düzeyde karşılayan, uzun ömürlü, kaliteli, çevre dostu, şık ve profesyonel aydınlatma ürünlerini LAMPTIME markası ile sizlerle buluşturuyoruz. Halen 7500m2 kapalı alanda, en üst düzey üretim teknolojilerini kullanarak , kaliteden ve müşteri memnuniyeti ilkesinden asla ödün vermeden nitelikli ve vizyon sahibi kadromuz ile üretim faaliyetlerimizi gerçekleştirmekteyiz . Bir taraftan Robotlu kaynak teknolojileri , Tam otomatik statik toz boya tesisi, SMT elektronik kart dizgi hattı , otomatik ürün montaj hatları ile üretim altyapımızı güçlendirirken , diğer taraftan ARGE birimimiz ve Aydınlatma Laboratuvarımızın kurulması ile geleceğe dair nasıl bir vizyona sahip olduğumuzu bir kez daha kanıtlamış bulunuyoruz.

FABRİKA



Firmamızın kalite yönetim sistemini geliştirmek ve belgelemek üzere ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemimizi, Çevreye karşı sorumluluğumuzun bilincinde ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemimizi , Çalışanlarımızın sağlığı ve yaptığımız işin güvenliği ile ilgili olarak OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemimizi kurarak belgledik . Vizyon sahibi uzman personelimiz ve kurumsallaşmış idari yapımız ile hedeflerimize sadakat göstererek kararlı adımlarla başarıya odaklandık . Sloganımız "Geleceği Aydınlatın" da belirttiğimiz üzere çıktığımız bu yolda gün geçtikçe tükenen enerji kaynaklarının etkin ve verimli kullanılması için düşük tüketimli aydınlatma ürünlerini tasarlamakta, üretmekte ve en hızlı şekilde sizlere ulaştırmaya çalışmaktayız. LAMPTIME ELEKTRİK olarak öncelikli hedefimiz dünyadaki değişimleri ve yenilikleri yakından takip ederek sunmuş olduğumuz ürün ve hizmetlerin güvenilirliği, kalitesi ve çeşitliliği ile koşulsuz müşteri memnuniyetini sağlamakla birlikte bölgesel pazarlarda lider, dünya pazarında etkin ve sadece ürün değil aynı zamanda değer üreten sosyal sorumluluklarımızın bilincinde, sektörümüzde öncü kurumsal bir firma olmaktır. Çıktığımız bu yolda sizlerden aldığımız enerji ile hiç yorulmadan çalışmaya, üretmeye, sektörümüze yatırım yapmaya ve sizlerle birlikte büyümeye devam ediyoruz.

Çünkü biz "AYDINLATMA" yı çok seviyoruz.



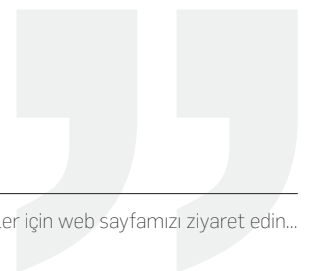
METAL-PLASTİK İŞLEME



Ürünlerimizde kullanılan tüm metal aksamın işlenmesi , robotik olarak kaynak yapılması ve boyanması işlemlerini firmamız bünyesinde yapmak üzere kurmuş olduğumuz Metal İşleme ve Boyama Bölümü'müzde teknolojik yenilikleri yakından takip ederek her geçen gün kapasitesini artırmakta ve altyapısını güçlendirmeye devam etmektedir.

Tüm metal parçaların dış etkenlere ve paslanmaya karşı dayanıklı olarak istenilen renkte boyanması için kurduğumuz günde yaklaşık olarak 6.000m2 yüzey alanı boyama kapasitesine sahip statik toz boyama tesisimizde tüm ürünler el değmeden robotlar tarafından tam otomatik olarak boyanmaktadır.

Ürünlerimizde kullanılan plastik parçaların üretimi ile ilgili kurmuş olduğumuz Plastik İşleme Bölümümüzde Plastik Ekstrüzyon, Termoform, Router ile kesme gibi birçok işlem yapılabilmektedir.

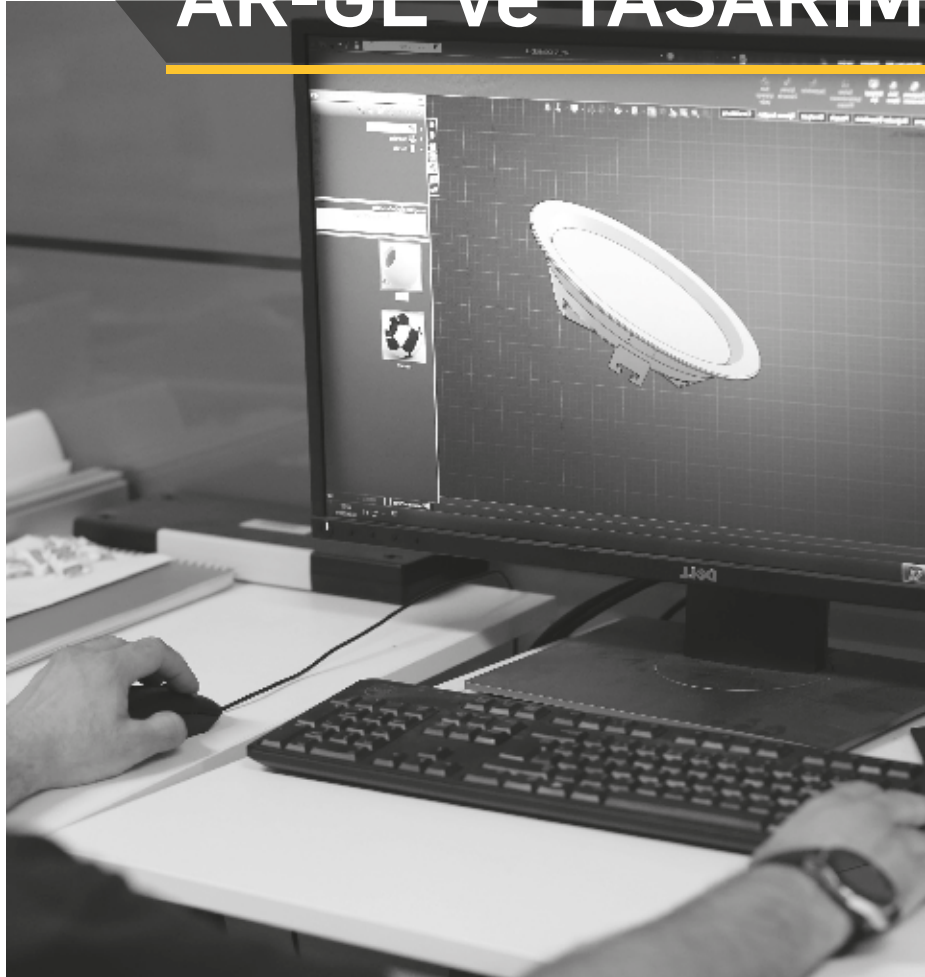
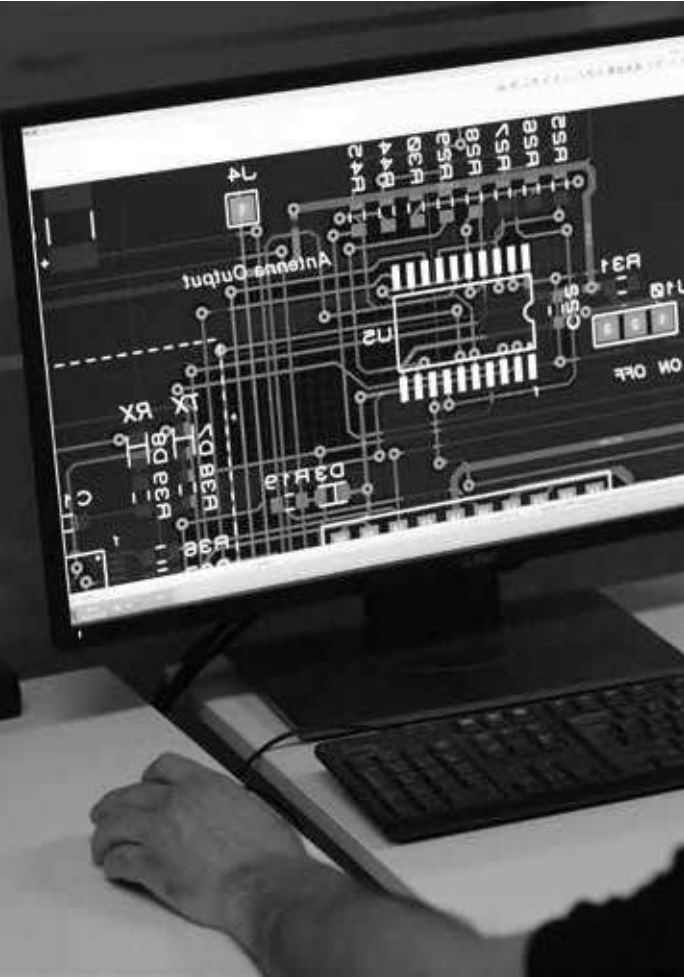




Ürünlerimizin tasarımlarını yapmak ve kullanıcı ihtiyaç ve taleplerini ürünlerimize yansıtmak üzere kurmuş olduğumuz AR-GE ve TASARIM bölümümüzdeki faaliyetlerimiz Mekanik Tasarım ve Elektronik Tasarım olarak iki ana başlık altında devam etmektedir. Mekanik tasarım bölümümüzde ürünlerimiz öncelikle bilgisayar ortamında gerekli opti, soğutma, dayanıklılık özelliklerine göre mekanik olarak tasarlanmakta ve prototip üretimleri gerçekleştirilmektedir. Elektronik tasarım bölümünde ise ürünlerimizin sürücü, LED kartı gibi tüm elektronik aksamı tasarlanmakta ve prototipleri üretilebilmektedir.



AR-GE ve TASARIM





DİZGİ BÖLÜMÜ SMD ve TH(DIP)



Bir aydınlatma armatürünün en önemli iki bileşeni olan Sürücü ve LED kartlarını üretmek üzere kurmuş olduğumuz Elektronik Üretim Bölümümüzde;saatte 150.000 komponent dizebilme kapasiteye ulaşabilen iki tam otomatik SMT Dizgi Hattımız ve sürücü üretmek üzere kurmuş olduğumuz birde dalga lehim hattımız bulunmaktadır. SMT dizgi hatlarımızda 0,25 micron hassasiyetle 50mm'den 1200mm'ye kadar uzunluk ve 600mm ye kadar genişlikte her türlü Elektronik Baskı Devre üretimi yapabilmekteyiz . Hat üstü Optik İnceleme Cihazı ile dizilen kartların kalite kontrolünü hat üzerinde otomatik olarak yapılabilmekte ayrıca üretilen kartların tamamı kalite kontrol sürecinden geçmekte ve test edilmektedir.



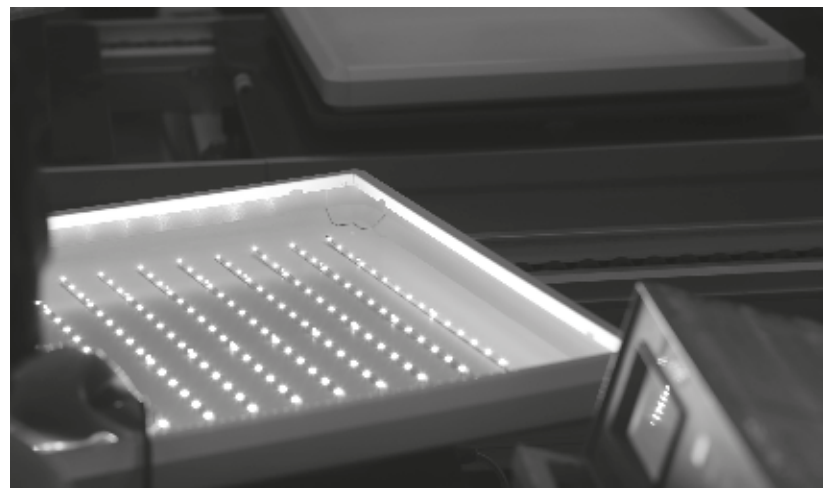
Her istasyonda bir operasyon yapmak üzere tasarlanan Otomatik Üretim Bantları ile üretim kapasitemiz en verimli şekilde değerlendirilmekte ve operatörlerin uzmanlaşması sağlanarak operatör kaynaklı hatalar en aza indirilebilmektedir . Günde yaklaşık 20.000 adet LED armatür üretim kapasitemiz ile en hızlı ve hatasız şekilde üretim faaliyetlerimize devam etmekteyiz.



MONTAJ



KALİTE KONTROL



Üretilen her ürün üretim bandından çıkmadan önce kontrol edilmekte ve gerekli testler yapılmakta ayrıca üretilen tüm ürünler belirli periyotlarla farklı voltajlar uygulanarak yaşlandırılmakta ve ürünün kullanıldığı yerde karşılaşılabileceği durumlar simüle edilerek ürünün dayanıklılığı henüz fabrikadan çıkmadan tespit edilebilmektedir . Yine belirli aralıklarla kalite kontrol birimince rasgele alınan numuneler laboratuvarımızda daha ayrıntılı testlere tabi tutulmakta böylelikle kalite güvence altına alınmaktadır.





AYDINLATMA LABORATUVARI



Üretim faaliyetlerimize başlar başlamaz kurmuş olduğumuz Aydınlatma Laboratuvarımızda ürettiğimiz aydınlatma armatürleri ve bu armatürlere ait bileşenlerle ilgili gerekli tüm elektriksel, optik, mekanik ve fiziksel testleri/ölçümleri yapabilmekteyiz. Bileşenlerin giriş kalite kontrol testleri, belirli aralıklarla üretimden alınan numunelerin test edilmesi, sevkiyat öncesi yapılması gereken testlerin tümü firmamız bünyesinde bulunan laboratuvarımızda yapılmaktadır. Böylelikle hammadde kabulünden sevkiyat öncesi son kontrollere kadar her aşamada ürettiğimiz ürünlerin kaliteli, sorunsuz, eksiksiz bir şekilde sizlere ulaşması sağlanabilmektedir. Konusunda bilgili ve donanımlı kadrosu ile Laboratuvarımızın akreditasyon süreci halen devam etmektedir. Ürettiğimiz ürünlerin belgelendirilmesi süreçleri de yine laboratuvar kadromuz tarafından takip edilmektedir.





Tüm ürünlerimizi yıl boyunca teşhir ettiğimiz sadece Türkiye'nin değil bölgenin merkezi İstanbul'da kurmuş olduğumuz Satış Ofisimiz 2014 yılından bu yana sizlere hizmet vermeye devam etmektedir.



SHOWROOM





UYARI

Katalogdaki ürünler bilgimiz ve iznimiz olmadan kullanılamaz veya yayınlanamaz.

LAMPTIME Aydınlatma A.Ş. herhangi bir bildirim yayınlamaksızın ürünlerin özelliklerini değiştirme ve iptal etme hakkını saklı tutar.

Ürün görselleri bilgi amaçlıdır.

01

SARKIT LİNEER LED AYDINLATMA



02

SIVA ALTI LİNEER LED AYDINLATMA



03

DEKORATİF SARKIT LİNEER LED AYDINLATMA



04

SIVA ALTI BACKLIGHT LED AYDINLATMA



05

DEKORATİF SIVA ALTI BACKLIGHT LED AYDINLATMA



06

SIVA ALTI SLIM LED AYDINLATMA



07

DEKORATİF SIVA ALTI SLIM LED AYDINLATMA



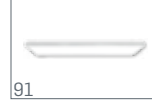
08

SIVA ÜSTÜ BACKLIGHT LED AYDINLATMA



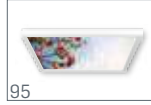
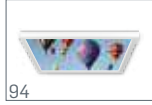
09

SIVA ÜSTÜ SLIM LED AYDINLATMA



10

DEKORATİF SIVA ÜSTÜ SLIM LED AYDINLATMA



11

STERİL BACKLIGHT LED AYDINLATMA



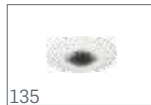
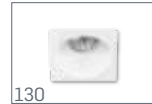
12

SIVA ALTI BACKLIGHT DOWNLIGHT LED AYDINLATMA



13

SIVA ALTI DOWNLIGHT COB LED AYDINLATMA



14

SIVA ÜSTÜ DOWNLIGHT COB LED AYDINLATMA



15

SIVA ÜSTÜ SLIM LED AYDINLATMA



16

RAY LED AYDINLATMA



17

LED BAR LED AYDINLATMA



18

BANT LED AYDINLATMA



19

SENSÖRLÜ LED AYDINLATMA/SENSOR



20

BASAMAK LED AYDINLATMA



21

ACİL DURUM LED AYDINLATMA



22

ETANJ LED AYDINLATMA



23

YÜKSEK TAVAN LED AYDINLATMA



202



203



205

24

PROJEKTÖR LED AYDINLATMA



209-212



213-216

25

YOL VE CADDE LED AYDINLATMA



220-222

26

WALLWASHER LED AYDINLATMA



225-226



224-230

LINE-P

SARKIT LINEER
LED AYDINLATMA



LAMPTIME
LIGHTING

01

Sarkit Lineer LED Aydınlatma





Sarkıt Lineer LED Aydınlatma 75x90

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

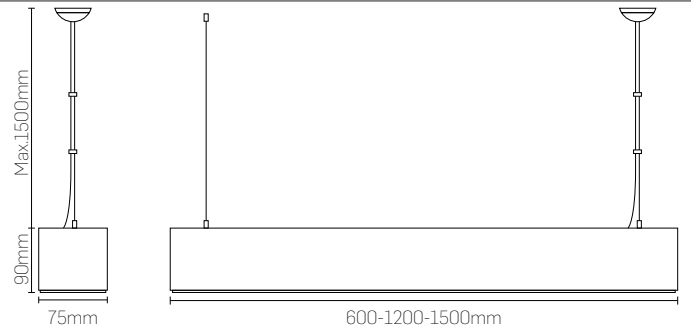
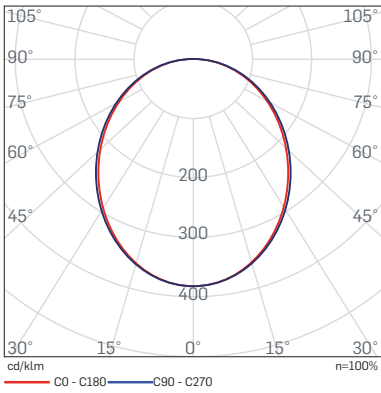
Sabit akım çıkışlı sürücü

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- İstenilen ölçülerde özel tasarım



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sarkıt Lineer 600mm	240366-P	18W	3000K	1450lm	>80	220VAC	1,25 Kg
Sarkıt Lineer 600mm	240466-P	18W	4000K	1530lm	>80	220VAC	1,25 Kg
Sarkıt Lineer 600mm	240666-P	18W	6500K	1605lm	>80	220VAC	1,25 Kg
Sarkıt Lineer 1200mm	240361-P	36W	3000K	2905lm	>80	220VAC	2,59 Kg
Sarkıt Lineer 1200mm	240461-P	36W	4000K	3060lm	>80	220VAC	2,59 Kg
Sarkıt Lineer 1200mm	240661-P	36W	6500K	3213lm	>80	220VAC	2,59 Kg
Sarkıt Lineer 1500mm	240368-P	54W	3000K	4360lm	>80	220VAC	2,73 Kg
Sarkıt Lineer 1500mm	240468-P	54W	4000K	4590lm	>80	220VAC	2,73 Kg
Sarkıt Lineer 1500mm	240668-P	54W	6500K	4820lm	>80	220VAC	2,73 Kg





Sarkit Linear LED Aydınlatma 50x80

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

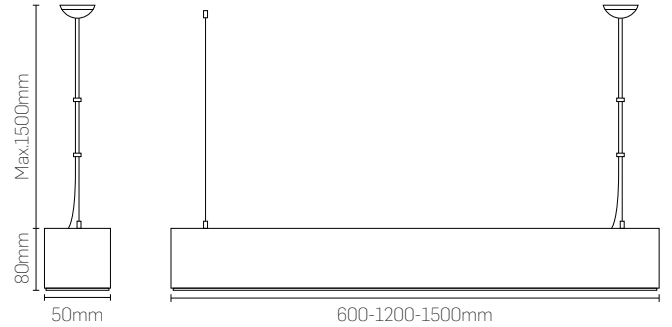
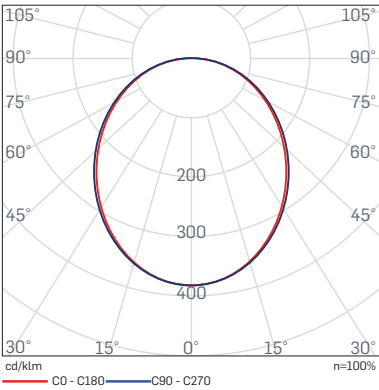
Sabit akım çıkışlı sürücü

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- İstenilen ölçülerde özel tasarım



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sarkit Linear 600mm	240354-P	18W	3000K	1450lm	>80	220VAC	0,45 Kg
Sarkit Linear 600mm	240454-P	18W	4000K	1530lm	>80	220VAC	0,45 Kg
Sarkit Linear 600mm	240654-P	18W	6500K	1605lm	>80	220VAC	0,45 Kg
Sarkit Linear 1200mm	240352-P	36W	3000K	2905lm	>80	220VAC	1,78 Kg
Sarkit Linear 1200mm	240452-P	36W	4000K	3060lm	>80	220VAC	1,78 Kg
Sarkit Linear 1200mm	240652-P	36W	6500K	3213lm	>80	220VAC	1,78 Kg
Sarkit Linear 1500mm	240358-P	54W	3000K	4360lm	>80	220VAC	2,03 Kg
Sarkit Linear 1500mm	240458-P	54W	4000K	4590lm	>80	220VAC	2,03 Kg
Sarkit Linear 1500mm	240658-P	54W	6500K	4820lm	>80	220VAC	2,03 Kg





Sarkit Linear LED Aydınlatma 32x40 Harici Sürücü

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

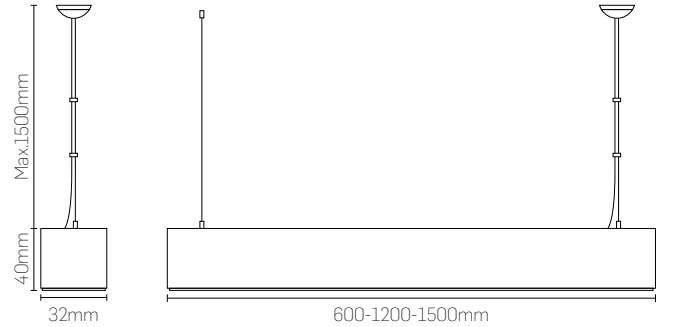
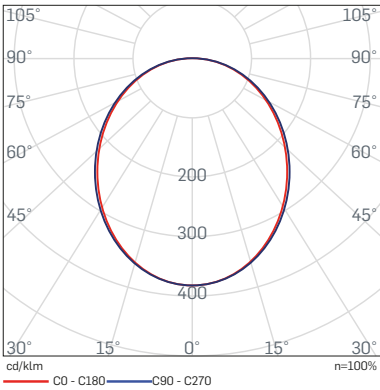
24VDC

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- İstenilen ölçülerde özel tasarım



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sarkit Linear 600mm	240381-P	18W	3000K	1450lm	>80	24VDC	0,67 Kg
Sarkit Linear 600mm	240481-P	18W	4000K	1530lm	>80	24VDC	0,67 Kg
Sarkit Linear 600mm	240681-P	18W	6500K	1605lm	>80	24VDC	0,67 Kg
Sarkit Linear 1200mm	240382-P	36W	3000K	2905lm	>80	24VDC	1,31 Kg
Sarkit Linear 1200mm	240482-P	36W	4000K	3060lm	>80	24VDC	1,31 Kg
Sarkit Linear 1200mm	240682-P	36W	6500K	3213lm	>80	24VDC	1,31 Kg
Sarkit Linear 1500mm	240383-P	45W	3000K	3630lm	>80	24VDC	1,45 Kg
Sarkit Linear 1500mm	240483-P	45W	4000K	3825lm	>80	24VDC	1,45 Kg
Sarkit Linear 1500mm	240683-P	45W	6500K	4015lm	>80	24VDC	1,45 Kg





Sarkit Linear LED Aydınlatma 50x80

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

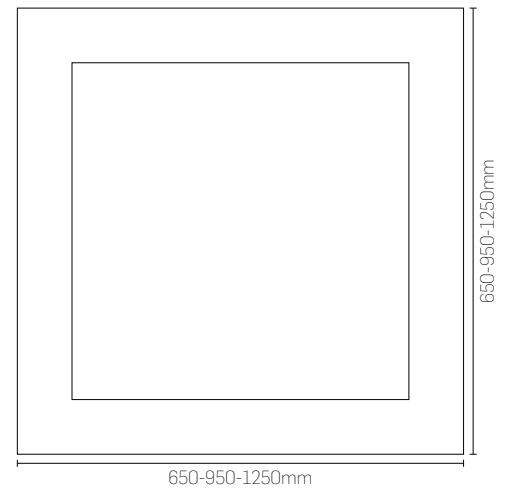
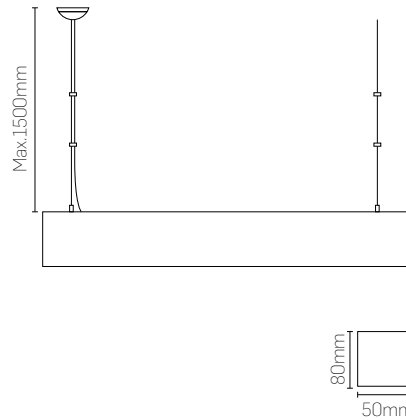
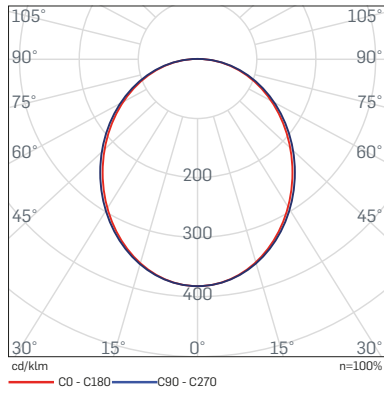
Sabit akım çıkışlı sürücü

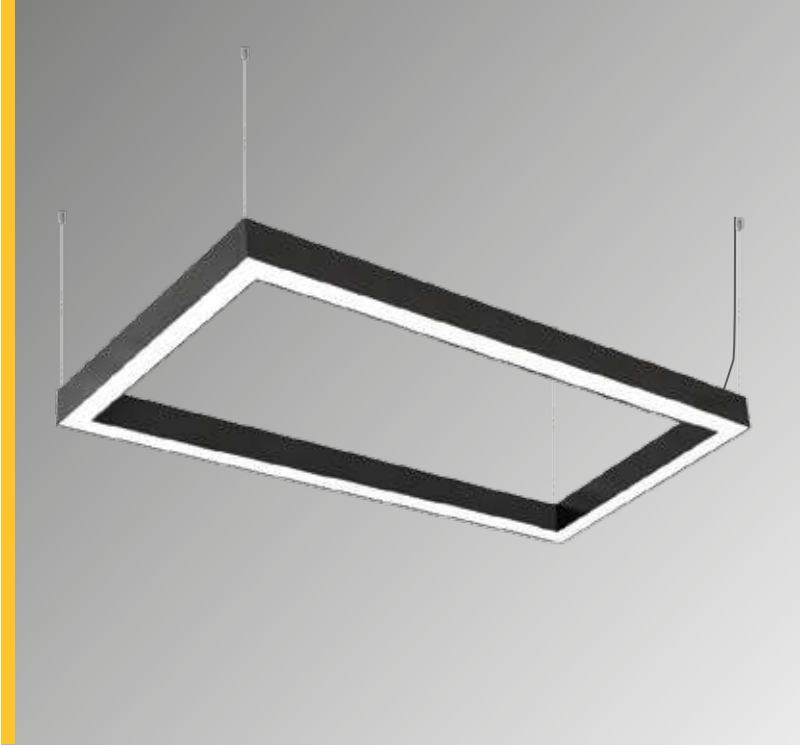
Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- İstenilen ölçülerde özel tasarım



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sarkit Linear 650x650mm	240384-P	72W	3000K	4446lm	>80	220VAC	3,80 Kg
Sarkit Linear 650x650mm	240484-P	72W	4000K	4680lm	>80	220VAC	3,80 Kg
Sarkit Linear 650x650mm	240684-P	72W	6500K	4915lm	>80	220VAC	3,80 Kg
Sarkit Linear 950x950mm	240385-P	108W	3000K	6665lm	>80	220VAC	5,60 Kg
Sarkit Linear 950x950mm	240485-P	108W	4000K	7020lm	>80	220VAC	5,60 Kg
Sarkit Linear 950x950mm	240685-P	108W	6500K	7371lm	>80	220VAC	5,60 Kg
Sarkit Linear 1250x1250mm	240386-P	144W	3000K	8892lm	>80	220VAC	8,10 Kg
Sarkit Linear 1250x1250mm	240486-P	144W	4000K	9360lm	>80	220VAC	8,10 Kg
Sarkit Linear 1250x1250mm	240686-P	144W	6500K	9828lm	>80	220VAC	8,10 Kg





Sarkit Linear LED Aydınlatma 50x80

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

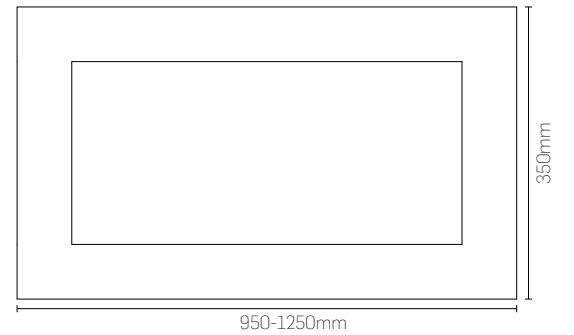
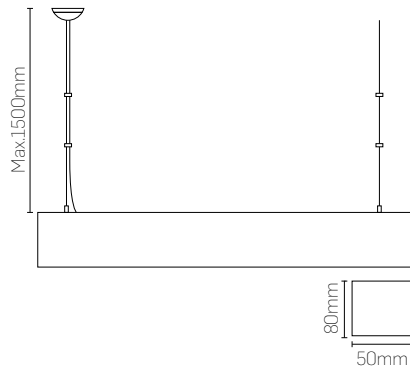
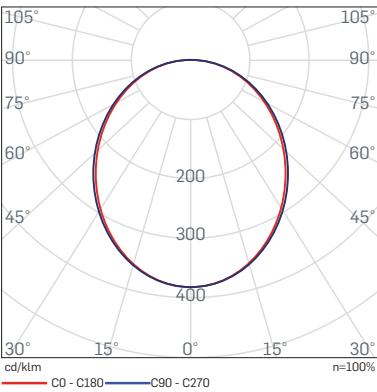
Sabit akım çıkışlı sürücü

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- İstenilen ölçülerde özel tasarım



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sarkit Linear 350x950mm	240388-P	72W	3000K	4305lm	>80	220VAC	3,75 Kg
Sarkit Linear 350x950mm	240488-P	72W	4000K	4535lm	>80	220VAC	3,75 Kg
Sarkit Linear 350x950mm	240688-P	72W	6500K	4761lm	>80	220VAC	3,75 Kg
Sarkit Linear 350x1250mm	240387-P	90W	3000K	5556lm	>80	220VAC	5,00 Kg
Sarkit Linear 350x1250mm	240487-P	90W	4000K	5850lm	>80	220VAC	5,00 Kg
Sarkit Linear 350x1250mm	240687-P	90W	6500K	6140lm	>80	220VAC	5,00 Kg



LINE-R

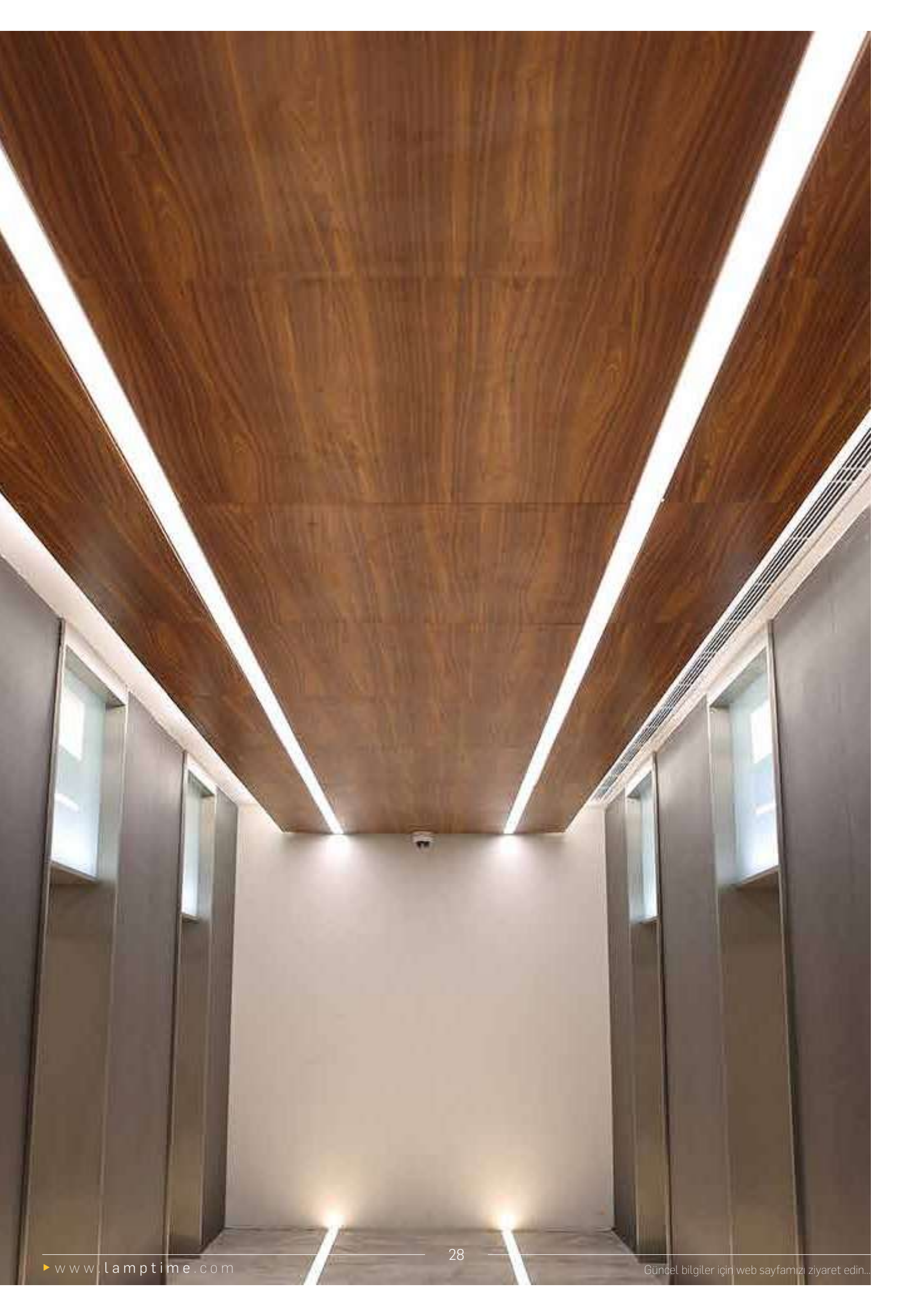
SIVA ALTI LINEER
LED AYDINLATMA



LAMPTIME
LIGHTING

02

Siva Altı Linear LED Aydınlatma



Sıva Altı Lineer LED Aydınlatma 75x36

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör

LED

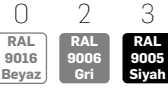
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

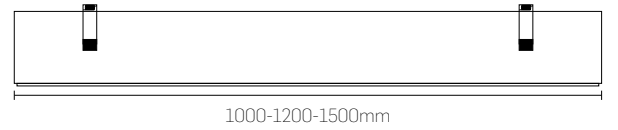
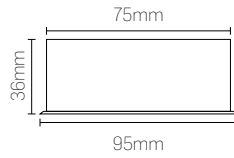
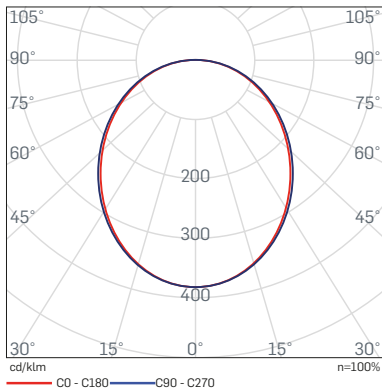
Sabit akım çıkışlı sürücü

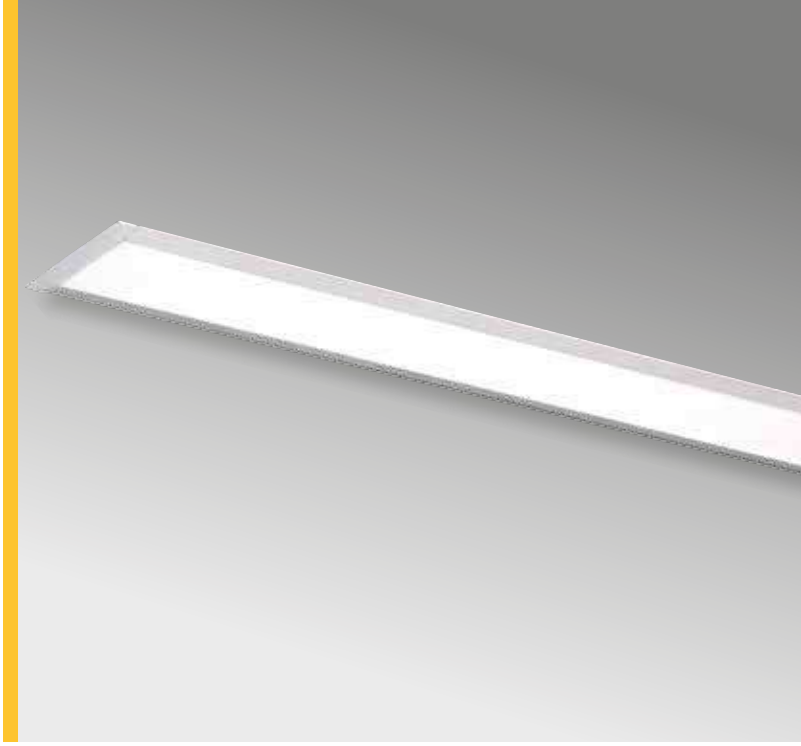
Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- İstenilen ölçülerde özel tasarım



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Montaj Ölçüsü	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Altı Lineer 1000mm	320339	36W	3000K	1450lm	>80	75x1012mm	220VAC	1,45 Kg
Sıva Altı Lineer 1000mm	320439	36W	4000K	1530lm	>80	75x1012mm	220VAC	1,45 Kg
Sıva Altı Lineer 1000mm	320639	36W	6500K	1605lm	>80	75x1012mm	220VAC	1,45 Kg
Sıva Altı Lineer 1200mm	320340	36W	3000K	2905lm	>80	75x1212mm	220VAC	1,60 Kg
Sıva Altı Lineer 1200mm	320440	36W	4000K	3060lm	>80	75x1212mm	220VAC	1,60 Kg
Sıva Altı Lineer 1200mm	320640	36W	6500K	3213lm	>80	75x1212mm	220VAC	1,60 Kg
Sıva Altı Lineer 1500mm	320341	54W	3000K	4360lm	>80	75x1512mm	220VAC	2,17 Kg
Sıva Altı Lineer 1500mm	320441	54W	4000K	4590lm	>80	75x1512mm	220VAC	2,17 Kg
Sıva Altı Lineer 1500mm	320641	54W	6500K	4820lm	>80	75x1512mm	220VAC	2,17 Kg





Sıva Altı Lineer LED Aydınlatma 50x35

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

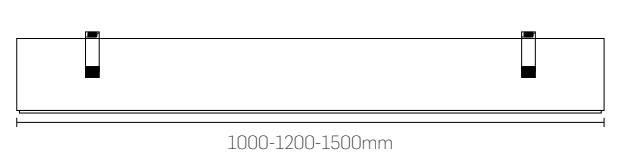
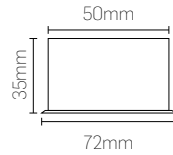
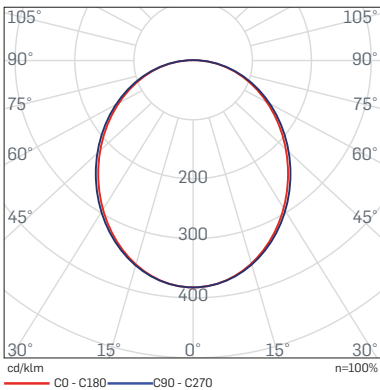
Sabit akım çıkışlı sürücü

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- İstenilen ölçülerde özel tasarım



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Montaj Ölçüsü	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Altı Lineer 1000mm	320319	36W	3000K	1450lm	>80	50x1012mm	220VAC	1,25 Kg
Sıva Altı Lineer 1000mm	320419	36W	4000K	1530lm	>80	50x1012mm	220VAC	1,25 Kg
Sıva Altı Lineer 1000mm	320619	36W	6500K	1605lm	>80	50x1012mm	220VAC	1,25 Kg
Sıva Altı Lineer 1200mm	320320	36W	3000K	2905lm	>80	50x1212mm	220VAC	1,35 Kg
Sıva Altı Lineer 1200mm	320420	36W	4000K	3060lm	>80	50x1212mm	220VAC	1,35 Kg
Sıva Altı Lineer 1200mm	320620	36W	6500K	3213lm	>80	50x1212mm	220VAC	1,35 Kg
Sıva Altı Lineer 1500mm	320321	54W	3000K	4360lm	>80	50x1512mm	220VAC	1,70 Kg
Sıva Altı Lineer 1500mm	320421	54W	4000K	4590lm	>80	50x1512mm	220VAC	1,70 Kg
Sıva Altı Lineer 1500mm	320621	54W	6500K	4820lm	>80	50x1512mm	220VAC	1,70 Kg



Sıva Altı Lineer LED Aydınlatma 30x37

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör

LED

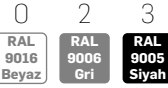
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

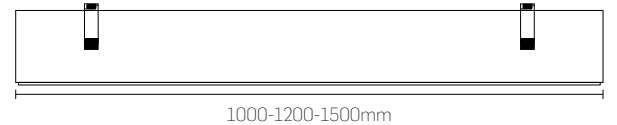
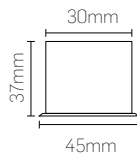
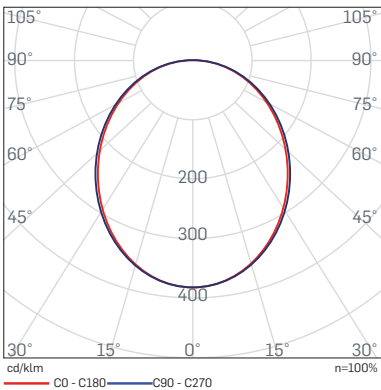
Sabit akım çıkışlı sürücü

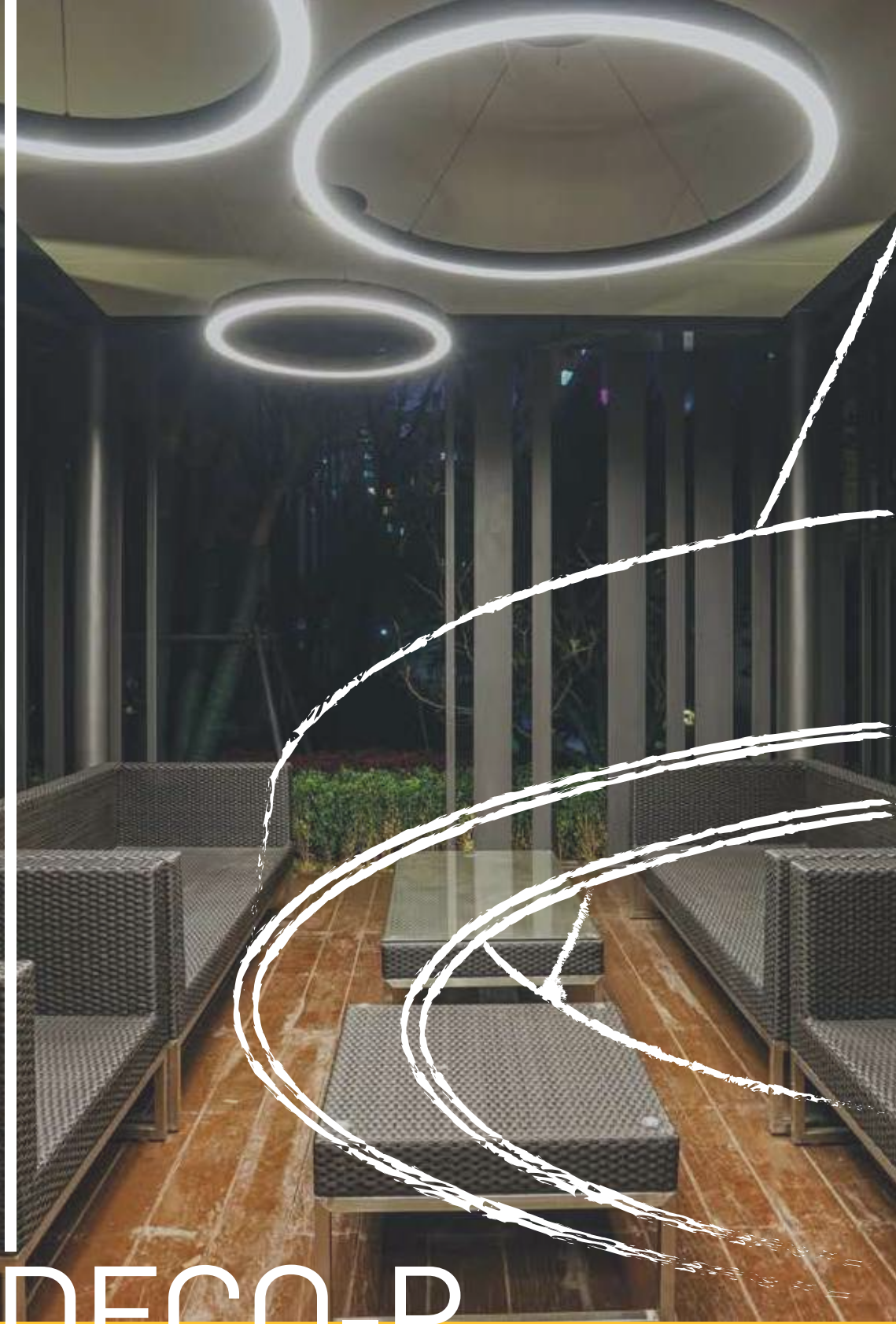
Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- İstenilen ölçülerde özel tasarım



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Montaj Ölçüsü	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Altı Lineer 1000mm	320306	36W	3000K	1450lm	>80	30x1012mm	220VAC	0,76 Kg
Sıva Altı Lineer 1000mm	320406	36W	4000K	1530lm	>80	30x1012mm	220VAC	0,76 Kg
Sıva Altı Lineer 1000mm	320606	36W	6500K	1605lm	>80	30x1012mm	220VAC	0,76 Kg
Sıva Altı Lineer 1200mm	320307	36W	3000K	2905lm	>80	30x1212mm	220VAC	0,84 Kg
Sıva Altı Lineer 1200mm	320407	36W	4000K	3060lm	>80	30x1212mm	220VAC	0,84 Kg
Sıva Altı Lineer 1200mm	320607	36W	6500K	3213lm	>80	30x1212mm	220VAC	0,84 Kg
Sıva Altı Lineer 1500mm	320308	54W	3000K	4360lm	>80	30x1512mm	220VAC	1,15 Kg
Sıva Altı Lineer 1500mm	320408	54W	4000K	4590lm	>80	30x1512mm	220VAC	1,15 Kg
Sıva Altı Lineer 1500mm	320608	54W	6500K	4820lm	>80	30x1512mm	220VAC	1,15 Kg





DECO-P

DEKORATİF SARKIT LINEER
LED AYDINLATMA



LAMPTIME
LIGHTING

03

Dekoratif Sarkı Lineer LED Aydınlatma



Dekoratif Sarkıt LED Aydınlatma 45x45

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

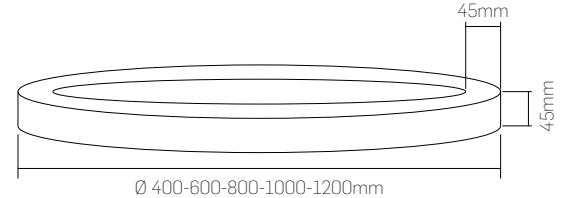
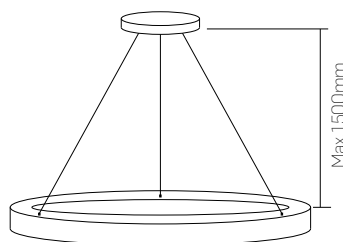
Sabit akım çıkışlı sürücü

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- Sıva Üstü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290301	30W	3000K	1710lm	>80	220VAC	1,20 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290401	30W	4000K	1800lm	>80	220VAC	1,20 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290601	30W	6500K	1890lm	>80	220VAC	1,20 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290302	45W	3000K	2775lm	>80	220VAC	1,70 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290402	45W	4000K	2925lm	>80	220VAC	1,70 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290602	45W	6500K	3070lm	>80	220VAC	1,70 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290303	60W	3000K	3700lm	>80	220VAC	2,30 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290403	60W	4000K	3900lm	>80	220VAC	2,30 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290603	60W	6500K	4095lm	>80	220VAC	2,30 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290304	75W	3000K	4630 lm	>80	220VAC	3,30 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290404	75W	4000K	4875lm	>80	220VAC	3,30 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290604	75W	6500K	5115lm	>80	220VAC	3,30 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290305	90W	3000K	5550lm	>80	220VAC	3,70 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290405	90W	4000K	5850lm	>80	220VAC	3,70 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290605	90W	6500K	6140lm	>80	220VAC	3,70 Kg





Dekoratif Sarkıt LED Aydınlatma 80x80

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

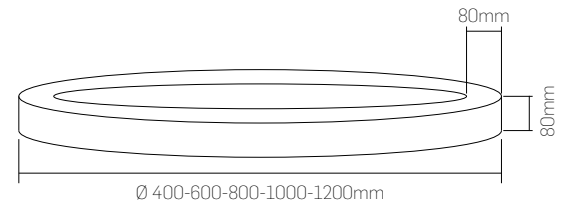
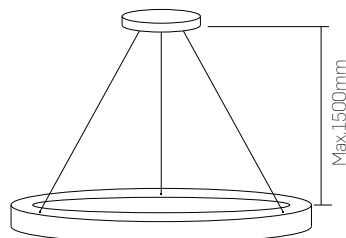
Sabit akım çıkışlı sürücü

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- Sıva Üstü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290311	30W	3000K	1710lm	>80	220VAC	2,15 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290411	30W	4000K	1800lm	>80	220VAC	2,15 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290611	30W	6500K	1890lm	>80	220VAC	2,15 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290312	45W	3000K	2775lm	>80	220VAC	3,30 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290412	45W	4000K	2925lm	>80	220VAC	3,30 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290612	45W	6500K	3070lm	>80	220VAC	3,30 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290313	60W	3000K	3700lm	>80	220VAC	4,45Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290413	60W	4000K	3900lm	>80	220VAC	4,45Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290613	60W	6500K	4095lm	>80	220VAC	4,45Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290314	75W	3000K	4630 lm	>80	220VAC	5,60 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290414	75W	4000K	4875lm	>80	220VAC	5,60 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290614	75W	6500K	5115lm	>80	220VAC	5,60 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290315	90W	3000K	5550lm	>80	220VAC	6,50 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290415	90W	4000K	5850lm	>80	220VAC	6,50 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290615	90W	6500K	6140lm	>80	220VAC	6,50 Kg



Dekoratif Sarkıt LED Aydınlatma 80x80

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

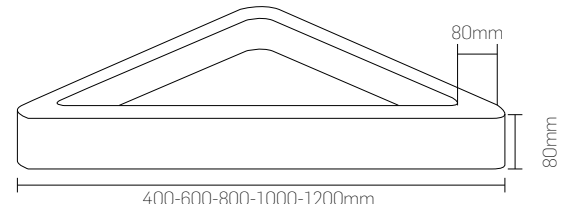
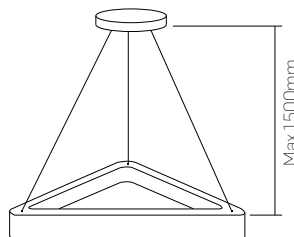
Sabit akım çıkışlı sürücü

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- Sıva Üstü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290321	30W	3000K	1710lm	>80	220VAC	2,15 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290421	30W	4000K	1800lm	>80	220VAC	2,15 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290621	30W	6500K	1890lm	>80	220VAC	2,15 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290322	45W	3000K	2775lm	>80	220VAC	3,20 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290422	45W	4000K	2925lm	>80	220VAC	3,20 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290622	45W	6500K	3070lm	>80	220VAC	3,20 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290323	60W	3000K	3700lm	>80	220VAC	4,25 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290423	60W	4000K	3900lm	>80	220VAC	4,25 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290623	60W	6500K	4095lm	>80	220VAC	4,25 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290324	75W	3000K	4630 lm	>80	220VAC	5,33 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290424	75W	4000K	4875lm	>80	220VAC	5,33 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290624	75W	6500K	5115lm	>80	220VAC	5,33 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290325	90W	3000K	5550lm	>80	220VAC	6,42 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290425	90W	4000K	5850lm	>80	220VAC	6,42 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290625	90W	6500K	6140lm	>80	220VAC	6,42 Kg





Dekoratif Sarkıt LED Aydınlatma 80x80

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

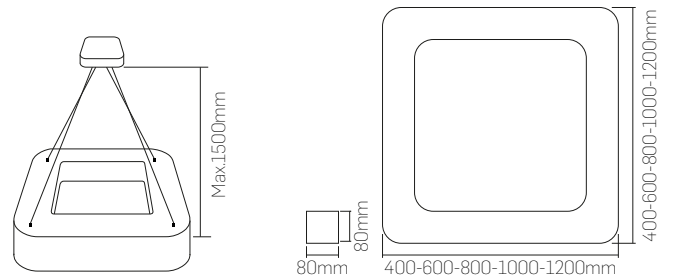
Sabit akım çıkışlı sürücü

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- Sıva Üstü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290331	30W	3000K	1710lm	>80	220VAC	2,84 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290431	30W	4000K	1800lm	>80	220VAC	2,84 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290631	30W	6500K	1890lm	>80	220VAC	2,84 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290332	45W	3000K	2775lm	>80	220VAC	4,28 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290432	45W	4000K	2925lm	>80	220VAC	4,28 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290632	45W	6500K	3070lm	>80	220VAC	4,28 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290333	60W	3000K	3700lm	>80	220VAC	5,69 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290433	60W	4000K	3900lm	>80	220VAC	5,69 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290633	60W	6500K	4095lm	>80	220VAC	5,69 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290334	75W	3000K	4630 lm	>80	220VAC	7,10 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290434	75W	4000K	4875lm	>80	220VAC	7,10 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290634	75W	6500K	5115lm	>80	220VAC	7,10 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290335	90W	3000K	5550lm	>80	220VAC	8,56 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290435	90W	4000K	5850lm	>80	220VAC	8,56 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290635	90W	6500K	6140lm	>80	220VAC	8,56 Kg





Dekoratif Sarkıt LED Aydınlatma

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

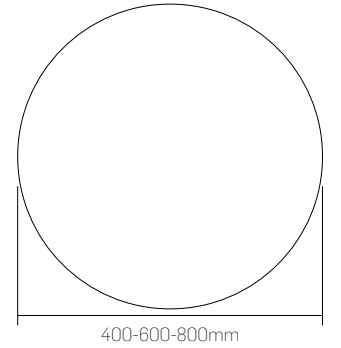
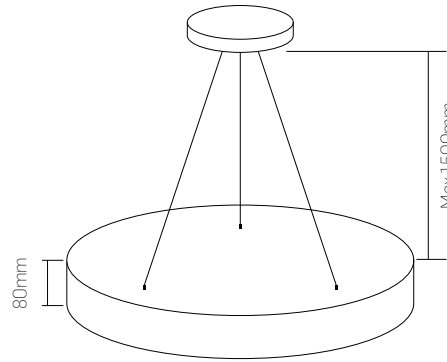
Sabit akım çıkışlı sürücü

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- Sıva Üstü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290341-P	30W	3000K	1710lm	>80	220VAC	2,80 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290441-P	30W	4000K	1800lm	>80	220VAC	2,80 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290641-P	30W	6500K	1890lm	>80	220VAC	2,80 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290342-P	45W	3000K	2775lm	>80	220VAC	4,20 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290442-P	45W	4000K	2925lm	>80	220VAC	4,20 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290642-P	45W	6500K	3070lm	>80	220VAC	4,20 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290343-P	60W	3000K	3700lm	>80	220VAC	5,63 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290443-P	60W	4000K	3900lm	>80	220VAC	5,63 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290643-P	60W	6500K	4095lm	>80	220VAC	5,63 Kg





Dekoratif Sarkıt LED Aydınlatma

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

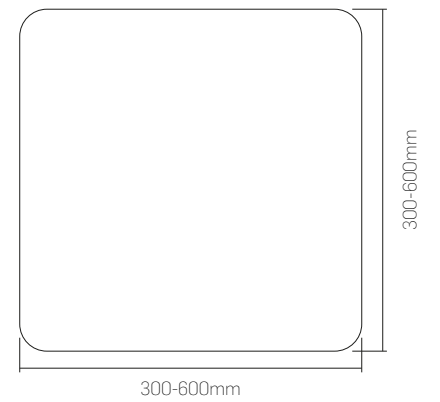
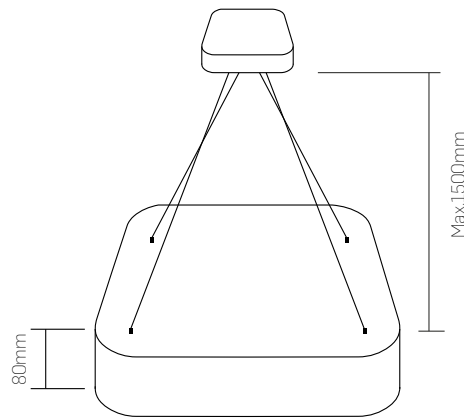
Sabit akım çıkışlı sürücü

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- Sıva Üstü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 300mm	290344-P	30W	3000K	1710lm	>80	220VAC	2,80 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 300mm	290444-P	30W	4000K	1800lm	>80	220VAC	2,80 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 300mm	290644-P	30W	6500K	1890lm	>80	220VAC	2,80 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290345-P	45W	3000K	2775lm	>80	220VAC	4,20 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290445-P	45W	4000K	2925lm	>80	220VAC	4,20 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290645-P	45W	6500K	3070lm	>80	220VAC	4,20 Kg





Dekoratif Sarkıt LED Aydınlatma

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

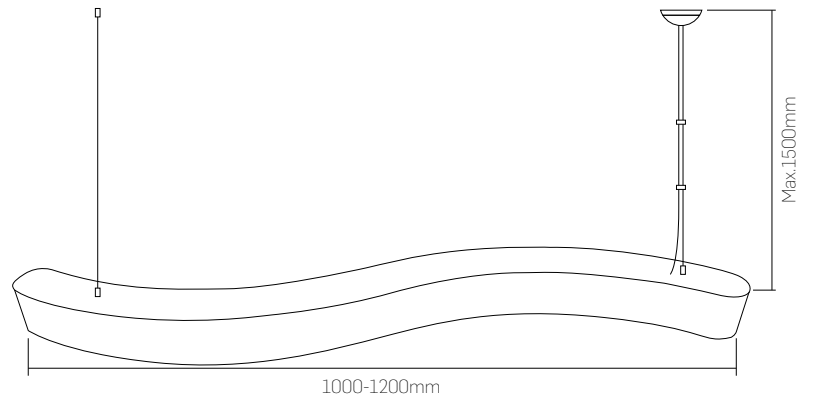
Sabit akım çıkışlı sürücü

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- Sıva Üstü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290352	100W	3000K	6280lm	>80	220VAC	2,75 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290452	100W	4000K	6400lm	>80	220VAC	2,75 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290652	100W	6500K	6720lm	>80	220VAC	2,75 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290353	120W	3000K	7382lm	>80	220VAC	3,30 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290453	120W	4000K	7560lm	>80	220VAC	3,30 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290653	120W	6500K	8938lm	>80	220VAC	3,30 Kg





Dekoratif Sarkıt LED Aydınlatma

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

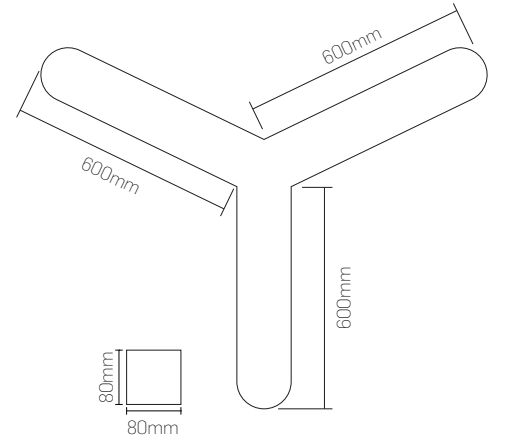
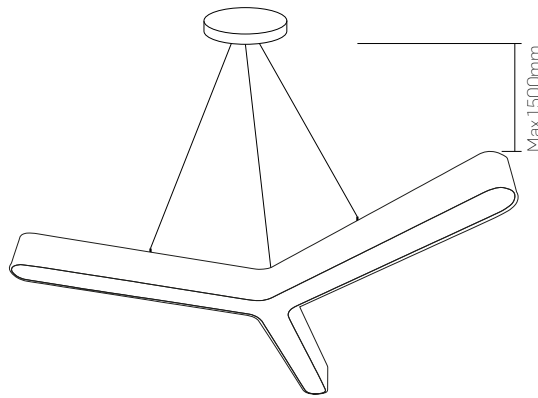
Sabit akım çıkışlı sürücü

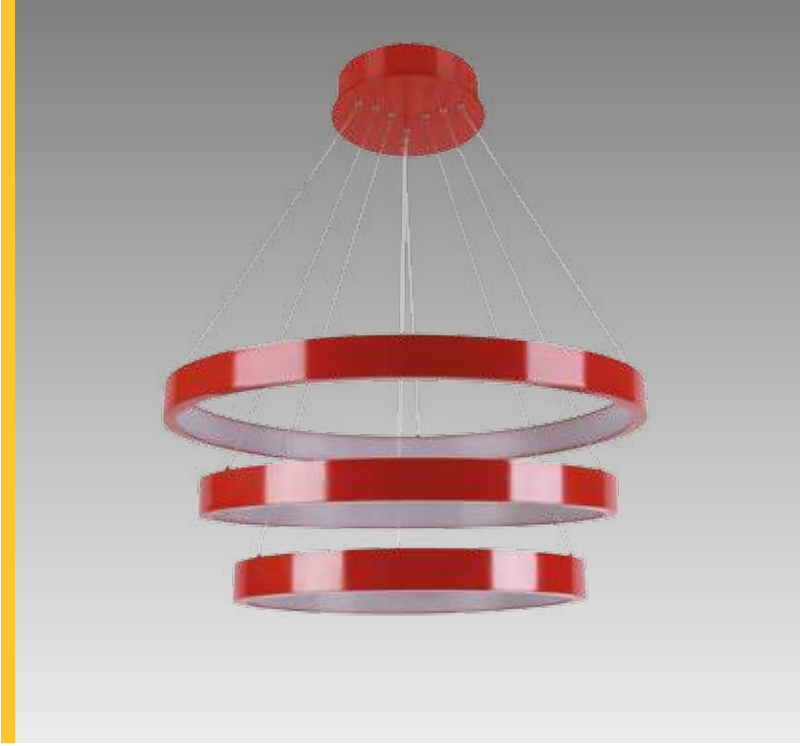
Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- Sıva Üstü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290351	60W	3000K	3700lm	>80	220VAC	3,30 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290451	60W	4000K	3900lm	>80	220VAC	3,30 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290651	60W	6500K	4095lm	>80	220VAC	3,30 Kg





Dekoratif Sarkıt LED Aydınlatma

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

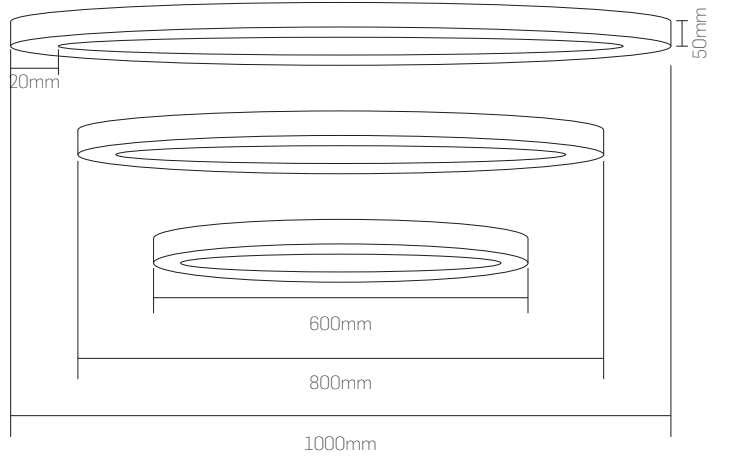
Sabit akım çıkışlı Sürücü

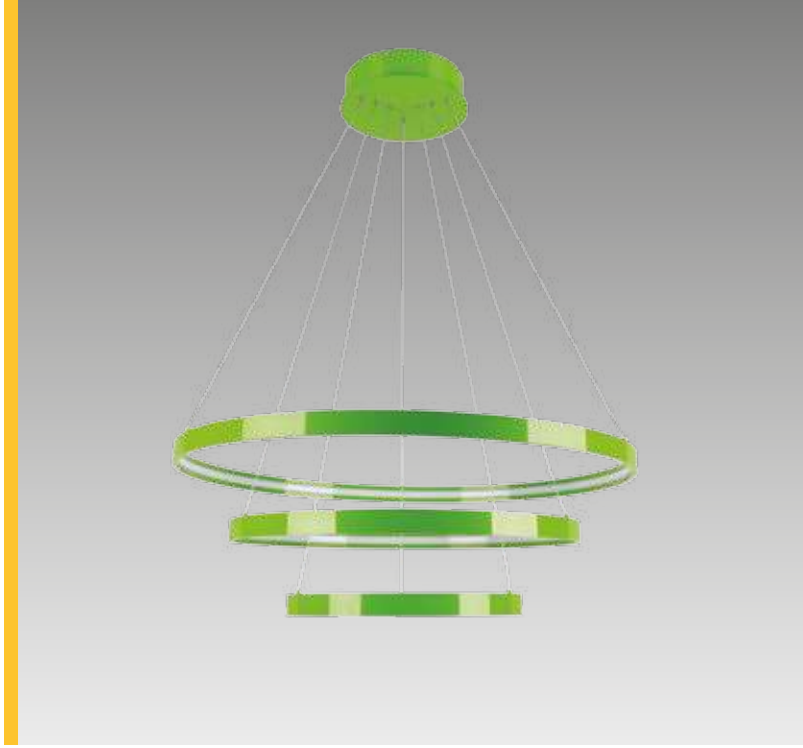
Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma	290364	240W	3000K	11400lm	>80	220VAC	6,05 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma	290464	240W	4000K	12000lm	>80	220VAC	6,05 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma	290664	240W	6500K	12600lm	>80	220VAC	6,05 Kg





Dekoratif Sarkıt LED Aydınlatma

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

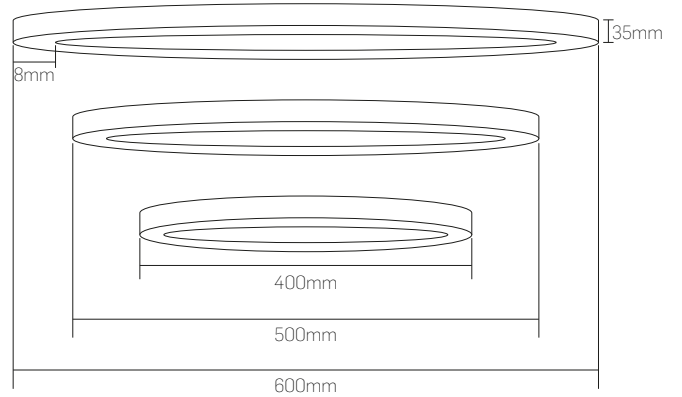
Sabit akım çıkışlı Sürücü

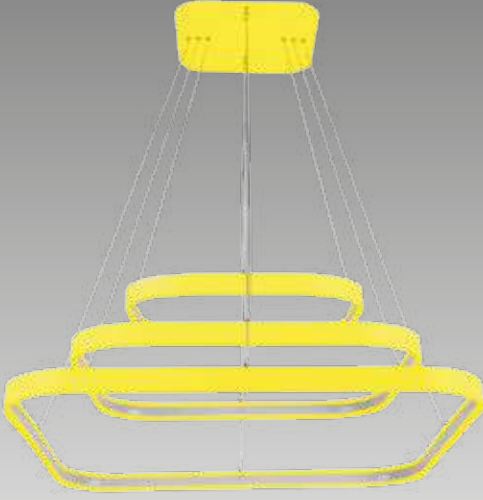
Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma	290377	150W	3000K	9365lm	>80	220VAC	4,10 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma	290477	150W	4000K	9750lm	>80	220VAC	4,10 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma	290677	150W	6500K	10025lm	>80	220VAC	4,10 Kg





Dekoratif Sarkıt Lineer LED Aydınlatma 45x45

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

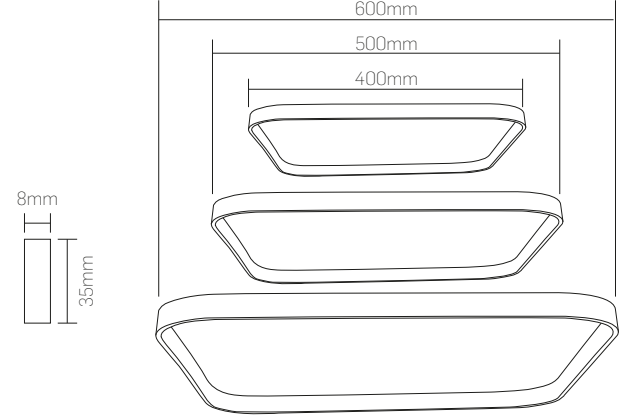
Sabit akım çıkışlı sürücü

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma	290373	150W	3000K	9365lm	>80	220VAC	4,60 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma	290473	150W	4000K	9750lm	>80	220VAC	4,60 Kg
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma	290673	150W	6500K	10025lm	>80	220VAC	4,60 Kg





Sıva Üstü LED Aydınlatma

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

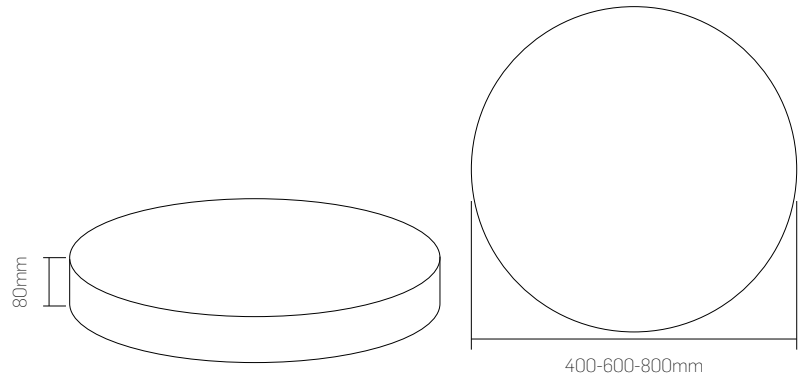
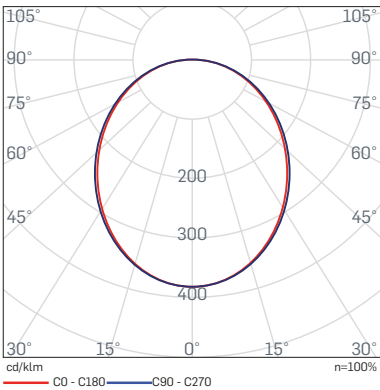
Sabit akım çıkışlı sürücü

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Üstü LED Aydınlatma 400mm	290341	30W	3000K	1710lm	>80	220VAC	2,80 Kg
Sıva Üstü LED Aydınlatma 400mm	290441	30W	4000K	1800lm	>80	220VAC	2,80 Kg
Sıva Üstü LED Aydınlatma 400mm	290641	30W	6500K	1890lm	>80	220VAC	2,80 Kg
Sıva Üstü LED Aydınlatma 600mm	290342	45W	3000K	2775lm	>80	220VAC	4,20 Kg
Sıva Üstü LED Aydınlatma 600mm	290442	45W	4000K	2925lm	>80	220VAC	4,20 Kg
Sıva Üstü LED Aydınlatma 600mm	290642	45W	6500K	3070lm	>80	220VAC	4,20 Kg
Sıva Üstü LED Aydınlatma 800mm	290343	60W	3000K	3700lm	>80	220VAC	5,63 Kg
Sıva Üstü LED Aydınlatma 800mm	290443	60W	4000K	3900lm	>80	220VAC	5,63 Kg
Sıva Üstü LED Aydınlatma 800mm	290643	60W	6500K	4095lm	>80	220VAC	5,63 Kg



Sıva Üstü LED Aydınlatma

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör

LED

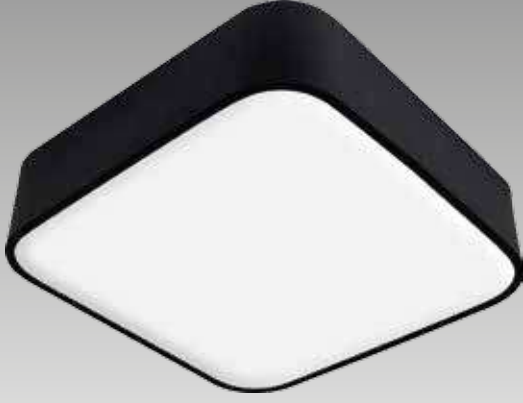
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

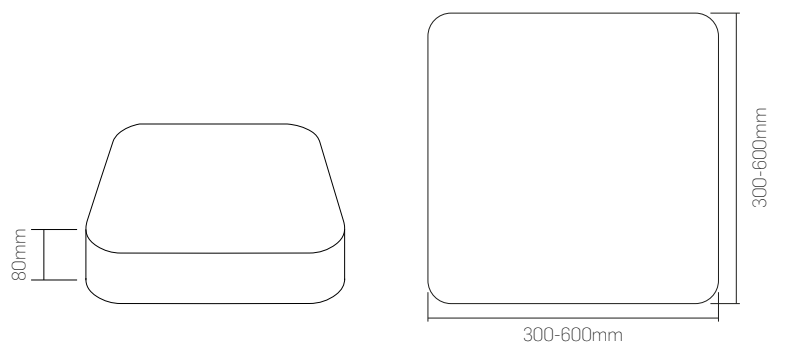
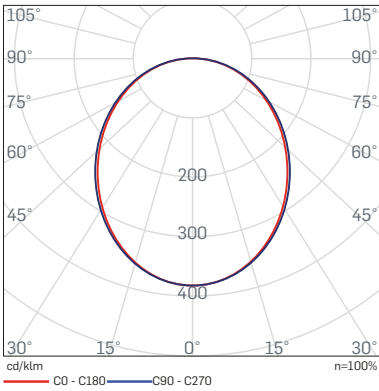
Sabit akım çıkışlı sürücü

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Üstü LED Aydınlatma 300mm	290344	30W	3000K	1710lm	>80	220VAC	2,80 Kg
Sıva Üstü LED Aydınlatma 300mm	290444	30W	4000K	1800lm	>80	220VAC	2,80 Kg
Sıva Üstü LED Aydınlatma 300mm	290644	30W	6500K	1890lm	>80	220VAC	2,80 Kg
Sıva Üstü LED Aydınlatma 600mm	290345	45W	3000K	2775lm	>80	220VAC	4,20 Kg
Sıva Üstü LED Aydınlatma 600mm	290445	45W	4000K	2925lm	>80	220VAC	4,20 Kg
Sıva Üstü LED Aydınlatma 600mm	290645	45W	6500K	3070lm	>80	220VAC	4,20 Kg



BACK PAN-R

SIVA ALTI BACKLIGHT
LED AYDINLATMA



LAMPTIME
LIGHTING

04

Siva Altı Backlight LED Aydınlatma





Sıva Altı Backlight LED Aydınlatma 60x60

Gövde

Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

LED

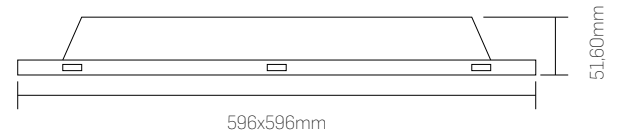
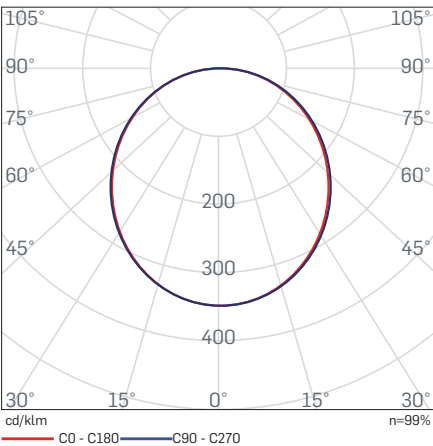
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- Alüminyum Çerçeve-ABS Çerçeve



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	Montaj Ölçüsü(mm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Altı Backlight	200310	28W	3000K	2695lm	555x555mm	>80	220VAC	2,38 Kg
Sıva Altı Backlight	200410	28W	4000K	2800lm	555x555mm	>80	220VAC	2,38 Kg
Sıva Altı Backlight	200610	28W	6500K	2900lm	555x555mm	>80	220VAC	2,38 Kg
Sıva Altı Backlight	200320	36W	3000K	3470lm	555x555mm	>80	220VAC	2,38 Kg
Sıva Altı Backlight	200420	36W	4000K	3600lm	555x555mm	>80	220VAC	2,38 Kg
Sıva Altı Backlight	200620	36W	6500K	3730lm	555x555mm	>80	220VAC	2,38 Kg
Sıva Altı Backlight	200330	42W	3000K	4045lm	555x555mm	>80	220VAC	2,38 Kg
Sıva Altı Backlight	200430	42W	4000K	4200lm	555x555mm	>80	220VAC	2,38 Kg
Sıva Altı Backlight	200630	42W	6500K	4350lm	555x555mm	>80	220VAC	2,38 Kg





Sıva Altı Backlight LED Aydınlatma 60x60 PLUS

Gövde
Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde

Difüzör
Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

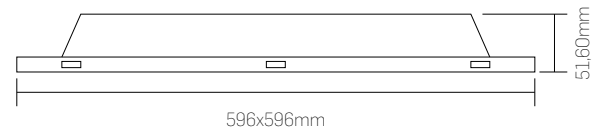
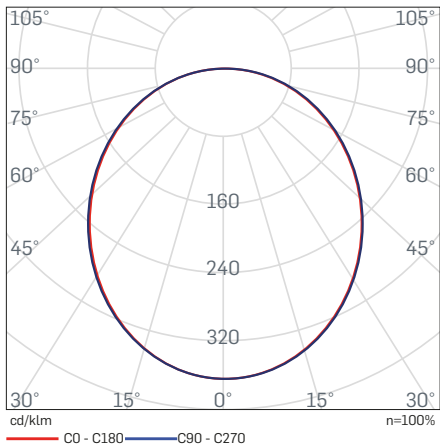
Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

LED
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Opsiyon
►1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
►DIM/DALI DIM edilebilir
►Alüminyum Çerçeve-ABS Çerçeve



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	Montaj Ölçüsü(mm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Altı Backlight	200311	28W	3000K	3240lm	555x555mm	>80	220VAC	2,38 Kg
Sıva Altı Backlight	200411	28W	4000K	3360lm	555x555mm	>80	220VAC	2,38 Kg
Sıva Altı Backlight	200611	28W	6500K	3480lm	555x555mm	>80	220VAC	2,38 Kg
Sıva Altı Backlight	200321	36W	3000K	4194lm	555x555mm	>80	220VAC	2,38 Kg
Sıva Altı Backlight	200421	36W	4000K	4320lm	555x555mm	>80	220VAC	2,38 Kg
Sıva Altı Backlight	200621	36W	6500K	4475lm	555x555mm	>80	220VAC	2,38 Kg
Sıva Altı Backlight	200331	42W	3000K	4858lm	555x555mm	>80	220VAC	2,38 Kg
Sıva Altı Backlight	200431	42W	4000K	5040lm	555x555mm	>80	220VAC	2,38 Kg
Sıva Altı Backlight	200631	42W	6500K	5220lm	555x555mm	>80	220VAC	2,38 Kg



Sıva Altı Backlight LED Aydınlatma 30x30

Gövde

Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- Alüminyum Çerçeve-ABS Çerçeve
- 30x60 Ürün

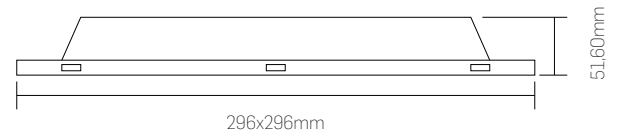
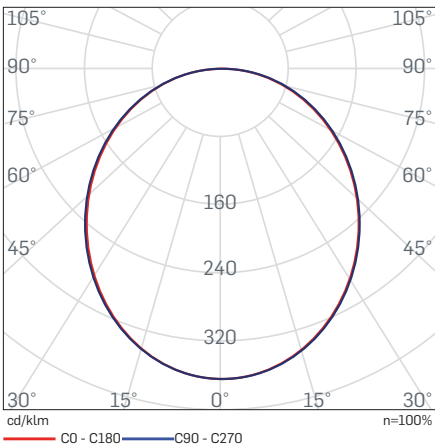
0

2

3

RAL
9016
BeyazRAL
9006
GriRAL
9005
Siyah

Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	Montaj Ölçüsü(mm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Altı Backlight	200344	12W	3000K	1205 lm	255x255mm	>80	220VAC	0,60 Kg
Sıva Altı Backlight	200444	12W	4000K	1250 lm	255x255mm	>80	220VAC	0,60 Kg
Sıva Altı Backlight	200644	12W	6500K	1295 lm	255x255mm	>80	220VAC	0,60 Kg
Sıva Altı Backlight	200340	20W	3000K	1975lm	255x255mm	>80	220VAC	0,60 Kg
Sıva Altı Backlight	200440	20W	4000K	2050lm	255x255mm	>80	220VAC	0,60 Kg
Sıva Altı Backlight	200640	20W	6500K	2120lm	255x255mm	>80	220VAC	0,60 Kg





Siva Altı Backlight LED Aydınlatma 30x60-30x120

Gövde
Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde

Difüzör
Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

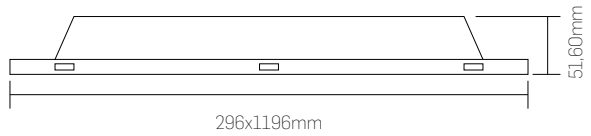
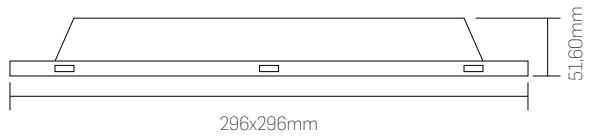
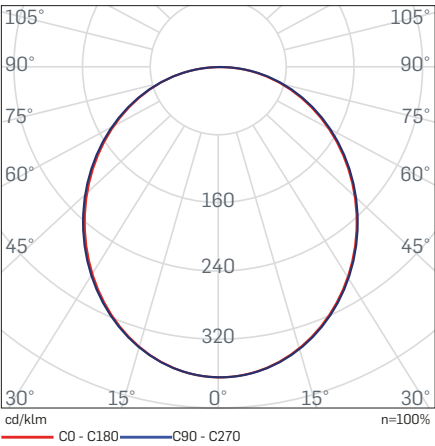
Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

LED
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Opsiyon
►1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
►DIM/DALI DIM edilebilir
►Alüminyum Çerçeve-ABS Çerçeve

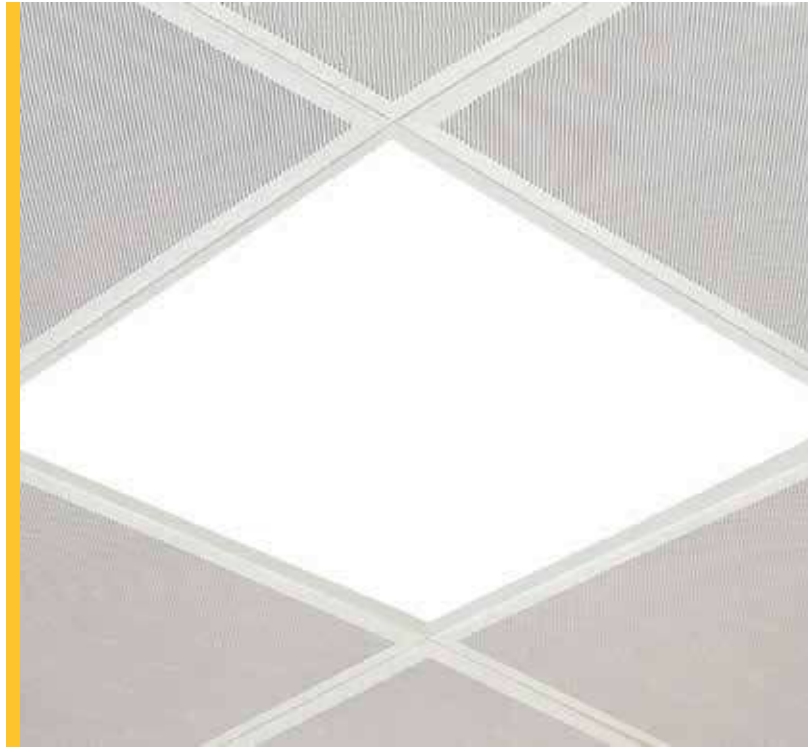


Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	Montaj Ölçüsü(mm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Siva Altı Backlight 30x60	200340	20W	3000K	1975lm	255x255mm	>80	220VAC	0,60Kg
Siva Altı Backlight 30x60	200440	20W	4000K	2050lm	255x255mm	>80	220VAC	0,60Kg
Siva Altı Backlight 30x60	200640	20W	6500K	2120lm	255x255mm	>80	220VAC	0,60Kg
Siva Altı Backlight 30x120	200342	40W	3000K	3889lm	255x1155mm	>80	220VAC	2,38 Kg
Siva Altı Backlight 30x120	200442	40W	4000K	4030lm	255x1155mm	>80	220VAC	2,38 Kg
Siva Altı Backlight 30x120	200642	40W	6500K	4175lm	255x1155mm	>80	220VAC	2,38 Kg



- 0 **RAL 9016 Beyaz**
- 2 **RAL 9006 Gri**
- 3 **RAL 9005 Siyah**





Siva Altı Clip-In Backlight LED Aydınlatma 60x60 PLUS

Gövde

Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

LED

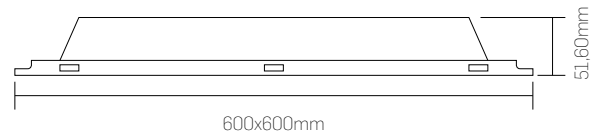
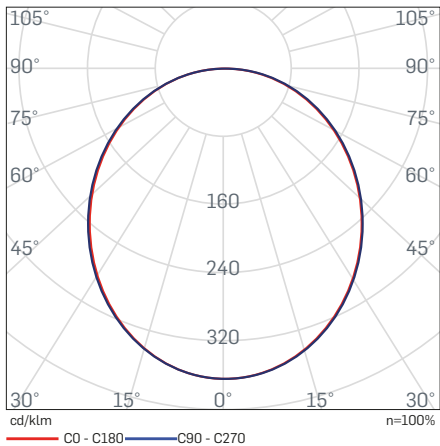
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- Alüminyum Çerçeve-ABS Çerçeve



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	Montaj Ölçüsü(mm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Siva Altı Clip-In Backlight	201311	28W	3000K	3240lm	600x600mm	>80	220VAC	2,68 Kg
Siva Altı Clip-In Backlight	201411	28W	4000K	3360lm	600x600mm	>80	220VAC	2,68 Kg
Siva Altı Clip-In Backlight	201611	28W	6500K	3480lm	600x600mm	>80	220VAC	2,68 Kg
Siva Altı Clip-In Backlight	201321	36W	3000K	4194lm	600x600mm	>80	220VAC	2,68 Kg
Siva Altı Clip-In Backlight	201421	36W	4000K	4320lm	600x600mm	>80	220VAC	2,68 Kg
Siva Altı Clip-In Backlight	201621	36W	6500K	4475lm	600x600mm	>80	220VAC	2,68 Kg
Siva Altı Clip-In Backlight	201331	42W	3000K	4858lm	600x600mm	>80	220VAC	2,68 Kg
Siva Altı Clip-In Backlight	201431	42W	4000K	5040lm	600x600mm	>80	220VAC	2,68 Kg
Siva Altı Clip-In Backlight	201631	42W	6500K	5220lm	600x600mm	>80	220VAC	2,68 Kg





Sıva Altı Clip-In Backlight LED Aydınlatma 30x30

Gövde

Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

LED

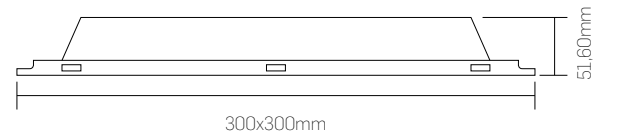
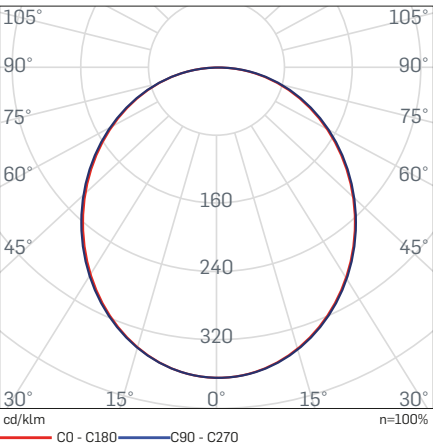
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- Alüminyum Çerçeve-ABS Çerçeve

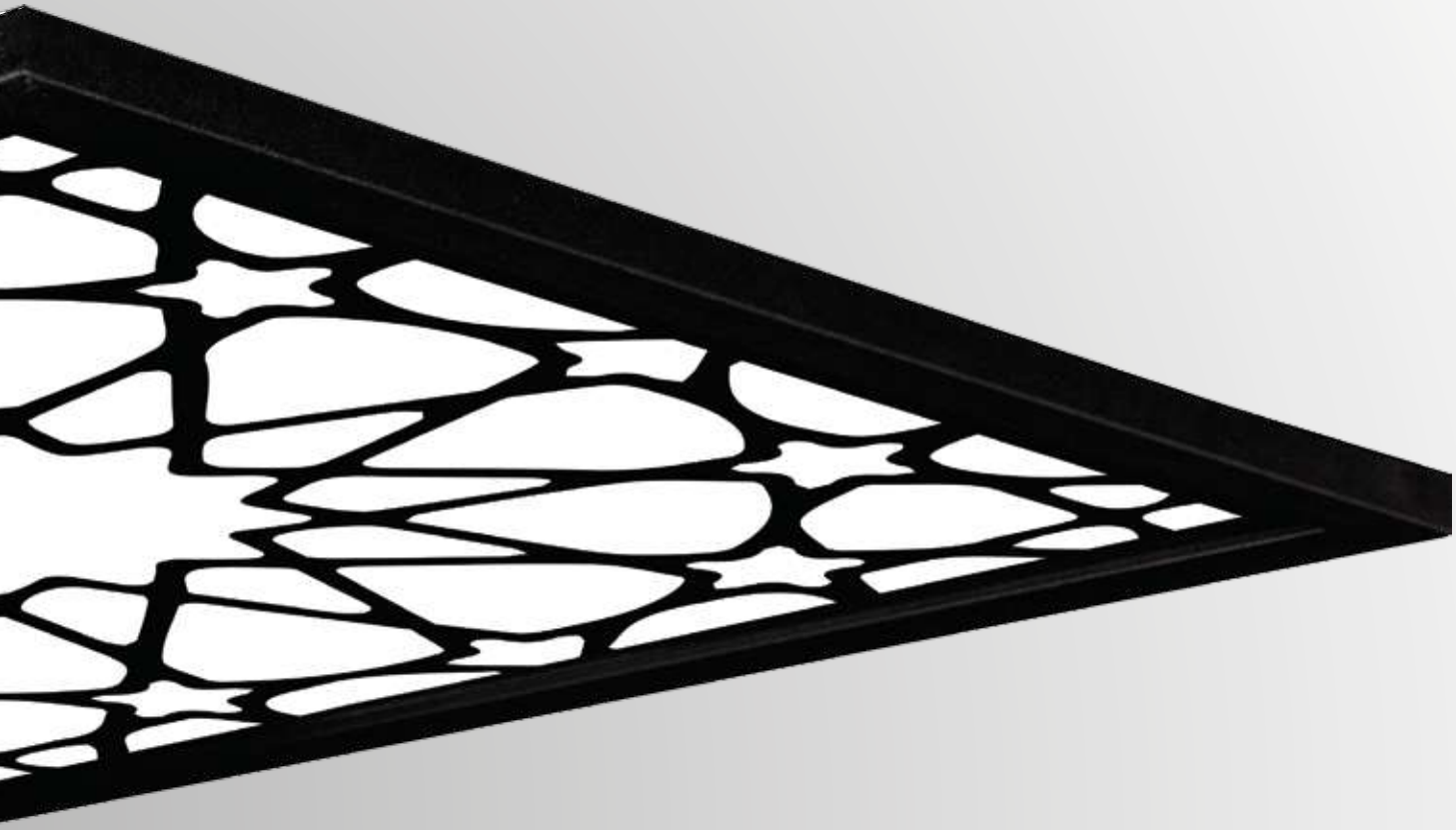


Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	Montaj Ölçüsü(mm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Altı Clip-In Backlight	201344	12W	3000K	1205 lm	300x300mm	>80	220VAC	0,65 Kg
Sıva Altı Clip-In Backlight	201444	12W	4000K	1250 lm	300x300mm	>80	220VAC	0,65 Kg
Sıva Altı Clip-In Backlight	201644	12W	6500K	1295 lm	300x300mm	>80	220VAC	0,65 Kg
Sıva Altı Clip-In Backlight	201340	20W	3000K	1975lm	300x300mm	>80	220VAC	0,65 Kg
Sıva Altı Clip-In Backlight	201440	20W	4000K	2050lm	300x300mm	>80	220VAC	0,65 Kg
Sıva Altı Clip-In Backlight	201640	20W	6500K	2120lm	300x300mm	>80	220VAC	0,65 Kg



DECOPAN-R

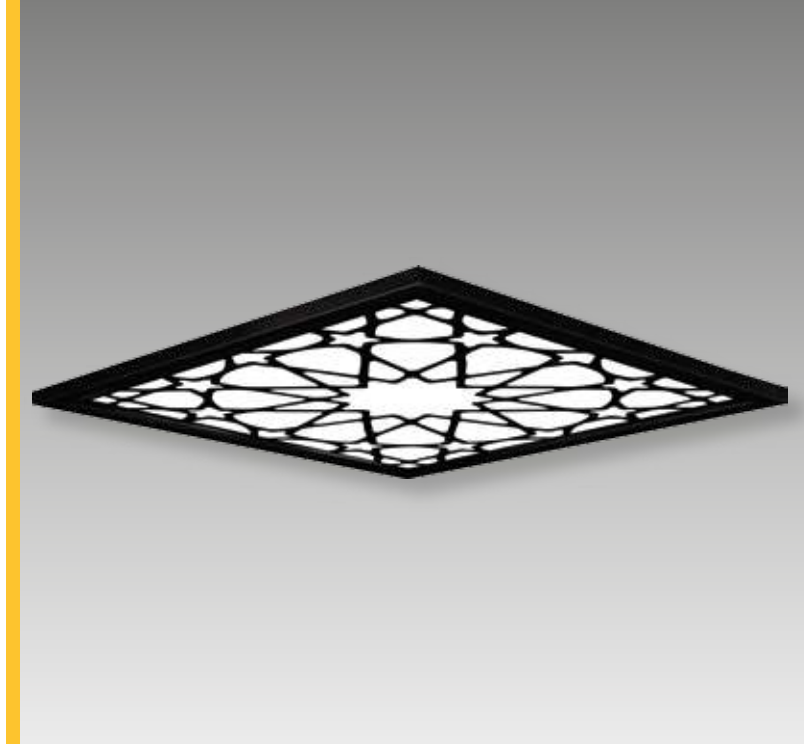
DEKORATİF SIVA ALTI
BACKLIGHT
LED AYDINLATMA



LAMPTIME
LIGHTING

05

Dekoratif Siva Altı Backlight LED Aydınlatma



Dekoratif Sıva Altı Backlight LED Aydınlatma 60x60

Gövde
Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde

Difüzör
Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

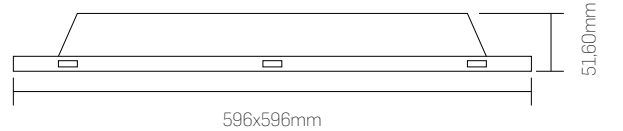
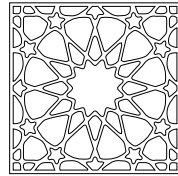
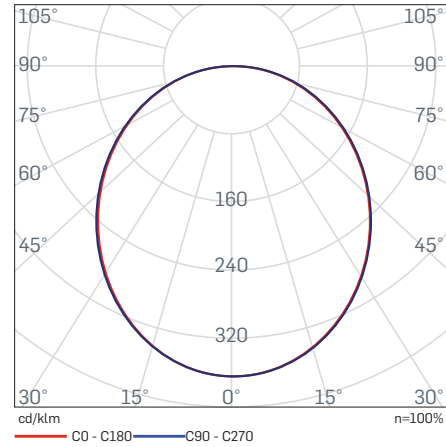
Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

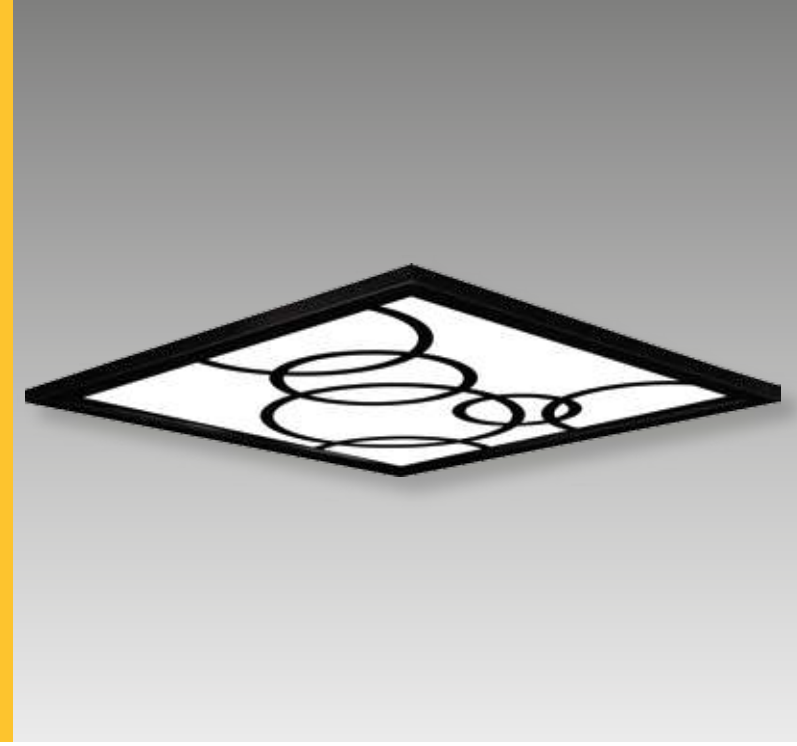
LED
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Opsiyon
► 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
► DIM/DALI DIM edilebilir
► Alüminyum Çerçeve-ABS Çerçeve
► Clip-In Ürün



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	Montaj Ölçüsü(mm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Dekoratif Sıva Altı Backlight	200320-01	36W	3000K	1985lm	555x555mm	>80	220VAC	2,68 Kg
Dekoratif Sıva Altı Backlight	200420-01	36W	4000K	2090lm	555x555mm	>80	220VAC	2,68 Kg
Dekoratif Sıva Altı Backlight	200620-01	36W	6500K	2200lm	555x555mm	>80	220VAC	2,68 Kg





Dekoratif Sıva Altı Backlight LED Aydınlatma 60x60

Gövde

Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

LED

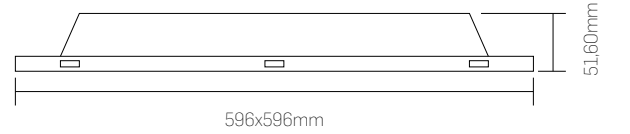
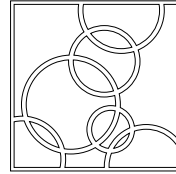
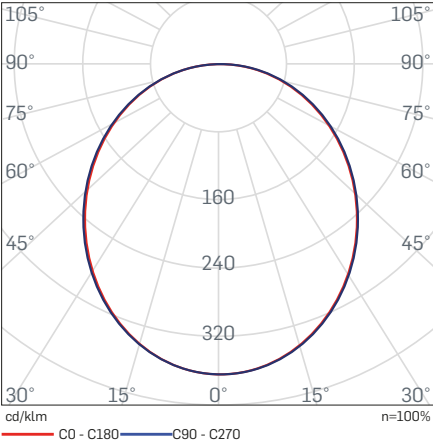
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

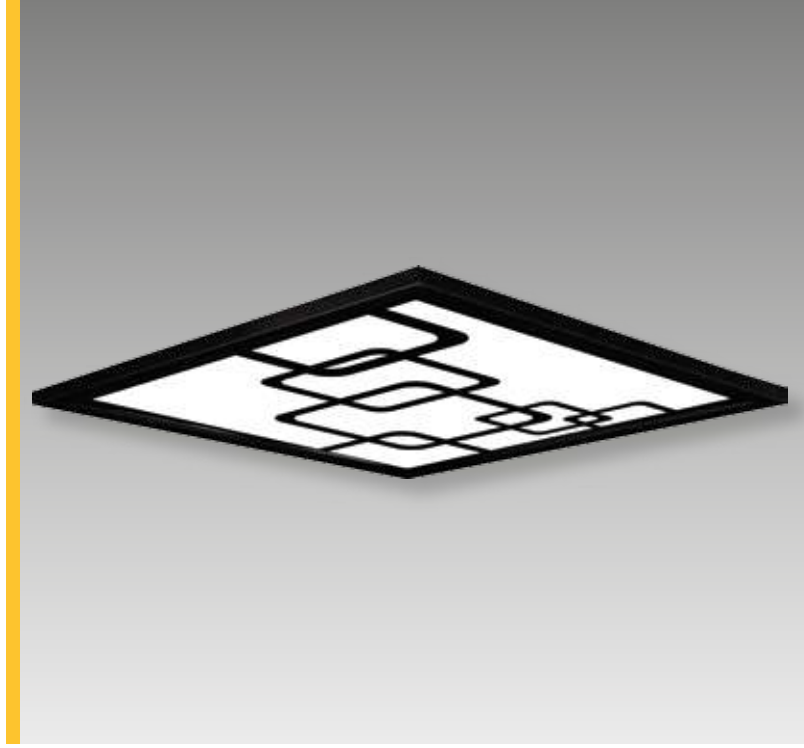
Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- Alüminyum Çerçeve-ABS Çerçeve
- Clip-In Ürün



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	Montaj Ölçüsü(mm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Dekoratif Sıva Altı Backlight	200320-02	36W	3000K	1985lm	555x555mm	>80	220VAC	2,68 Kg
Dekoratif Sıva Altı Backlight	200420-02	36W	4000K	2090lm	555x555mm	>80	220VAC	2,68 Kg
Dekoratif Sıva Altı Backlight	200620-02	36W	6500K	2200lm	555x555mm	>80	220VAC	2,68 Kg





Dekoratif Sıva Altı Backlight LED Aydınlatma 60x60

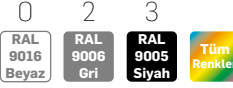
Gövde
Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde

Difüzör
Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

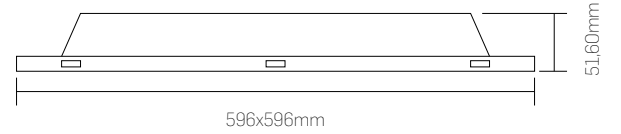
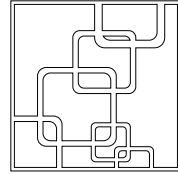
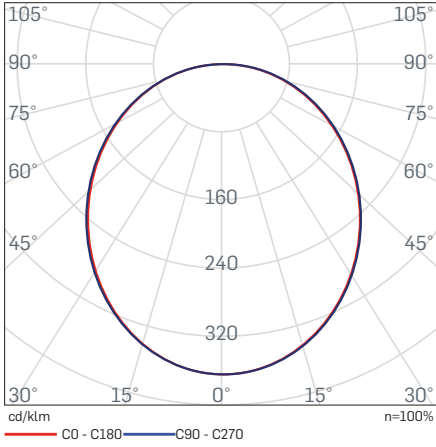
Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

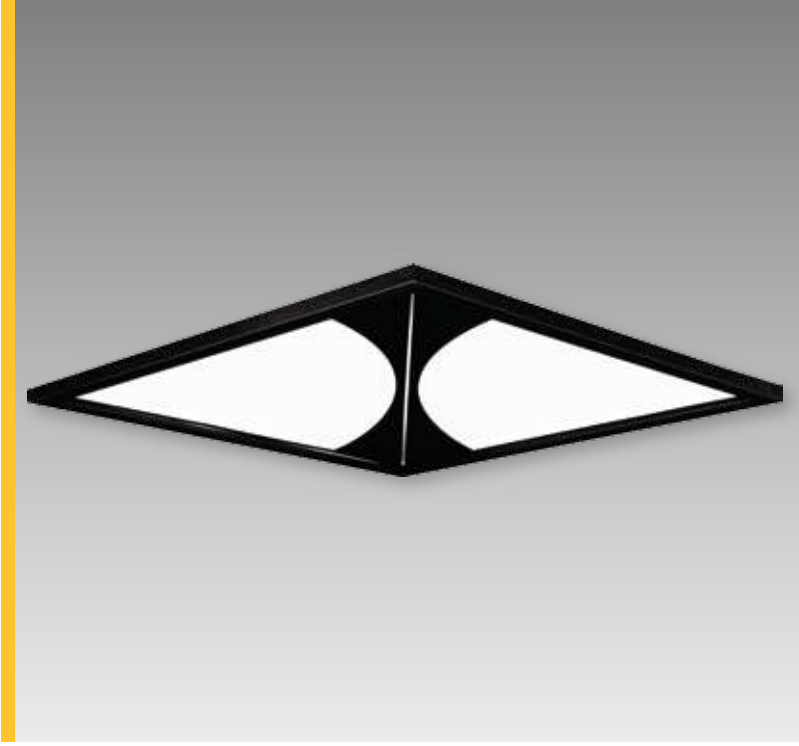
LED
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Opsiyon
► 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
► DIM/DALI DIM edilebilir
► Alüminyum Çerçeve-ABS Çerçeve
► Clip-In Ürün



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	Montaj Ölçüsü(mm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Dekoratif Sıva Altı Backlight	200320-03	36W	3000K	1985 lm	555x555mm	>80	220VAC	2,68 Kg
Dekoratif Sıva Altı Backlight	200420-03	36W	4000K	2090 lm	555x555mm	>80	220VAC	2,68 Kg
Dekoratif Sıva Altı Backlight	200620-03	36W	6500K	2200 lm	555x555mm	>80	220VAC	2,68 Kg





Dekoratif Sıva Altı Backlight LED Aydınlatma 60x60

Gövde

Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

Sürücü

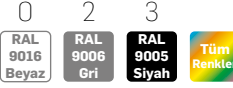
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

LED

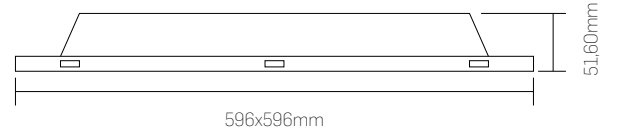
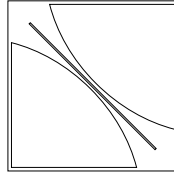
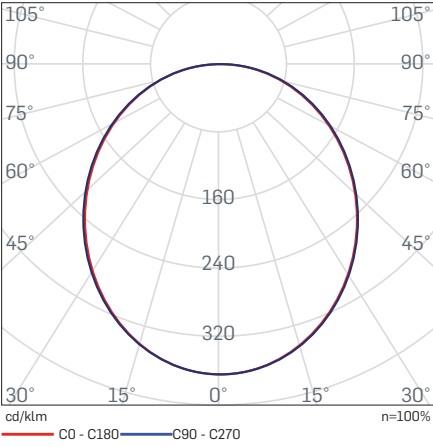
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- Alüminyum Çerçeve-ABS Çerçeve
- Clip-In Ürün



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	Montaj Ölçüsü(mm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Dekoratif Sıva Altı Backlight	200320-04	36W	3000K	1985 lm	555x555mm	>80	220VAC	2,68 Kg
Dekoratif Sıva Altı Backlight	200420-04	36W	4000K	2090 lm	555x555mm	>80	220VAC	2,68 Kg
Dekoratif Sıva Altı Backlight	200620-04	36W	6500K	2200 lm	555x555mm	>80	220VAC	2,68 Kg



SLIM-R

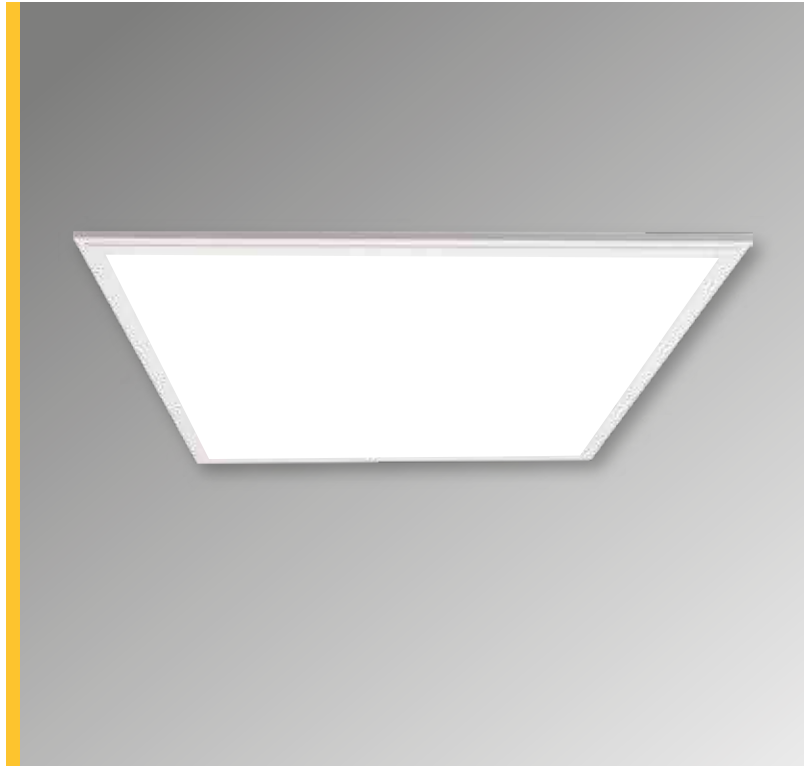
SIVA ALTI SLIM
LED AYDINLATMA



LAMPTIME
LIGHTING

06

Siva Altı Slim LED Aydınlatma



Sıva Altı Slim LED Aydınlatma 60x60

Gövde
Elektrostatik toz boyalı alüminyum Gövde

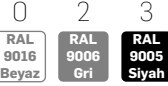
LGP
Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör
Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

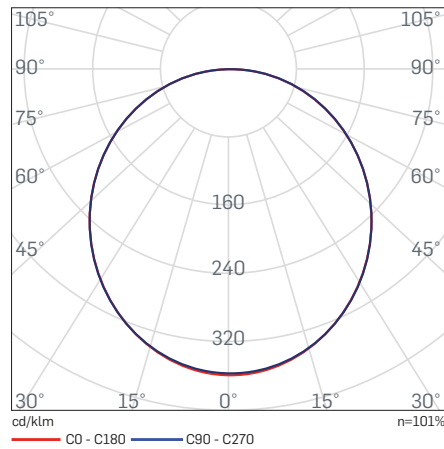
LED
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon
►1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
►DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Montaj Ölçüsü(mm)	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	261336	40W	3000K	2700 lm	>80	575x575mm	220VAC	2,73 Kg
Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	261436	40W	4000K	2850 lm	>80	575x575mm	220VAC	2,73 Kg
Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	261636	40W	6500K	3000 lm	>80	575x575mm	220VAC	2,73 Kg
Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	261350	48W	3000K	3175 lm	>80	575x575mm	220VAC	2,93 Kg
Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	261450	48W	4000K	3430 lm	>80	575x575mm	220VAC	2,93 Kg
Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	261650	48W	6500K	3630 lm	>80	575x575mm	220VAC	2,93 Kg



Sıva Altı Slim LED Aydınlatma 30x30

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum Gövde

LGP

Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

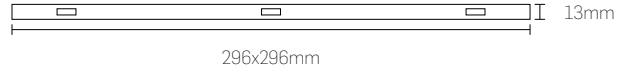
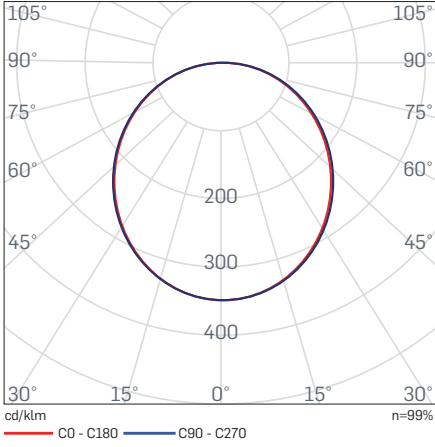
Opsiyon

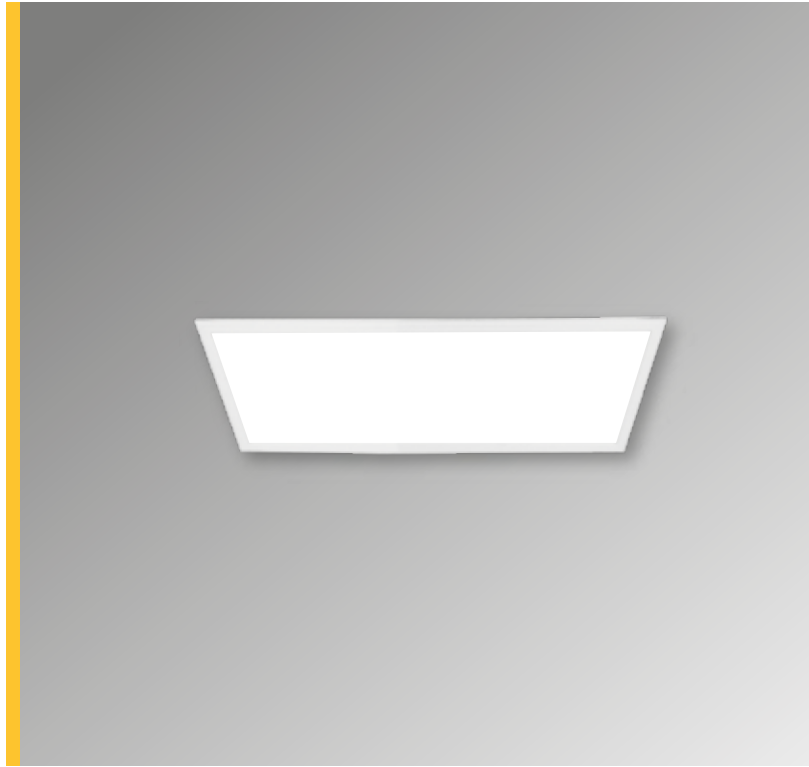
- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir

0	2	3
RAL 9016 Beyaz	RAL 9006 Gri	RAL 9005 Siyah



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	Montaj Ölçüsü(mm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	260341	12W	3000K	650 lm	276x276mm	>80	220VAC	0,83 Kg
Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	260441	12W	4000K	750 lm	276x276mm	>80	220VAC	0,83 Kg
Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	260641	12W	6500K	850 lm	276x276mm	>80	220VAC	0,83 Kg





Sıva Altı Slim LED Aydınlatma 30x60

Gövde
Elektrostatik toz boyalı alüminyum Gövde

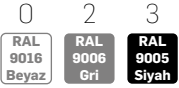
LGP
Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör
Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

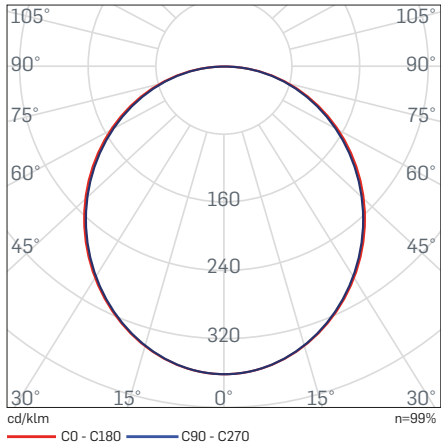
LED
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon
►1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
►DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	Montaj Ölçüsü(mm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	260320	20W	3000K	1390 lm	276x575mm	>80	220VAC	1,84 Kg
Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	260420	20W	4000K	1400 lm	276x575mm	>80	220VAC	1,84 Kg
Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	260620	20W	6500K	1585 lm	276x575mm	>80	220VAC	1,84 Kg



Sıva Altı Slim LED Aydınlatma 30x120

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum Gövde

LGP

Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

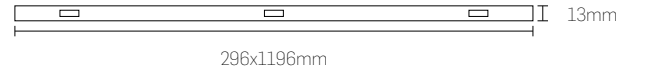
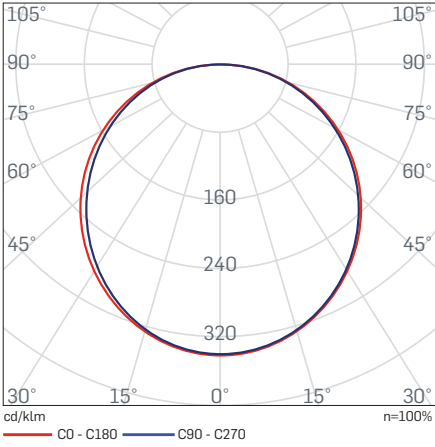
Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir

0	2	3
RAL 9016 Beyaz	RAL 9006 Gri	RAL 9005 Siyah



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	Montaj Ölçüsü(mm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	260340	40W	3000K	2900 lm	276x1176mm	>80	220VAC	2,70 Kg
Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	260440	40W	4000K	3000 lm	276x1176mm	>80	220VAC	2,70 Kg
Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	260640	40W	6500K	3100 lm	276x1176mm	>80	220VAC	2,70 Kg





Sıva Altı Slim Clip-In LED Aydınlatma 60x60

Gövde
Elektrostatik toz boyalı alüminyum Gövde

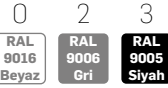
LGP
Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör
Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

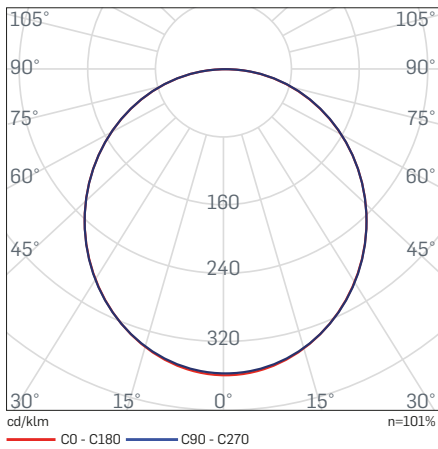
LED
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon
► 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
► DIM/DALI DIM edilebilir
► 30x60-30x120 Ürün



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	Montaj Ölçüsü(mm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Altı Slim Clip-In LED Aydınlatma	260384	40W	3000K	2700 lm	600x600mm	>80	220VAC	2,93 Kg
Sıva Altı Slim Clip-In LED Aydınlatma	260484	40W	4000K	2850 lm	600x600mm	>80	220VAC	2,93 Kg
Sıva Altı Slim Clip-In LED Aydınlatma	260684	40W	6500K	3000 lm	600x600mm	>80	220VAC	2,93 Kg
Sıva Altı Slim Clip-In LED Aydınlatma	260385	48W	3000K	3175 lm	600x600mm	>80	220VAC	2,93 Kg
Sıva Altı Slim Clip-In LED Aydınlatma	260485	48W	4000K	3430 lm	600x600mm	>80	220VAC	2,93 Kg
Sıva Altı Slim Clip-In LED Aydınlatma	260685	48W	6500K	3630 lm	600x600mm	>80	220VAC	2,93 Kg





Sıva Altı Slim Clip-In LED Aydınlatma 30x30

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum Gövde

LGP

Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

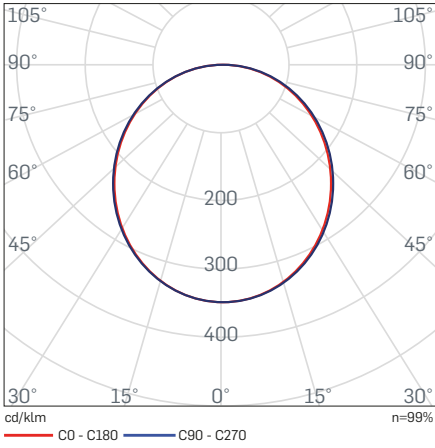
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



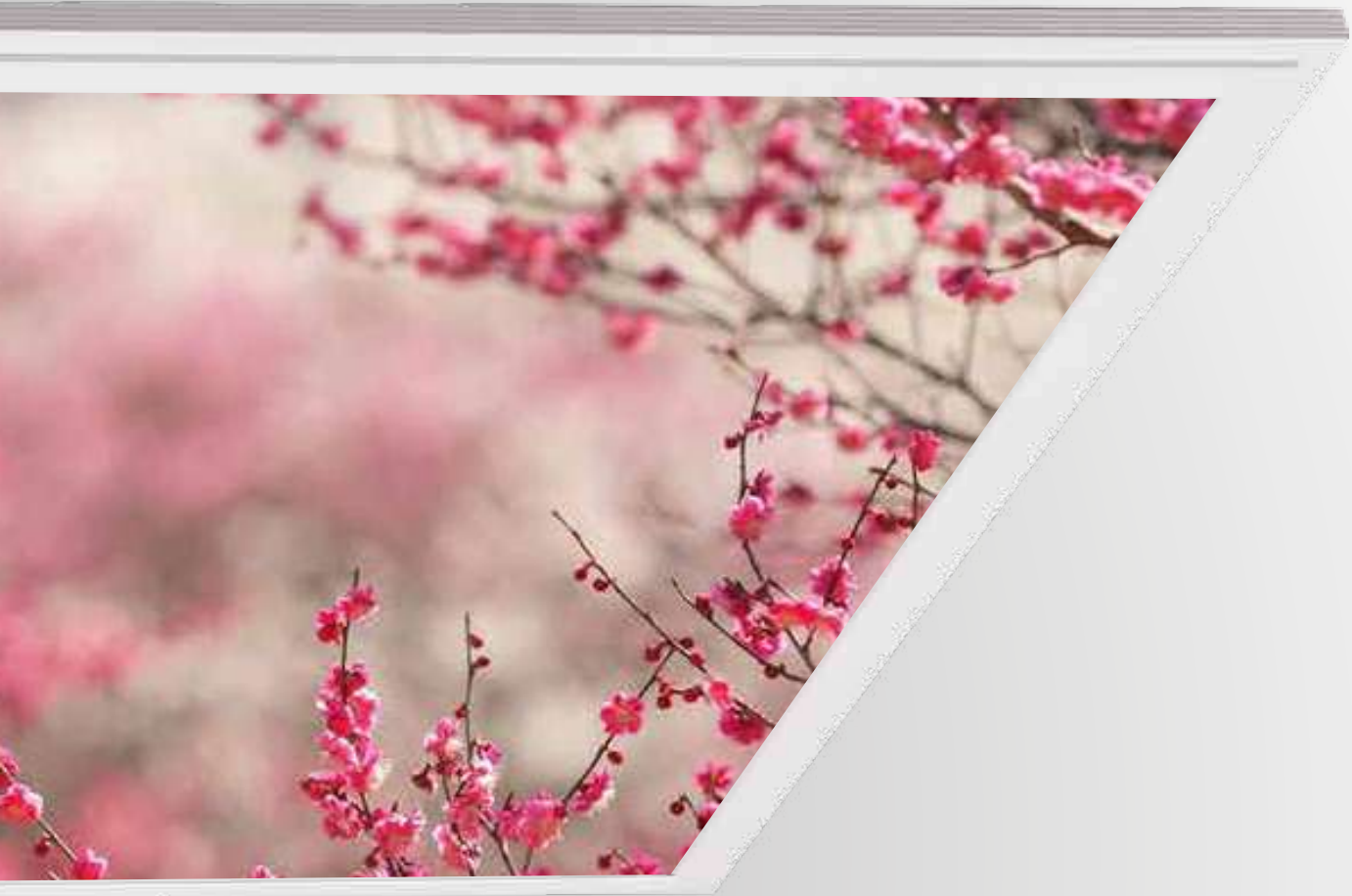
Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	Montaj Ölçüsü(mm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Altı Slim Clip-In LED Aydınlatma	260381	12W	3000K	650 lm	300x300mm	>80	220VAC	0,95 Kg
Sıva Altı Slim Clip-In LED Aydınlatma	260481	12W	4000K	750 lm	300x300mm	>80	220VAC	0,95 Kg
Sıva Altı Slim Clip-In LED Aydınlatma	260681	12W	6500K	850 lm	300x300mm	>80	220VAC	0,95 Kg





DECOSLIM-R

DEKORATİF SIVA ALTI
SLIM LED AYDINLATMA



LAMPTIME
LIGHTING

07

Dekoratif Siva Altı Slim LED Aydınlatma



Dekoratif Sıva Altı Slim LED Aydınlatma 60x60

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum Gövde

LGP

Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

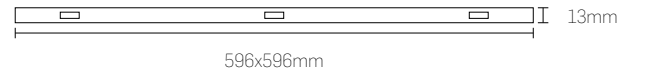
Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- Clip-In Ürün

0	2	3
RAL 9016 Beyaz	RAL 9006 Gri	RAL 9005 Siyah



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Montaj Ölçüsü(mm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Dekoratif Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	269336	40W	3000K	575x575mm	>80	220VAC	2,73 Kg
Dekoratif Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	269436	40W	4000K	575x575mm	>80	220VAC	2,73 Kg
Dekoratif Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	269636	40W	6500K	575x575mm	>80	220VAC	2,73 Kg
Dekoratif Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	269350	48W	3000K	575x575mm	>80	220VAC	2,93 Kg
Dekoratif Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	269450	48W	4000K	575x575mm	>80	220VAC	2,93 Kg
Dekoratif Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	269650	48W	6500K	575x575mm	>80	220VAC	2,93 Kg





Dekoratif Sıva Altı Slim LED Aydınlatma 30x30

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum Gövde

LGP

Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- Clip-In Ürün

0	2	3
RAL 9016 Beyaz	RAL 9006 Gri	RAL 9005 Siyah



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Montaj Ölçüsü(mm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Dekoratif Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	269341	12W	3000K	276x276mm	>80	220VAC	0,83 Kg
Dekoratif Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	269441	12W	4000K	276x276mm	>80	220VAC	0,83 Kg
Dekoratif Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	269641	12W	6500K	276x276mm	>80	220VAC	0,83 Kg





Dekoratif Sıva Altı Slim LED Aydınlatma 30x60

Gövde
Elektrostatik toz boyalı alüminyum Gövde

LGP
Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör
Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon
►1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
►DIM/DALI DIM edilebilir
►Clip-In Ürün

0 2 3
RAL 9016 Beyaz RAL 9006 Gri RAL 9005 Siyah



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	CRI	Montaj Ölçüsü(mm)	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Dekoratif Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	269320	20W	3000K	>80	276x575mm	220VAC	1,84 Kg
Dekoratif Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	269420	20W	4000K	>80	276x575mm	220VAC	1,84 Kg
Dekoratif Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	269620	20W	6500K	>80	276x575mm	220VAC	1,84 Kg



Dekoratif Sıva Altı Slim LED Aydınlatma 30x120

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum Gövde

LGP

Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

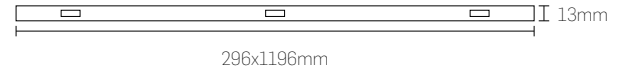
Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- Clip-In Ürün

0	2	3
RAL 9016 Beyaz	RAL 9006 Gri	RAL 9005 Siyah

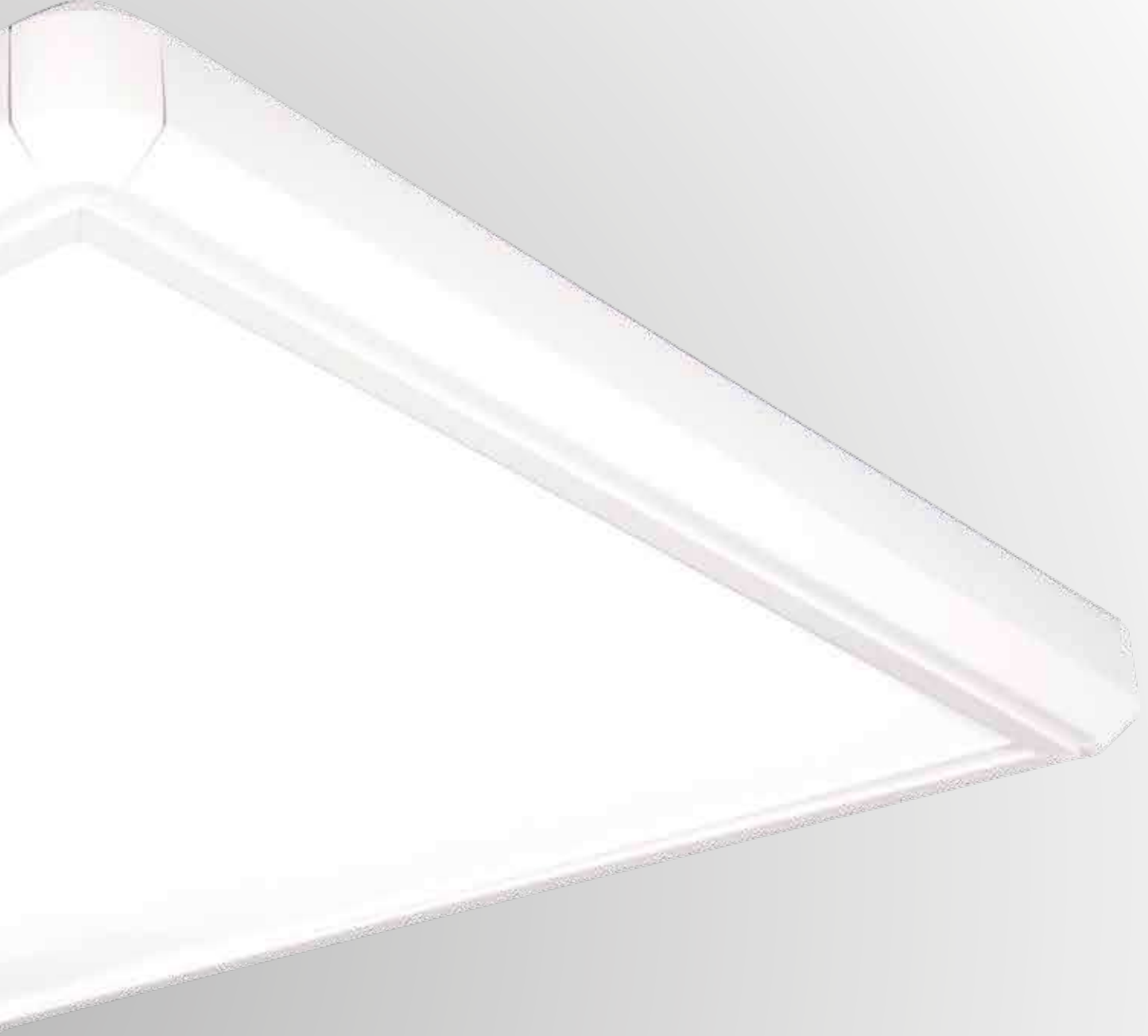


Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	CRI	Montaj Ölçüsü(mm)	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Dekoratif Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	269340	40W	3000K	>80	276x1176mm	220VAC	2,70 Kg
Dekoratif Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	269440	40W	4000K	>80	276x1176mm	220VAC	2,70 Kg
Dekoratif Sıva Altı Slim LED Aydınlatma	269640	40W	6500K	>80	276x1176mm	220VAC	2,70 Kg



BACK PAN-S

SIVA ÜSTÜ BACKLIGHT
LED AYDINLATMA



LAMPTIME
LIGHTING

08

Siva Üstü Backlight LED Aydınlatma





Sıva Üstü Backlight LED Aydınlatma 60x60

Gövde

Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

LED

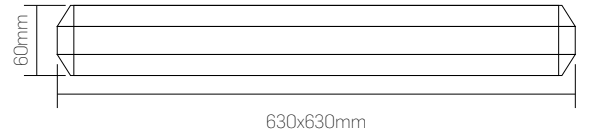
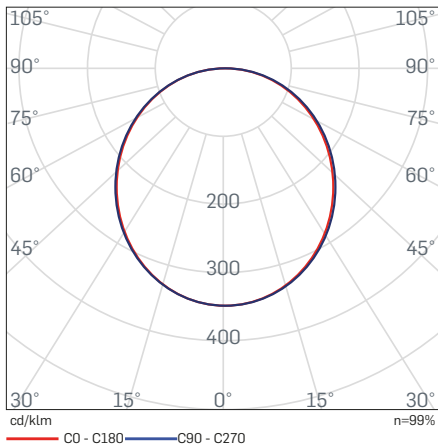
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

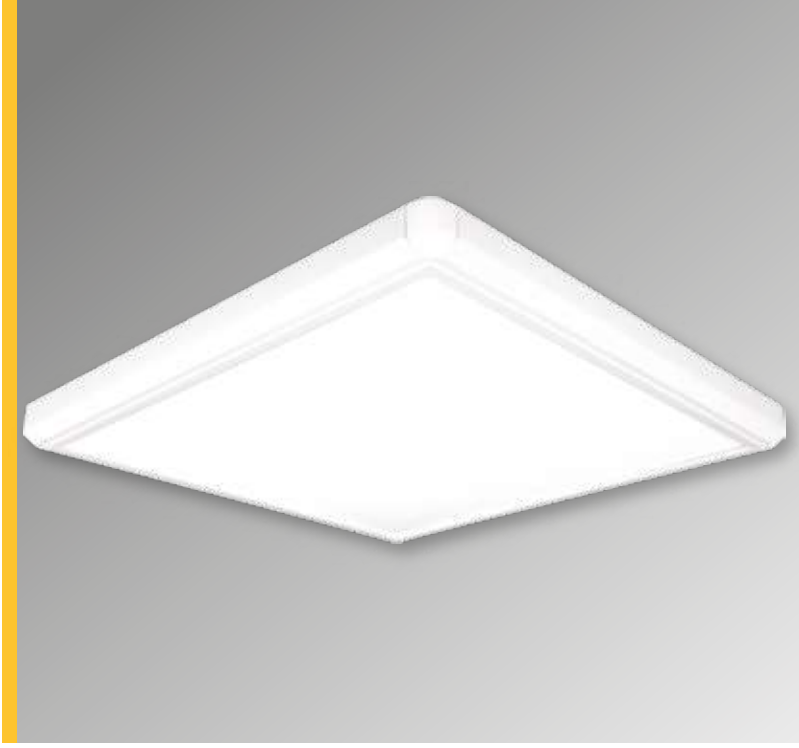
Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- Alüminyum Çerçeve-ABS Çerçeve



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Üstü Backlight	202310	28W	3000K	2695lm	>80	220VAC	2,50 Kg
Sıva Üstü Backlight	202410	28W	4000K	2800lm	>80	220VAC	2,50 Kg
Sıva Üstü Backlight	202610	28W	6500K	2900lm	>80	220VAC	2,50 Kg
Sıva Üstü Backlight	202320	36W	3000K	3470lm	>80	220VAC	2,50 Kg
Sıva Üstü Backlight	202420	36W	4000K	3600lm	>80	220VAC	2,50 Kg
Sıva Üstü Backlight	202620	36W	6500K	3730lm	>80	220VAC	2,50 Kg
Sıva Üstü Backlight	202330	42W	3000K	4045lm	>80	220VAC	2,50 Kg
Sıva Üstü Backlight	202430	42W	4000K	4200lm	>80	220VAC	2,50 Kg
Sıva Üstü Backlight	202630	42W	6500K	4350lm	>80	220VAC	2,50 Kg





Sıva Üstü Backlight LED Aydınlatma 60x60 PLUS

Gövde

Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

LED

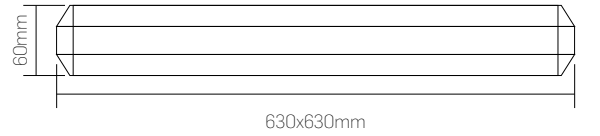
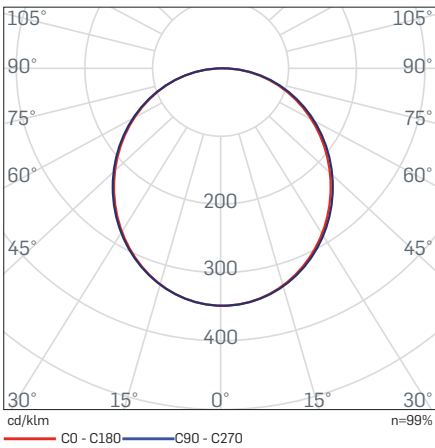
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

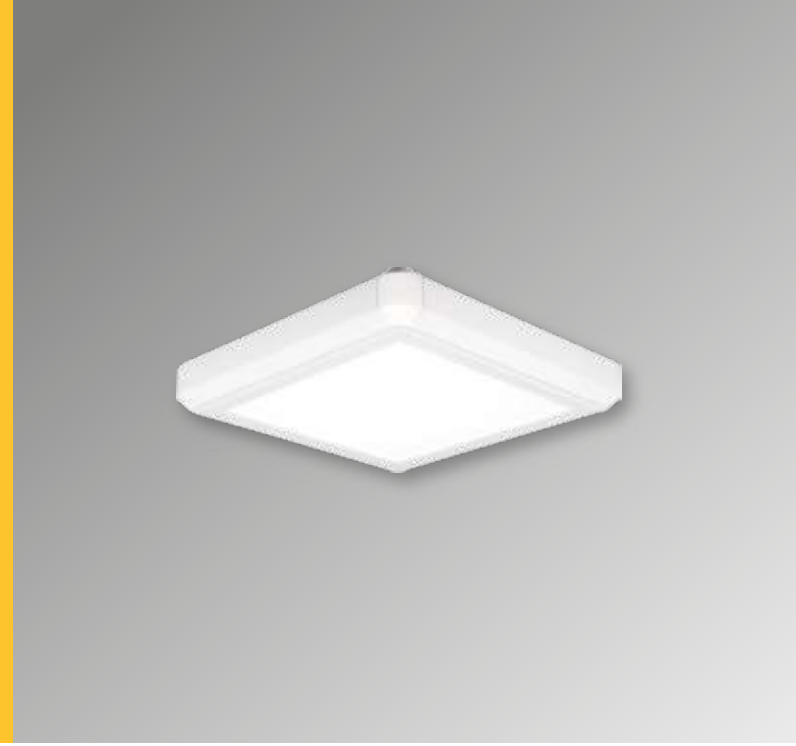
Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- Alüminyum Çerçeve-ABS Çerçeve



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Üstü Backlight	202311	28W	3000K	3240lm	>80	220VAC	2,50 Kg
Sıva Üstü Backlight	202411	28W	4000K	3360lm	>80	220VAC	2,50 Kg
Sıva Üstü Backlight	202611	28W	6500K	3480lm	>80	220VAC	2,50 Kg
Sıva Üstü Backlight	202321	36W	3000K	4194lm	>80	220VAC	2,50 Kg
Sıva Üstü Backlight	202421	36W	4000K	4320lm	>80	220VAC	2,50 Kg
Sıva Üstü Backlight	202621	36W	6500K	4475lm	>80	220VAC	2,50 Kg
Sıva Üstü Backlight	202331	42W	3000K	4858lm	>80	220VAC	2,50 Kg
Sıva Üstü Backlight	202431	42W	4000K	5040lm	>80	220VAC	2,50 Kg
Sıva Üstü Backlight	202631	42W	6500K	5220lm	>80	220VAC	2,50 Kg





Sıva Üstü Backlight LED Aydınlatma 30x30

Gövde
Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde

Difüzör
Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

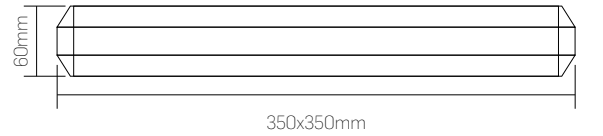
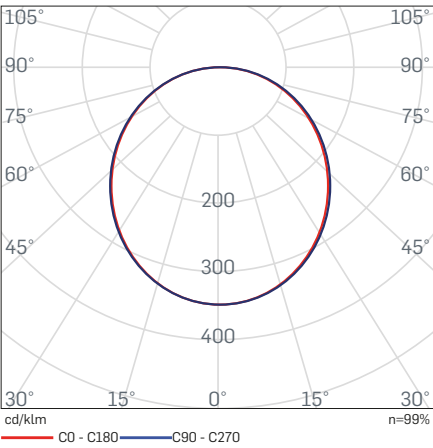
Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

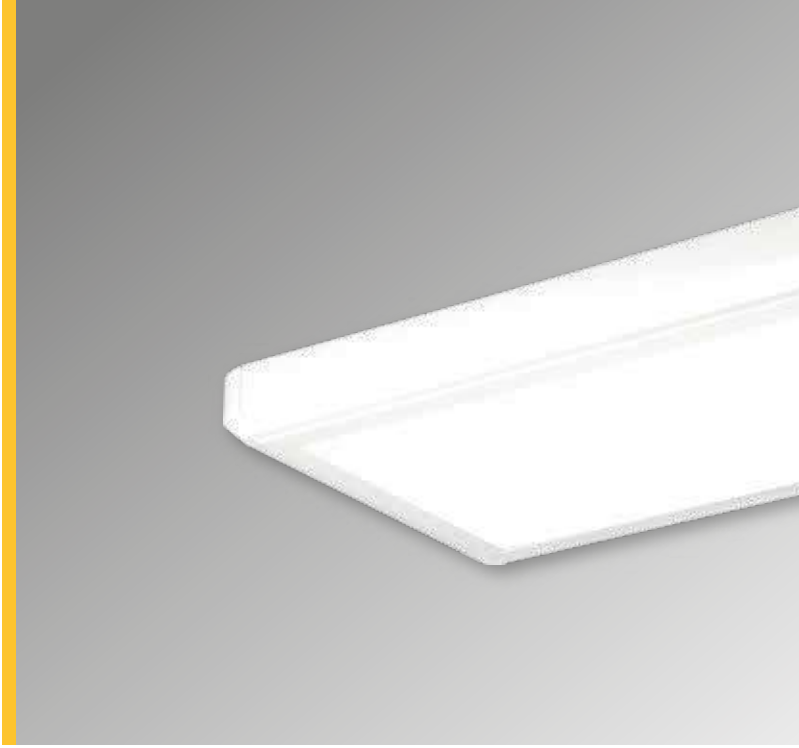
LED
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Opsiyon
► 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
► DIM/DALI DIM edilebilir
► Alüminyum Çerçeve-ABS Çerçeve



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Üstü Backlight	202344	12W	3000K	1205 lm	>80	220VAC	1,22 Kg
Sıva Üstü Backlight	202444	12W	4000K	1250 lm	>80	220VAC	1,22 Kg
Sıva Üstü Backlight	202644	12W	6500K	1295 lm	>80	220VAC	1,22 Kg
Sıva Üstü Backlight	202340	20W	3000K	1975lm	>80	220VAC	1,22 Kg
Sıva Üstü Backlight	202440	20W	4000K	2050lm	>80	220VAC	1,22 Kg
Sıva Üstü Backlight	202640	20W	6500K	2120lm	>80	220VAC	1,22 Kg





Sıva Üstü Backlight LED Aydınlatma 30x60

Gövde

Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

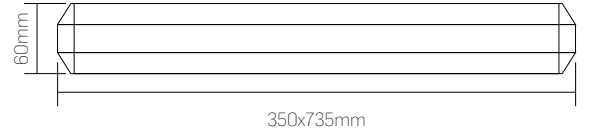
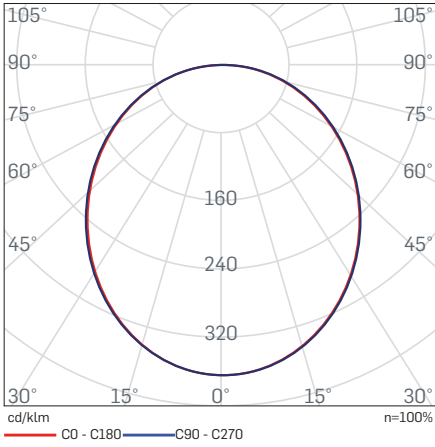
Opsiyon

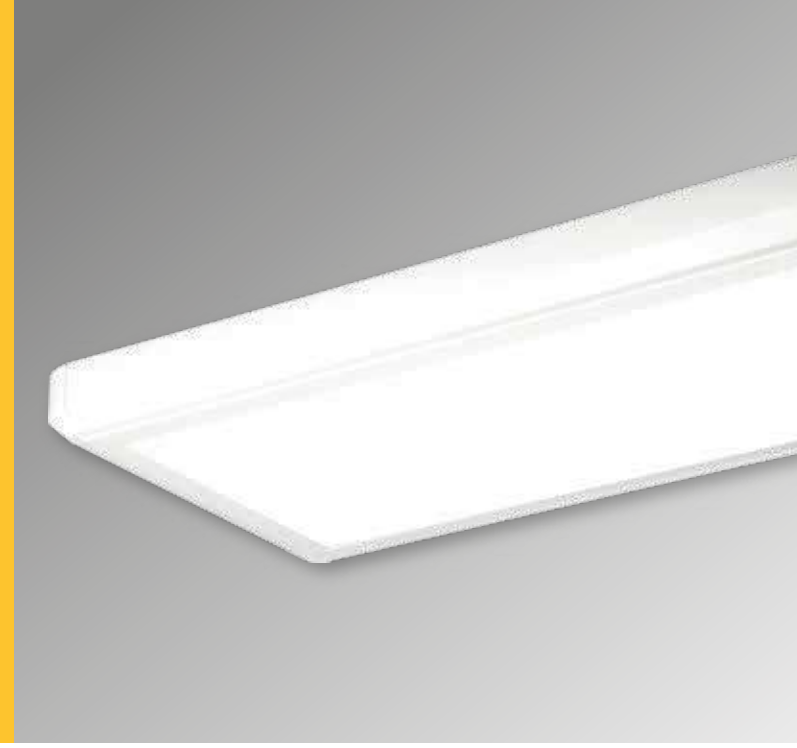
- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- Alüminyum Çerçeve-ABS Çerçeve

0	2	3
RAL 9016 Beyaz	RAL 9006 Gri	RAL 9005 Siyah



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Üstü Backlight	202341	20W	3000K	1975lm	>80	220VAC	1,50 Kg
Sıva Üstü Backlight	202441	20W	4000K	2050lm	>80	220VAC	1,50 Kg
Sıva Üstü Backlight	202641	20W	6500K	2120lm	>80	220VAC	1,50 Kg





Sıva Üstü Backlight LED Aydınlatma 30x120

Gövde
Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde

Difüzör
Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

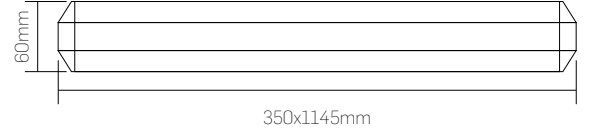
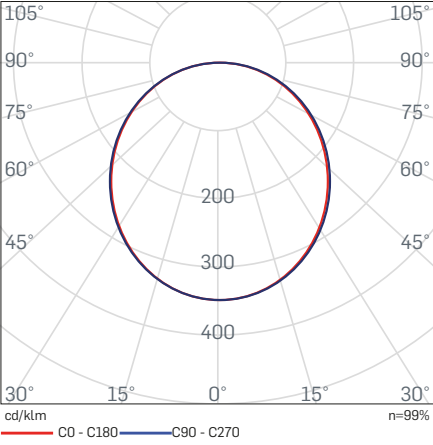
Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

LED
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Opsiyon
►1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
►DIM/DALI DIM edilebilir
►Alüminyum Çerçeve-ABS Çerçeve



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Üstü Backlight	202342	40W	3000K	3889lm	>80	220VAC	2,40 Kg
Sıva Üstü Backlight	202442	40W	4000K	4030lm	>80	220VAC	2,40 Kg
Sıva Üstü Backlight	202642	40W	6500K	4175lm	>80	220VAC	2,40 Kg



SLIM-S

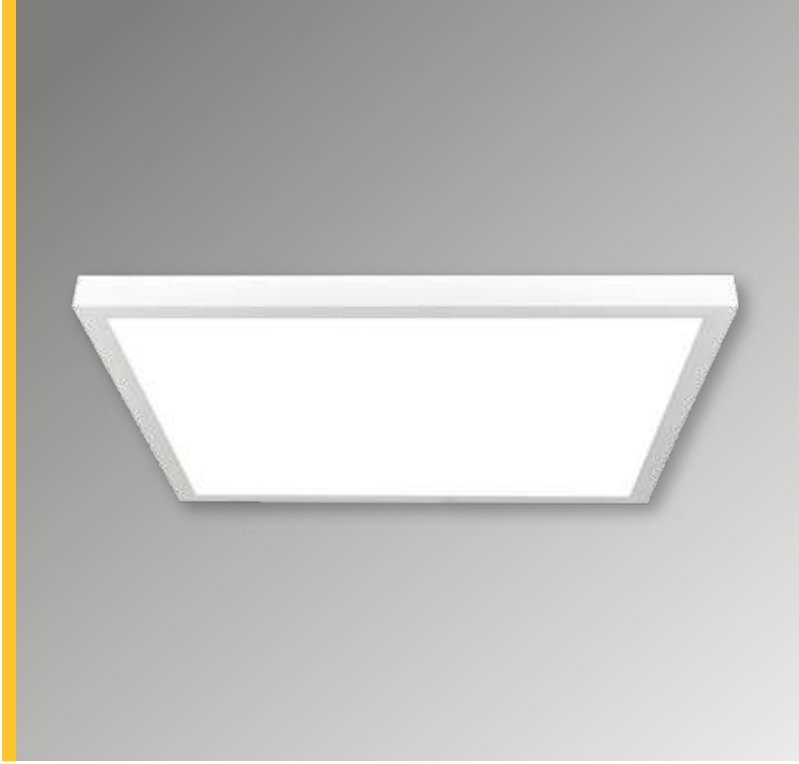
SIVA ÜSTÜ SLIM
LED AYDINLATMA



LAMPTIME
LIGHTING

09

Siva Üstü Slim LED Aydınlatma



Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma 60x60

Gövde
Elektrostatik toz boyalı alüminyum Gövde

LGP
Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör
Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

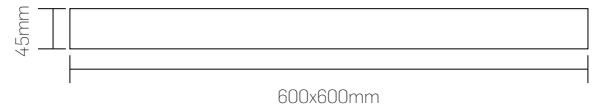
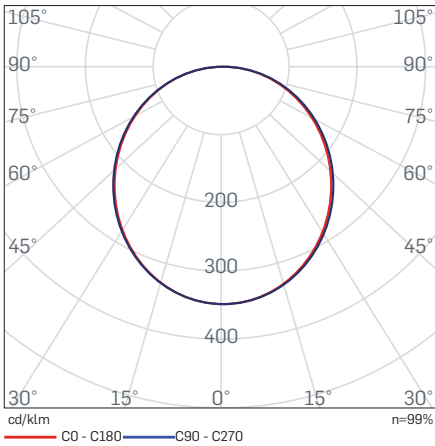
LED
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon
►1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
►DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	260394	40W	3000K	2700 lm	>80	220VAC	3,80 Kg
Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	260494	40W	4000K	2850 lm	>80	220VAC	3,80 Kg
Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	260694	40W	6500K	3000 lm	>80	220VAC	3,80 Kg
Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	260395	48W	3000K	3175 lm	>80	220VAC	3,80 Kg
Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	260495	48W	4000K	3430 lm	>80	220VAC	3,80 Kg
Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	260695	48W	6500K	3630 lm	>80	220VAC	3,80 Kg



Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma 30x30

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum Gövde

LGP

Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

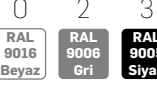
Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

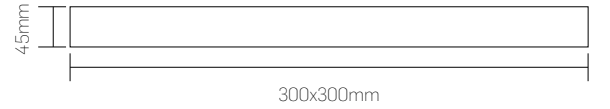
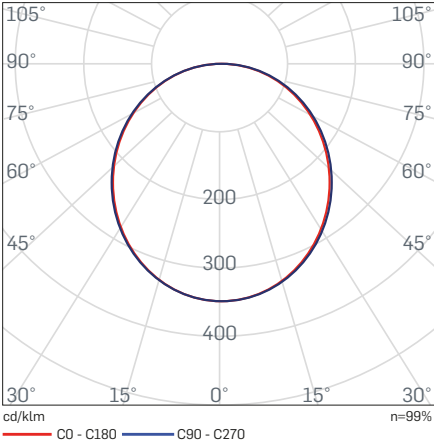
Opsiyon

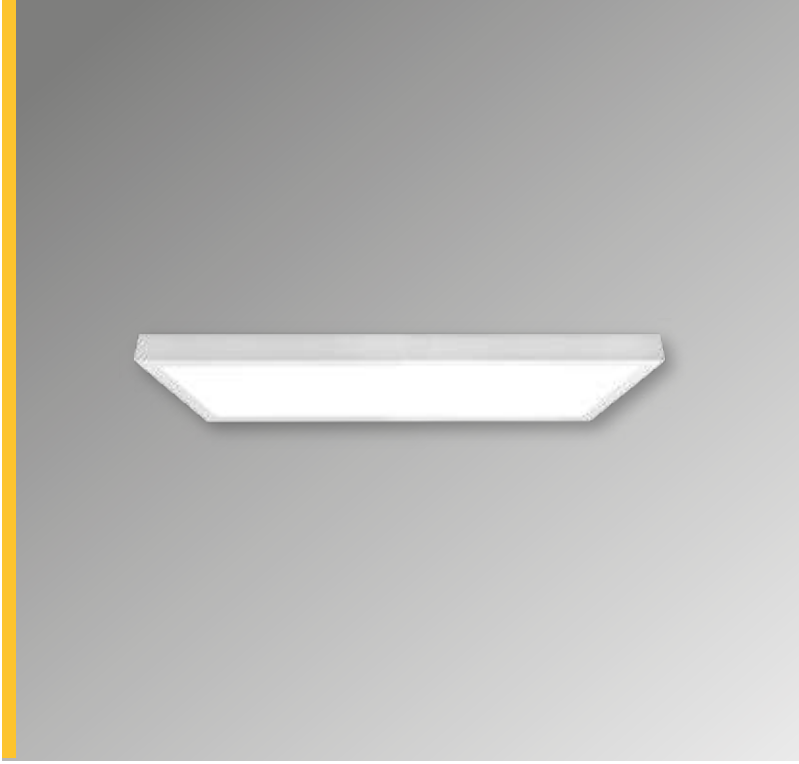
►1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü

►DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	260391	12W	3000K	650 lm	>80	220VAC	1,10 Kg
Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	260491	12W	4000K	750 lm	>80	220VAC	1,10 Kg
Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	260691	12W	6500K	850 lm	>80	220VAC	1,10 Kg





Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma 30x60

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum Gövde

LGP

Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

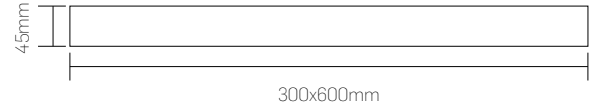
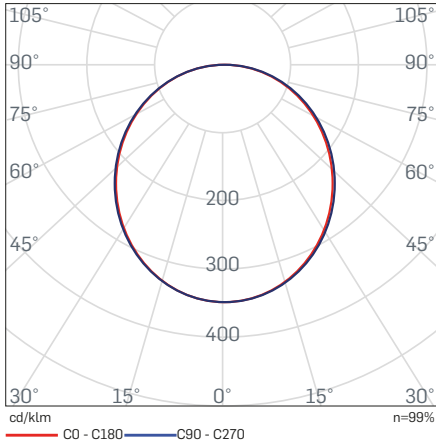
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	260392	20W	3000K	1390 lm	>80	220VAC	2,52 Kg
Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	260492	20W	4000K	1400 lm	>80	220VAC	2,52 Kg
Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	260692	20W	6500K	1585 lm	>80	220VAC	2,52 Kg





Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma 30x120

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum Gövde

LGP

Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

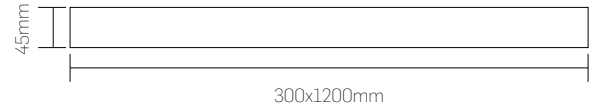
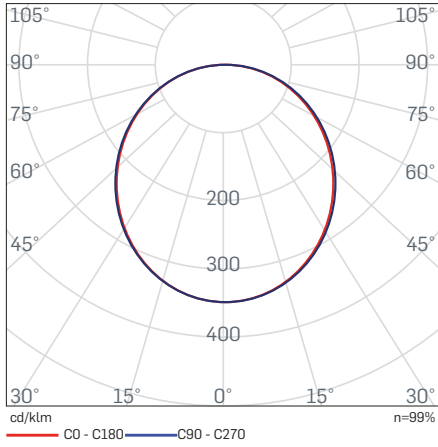
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	260393	40W	3000K	1390 lm	>80	220VAC	4,79 Kg
Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	260493	40W	4000K	1400 lm	>80	220VAC	4,79 Kg
Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	260693	40W	6500K	1585 lm	>80	220VAC	4,79 Kg





DECOSLIM-S

DEKORATİF SIVA ÜSTÜ
SLIM LED AYDINLATMA



LAMPTIME
LIGHTING

10

Dekoratif Siva Üstü Slim LE Aydınlatma



Dekoratif Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma 60x60

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum Gövde

LGP

Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

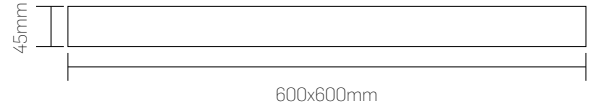
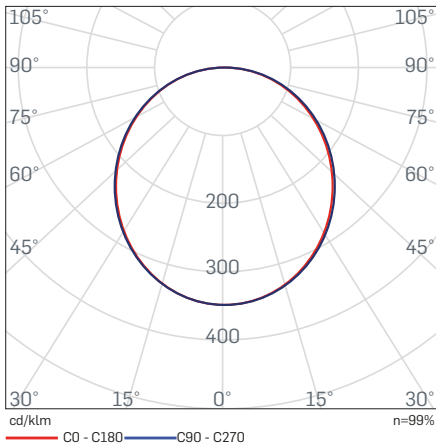
► 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü

► DIM/DALI DIM edilebilir

0	2	3
RAL 9016 Beyaz	RAL 9006 Gri	RAL 9005 Siyah



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Dekoratif Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	269394	40W	3000K	>80	220VAC	3,80 Kg
Dekoratif Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	269494	40W	4000K	>80	220VAC	3,80 Kg
Dekoratif Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	269694	40W	6500K	>80	220VAC	3,80 Kg
Dekoratif Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	269395	48W	3000K	>80	220VAC	3,80 Kg
Dekoratif Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	269495	48W	4000K	>80	220VAC	3,80 Kg
Dekoratif Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	269695	48W	6500K	>80	220VAC	3,80 Kg





Dekoratif Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma 30x30

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum Gövde

LGP

Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

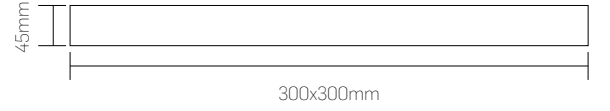
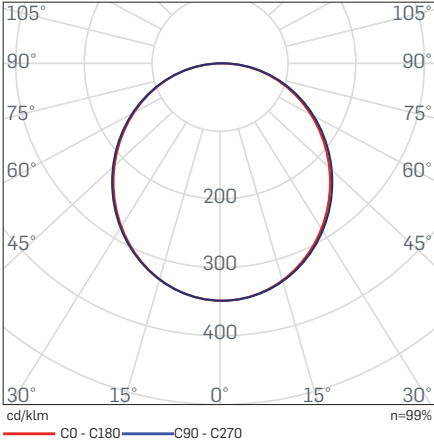
Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir

0	2	3
RAL 9016 Beyaz	RAL 9006 Gri	RAL 9005 Siyah



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Dekoratif Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	269391	12W	3000K	>80	220VAC	1,10 Kg
Dekoratif Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	269491	12W	4000K	>80	220VAC	1,10 Kg
Dekoratif Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	269691	12W	6500K	>80	220VAC	1,10 Kg





Dekoratif Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma 30x60

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum Gövde

LGP

Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

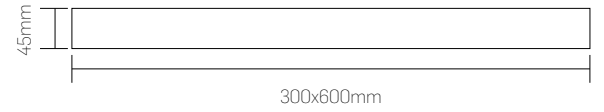
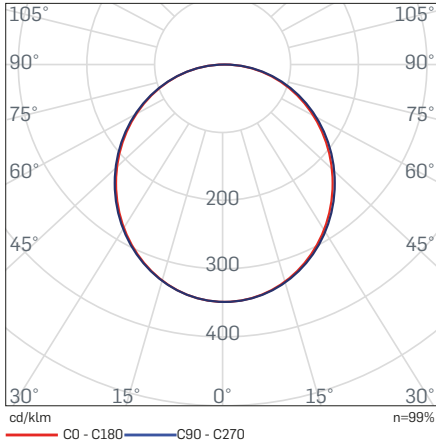
Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir

0	2	3
RAL 9016 Beyaz	RAL 9006 Gri	RAL 9005 Siyah



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Dekoratif Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	269392	20W	3000K	>80	220VAC	2,52 Kg
Dekoratif Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	269492	20W	4000K	>80	220VAC	2,52 Kg
Dekoratif Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	269692	20W	6500K	>80	220VAC	2,52 Kg





Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma 30x120

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum Gövde

LGP

Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

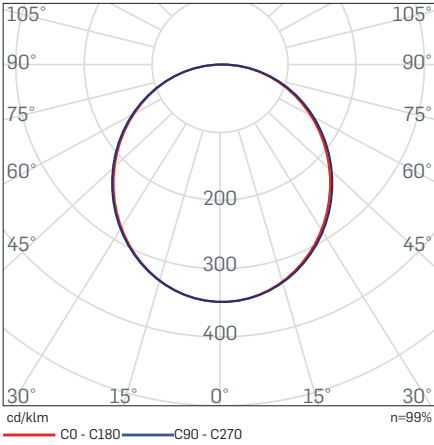
Opsiyon

►1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü

►DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Dekoratif Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	269393	40W	3000K	>80	220VAC	4,79 Kg
Dekoratif Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	269493	40W	4000K	>80	220VAC	4,79 Kg
Dekoratif Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma	269693	40W	6500K	>80	220VAC	4,79 Kg



STERPAN

STERIL BACKLIGHT
LED AYDINLATMA



LAMPTIME
LIGHTING

11

Steril Backlight LED Aydınlatma



Sıva Altı Steril Ortam Backlight LED Aydınlatma 60x60

Gövde

Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü

LED

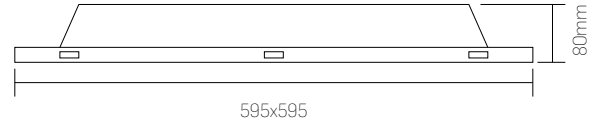
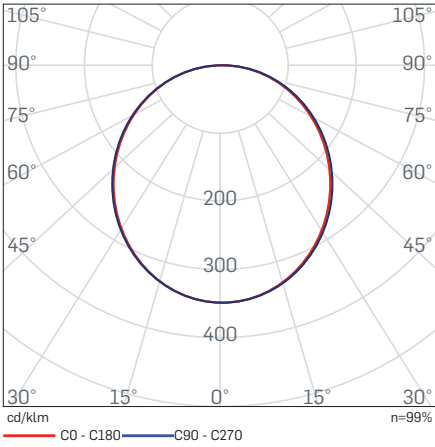
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Montaj Ölçüsü(mm)	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Altı Steril Backlight	203330	40W	3000K	3885 lm	>80	575x575mm	220VAC	9,00 Kg
Sıva Altı Steril Backlight	203430	40W	4000K	4030 lm	>80	575x575mm	220VAC	9,00 Kg
Sıva Altı Steril Backlight	203630	40W	6500K	4175 lm	>80	575x575mm	220VAC	9,00 Kg





Siva Altı Steril Ortam Backlight LED Aydınlatma 30x120

Gövde

Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü

LED

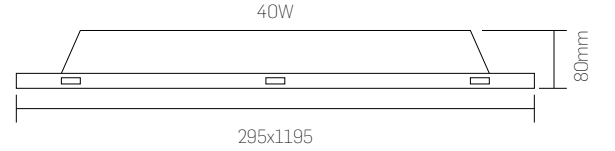
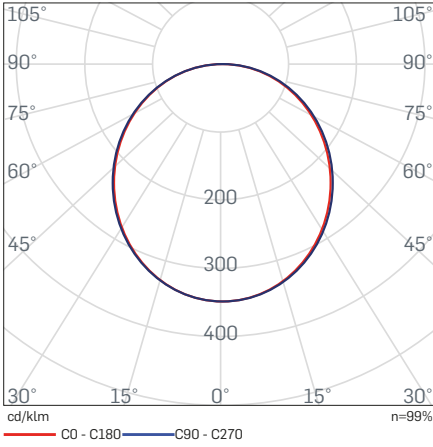
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- 30x60 Ürün



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	Montaj Ölçüsü(mm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Siva Altı Steril Backlight 300x1200	203342	40W	3000K	3856 lm	275x1175mm	>80	220VAC	10,00 Kg
Siva Altı Steril Backlight 300x1200	203442	40W	4000K	4000 lm	275x1175mm	>80	220VAC	10,00 Kg
Siva Altı Steril Backlight 300x1200	203642	40W	6500K	4145 lm	275x1175mm	>80	220VAC	10,00 Kg





Sıva Üstü Steril Ortam Backlight LED Aydınlatma 60x60

Gövde

Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü

LED

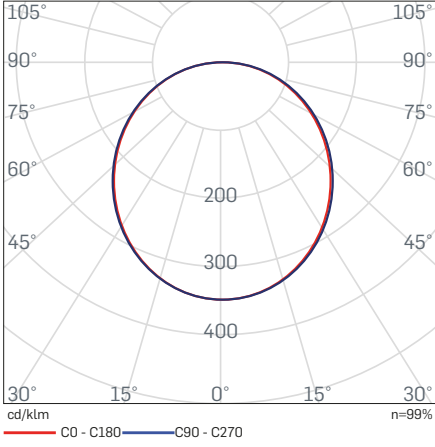
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Üstü Steril Backlight	204330	40W	3000K	3885 lm	>80	220VAC	10,00 Kg
Sıva Üstü Steril Backlight	204430	40W	4000K	4030 lm	>80	220VAC	10,00 Kg
Sıva Üstü Steril Backlight	204630	40W	6500K	4175 lm	>80	220VAC	10,00 Kg





Sıva Üstü Steril Ortam Backlight LED Aydınlatma 30x120

Gövde

Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü

LED

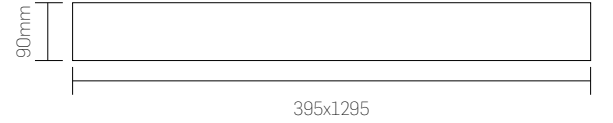
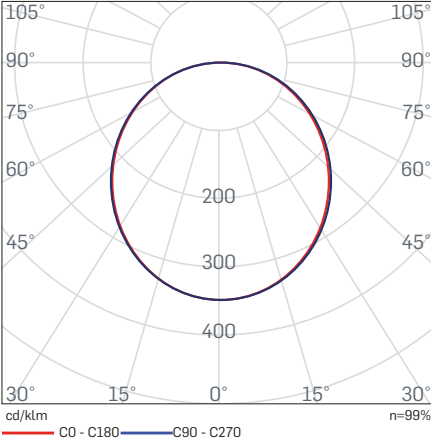
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- 30x60 Ürün



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Üstü Steril Backlight 300x1200	204342	40W	3000K	3856 lm	>80	220VAC	11,00 Kg
Sıva Üstü Steril Backlight 300x1200	204442	40W	4000K	4000 lm	>80	220VAC	11,00 Kg
Sıva Üstü Steril Backlight 300x1200	204642	40W	6500K	4145 lm	>80	220VAC	11,00 Kg



DOWN-SR

SIVA ALTI BACKLIGHT
DOWNLIGHT
LED AYDINLATMA



LAMPTIME
LIGHTING

12

Siva Alti Backlight Downlight LED Aydınlatma



Sıva Altı Backlight LED Downlight

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

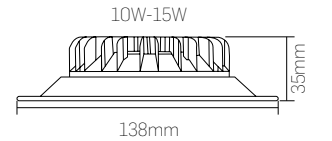
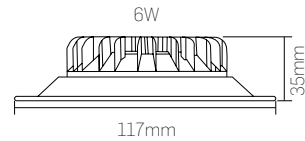
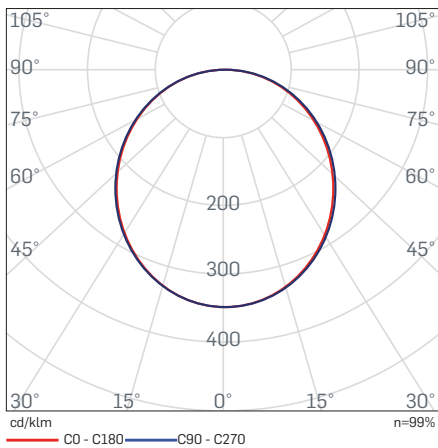
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü	Ağırlık
Sıva Altı Backlight Downlight	230314	6W	3000K	589 lm	>80	220VAC	Ø100mm	0,17 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	230414	6W	4000K	610 lm	>80	220VAC	Ø100mm	0,17 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	230614	6W	6500K	630 lm	>80	220VAC	Ø100mm	0,17 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	230315	10W	3000K	834 lm	>80	220VAC	Ø125mm	0,23 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	230415	10W	4000K	1008 lm	>80	220VAC	Ø125mm	0,23 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	230615	10W	6500K	1035 lm	>80	220VAC	Ø125mm	0,23 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	230306	15W	3000K	1460 lm	>80	220VAC	Ø125mm	0,23 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	230405	15W	4000K	1500 lm	>80	220VAC	Ø125mm	0,23 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	230606	15W	6500K	1590 lm	>80	220VAC	Ø125mm	0,23 Kg



Sıva Altı Backlight LED Downlight

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

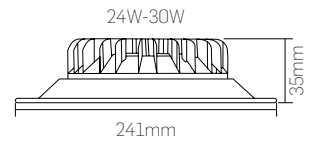
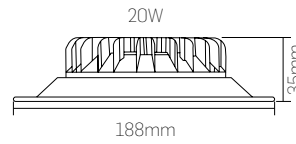
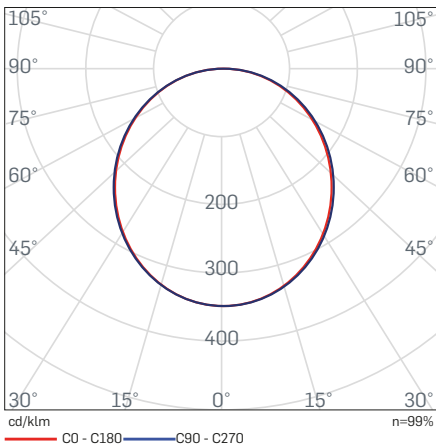
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü	Ağırlık
Sıva Altı Backlight Downlight	230324	20W	3000K	1925 lm	>80	220VAC	Ø170mm	0,47 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	230424	20W	4000K	2000 lm	>80	220VAC	Ø170mm	0,47 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	230624	20W	6500K	2075 lm	>80	220VAC	Ø170mm	0,47 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	230317	24W	3000K	2315 lm	>80	220VAC	Ø220mm	0,77 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	230417	24W	4000K	2410 lm	>80	220VAC	Ø220mm	0,77 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	230617	24W	6500K	2485 lm	>80	220VAC	Ø220mm	0,77 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	230325	30W	3000K	2960 lm	>80	220VAC	Ø220mm	0,77 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	230425	30W	4000K	3009 lm	>80	220VAC	Ø220mm	0,77 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	230625	30W	6500K	3115 lm	>80	220VAC	Ø220mm	0,77 Kg





Sıva Altı Camlı Backlight LED Downlight

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

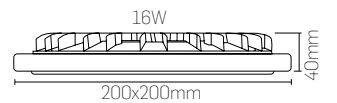
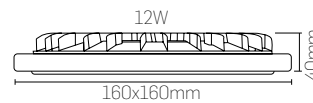
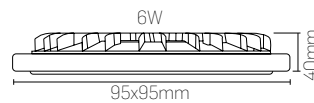
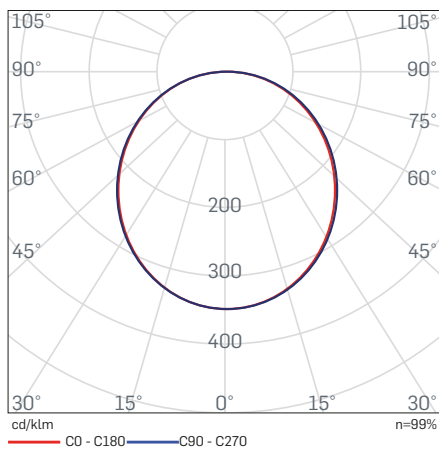
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü	Ağırlık
Sıva Altı Backlight Downlight	260301	6W	3000K	465 lm	>80	220VAC	74x74mm	0,22 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	260401	6W	4000K	480 lm	>80	220VAC	74x74mm	0,22 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	260601	6W	6500K	495 lm	>80	220VAC	74x74mm	0,22 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	260302	12W	3000K	925 lm	>80	220VAC	140x140mm	0,44 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	260402	12W	4000K	960 lm	>80	220VAC	140x140mm	0,44 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	260602	12W	6500K	995 lm	>80	220VAC	140x140mm	0,44 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	260303	16W	3000K	1230 lm	>80	220VAC	165x165mm	0,79 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	260403	16W	4000K	1280 lm	>80	220VAC	165x165mm	0,79 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	260603	16W	6500K	1325 lm	>80	220VAC	165x165mm	0,79 Kg



Sıva Altı Camlı Backlight LED Downlight

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

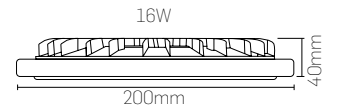
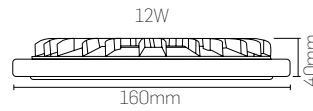
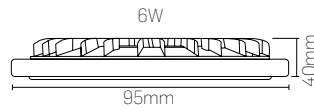
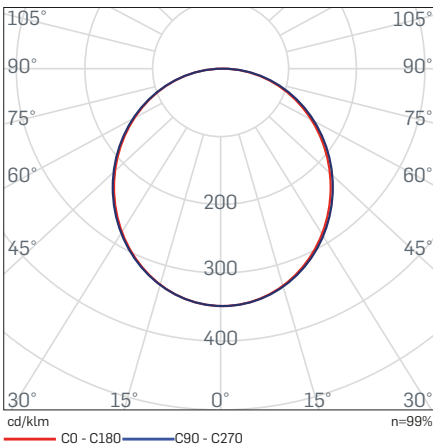
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü	Ağırlık
Sıva Altı Backlight Downlight	260304	6W	3000K	465 lm	>80	220VAC	Ø74mm	0,16 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	260404	6W	4000K	480 lm	>80	220VAC	Ø74mm	0,16 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	260604	6W	6500K	495 lm	>80	220VAC	Ø74mm	0,16 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	260305	12W	3000K	925 lm	>80	220VAC	Ø120mm	0,35 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	260405	12W	4000K	960 lm	>80	220VAC	Ø120mm	0,35 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	260605	12W	6500K	995 lm	>80	220VAC	Ø120mm	0,35 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	260306	16W	3000K	1230 lm	>80	220VAC	Ø165mm	0,64 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	260406	16W	4000K	1280 lm	>80	220VAC	Ø165mm	0,64 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	260606	16W	6500K	1325 lm	>80	220VAC	Ø165mm	0,64 Kg





Sıva Altı LED Aydınlatma

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

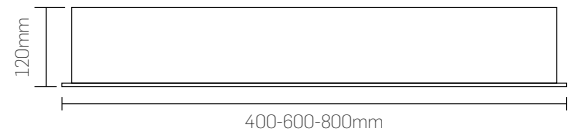
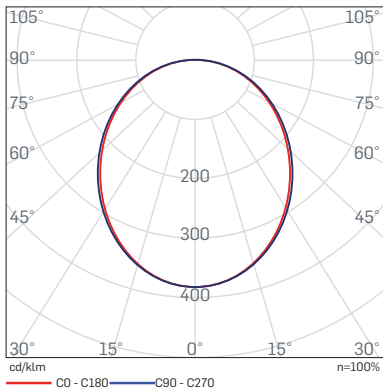
Sabit akım çıkışlı sürücü

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Montaj Ölçüsü	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Altı LED Aydınlatma 400mm	290341-R	30W	3000K	1330 lm	>80	Ø385	220VAC	2,80 Kg
Sıva Altı LED Aydınlatma 400mm	290441-R	30W	4000K	1400 lm	>80	Ø385	220VAC	2,80 Kg
Sıva Altı LED Aydınlatma 400mm	290641-R	30W	6500K	1470 lm	>80	Ø385	220VAC	2,80 Kg
Sıva Altı LED Aydınlatma 600mm	290342-R	45W	3000K	1995 lm	>80	Ø585	220VAC	4,20 Kg
Sıva Altı LED Aydınlatma 600mm	290442-R	45W	4000K	2100 lm	>80	Ø585	220VAC	4,20 Kg
Sıva Altı LED Aydınlatma 600mm	290642-R	45W	6500K	2205 lm	>80	Ø585	220VAC	4,20 Kg
Sıva Altı LED Aydınlatma 800mm	290343-R	60W	3000K	2660 lm	>80	Ø785	220VAC	5,63 Kg
Sıva Altı LED Aydınlatma 800mm	290443-R	60W	4000K	2800 lm	>80	Ø785	220VAC	5,63 Kg
Sıva Altı LED Aydınlatma 800mm	290643-R	60W	6500K	2940 lm	>80	Ø785	220VAC	5,63 Kg



Sıva Altı PC Backlight LED Downlight

Gövde
Pc Gövde

Difüzör
Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

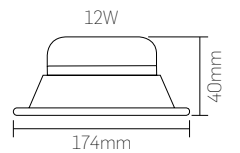
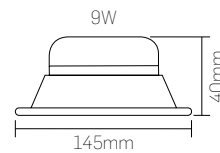
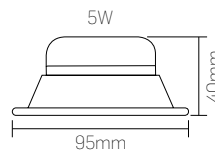
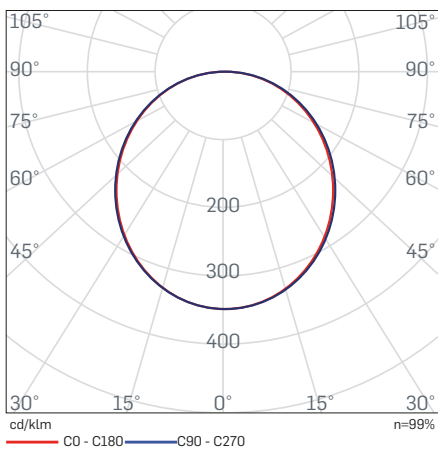
LED
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon
►1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
►DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü	Ağırlık
Sıva Altı Backlight Downlight	230351	5W	3000K	410 lm	>80	220VAC	Ø75mm	0,05 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	230451	5W	4000K	426 lm	>80	220VAC	Ø75mm	0,05 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	230651	5W	6500K	445 lm	>80	220VAC	Ø75mm	0,05 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	230353	9W	3000K	735 lm	>80	220VAC	Ø110mm	0,10 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	230453	9W	4000K	765 lm	>80	220VAC	Ø110mm	0,10 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	230653	9W	6500K	795 lm	>80	220VAC	Ø110mm	0,10 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	230354	12W	3000K	985 lm	>80	220VAC	Ø150mm	0,13 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	230454	12W	4000K	1020 lm	>80	220VAC	Ø150mm	0,13 Kg
Sıva Altı Backlight Downlight	230654	12W	6500K	1055 lm	>80	220VAC	Ø150mm	0,13 Kg





Sıva Altı Slim LED Downlight Yuvarlak Gövde

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

LGP

Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

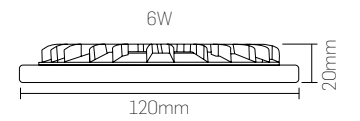
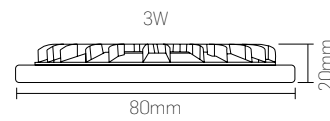
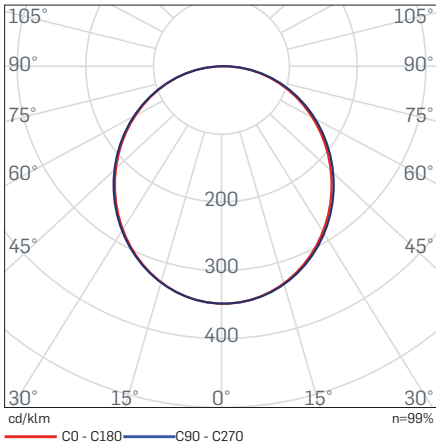
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü	Ağırlık
Sıva Altı Slim LED Downlight	260321	3W	3000K	160 lm	>80	220VAC	Ø70mm	0,10 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260421	3W	4000K	190 lm	>80	220VAC	Ø70mm	0,10 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260621	3W	6500K	200 lm	>80	220VAC	Ø70mm	0,10 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260322	6W	3000K	370 lm	>80	220VAC	Ø105mm	0,16 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260422	6W	4000K	400 lm	>80	220VAC	Ø105mm	0,16 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260622	6W	6500K	420 lm	>80	220VAC	Ø105mm	0,16 Kg



Sıva Altı Slim LED Downlight Yuvarlak Gövde

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

LGP

Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

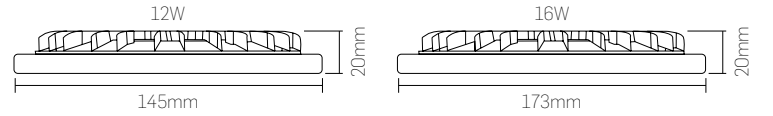
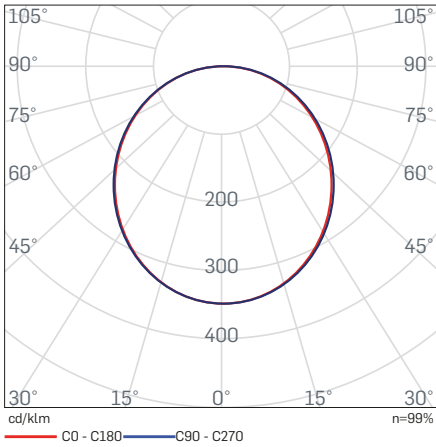
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü	Ağırlık
Sıva Altı Slim LED Downlight	260323	12W	3000K	600 lm	>80	220VAC	Ø130mm	0,25 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260423	12W	4000K	800 lm	>80	220VAC	Ø130mm	0,25 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260623	12W	6500K	850 lm	>80	220VAC	Ø130mm	0,25 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260324	16W	3000K	1000 lm	>80	220VAC	Ø155mm	0,34 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260424	16W	4000K	1100 lm	>80	220VAC	Ø155mm	0,34 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260624	16W	6500K	1140 lm	>80	220VAC	Ø155mm	0,34 Kg





Sıva Altı Slim LED Downlight Yuvarlak Gövde

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

LGP

Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

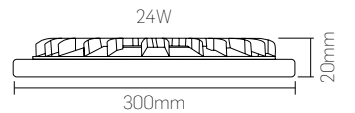
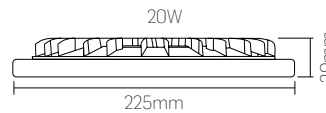
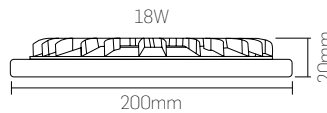
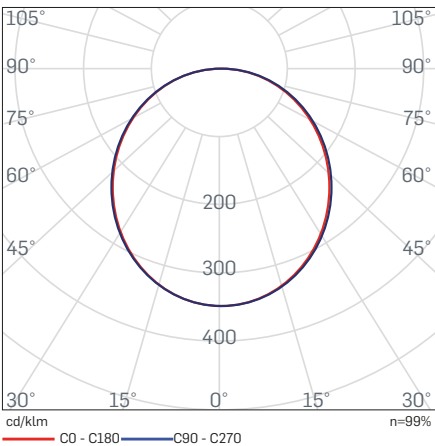
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü	Ağırlık
Sıva Altı Slim LED Downlight	260325	18W	3000K	1050 lm	>80	220VAC	Ø185mm	0,41 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260425	18W	4000K	1179 lm	>80	220VAC	Ø185mm	0,41 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260625	18W	6500K	1300 lm	>80	220VAC	Ø185mm	0,41 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260333	20W	3000K	1370 lm	>80	220VAC	Ø205mm	0,51 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260433	20W	4000K	1400 lm	>80	220VAC	Ø205mm	0,51 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260633	20W	6500K	1520 lm	>80	220VAC	Ø205mm	0,51 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260326	24W	3000K	1400 lm	>80	220VAC	Ø280mm	0,83 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260426	24W	4000K	1580 lm	>80	220VAC	Ø280mm	0,83 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260626	24W	6500K	1600 lm	>80	220VAC	Ø280mm	0,83 Kg



Sıva Altı Slim LED Downlight Kare Gövde

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

LGP

Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

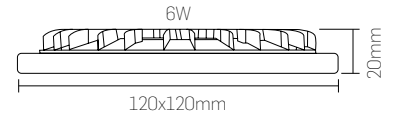
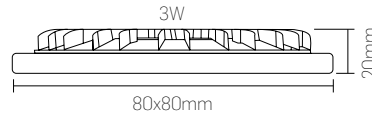
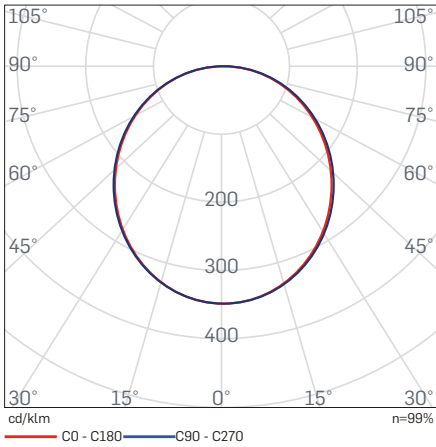
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü	Ağırlık
Sıva Altı Slim LED Downlight	260327	3W	3000K	160 lm	>80	220VAC	75x75mm	0,10 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260427	3W	4000K	190 lm	>80	220VAC	75x75mm	0,10 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260627	3W	6500K	200 lm	>80	220VAC	75x75mm	0,10 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260328	6W	3000K	370 lm	>80	220VAC	105x105mm	0,16 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260428	6W	4000K	400 lm	>80	220VAC	105x105mm	0,16 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260628	6W	6500K	420 lm	>80	220VAC	105x105mm	0,16 Kg





Sıva Altı Slim LED Downlight Kare Gövde

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

LGP

Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

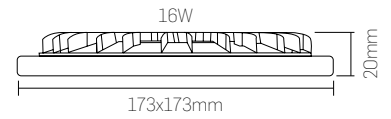
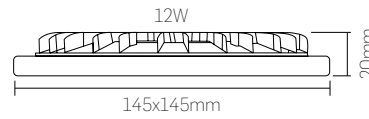
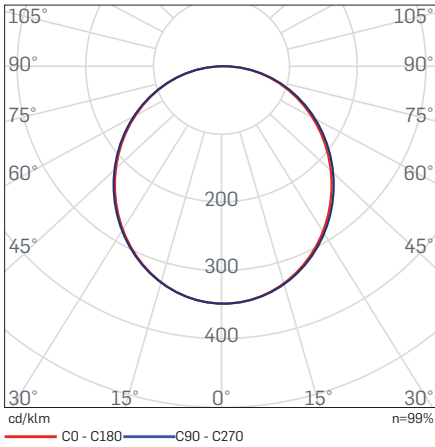
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü	Ağırlık
Sıva Altı Slim LED Downlight	260329	12W	3000K	600 lm	>80	220VAC	135x135mm	0,25 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260429	12W	4000K	800 lm	>80	220VAC	135x135mm	0,25 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260629	12W	6500K	850 lm	>80	220VAC	135x135mm	0,25 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260330	16W	3000K	1000 lm	>80	220VAC	155x155mm	0,34 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260430	16W	4000K	1100 lm	>80	220VAC	155x155mm	0,34 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260630	16W	6500K	1140 lm	>80	220VAC	155x155mm	0,34 Kg



Sıva Altı Slim LED Downlight Kare Gövde

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

LGP

Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

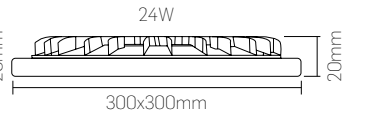
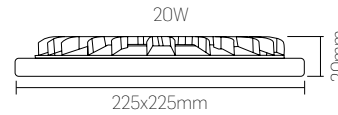
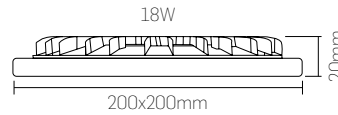
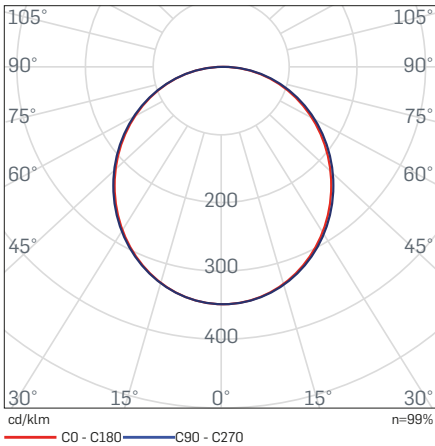
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü	Ağırlık
Sıva Altı Slim LED Downlight	260331	18W	3000K	1050 lm	>80	220VAC	185x185mm	0,41 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260431	18W	4000K	1179 lm	>80	220VAC	185x185mm	0,41 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260631	18W	6500K	1300 lm	>80	220VAC	185x185mm	0,41 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260334	20W	3000K	1370 lm	>80	220VAC	205x205mm	0,51 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260434	20W	4000K	1400 lm	>80	220VAC	205x205mm	0,51 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260634	20W	6500K	1520 lm	>80	220VAC	205x205mm	0,51 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260332	24W	3000K	1400 lm	>80	220VAC	280x280mm	0,83 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260432	24W	4000K	1580 lm	>80	220VAC	280x280mm	0,83 Kg
Sıva Altı Slim LED Downlight	260632	24W	6500K	1600 lm	>80	220VAC	280x280mm	0,83 Kg



DOWN-CR

SIVA ALTI COB
DOWNLIGHT
LED AYDINLATMA



LAMPTIME
LIGHTING

13

Siva Alti COB Downlight LED Aydınlatma



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektor

- Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
- 15°-30°-45°-60°

LED

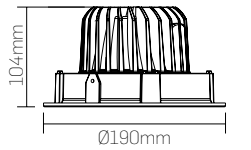
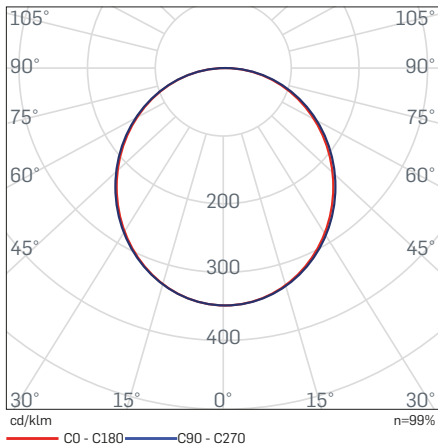
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü	Ağırlık
Sıva Altı COB LED Downlight	240333	20W	3000K	1800 lm	>80	220VAC	Ø175mm	1,20 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240433	20W	4000K	1929 lm	>80	220VAC	Ø175mm	1,20 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240633	20W	6500K	2079 lm	>80	220VAC	Ø175mm	1,20 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240334	30W	3000K	2800 lm	>80	220VAC	Ø175mm	1,20 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240434	30W	4000K	2909 lm	>80	220VAC	Ø175mm	1,20 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240634	30W	6500K	3000 lm	>80	220VAC	Ø175mm	1,20 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240335	40W	3000K	3175 lm	>80	220VAC	Ø175mm	1,20 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240435	40W	4000K	3658 lm	>80	220VAC	Ø175mm	1,20 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240635	40W	6500K	3880 lm	>80	220VAC	Ø175mm	1,20 Kg



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

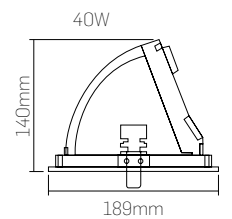
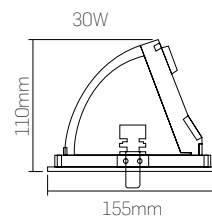
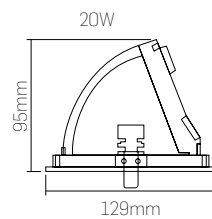
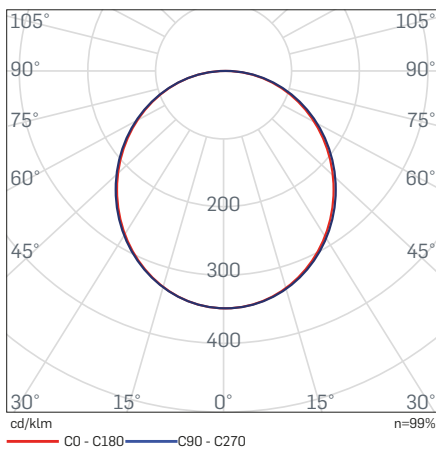
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü	Ağırlık
Sıva Altı COB LED Downlight	240301	20W	3000K	1800 lm	>80	220VAC	Ø110 mm	0,82 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240401	20W	4000K	1870 lm	>80	220VAC	Ø110 mm	0,82 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240601	20W	6500K	1935 lm	>80	220VAC	Ø110 mm	0,82 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240302	30W	3000K	2755 lm	>80	220VAC	Ø145 mm	0,90 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240402	30W	4000K	2860 lm	>80	220VAC	Ø145 mm	0,90 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240602	30W	6500K	2960 lm	>80	220VAC	Ø145 mm	0,90 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240312	40W	3000K	3759 lm	>80	220VAC	Ø179 mm	1,00 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240412	40W	4000K	3900 lm	>80	220VAC	Ø179 mm	1,00 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240612	40W	6500K	4040 lm	>80	220VAC	Ø179 mm	1,00 Kg





Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektor

- Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
- 15°-30°-45°-60°

LED

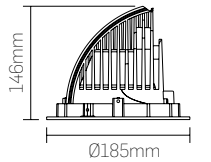
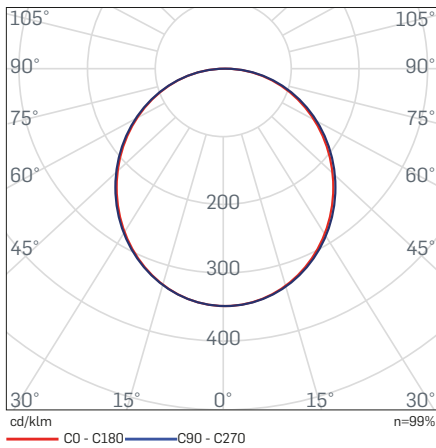
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü	Ağırlık
Sıva Altı COB LED Downlight	240330	20W	3000K	1800 lm	>80	220VAC	Ø175mm	1,42 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240430	20W	4000K	1929 lm	>80	220VAC	Ø175mm	1,42 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240630	20W	6500K	2079 lm	>80	220VAC	Ø175mm	1,42 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240331	30W	3000K	2800 lm	>80	220VAC	Ø175mm	1,42 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240431	30W	4000K	2909 lm	>80	220VAC	Ø175mm	1,42 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240631	30W	6500K	3000 lm	>80	220VAC	Ø175mm	1,42 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240332	40W	3000K	3175 lm	>80	220VAC	Ø175mm	1,42 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240432	40W	4000K	3658 lm	>80	220VAC	Ø175mm	1,42 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240632	40W	6500K	3880 lm	>80	220VAC	Ø175mm	1,42 Kg



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektor

-Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
-15°-30°-45°-60°

LED

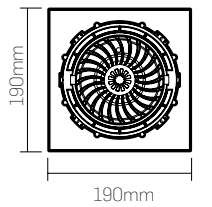
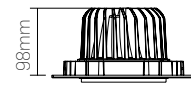
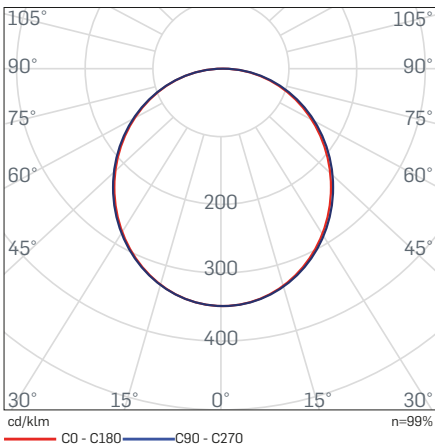
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü	Ağırlık
Sıva Altı COB LED Downlight	240321	20W	3000K	1800 lm	>80	220VAC	Ø170mm	1,23 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240421	20W	4000K	1929 lm	>80	220VAC	Ø170mm	1,23 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240621	20W	6500K	2079 lm	>80	220VAC	Ø170mm	1,23 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240322	30W	3000K	2800 lm	>80	220VAC	Ø170mm	1,23 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240422	30W	4000K	2909 lm	>80	220VAC	Ø170mm	1,23 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240622	30W	6500K	3000 lm	>80	220VAC	Ø170mm	1,23 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240323	40W	3000K	3175 lm	>80	220VAC	Ø170mm	1,23 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240423	40W	4000K	3658 lm	>80	220VAC	Ø170mm	1,23 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240623	40W	6500K	3880 lm	>80	220VAC	Ø170mm	1,23 Kg





Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektor

- Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
- 15°-30°-45°-60°

LED

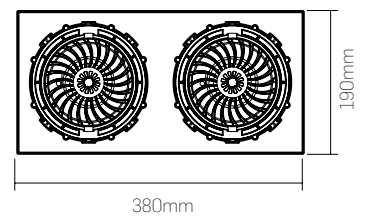
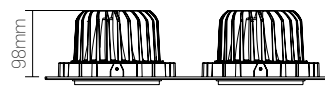
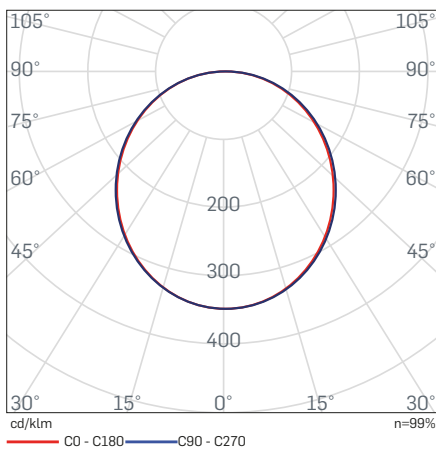
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü	Ağırlık
Sıva Altı COB LED Downlight	240324	2x20W	3000K	3800 lm	>80	220VAC	175x360mm	2,67 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240424	2x20W	4000K	3822 lm	>80	220VAC	175x360mm	2,67 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240624	2x20W	6500K	3900 lm	>80	220VAC	175x360mm	2,67 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240325	2x30W	3000K	5800 lm	>80	220VAC	175x360mm	2,67 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240425	2x30W	4000K	5908 lm	>80	220VAC	175x360mm	2,67 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240625	2x30W	6500K	6000 lm	>80	220VAC	175x360mm	2,67 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240326	2x40W	3000K	7079 lm	>80	220VAC	175x360mm	2,67 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240426	2x40W	4000K	7229 lm	>80	220VAC	175x360mm	2,67 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240626	2x40W	6500K	7379 lm	>80	220VAC	175x360mm	2,67 Kg



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektor

- Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
- 15°-30°-45°-60°

LED

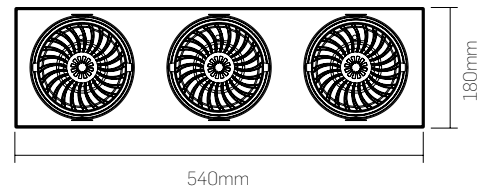
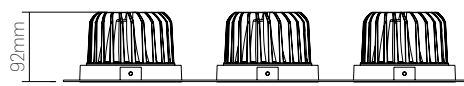
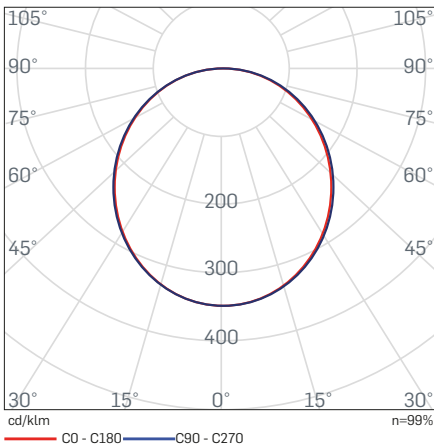
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü	Ağırlık
Sıva Altı COB LED Downlight	240327	3x20W	3000K	5800 lm	>80	220VAC	160x510mm	4,28 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240427	3x20W	4000K	5922 lm	>80	220VAC	160x510mm	4,28 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240627	3x20W	6500K	6000 lm	>80	220VAC	160x510mm	4,28 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240328	3x30W	3000K	8800 lm	>80	220VAC	160x510mm	4,28 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240428	3x30W	4000K	8920 lm	>80	220VAC	160x510mm	4,28 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240628	3x30W	6500K	9000 lm	>80	220VAC	160x510mm	4,28 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240329	3x40W	3000K	10740 lm	>80	220VAC	160x510mm	4,28 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240429	3x40W	4000K	10890 lm	>80	220VAC	160x510mm	4,28 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240629	3x40W	6500K	11040 lm	>80	220VAC	160x510mm	4,28 Kg





Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektor

-Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
-15°-30°-45°-60°

LED

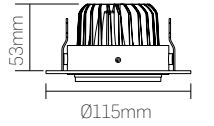
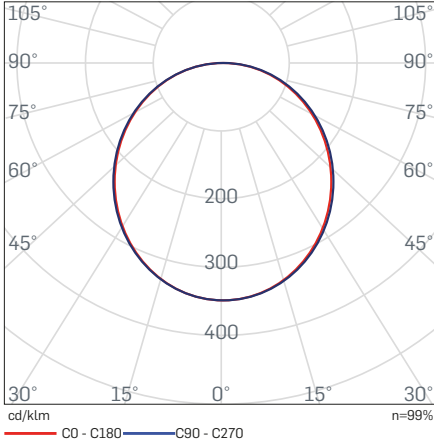
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü (mm)	Ağırlık
Sıva Altı COB LED Downlight	240336	8W	3000K	500 lm	>80	220VAC	Ø100	0,37 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240436	8W	4000K	600 lm	>80	220VAC	Ø100	0,37 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240636	8W	6500K	640 lm	>80	220VAC	Ø100	0,37 Kg



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektor

-Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
-15°-30°-45°-60°

LED

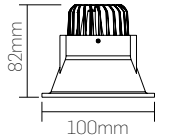
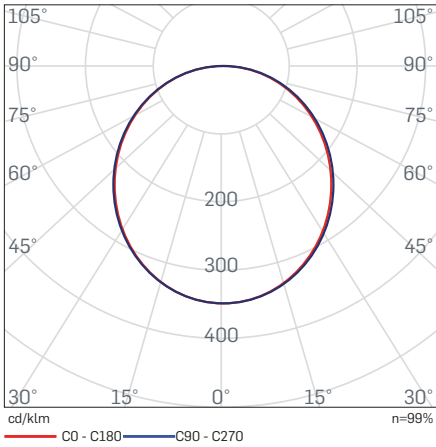
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü (mm)	Ağırlık
Sıva Altı COB LED Downlight	240338	8W	3000K	500 lm	>80	220VAC	Ø92	0,41 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240438	8W	4000K	600 lm	>80	220VAC	Ø92	0,41 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240638	8W	6500K	640 lm	>80	220VAC	Ø92	0,41 Kg





Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektor

-Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
-15°-30°-45°-60°

LED

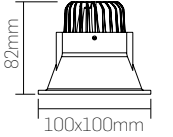
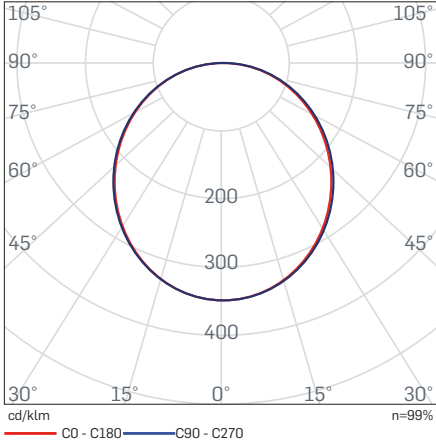
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü (mm)	Ağırlık
Sıva Altı COB LED Downlight	240359	8W	3000K	500 lm	>80	220VAC	Ø92	0,42 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240459	8W	4000K	600 lm	>80	220VAC	Ø92	0,42 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240659	8W	6500K	640 lm	>80	220VAC	Ø92	0,42 Kg



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektor

-Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
-15°-30°-45°-60°

LED

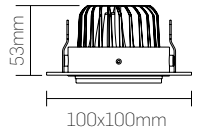
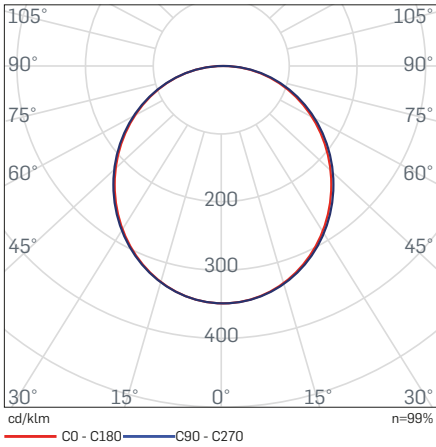
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü(mm)	Ağırlık
Sıva Altı COB LED Downlight	240337	8W	3000K	704 lm	>80	220VAC	Ø85	0,57 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240437	8W	4000K	854 lm	>80	220VAC	Ø85	0,57 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240637	8W	6500K	1004 lm	>80	220VAC	Ø85	0,57 Kg





Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektor

-Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
-15°-30°-45°-60°

LED

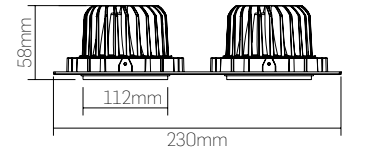
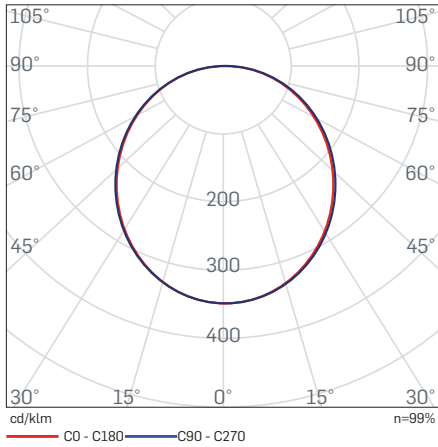
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü(mm)	Ağırlık
Sıva Altı COB LED Downlight	240369	2x8W	3000K	1747 lm	>80	220VAC	100x215mm	1,14 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240469	2x8W	4000K	1897 lm	>80	220VAC	100x215mm	1,14 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240669	2x8W	6500K	2047 lm	>80	220VAC	100x215mm	1,14 Kg



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektor

- Yüksek saflıkta anodize alüminyum
- 15°-30°

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli.

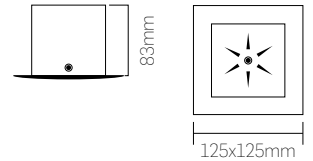
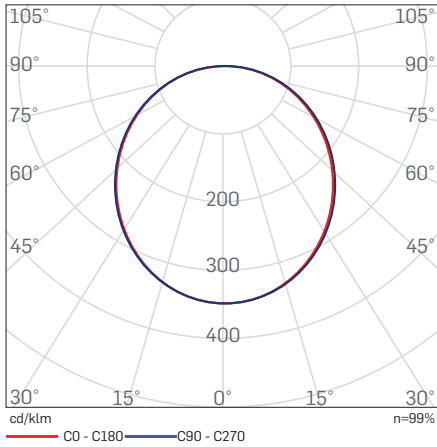


0

2

3

Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü	Ağırlık
Sıva Altı COB LED Downlight	240339	8W	3000K	500 lm	>80	220VAC	100x100mm	0,56 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240439	8W	4000K	600 lm	>80	220VAC	100x100mm	0,56 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240639	8W	6500K	640 lm	>80	220VAC	100x100mm	0,56 Kg





Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektor

- Yüksek saflıkta anodize alüminyum
- 15°-30°

LED

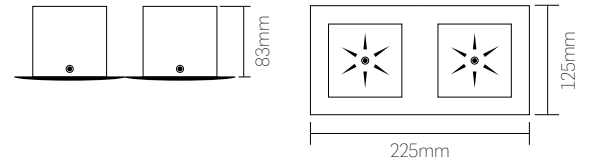
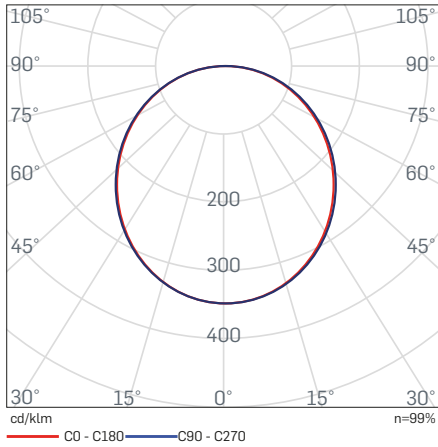
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli.



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü	Ağırlık
Sıva Altı COB LED Downlight	240340	2x8W	3000K	1200 lm	>80	220VAC	100x200mm	1,08 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240440	2x8W	4000K	1300 lm	>80	220VAC	100x200mm	1,08 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240640	2x8W	6500K	1340 lm	>80	220VAC	100x200mm	1,08 Kg



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektor

- Yüksek saflıkta anodize alüminyum
- 15°-30°

LED

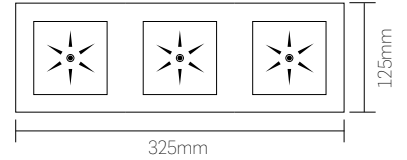
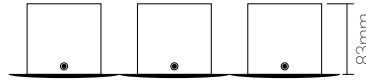
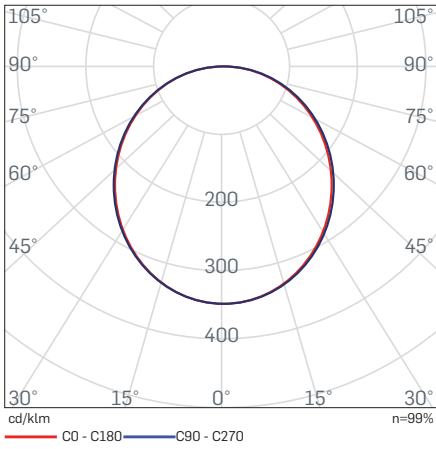
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli.



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü	Ağırlık
Sıva Altı COB LED Downlight	240341	3x8W	3000K	1800 lm	>80	220VAC	100x300mm	1,65 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240441	3x8W	4000K	1950 lm	>80	220VAC	100x300mm	1,65 Kg
Sıva Altı COB LED Downlight	240641	3x9W	6500K	2016 lm	>80	220VAC	100x300mm	1,65 Kg





Sıva Altı LED Downlight

Gövde
Alüminyum Gövde

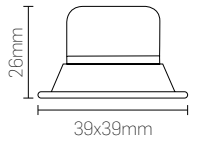
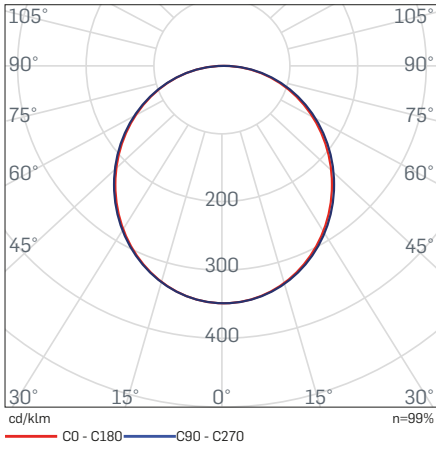
Lens
30° Polikarbon

LED
Minimum 50.000 saat ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip Power LED.

Sürücü
Sabit akım çıkışlı Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü	Ağırlık
Sıva Altı LED Downlight	240307	2W	3000K	90 lm	>80	220VAC	Ø29mm	0,48 Kg
Sıva Altı LED Downlight	240607	2W	6500K	100 lm	>80	220VAC	Ø29mm	0,48 Kg



Sıva Altı LED Downlight

Gövde
Alüminyum Gövde

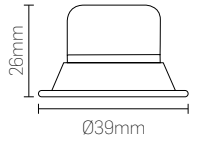
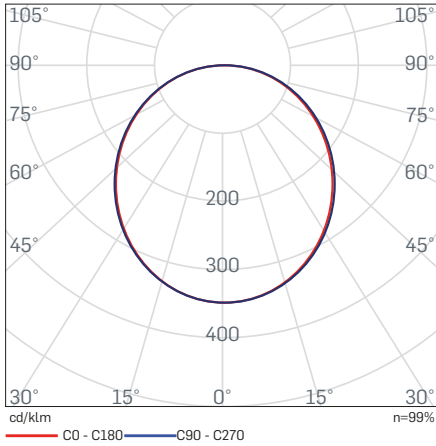
Lens
30° Polikarbon

LED
Minimum 50.000 saat ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip Power LED.

Sürücü
Sabit akım çıkışlı Sürücü



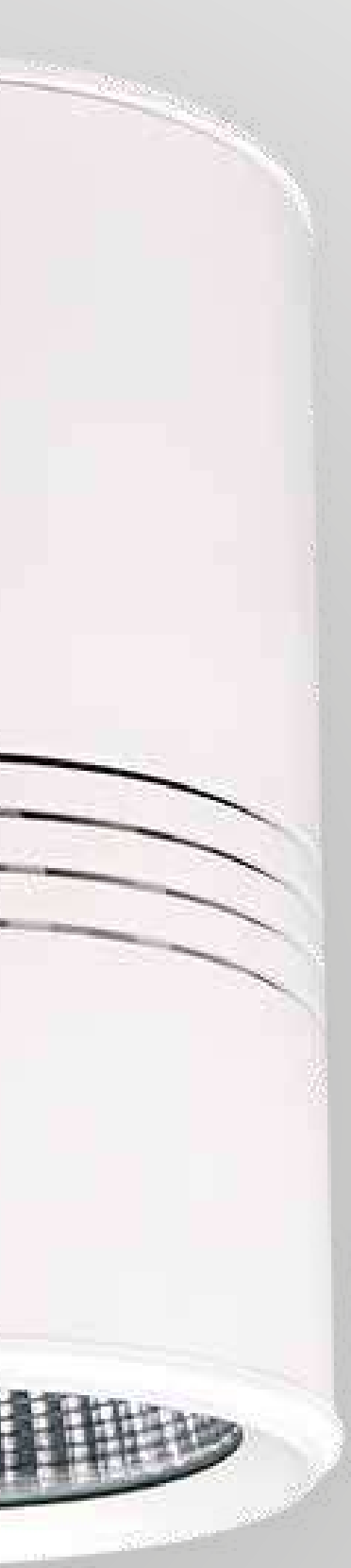
Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Montaj Ölçüsü	Ağırlık
Sıva Altı LED Downlight	240306	2W	3000K	90 lm	>80	220VAC	Ø29mm	0,47 Kg
Sıva Altı LED Downlight	240606	2W	6500K	100 lm	>80	220VAC	Ø29mm	0,47 Kg





DOWN-CS

SIVA ÜSTÜ COB
DOWNLIGHT
LED AYDINLATMA



LAMPTIME
LIGHTING

14

Siva Üstü COB Downlight LED Aydınlatma



Sıva Üstü COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

- Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
- 15°-30°-45°-60°

LED

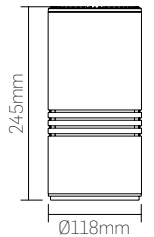
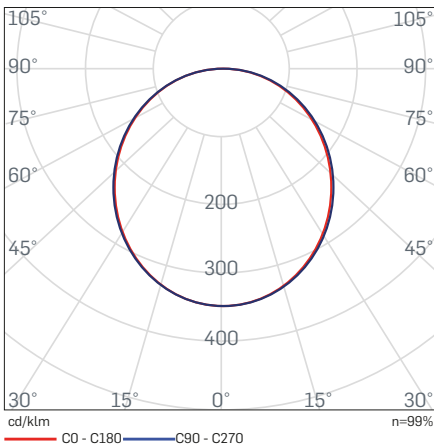
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Üstü COB LED Downlight	240342	20W	3000K	1800 lm	>80	220VAC	1,50 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240442	20W	4000K	1929 lm	>80	220VAC	1,50 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240642	20W	6500K	2079 lm	>80	220VAC	1,50 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240343	30W	3000K	2800 lm	>80	220VAC	1,50 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240443	30W	4000K	2909 lm	>80	220VAC	1,50 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240643	30W	6500K	3000 lm	>80	220VAC	1,50 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240344	40W	3000K	3175 lm	>80	220VAC	1,50 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240444	40W	4000K	3658 lm	>80	220VAC	1,50 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240644	40W	6500K	3880 lm	>80	220VAC	1,50 Kg





Sıva Üstü COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

- Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
- 15°-30°-45°-60°

LED

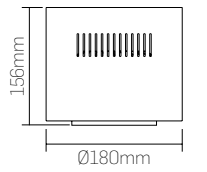
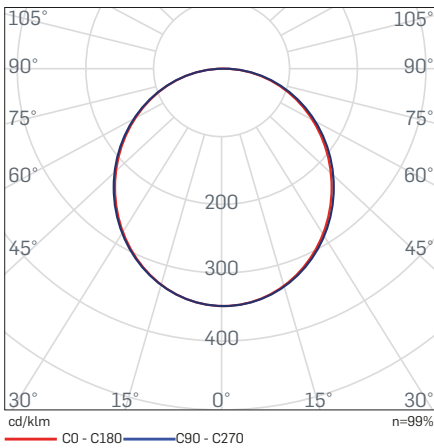
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Üstü COB LED Downlight	240345	20W	3000K	1800 lm	>80	220VAC	2,75 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240445	20W	4000K	1929 lm	>80	220VAC	2,75 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240645	20W	6500K	2079 lm	>80	220VAC	2,75 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240346	30W	3000K	2800 lm	>80	220VAC	2,75 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240446	30W	4000K	2909 lm	>80	220VAC	2,75 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240646	30W	6500K	3000 lm	>80	220VAC	2,75 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240347	40W	3000K	3175 lm	>80	220VAC	2,75 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240447	40W	4000K	3658 lm	>80	220VAC	2,75 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240647	40W	6500K	3880 lm	>80	220VAC	2,75 Kg



Sıva Üstü COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

- Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
- 15°-30°-45°-60°

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

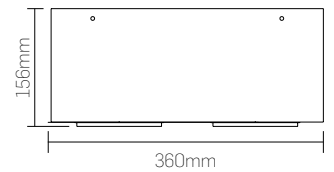
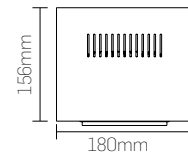
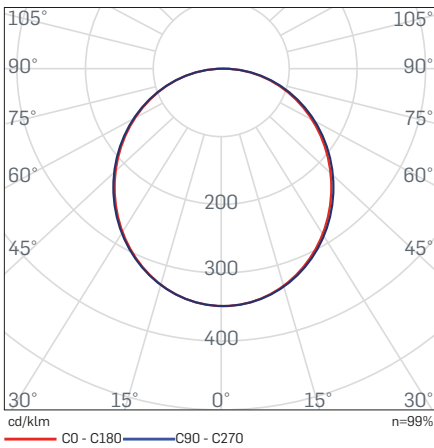


0

2

3

Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Üstü COB LED Downlight	240348	2x20W	3000K	3800 lm	>80	220VAC	5,28 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240448	2x20W	4000K	3822 lm	>80	220VAC	5,28 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240648	2x20W	6500K	3900 lm	>80	220VAC	5,28 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240349	2x30W	3000K	5800 lm	>80	220VAC	5,28 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240449	2x30W	4000K	5908 lm	>80	220VAC	5,28 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240649	2x30W	6500K	6000 lm	>80	220VAC	5,28 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240350	2x40W	3000K	7079 lm	>80	220VAC	5,28 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240450	2x40W	4000K	7229 lm	>80	220VAC	5,28 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240650	2x40W	6500K	7379 lm	>80	220VAC	5,28 Kg





Sıva Üstü COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

- Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
- 15°-30°-45°-60°

LED

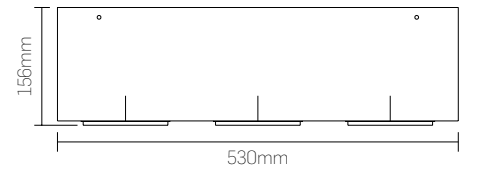
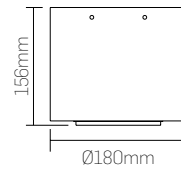
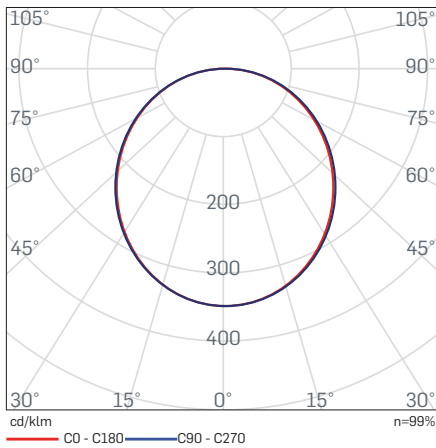
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Üstü COB LED Downlight	240363	3x20W	3000K	5800 lm	>80	220VAC	7,95 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240463	3x20W	4000K	5922 lm	>80	220VAC	7,95 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240663	3x20W	6500K	6000 lm	>80	220VAC	7,95 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240364	3x30W	3000K	8800 lm	>80	220VAC	7,95 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240464	3x30W	4000K	8920 lm	>80	220VAC	7,95 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240664	3x30W	6500K	9000 lm	>80	220VAC	7,95 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240365	3x40W	3000K	10740 lm	>80	220VAC	7,95 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240465	3x40W	4000K	10890 lm	>80	220VAC	7,95 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240665	3x40W	6500K	11040 lm	>80	220VAC	7,95 Kg



Sıva Üstü COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

- Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
- 15°-30°-45°-60°

LED

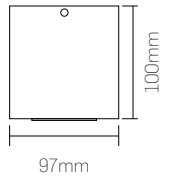
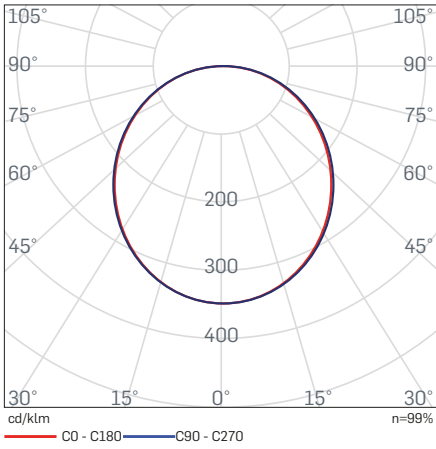
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Üstü COB LED Downlight	240355	8W	3000K	704 lm	>80	220VAC	0,85 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240455	8W	4000K	854 lm	>80	220VAC	0,85 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240655	8W	6500K	1004 lm	>80	220VAC	0,85 Kg





Sıva Üstü COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

- Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
- 15°-30°-45°-60°

LED

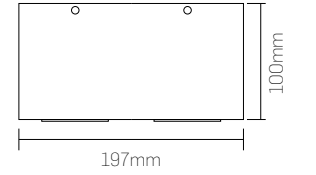
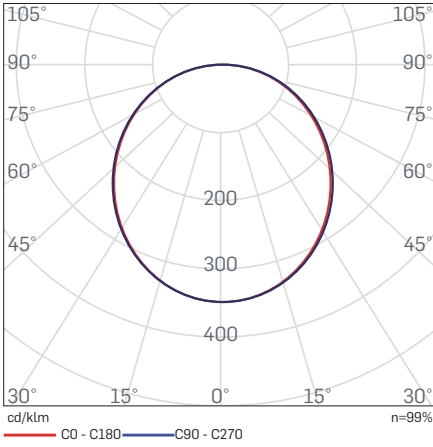
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Üstü COB LED Downlight	240356	2x8W	3000K	1747 lm	>80	220VAC	1,49 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240456	2x8W	4000K	1897 lm	>80	220VAC	1,49 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240656	2x8W	6500K	2047 lm	>80	220VAC	1,49 Kg



Sıva Üstü COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

- Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
- 15°-30°-45°-60°

LED

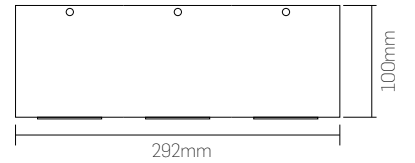
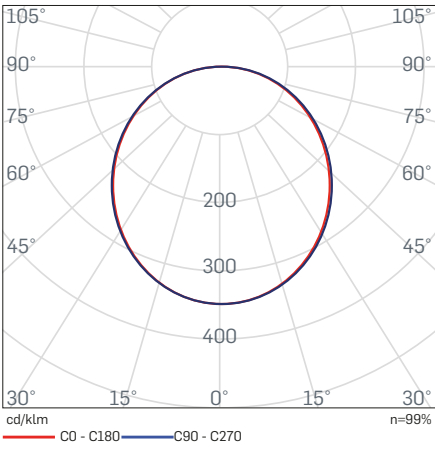
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

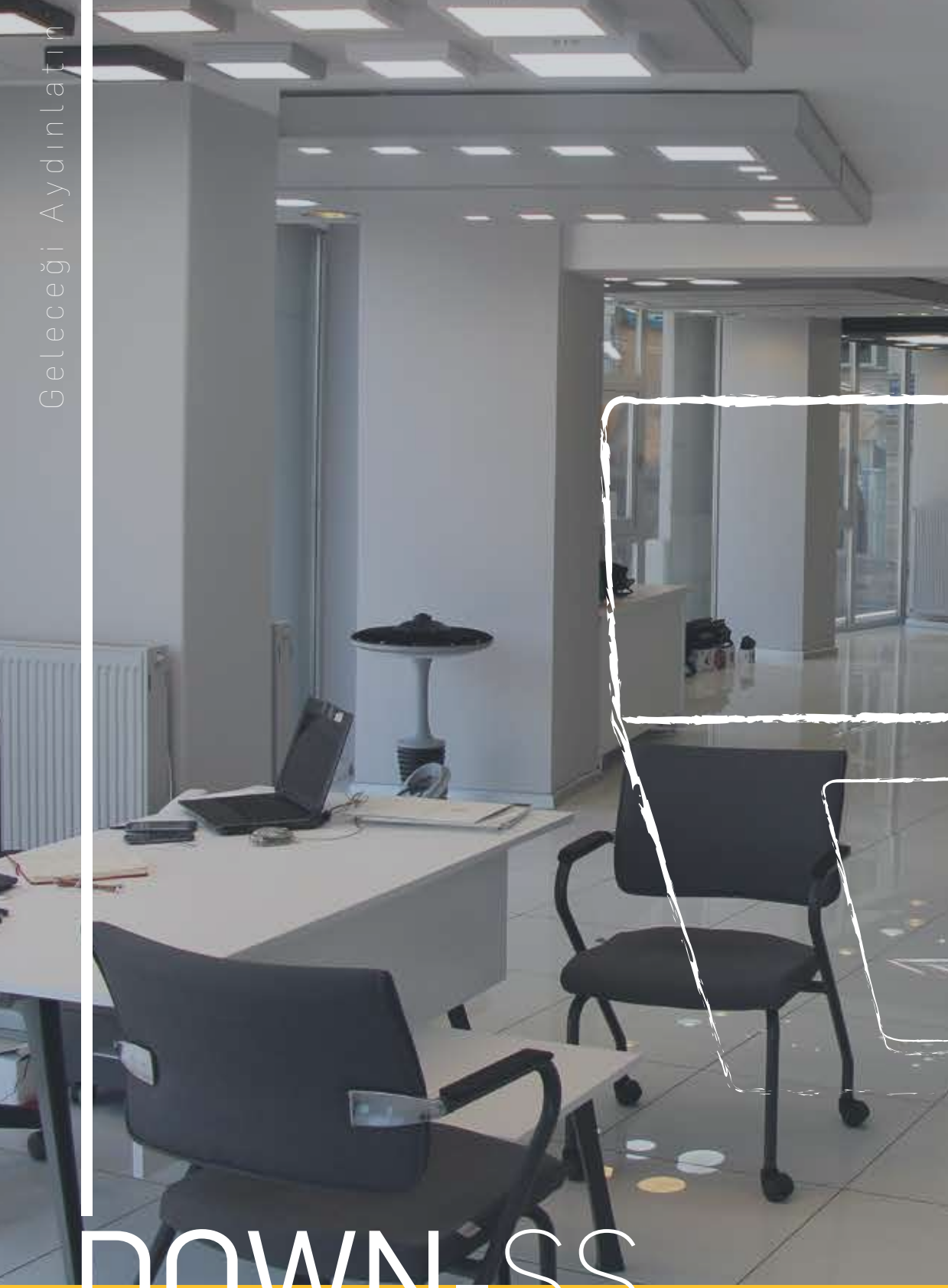
Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Üstü COB LED Downlight	240357	3x8W	3000K	2569 lm	>80	220VAC	2,09 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240457	3x8W	4000K	2669 lm	>80	220VAC	2,09 Kg
Sıva Üstü COB LED Downlight	240657	3x8W	6500K	2719 lm	>80	220VAC	2,09 Kg





DOWN-SS

SIVA ÜSTÜ SLIM
LED AYDINLATMA



LAMPTIME
LIGHTING

15

Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma



Sıva Üstü Slim LED Downlight Yuvarlak

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

LGP

Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

Sürücü

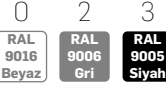
Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü

LED

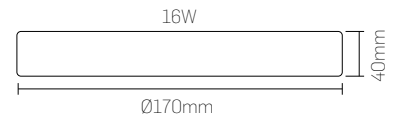
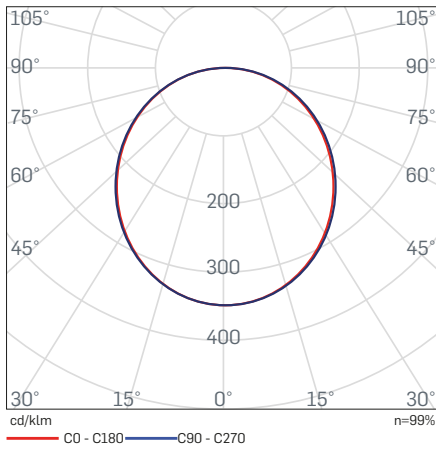
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Üstü Slim LED Downlight	260316	6W	3000K	380 lm	>80	220VAC	0,23 Kg
Sıva Üstü Slim LED Downlight	260416	6W	4000K	400 lm	>80	220VAC	0,23 Kg
Sıva Üstü Slim LED Downlight	260616	6W	6500K	420 lm	>80	220VAC	0,23 Kg
Sıva Üstü Slim LED Downlight	260317	16W	3000K	1035 lm	>80	220VAC	0,45 Kg
Sıva Üstü Slim LED Downlight	260417	16W	4000K	1090 lm	>80	220VAC	0,45 Kg
Sıva Üstü Slim LED Downlight	260617	16W	6500K	1145 lm	>80	220VAC	0,45 Kg



Sıva Üstü Slim LED Downlight Yuvarlak

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

LGP

Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

Sürücü

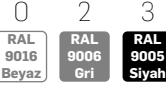
Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü

LED

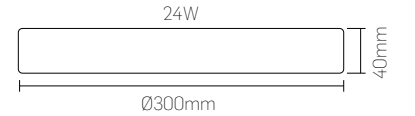
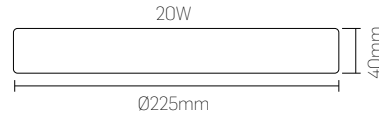
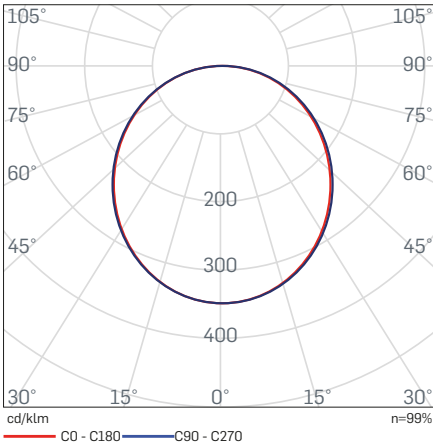
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

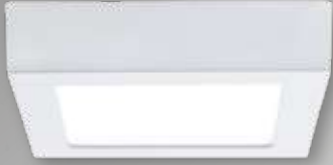
Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Üstü Slim LED Downlight	260311	20W	3000K	1355 lm	>80	220VAC	0,73 Kg
Sıva Üstü Slim LED Downlight	260411	20W	4000K	1425 lm	>80	220VAC	0,73 Kg
Sıva Üstü Slim LED Downlight	260611	20W	6500K	1500 lm	>80	220VAC	0,73 Kg
Sıva Üstü Slim LED Downlight	260313	24W	3000K	1775 lm	>80	220VAC	1,18 Kg
Sıva Üstü Slim LED Downlight	260413	24W	4000K	1879 lm	>80	220VAC	1,18 Kg
Sıva Üstü Slim LED Downlight	260613	24W	6500K	1970 lm	>80	220VAC	1,18 Kg





Sıva Üstü Slim LED Downlight Kare

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

LGP

Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü

LED

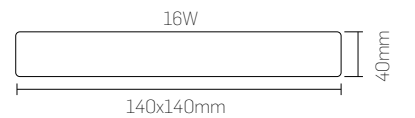
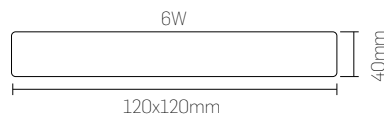
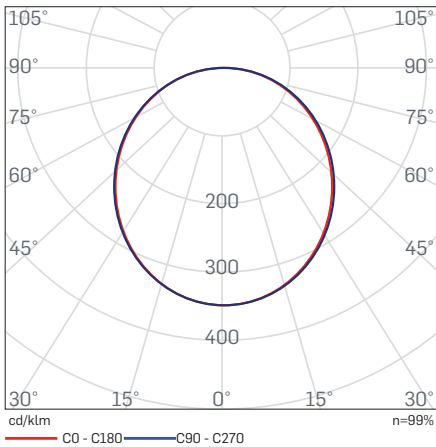
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Üstü Slim LED Downlight	260318	6W	3000K	380 lm	>80	220VAC	0,23 Kg
Sıva Üstü Slim LED Downlight	260418	6W	4000K	400 lm	>80	220VAC	0,23 Kg
Sıva Üstü Slim LED Downlight	260618	6W	6500K	420 lm	>80	220VAC	0,23 Kg
Sıva Üstü Slim LED Downlight	260319	16W	3000K	1035 lm	>80	220VAC	0,45 Kg
Sıva Üstü Slim LED Downlight	260419	16W	4000K	1090 lm	>80	220VAC	0,45 Kg
Sıva Üstü Slim LED Downlight	260619	16W	6500K	1145 lm	>80	220VAC	0,45 Kg



Sıva Üstü Slim LED Downlight Kare

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

LGP

Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

Sürücü

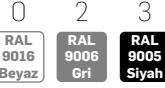
Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü

LED

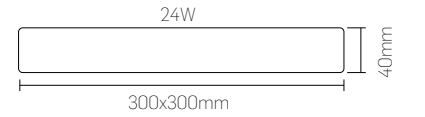
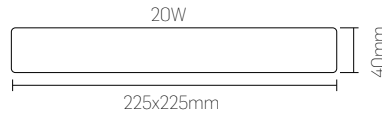
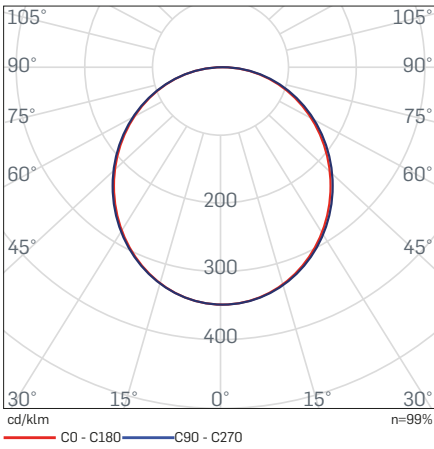
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Sıva Üstü Slim LED Downlight	260310	20W	3000K	1355 lm	>80	220VAC	0,73 Kg
Sıva Üstü Slim LED Downlight	260410	20W	4000K	1425 lm	>80	220VAC	0,73 Kg
Sıva Üstü Slim LED Downlight	260610	20W	6500K	1500 lm	>80	220VAC	0,73 Kg
Sıva Üstü Slim LED Downlight	260312	24W	3000K	1775 lm	>80	220VAC	1,18 Kg
Sıva Üstü Slim LED Downlight	260412	24W	4000K	1879 lm	>80	220VAC	1,18 Kg
Sıva Üstü Slim LED Downlight	260612	24W	6500K	1970 lm	>80	220VAC	1,18 Kg





TRACK

RAY LED AYDINLATMA



LAMPTIME
LIGHTING

16

Ray LED Aydınlatma





Ray LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektor

- Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
- 15°-30°-45°-60°

Ray Adaptörü

- Monofaze
- Trifaze (Opsiyon)

LED

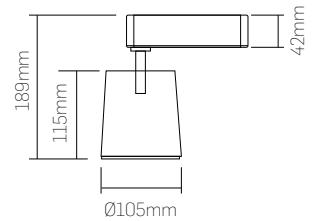
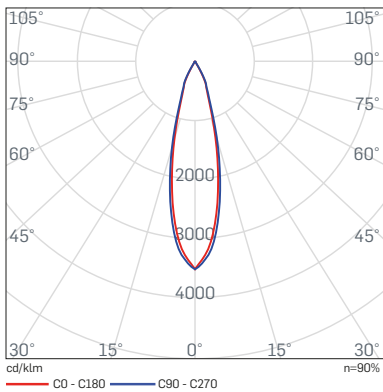
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

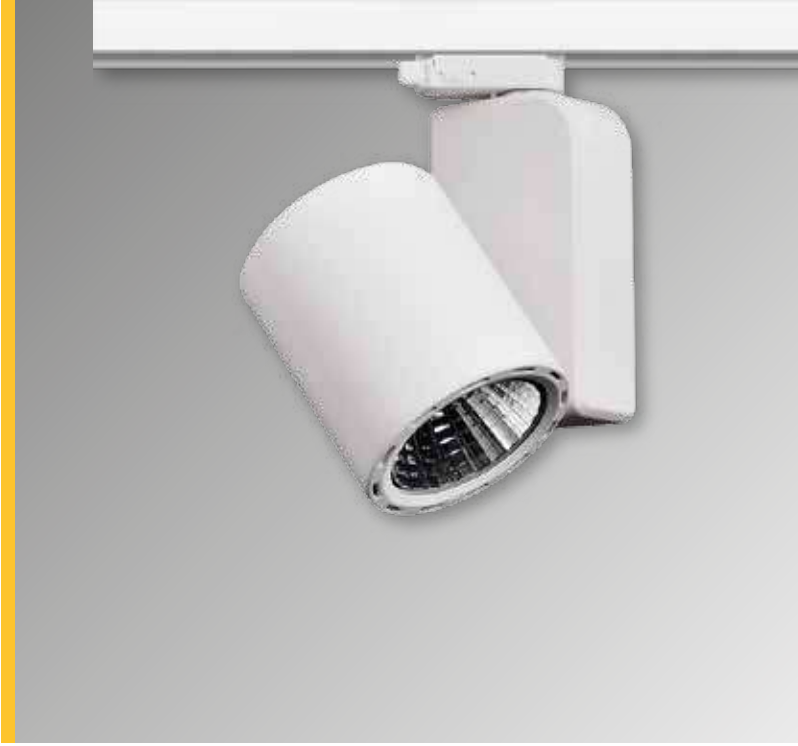
Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Ray LED Aydınlatma	280351	20W	3000K	1800 lm	>80	220VAC	1,26 Kg
Ray LED Aydınlatma	280451	20W	4000K	1929 lm	>80	220VAC	1,26 Kg
Ray LED Aydınlatma	280651	20W	6500K	2079 lm	>80	220VAC	1,26 Kg
Ray LED Aydınlatma	280352	30W	3000K	2800 lm	>80	220VAC	1,26 Kg
Ray LED Aydınlatma	280452	30W	4000K	2909 lm	>80	220VAC	1,26 Kg
Ray LED Aydınlatma	280652	30W	6500K	3000 lm	>80	220VAC	1,26 Kg





Ray LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektor

- Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
- 15°-30°-45°-60°

Ray Adaptörü

- Monofaze
- Trifaze (Opsiyon)

LED

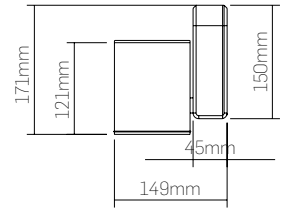
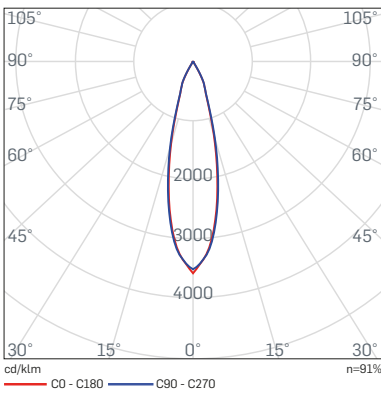
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

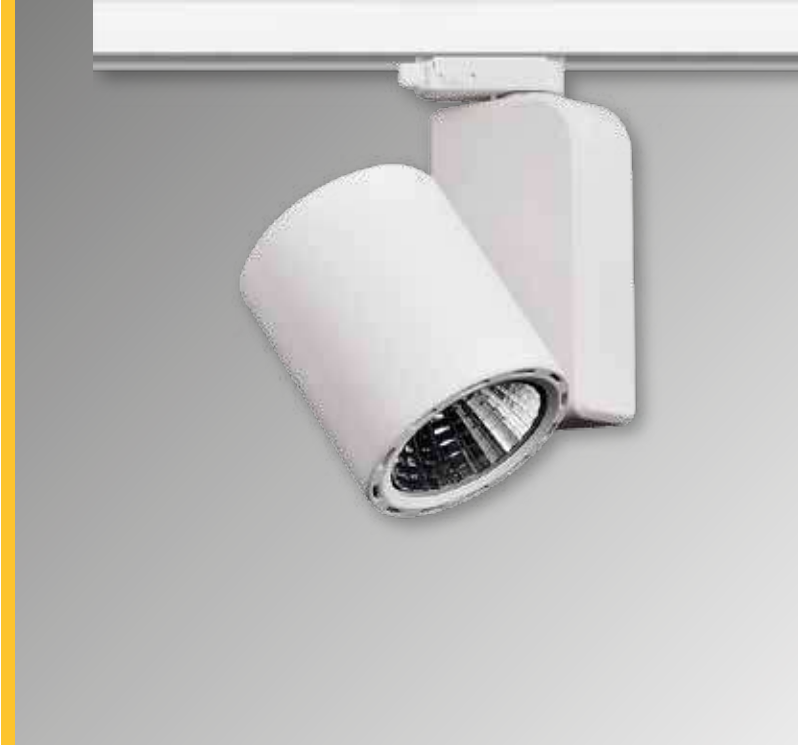
Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Ray LED Aydınlatma	280353	20W	3000K	1800 lm	>80	220VAC	1,30 Kg
Ray LED Aydınlatma	280453	20W	4000K	1929 lm	>80	220VAC	1,30 Kg
Ray LED Aydınlatma	280653	20W	6500K	2079 lm	>80	220VAC	1,30 Kg
Ray LED Aydınlatma	280354	30W	3000K	2800 lm	>80	220VAC	1,30 Kg
Ray LED Aydınlatma	280454	30W	4000K	2909 lm	>80	220VAC	1,30 Kg
Ray LED Aydınlatma	280654	30W	6500K	3000 lm	>80	220VAC	1,30 Kg





Ray LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektor

- Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
- 15°-30°-45°-60°

Ray Adaptörü

- Monofaze
- Trifaze (Opsiyon)

LED

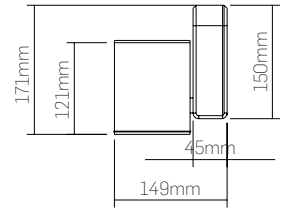
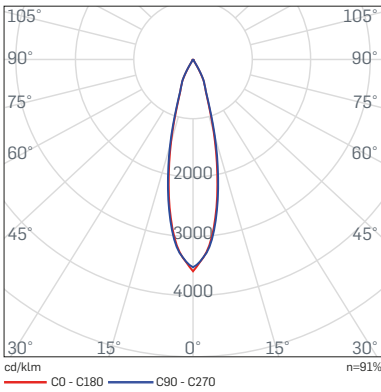
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Ray LED Aydınlatma	280353	20W	3000K	1800 lm	>80	220VAC	1,30 Kg
Ray LED Aydınlatma	280453	20W	4000K	1929 lm	>80	220VAC	1,30 Kg
Ray LED Aydınlatma	280653	20W	6500K	2079 lm	>80	220VAC	1,30 Kg
Ray LED Aydınlatma	280354	30W	3000K	2800 lm	>80	220VAC	1,30 Kg
Ray LED Aydınlatma	280454	30W	4000K	2909 lm	>80	220VAC	1,30 Kg
Ray LED Aydınlatma	280654	30W	6500K	3000 lm	>80	220VAC	1,30 Kg





Ray LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

- Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
- 15°-30°-45°-60°

Ray Adaptörü

- Monofaze
- Trifaze (Opsiyon)

LED

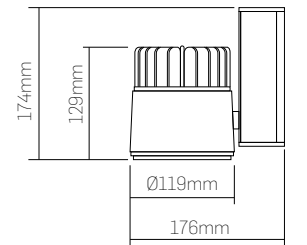
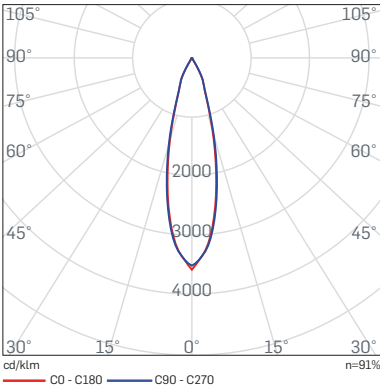
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Ray LED Aydınlatma	280364	20W	3000K	1800 lm	>80	220VAC	1,37 Kg
Ray LED Aydınlatma	280464	20W	4000K	1929 lm	>80	220VAC	1,37 Kg
Ray LED Aydınlatma	280664	20W	6500K	2079 lm	>80	220VAC	1,37 Kg
Ray LED Aydınlatma	280365	30W	3000K	2800 lm	>80	220VAC	1,37 Kg
Ray LED Aydınlatma	280465	30W	4000K	2909 lm	>80	220VAC	1,37 Kg
Ray LED Aydınlatma	280665	30W	6500K	3000 lm	>80	220VAC	1,37 Kg
Ray LED Aydınlatma	280366	40W	3000K	3175 lm	>80	220VAC	1,37 Kg
Ray LED Aydınlatma	280466	40W	4000K	3658 lm	>80	220VAC	1,37 Kg
Ray LED Aydınlatma	280666	40W	6500K	3880 lm	>80	220VAC	1,37 Kg





Ray LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektor

- Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
- 15°-30°-45°-60°

Ray Adaptörü

- Monofaze
- Trifaze (Opsiyon)

LED

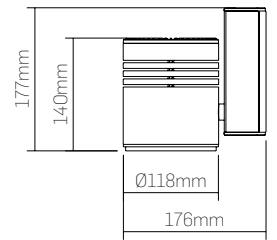
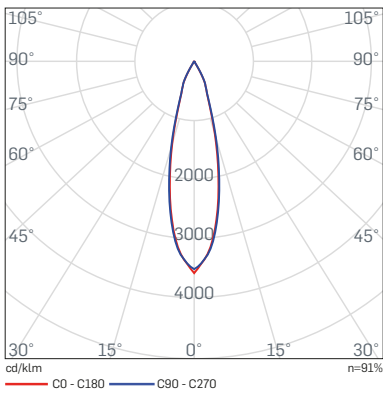
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Ray LED Aydınlatma	280347	20W	3000K	1800 lm	>80	220VAC	1,33 Kg
Ray LED Aydınlatma	280447	20W	4000K	1929 lm	>80	220VAC	1,33 Kg
Ray LED Aydınlatma	280647	20W	6500K	2079 lm	>80	220VAC	1,33 Kg
Ray LED Aydınlatma	280348	30W	3000K	2800 lm	>80	220VAC	1,33 Kg
Ray LED Aydınlatma	280448	30W	4000K	2909 lm	>80	220VAC	1,33 Kg
Ray LED Aydınlatma	280648	30W	6500K	3000 lm	>80	220VAC	1,33 Kg





Ray LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektor

- Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
- 15°-30°-45°-60°

Ray Adaptörü

- Monofaze
- Trifaze (Opsiyon)

LED

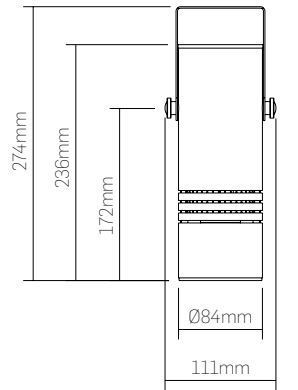
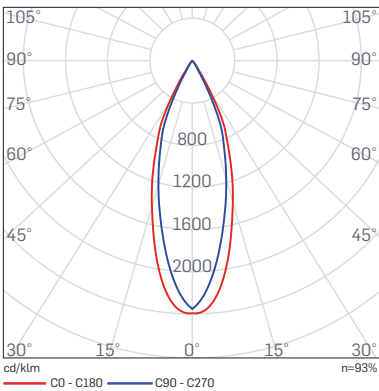
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Ray LED Aydınlatma	280357	10W	3000K	704 lm	>80	220VAC	0,98 Kg
Ray LED Aydınlatma	280457	10W	4000K	854 lm	>80	220VAC	0,98 Kg
Ray LED Aydınlatma	280657	10W	6500K	1004 lm	>80	220VAC	0,98 Kg
Ray LED Aydınlatma	280358	20W	3000K	1800 lm	>80	220VAC	0,98 Kg
Ray LED Aydınlatma	280458	20W	4000K	1929 lm	>80	220VAC	0,98 Kg
Ray LED Aydınlatma	280658	20W	6500K	2000 lm	>80	220VAC	0,98 Kg





Ray LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektor

- Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
- 15°-30°-45°-60°

Ray Adaptörü

- Monofaze
- Trifaze (Opsiyon)

LED

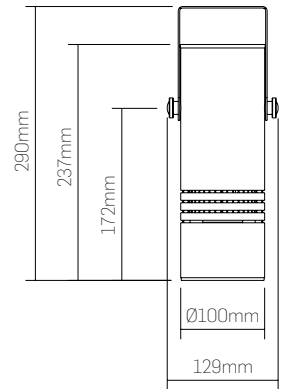
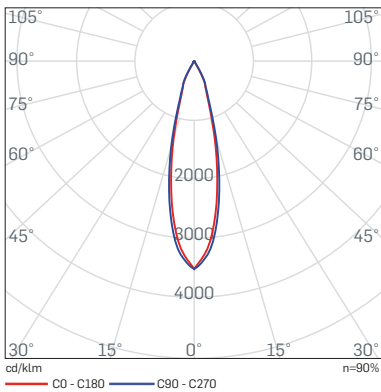
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Ray LED Aydınlatma	280355	20W	3000K	1800 lm	>80	220VAC	1,12 Kg
Ray LED Aydınlatma	280455	20W	4000K	1929 lm	>80	220VAC	1,12 Kg
Ray LED Aydınlatma	280655	20W	6500K	2079 lm	>80	220VAC	1,12 Kg
Ray LED Aydınlatma	280356	30W	3000K	3100 lm	>80	220VAC	1,12 Kg
Ray LED Aydınlatma	280456	30W	4000K	3309 lm	>80	220VAC	1,12 Kg
Ray LED Aydınlatma	280656	30W	6500K	3450 lm	>80	220VAC	1,12 Kg





Ray LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektor

- Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
- 15°-30°-45°-60°

Ray Adaptörü

- Monofaze
- Trifaze (Opsiyon)

LED

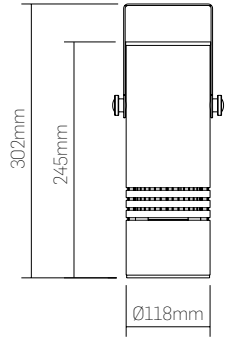
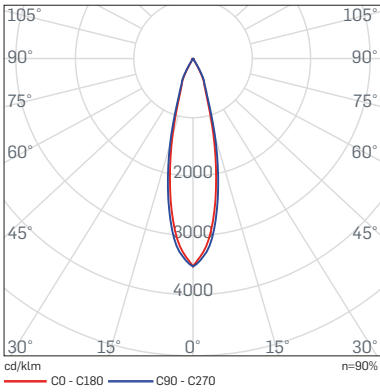
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Ray LED Aydınlatma	280349	20W	3000K	1800 lm	>80	220VAC	1,85 Kg
Ray LED Aydınlatma	280449	20W	4000K	1929 lm	>80	220VAC	1,85 Kg
Ray LED Aydınlatma	280649	20W	6500K	2079 lm	>80	220VAC	1,85 Kg
Ray LED Aydınlatma	280350	30W	3000K	2800 lm	>80	220VAC	1,85 Kg
Ray LED Aydınlatma	280450	30W	4000K	2909 lm	>80	220VAC	1,85 Kg
Ray LED Aydınlatma	280650	30W	6500K	3000 lm	>80	220VAC	1,85 Kg





Ray LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektor

- Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör
- 15°-30°-45°-60°

Ray Adaptörü

- Monofaze
- Trifaze (Opsiyon)

LED

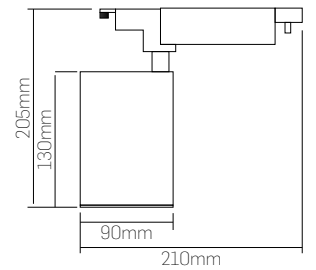
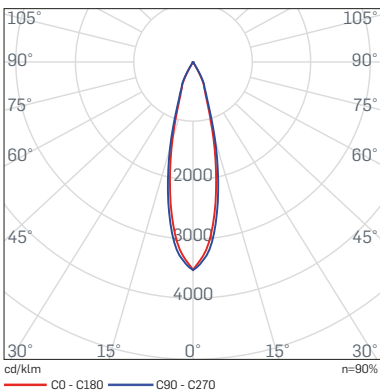
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Ray LED Aydınlatma	280321	20W	3000K	1800 lm	>80	220VAC	0,67 Kg
Ray LED Aydınlatma	280421	20W	4000K	1929 lm	>80	220VAC	0,67 Kg
Ray LED Aydınlatma	280621	20W	6500K	2079 lm	>80	220VAC	0,67 Kg
Ray LED Aydınlatma	280331	30W	3000K	2800 lm	>80	220VAC	0,67 Kg
Ray LED Aydınlatma	280431	30W	4000K	2909 lm	>80	220VAC	0,67 Kg
Ray LED Aydınlatma	280631	30W	6500K	3000 lm	>80	220VAC	0,67 Kg





0

RAL
9016
Beyaz

3

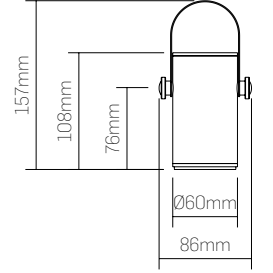
RAL
9005
Siyah

Ray LED Aydınlatma GU10

Gövde

Elektrostatik toz boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde

Ürün Adı	Sipariş Kodu	Duy Tipi	Ağırlık
Ray LED Aydınlatma	280059	GU10	0,31 Kg



0

RAL
9016
Beyaz

3

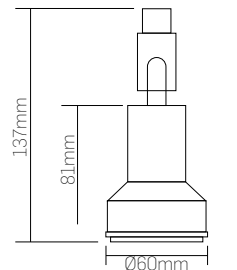
RAL
9005
Siyah

Ray LED Aydınlatma GU10

Gövde

Elektrostatik toz boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde

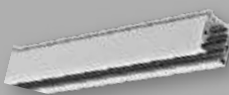
Ürün Adı	Sipariş Kodu	Duy Tipi	Ağırlık
Ray LED Aydınlatma	280060	GU10	0,19 Kg



Monofaze Ray Aksesuarlar

					
28Y001 1m Ray	28Y002 2m Ray	28Y003 3m Ray	28Y011 Ara Birleşim	28Y012 T Birleşim	28Y013 Köşe Birleşim
0 3 RAL 9016 Beyaz RAL 9005 Siyah					
			28Y016 Körüklü Birleşim	28Y014 Adaptör	28Y015 + Birleşim
Ürün Adı					Ağırlık
1m Monofaze Ray (Enerji Girişi ve Sonlandırma Kapağı dahil)					0,40 Kg
2m Monofaze Ray (Enerji Girişi ve Sonlandırma Kapağı dahil)					0,80 Kg
3m Monofaze Ray (Enerji Girişi ve Sonlandırma Kapağı dahil)					1,20 Kg
Monofaze Ara Birleştirme Parçası					0,4 Kg
Monofaze T Birleştirme Parçası					0,8 Kg
Monofaze Köşe Birleştirme Parçası					0,6 Kg
Monofaze + Birleştirme Parçası					0,8 Kg
Monofaze Körüklü Birleştirme Parçası					0,10 Kg
Monofaze Adaptör					0,3 Kg

Trifaze Ray Aksesuarlar

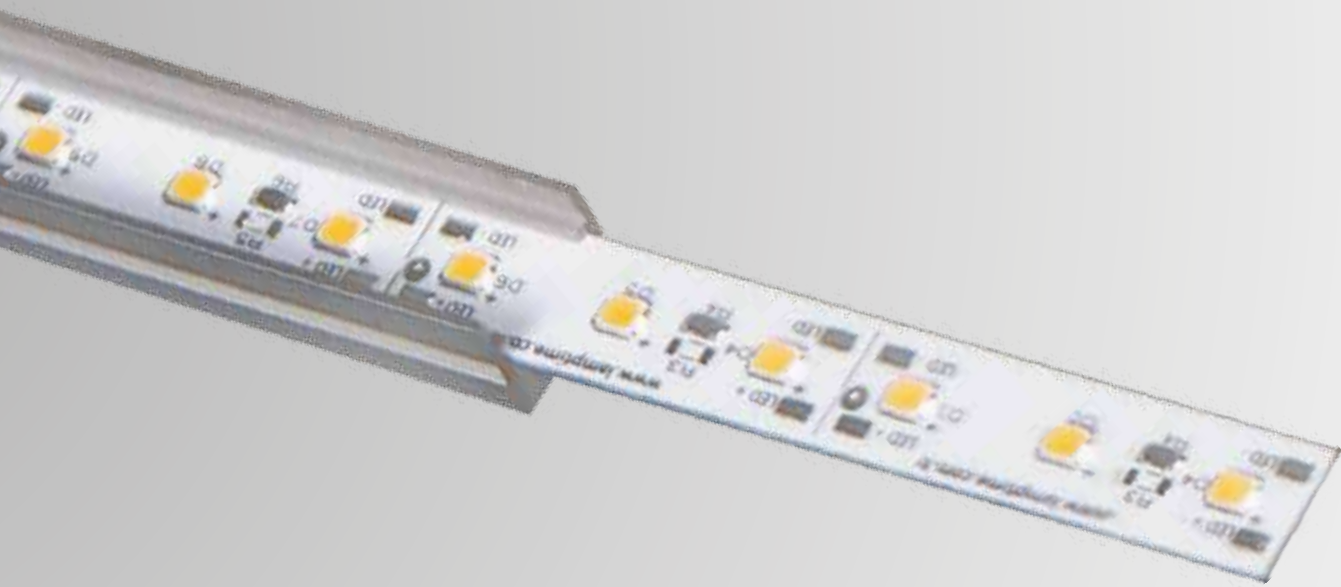
					
28Y301 1m Ray	28Y302 2m Ray	28Y303 3m Ray	28Y311 Ara Birleşim	28Y318 T Birleşim	28Y313 Köşe Birleşim
0 3 RAL 9016 Beyaz RAL 9005 Siyah					
			28Y316 Körüklü Birleşim	28Y314 Adaptör	28Y312 Enerji Girişi ve Sonlandırma Kapağı
Ürün Adı					Ağırlık
1m Trifaze Ray (Enerji Girişi ve Sonlandırma Kapağı hariç)					0,80 Kg
2m Trifaze Ray (Enerji Girişi ve Sonlandırma Kapağı hariç)					1,60 Kg
3m Trifaze Ray (Enerji Girişi ve Sonlandırma Kapağı hariç)					2,40 Kg
Trifaze Kısa Ara Birleştirme Parçası					0,2 Kg
Trifaze T Birleştirme Parçası					0,14 Kg
Trifaze Köşe Birleştirme Parçası					0,9 Kg
Trifaze Körüklü Birleştirme Parçası					0,13 Kg
Enerji Girişi ve Sonlandırma Kapağı					0,6 Kg
Trifaze Adaptör					0,4 Kg



LED-LINE

LED BAR

LED AYDINLATMA



LAMPTIME
LIGHTING

17



Sıva Üstü 12V Alüminyum LED Bar

- Gövde**
Eloksal kaplama alüminyum gövde
- Difüzör**
Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör
- PCB**
1,6mm Alüminyum PCB
- LED**
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED
- Opsiyon**
 - 100mm ve üzeri özel ölçüler
 - Akım Koruma
 - CCT Alternatif:Amber-Kırmızı-Yeşil-Mavi



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
12V Alüminyum LED Bar 1000mm	311220-100	7W	2700K	450 lm	>80	12V DC	0,25 Kg
12V Alüminyum LED Bar 1000mm	311320-100	7W	3000K	475 lm	>80	12V DC	0,25 Kg
12V Alüminyum LED Bar 1000mm	311420-100	7W	4000K	500 lm	>80	12V DC	0,25 Kg
12V Alüminyum LED Bar 1000mm	311620-100	7W	6500K	525 lm	>80	12V DC	0,25 Kg
12V Alüminyum LED Bar 1000mm	311221-100	14W	2700K	900 lm	>80	12V DC	0,25 Kg
12V Alüminyum LED Bar 1000mm	311321-100	14W	3000K	950 lm	>80	12V DC	0,25 Kg
12V Alüminyum LED Bar 1000mm	311421-100	14W	4000K	1000 lm	>80	12V DC	0,25 Kg
12V Alüminyum LED Bar 1000mm	311621-100	14W	6500K	1050 lm	>80	12V DC	0,25 Kg
12V Alüminyum LED Bar 1000mm	311222-100	36W	2700K	2250 lm	>80	12V DC	0,25 Kg
12V Alüminyum LED Bar 1000mm	311322-100	36W	3000K	2370 lm	>80	12V DC	0,25 Kg
12V Alüminyum LED Bar 1000mm	311422-100	36W	4000K	2495 lm	>80	12V DC	0,25 Kg
12V Alüminyum LED Bar 1000mm	311622-100	36W	6500K	2625 lm	>80	12V DC	0,25 Kg



Sıva Üstü 24V Alüminyum LED Bar

Gövde

Eloksal kaplama alüminyum gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

PCB

1,6mm Alüminyum PCB

LED

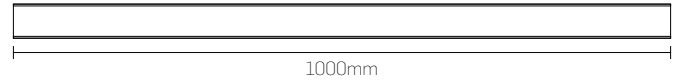
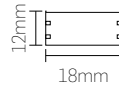
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

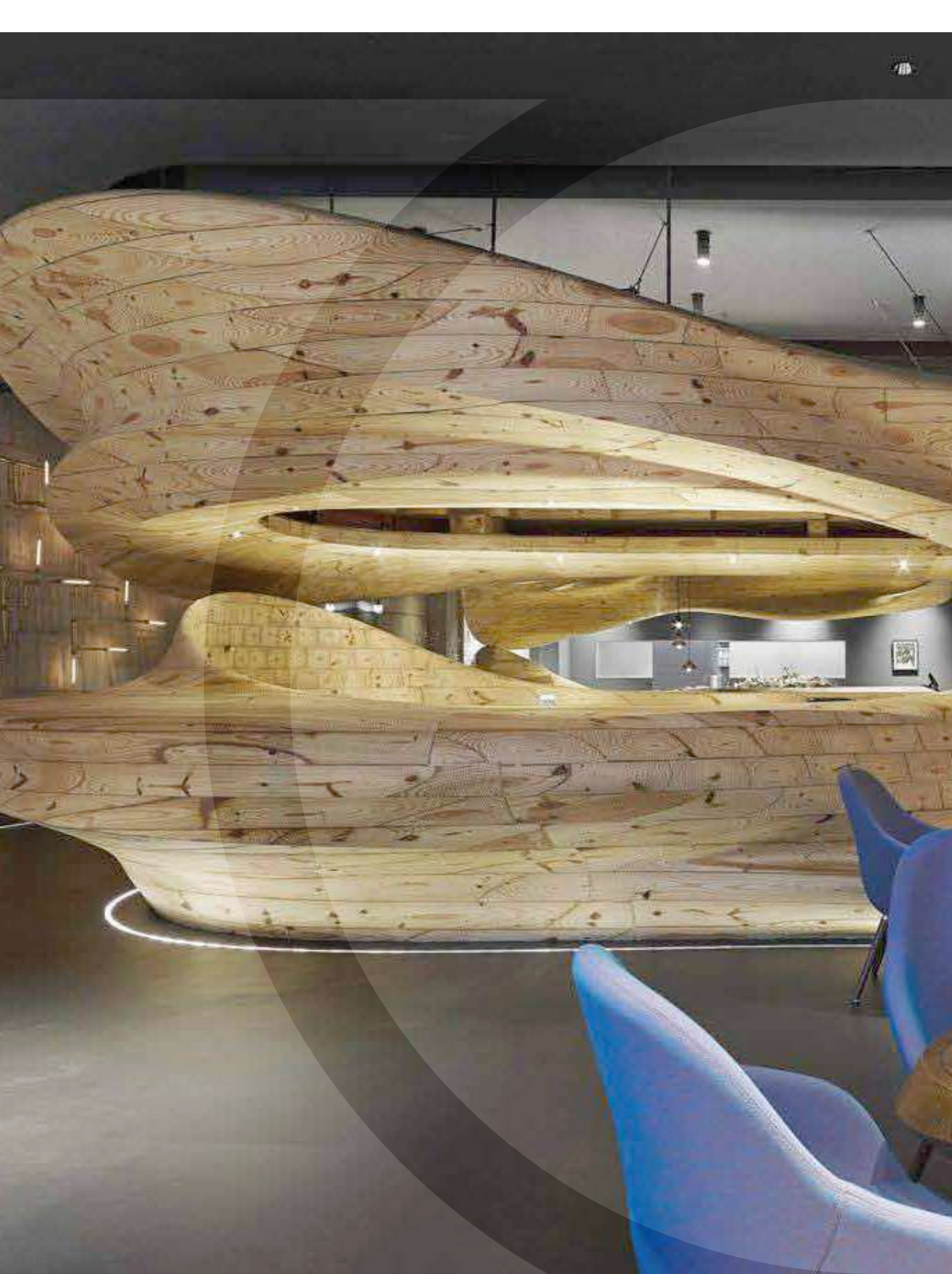
Opsiyon

- 100mm ve üzeri özel ölçüler
- Akım Koruma
- CCT Alternatif:Amber-Kırmızı-Yeşil-Mavi



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
24V Alüminyum LED Bar 1000mm	312220-100	7W	2700K	550 lm	>80	24V DC	0,27 Kg
24V Alüminyum LED Bar 1000mm	312320-100	7W	3000K	575 lm	>80	24V DC	0,27 Kg
24V Alüminyum LED Bar 1000mm	312420-100	7W	4000K	600 lm	>80	24V DC	0,27 Kg
24V Alüminyum LED Bar 1000mm	312620-100	7W	6500K	625 lm	>80	24V DC	0,27 Kg
24V Alüminyum LED Bar 1000mm	312221-100	14W	2700K	1000 lm	>80	24V DC	0,27 Kg
24V Alüminyum LED Bar 1000mm	312321-100	14W	3000K	1050 lm	>80	24V DC	0,27 Kg
24V Alüminyum LED Bar 1000mm	312421-100	14W	4000K	1100 lm	>80	24V DC	0,27 Kg
24V Alüminyum LED Bar 1000mm	312621-100	14W	6500K	1150 lm	>80	24V DC	0,27 Kg
24V Alüminyum LED Bar 1000mm	312222-100	36W	2700K	2350 lm	>80	24V DC	0,27 Kg
24V Alüminyum LED Bar 1000mm	312322-100	36W	3000K	2470 lm	>80	24V DC	0,27 Kg
24V Alüminyum LED Bar 1000mm	312422-100	36W	4000K	2595 lm	>80	24V DC	0,27 Kg
24V Alüminyum LED Bar 1000mm	312622-100	36W	6500K	2725 lm	>80	24V DC	0,27 Kg





Şerit LED

PCB

- Flexible PCB
- Her 5cm'de kesilebilir.(12V)
- Her 5cm'de kesilebilir.(24V)

LED

- Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Opsiyon

- 100mm ve üzeri özel ölçüler
- Akım Koruma
- CCT Alternatif:Amber-Kırmızı-Yeşil-Mavi



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
12V Şerit LED İç Ortam	105003	13 W/m	3000K	650 lm	>80	12V DC	0,06 Kg
12V Şerit LED İç Ortam	105006	13 W/m	6500K	780 lm	>80	12V DC	0,15 Kg
24V Şerit LED İç Ortam	106003	14,4W/m	3000K	800 lm	>80	24V DC	0,06 Kg
24V Şerit LED İç Ortam	106006	14,4W/m	6500K	930 lm	>80	24V DC	0,12 Kg



BATTEN

BANT LED AYDINLATMA



LAMPTIME
LIGHTING

18

Bant LED Aydınlatma





Bant LED Aydınlatma

Gövde
Polikarbon ekstrüzyon Gövde

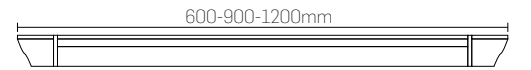
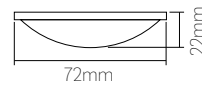
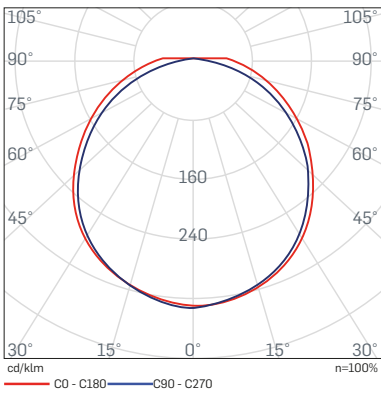
Difüzör
Opal polikarbon Difüzör

LED
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü
Sabit akım çıkışlı Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Bant LED Aydınlatma 600mm	301336	18W	3000K	1805 lm	>80	220V DC	0,20 Kg
Bant LED Aydınlatma 600mm	301436	18W	4000K	1900 lm	>80	220V DC	0,20 Kg
Bant LED Aydınlatma 600mm	301636	18W	6500K	2000 lm	>80	220V DC	0,20 Kg
Bant LED Aydınlatma 900mm	301337	27W	3000K	2540 lm	>80	220V DC	0,28 Kg
Bant LED Aydınlatma 900mm	301437	27W	4000K	2780 lm	>80	220V DC	0,28 Kg
Bant LED Aydınlatma 900mm	301637	27W	6500K	2887 lm	>80	220V DC	0,28 Kg
Bant LED Aydınlatma 1200mm	301338	36W	3000K	3495 lm	>80	220V DC	0,37 Kg
Bant LED Aydınlatma 1200mm	301438	36W	4000K	3630 lm	>80	220V DC	0,37 Kg
Bant LED Aydınlatma 1200mm	301638	36W	6500K	3760 lm	>80	220V DC	0,37 Kg





Alüminyum Ayna Üstü LED Aydınlatma

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör

LED

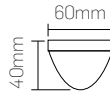
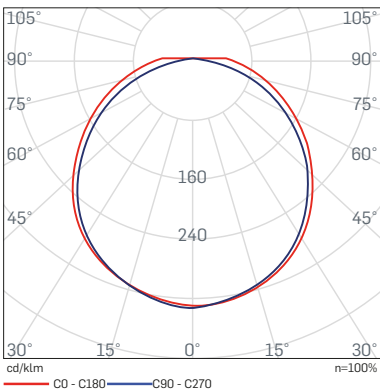
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Ayna Üstü Aydınlatma 600mm	301383	18W	3000K	1805 lm	>80	220V DC	0,20 Kg
Ayna Üstü Aydınlatma 600mm	301483	18W	4000K	1900 lm	>80	220V DC	0,20 Kg
Ayna Üstü Aydınlatma 600mm	301683	18W	6500K	2000 lm	>80	220V DC	0,20 Kg
Ayna Üstü Aydınlatma 900mm	301384	27W	3000K	2540 lm	>80	220V DC	0,28 Kg
Ayna Üstü Aydınlatma 900mm	301484	27W	4000K	2780 lm	>80	220V DC	0,28 Kg
Ayna Üstü Aydınlatma 900mm	301684	27W	6500K	2887 lm	>80	220V DC	0,28 Kg
Ayna Üstü Aydınlatma 1200mm	301385	36W	3000K	3550 lm	>80	220V DC	0,37 Kg
Ayna Üstü Aydınlatma 1200mm	301485	36W	4000K	3735 lm	>80	220V DC	0,37 Kg
Ayna Üstü Aydınlatma 1200mm	301685	36W	6500K	3932 lm	>80	220V DC	0,37 Kg



Ayna Üstü LED Aydınlatma

Gövde

Polikarbon ekstrüzyon Gövde

Difüzör

Opal polikarbon Difüzör

LED

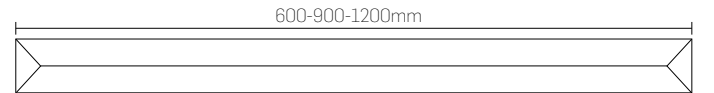
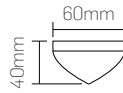
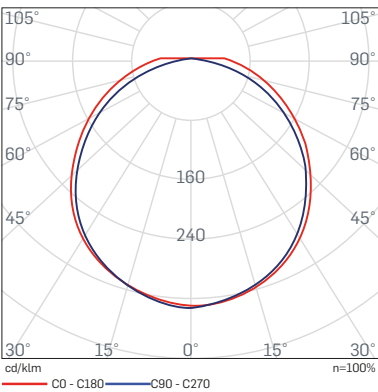
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

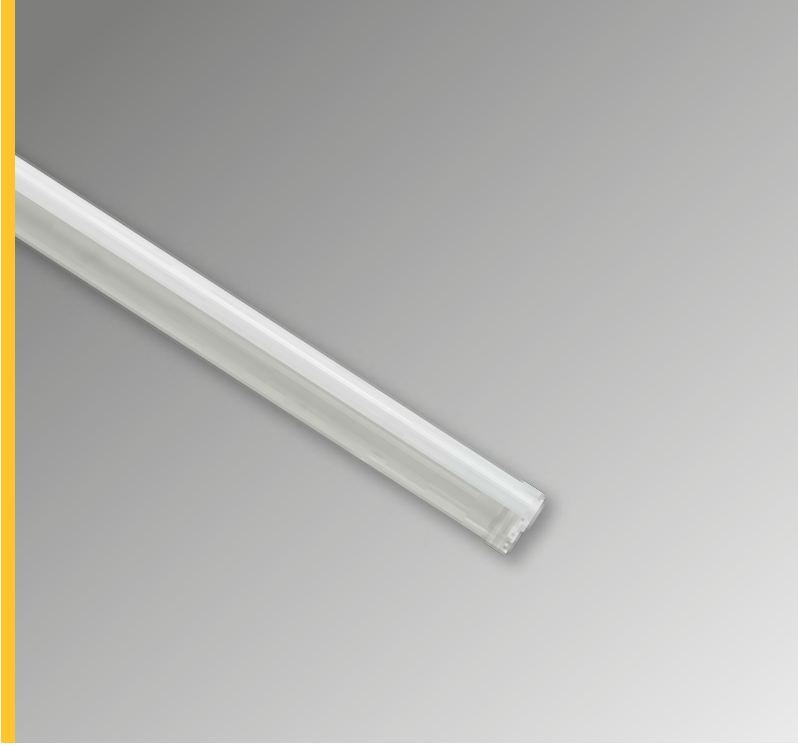
Sürücü

Sabit akım çıkışlı Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Ayna Üstü Aydınlatma 600mm	301386	18W	3000K	1805 lm	>80	220V DC	0,20 Kg
Ayna Üstü Aydınlatma 600mm	301486	18W	4000K	1900 lm	>80	220V DC	0,20 Kg
Ayna Üstü Aydınlatma 600mm	301686	18W	6500K	2000 lm	>80	220V DC	0,20 Kg
Ayna Üstü Aydınlatma 900mm	301387	27W	3000K	2540 lm	>80	220V DC	0,28 Kg
Ayna Üstü Aydınlatma 900mm	301487	27W	4000K	2780 lm	>80	220V DC	0,28 Kg
Ayna Üstü Aydınlatma 900mm	301687	27W	6500K	2887 lm	>80	220V DC	0,28 Kg
Ayna Üstü Aydınlatma 1200mm	301388	36W	3000K	3550 lm	>80	220V DC	0,37 Kg
Ayna Üstü Aydınlatma 1200mm	301488	36W	4000K	3735 lm	>80	220V DC	0,37 Kg
Ayna Üstü Aydınlatma 1200mm	301688	36W	6500K	3932 lm	>80	220V DC	0,37 Kg





T5 Alüminyum LED Aydınlatma

Gövde
Alüminyum Gövde

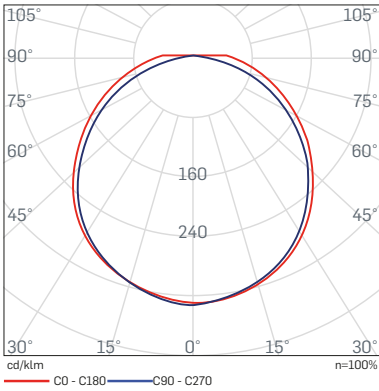
Difüzör
Opal polikarbon Difüzör

LED
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü
Sabit akım çıkışlı Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
T5 LED Aydınlatma 600mm	301332	9W	3000K	469 lm	>80	220V DC	0,16 Kg
T5 LED Aydınlatma 600mm	301432	9W	4000K	569 lm	>80	220V DC	0,16 Kg
T5 LED Aydınlatma 600mm	301632	9W	6500K	669 lm	>80	220V DC	0,16 Kg
T5 LED Aydınlatma 900mm	301334	13,5W	3000K	1000 lm	>80	220V DC	0,22 Kg
T5 LED Aydınlatma 900mm	301434	13,5W	4000K	1130 lm	>80	220V DC	0,22 Kg
T5 LED Aydınlatma 900mm	301634	13,5W	6500K	1275 lm	>80	220V DC	0,22 Kg
T5 LED Aydınlatma 1200mm	301333	18W	3000K	1300 lm	>80	220V DC	0,29 Kg
T5 LED Aydınlatma 1200mm	301433	18W	4000K	1400 lm	>80	220V DC	0,29 Kg
T5 LED Aydınlatma 1200mm	301633	18W	6500K	1527 lm	>80	220V DC	0,29 Kg





T5 Polikarbon LED Aydınlatma

Gövde

Polikarbon ekstrüzyon Gövde

Difüzör

Opal polikarbon Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

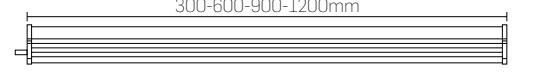
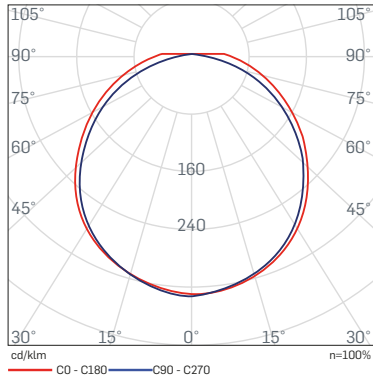
Sabit akım çıkışlı Sürücü

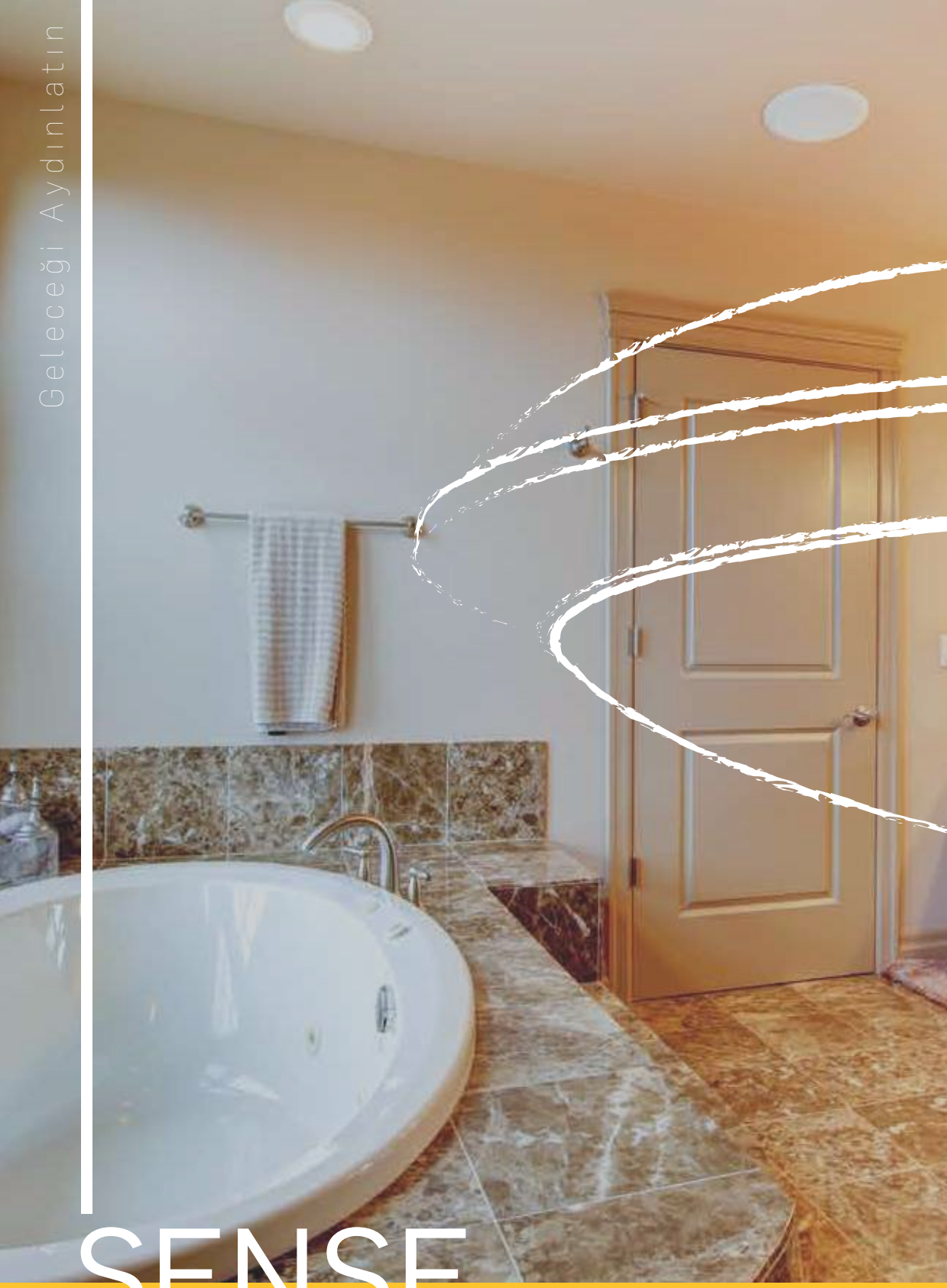
Opsiyon

►Anahtarlı



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
T5 LED Aydınlatma 300mm	301345	4W	3000K	345 lm	>80	220V DC	0,06 Kg
T5 LED Aydınlatma 300mm	301445	4W	4000K	360 lm	>80	220V DC	0,06 Kg
T5 LED Aydınlatma 300mm	301645	4W	6500K	380 lm	>80	220V DC	0,06 Kg
T5 LED Aydınlatma 600mm	301346	8W	3000K	700 lm	>80	220V DC	0,09 Kg
T5 LED Aydınlatma 600mm	301446	8W	4000K	740 lm	>80	220V DC	0,09 Kg
T5 LED Aydınlatma 600mm	301646	8W	6500K	778 lm	>80	220V DC	0,09 Kg
T5 LED Aydınlatma 900mm	301347	12W	3000K	846 lm	>80	220V DC	0,15 Kg
T5 LED Aydınlatma 900mm	301447	12W	4000K	890 lm	>80	220V DC	0,15 Kg
T5 LED Aydınlatma 900mm	301647	12W	6500K	937 lm	>80	220V DC	0,15 Kg
T5 LED Aydınlatma 1200mm	301348	18W	3000K	1200 lm	>80	220V DC	0,20 Kg
T5 LED Aydınlatma 1200mm	301448	18W	4000K	1260 lm	>80	220V DC	0,20 Kg
T5 LED Aydınlatma 1200mm	301648	18W	6500K	1326 lm	>80	220V DC	0,20 Kg





SENSE

SENSÖRLÜ
LED AYDINLATMA



LAMPTIME
LIGHTING

19

Sensörlü LED Aydınlatma

İstenilen Işık Düzeyinde Çalışma Seçeneği

Ürün üzerinde bulunan ortam ışığı algılayıcısı ile istediğiniz ışık düzeyinde çalışması sağlanabilir . En düşük ışık seviyesi seçildiğinde ürün sadece gece, en yüksek seviye seçildiğinde ise hem gece hem gündüz çalıştırılabilecektir.

Çalışma Süresi Seçeneği

Hareket algılandıktan sonra ürün %100 ışık seviyesinde çalışmaya başlayacaktır . Bu seviyede ne kadar süre ile çalışacağını seçebilirsiniz

10 saniye-90 saniye- 10 dakika-30 dakika

Bekleme Modu

Son hareket algılandıktan sonra süre ayarında belirlenen %100 çalışma süresi tamamlandığında ürün bekleme moduna geçecektir.Bekleme modunda kullanıcıya tamamen kapanma,%15 veya %35 ışık seviyesinde belirli bir süre çalışma **(60 saniye-10 dakika)** veya devamlı çalışma seçenekleri sunulmuştur.

Otomatik Kapatma

Bekleme Modu için ayarlanan süre tamamlandıktan sonra (Eğer sürekli bekleme modunda kalma seçeneği seçilmemiş ise) lamba tamamen kapanacak ve bir sonra ki hareket algılanana kadar kapalı kalacaktır.Tüm bu özellikleriyle ürünün kullanıldığı yerlerde kullanıcıya hem konforlu bir aydınlatma , hem de enerji tasarrufu imkanı sağlanmaktadır.

Sensörlü Tavan Aydınlatma

Gövde/Kapak

Polikarbon Gövde

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sensör

Yüksek algılama hassasiyeti
ayarlanabilir zaman ve lux özelliği

Süre Ayarı

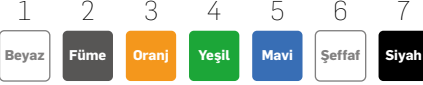
10sn-3dk

Algılama Mesafesi

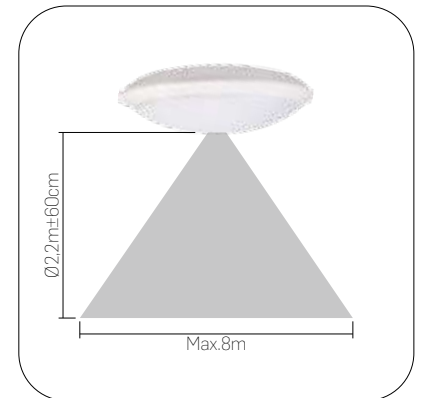
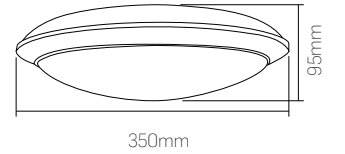
Maks.8m

Montaj Yüksekliği

2,2m±60cm



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
LED'li Tavan Aydınlatma	530301	16W	3000K	1310 lm	>80	220V DC	0,75 Kg
LED'li Tavan Aydınlatma	530401	16W	4000K	1360 lm	>80	220V DC	0,75 Kg
LED'li Tavan Aydınlatma	530601	16W	6500K	1408lm	>80	220V DC	0,75 Kg
LED'li Sensörlü Tavan Aydınlatma	531301	16W	3000K	720 lm	>80	220V DC	0,75 Kg
LED'li Sensörlü Tavan Aydınlatma	531401	16W	4000K	760 lm	>80	220V DC	0,75 Kg
LED'li Sensörlü Tavan Aydınlatma	531601	16W	6500K	800lm	>80	220V DC	0,75 Kg
LED'li Sensörlü Tavan Aydınlatma Acil Durum Fonks.	532301	16W	3000K	720 lm	>80	220V DC	0,75 Kg
LED'li Sensörlü Tavan Aydınlatma Acil Durum Fonks.	532401	16W	4000K	760 lm	>80	220V DC	0,75 Kg
LED'li Sensörlü Tavan Aydınlatma Acil Durum Fonks.	532601	16W	6500K	800lm	>80	220V DC	0,75 Kg





Sensörlü Tavan Aydınlatma

Gövde/Kapak

Elektrostatik toz boyalı DKP sac gövde, cam kapak

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sensör

Yüksek algılama hassasiyeti
ayarlanabilir zaman ve lux özelliği

Süre Ayarı

10sn-3dk

Algılama Mesafesi

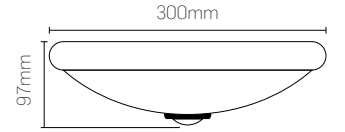
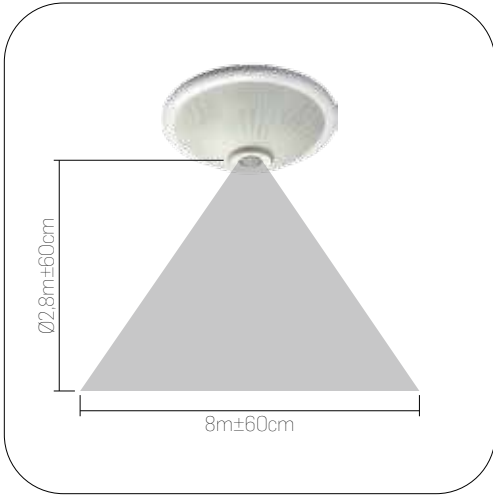
Maks.8m

Montaj Yüksekliği

2,2m±60cm



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
LED'li Tavan Aydınlatma Sensörlü	520305	12W	3000K	720 lm	>80	220VAC	0,83 Kg
LED'li Tavan Aydınlatma Sensörlü	520605	12W	6500K	800 lm	>80	220VAC	0,83 Kg
LED'li Tavan Aydınlatma Sensörlü Acil Durum Fonks.	520306	12W	3000K	720 lm	>80	220VAC	0,93 Kg
LED'li Tavan Aydınlatma Sensörlü Acil Durum Fonks.	520606	12W	6500K	800 lm	>80	220VAC	0,93 Kg
Tavan Aydınlatma Sensörlü 2xE27	520001					220VAC	0,84 Kg



LED'li Sensörlü Duvar Aydınlatma

Gövde

Polikarbon Gövde

Kapak

UV korumalı PC opal Kapak

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Süre Ayarı

10sn-5dk

Algılama Mesafesi

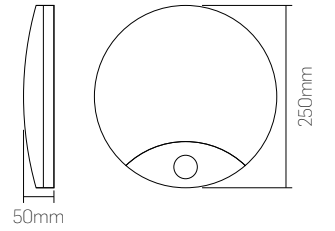
Maks.6m

Montaj Yüksekliği

2,2m±60cm



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
LED'li Sensörlü Aydınlatma	520307	15W	3000K	650 lm	>80	220V DC	0,54 Kg
LED'li Sensörlü Aydınlatma	520407	15W	4000K	700 lm	>80	220V DC	0,54 Kg
LED'li Sensörlü Aydınlatma	520607	15W	6500K	750 lm	>80	220V DC	0,54 Kg
LED'li Sensörlü Aydınlatma Acil Durum Fonks.	520308	15W	3000K	650 lm	>80	220V DC	0,54 Kg
LED'li Sensörlü Aydınlatma Acil Durum Fonks.	520408	15W	4000K	700 lm	>80	220V DC	0,54 Kg
LED'li Sensörlü Aydınlatma Acil Durum Fonks.	520608	15W	6500K	750 lm	>80	220V DC	0,54 Kg





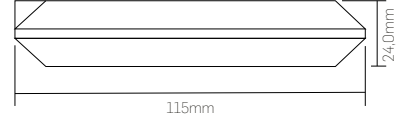
Sıva Üstü 360° RF Hareket Sensörü

Maksimum Güç
1000W

Süre Ayarı
10sn-12dk

Algılama Mesafesi
1-8m

Montaj Yüksekliği
2-6m



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Gerilim V/Hz	Ağırlık
360° RF Hareket Sensörü	510011	220-240VAC 50/60Hz	0,10 Kg



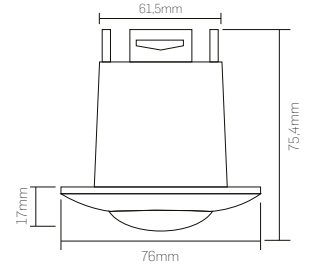
Sıva Altı 360° RF Hareket Sensörü

Maksimum Güç
300W

Süre Ayarı
10sn-12dk

Algılama Mesafesi
1-8m

Montaj Yüksekliği
1-5-3,5m



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Gerilim V/Hz	Ağırlık
360° RF Sıva Altı Hareket Sensörü	510013	220-240VAC/50Hz	0,09 Kg



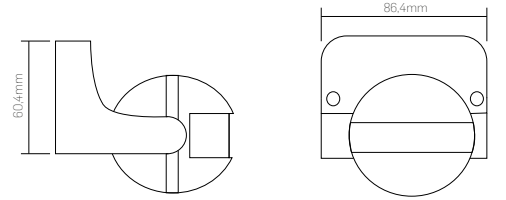
Duvar 180° RF Hareket Sensörü

Maksimum Güç
300W

Süre Ayarı
10sn-12dk

Algılama Mesafesi
5-15m

Montaj Yüksekliği
1-5-3,5m



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Gerilim V/Hz	Ağırlık
180° RF Hareket Sensörü	510012	220-240VAC/50Hz	0,15 Kg



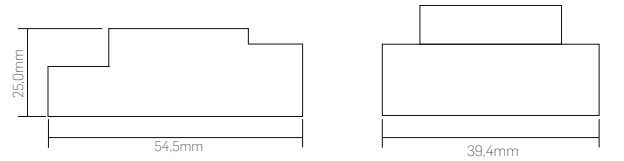
RF Hareket Sensörü

Maksimum Güç
300W

Süre Ayarı
10sn-12dk

Algılama Mesafesi
1-8m-Tavan
5-15m-Duvar

Montaj Yüksekliği
1-5-3,5m-Duvar
2-8m-Tavan



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Gerilim V/Hz	Algılama Açısı	Ağırlık
RF Hareket Sensörü	510004	220-240VAC/50Hz	80°/360°	0,04 Kg



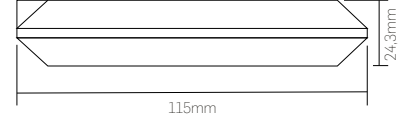
360° IR Hareket Sensörü

Maksimum Güç
1000W

Süre Ayarı
10sn-15dk

Algılama Mesafesi
1-6m

Montaj Yüksekliği
2,2-4m



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Gerilim V/Hz	Ağırlık
360° IR Hareket Sensörü	510002	220-240VAC 50/60Hz	0,10 Kg



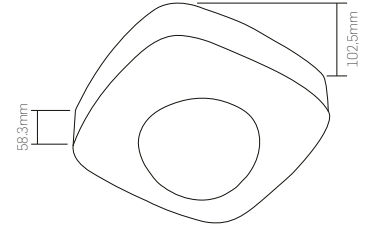
360° IR Varlık Sensörü

Maksimum Güç
1000W

Süre Ayarı
10sn-30dk

Algılama Mesafesi
1-20m

Montaj Yüksekliği
2,2-6m



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Gerilim V/Hz	Ağırlık
360° IR Varlık Sensörü	510010	220-240VAC/50Hz	0,14 Kg



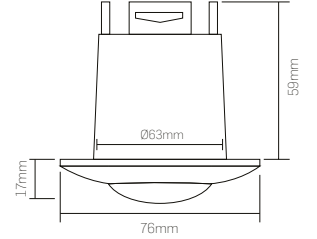
360° IR Sıva Altı Hareket Sensörü

Maksimum Güç
300W

Süre Ayarı
10sn-15dk

Algılama Mesafesi
1-6m

Montaj Yüksekliği
2,2-4m



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Delik Ölçüsü	Gerilim V/Hz	Ağırlık
180° IR Sıva Altı Hareket Sensörü	510005	Ø63mm	220-240VAC/50Hz	0,08 Kg



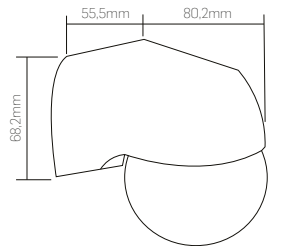
180° IR Hareket Sensörü

Maksimum Güç
400W

Süre Ayarı
10sn-15dk

Algılama Mesafesi
1-12m

Montaj Yüksekliği
1,8-2,5m



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Gerilim V/Hz	Ağırlık
IR Hareket Sensörü	510001	220-240VAC/50Hz	0,09 Kg

STEP

BASAMAK

LED AYDINLATMA



LAMPTIME
LIGHTING

20

Basamak LED Aydınlatma



Basamak LED Aydınlatma

Gövde
Alüminyum Gövde

LED
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip LED

Sürücü
Sabit akım çıkışlı Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Basamak Yuvarlak LED Aydınlatma	210303	3W	3000K	>80	220V DC	0,18 Kg
Basamak Yuvarlak LED Aydınlatma	210603	3W	6500K	>80	220V DC	0,18 Kg



Basamak LED Aydınlatma

Gövde
Alüminyum Gövde

LED
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip LED

Sürücü
Sabit akım çıkışlı Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Basamak Kare LED Aydınlatma	210304	3W	3000K	>80	220V DC	0,20 Kg
Basamak Kare LED Aydınlatma	210604	3W	6500K	>80	220V DC	0,20 Kg



Basamak LED Aydınlatma

Gövde

Alüminyum Gövde ,cam çerçeve

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Basamak Yuvarlak LED Aydınlatma	210301	3W	3000K	>80	220V DC	0,16 Kg
Basamak Yuvarlak LED Aydınlatma	210601	3W	6500K	>80	220V DC	0,16 Kg



Basamak LED Aydınlatma

Gövde

Alüminyum Gövde ,cam çerçeve

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Basamak Kare LED Aydınlatma	210302	3W	3000K	>80	220V DC	0,17 Kg
Basamak Kare LED Aydınlatma	210602	3W	6500K	>80	220V DC	0,17 Kg



Basamak LED Aydınlatma 3W - IP65

Gövde

Alüminyum gövde

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Basamak Yuvarlak LED Aydınlatma	210405	3W	4000K	>80	220V DC	0,45 Kg



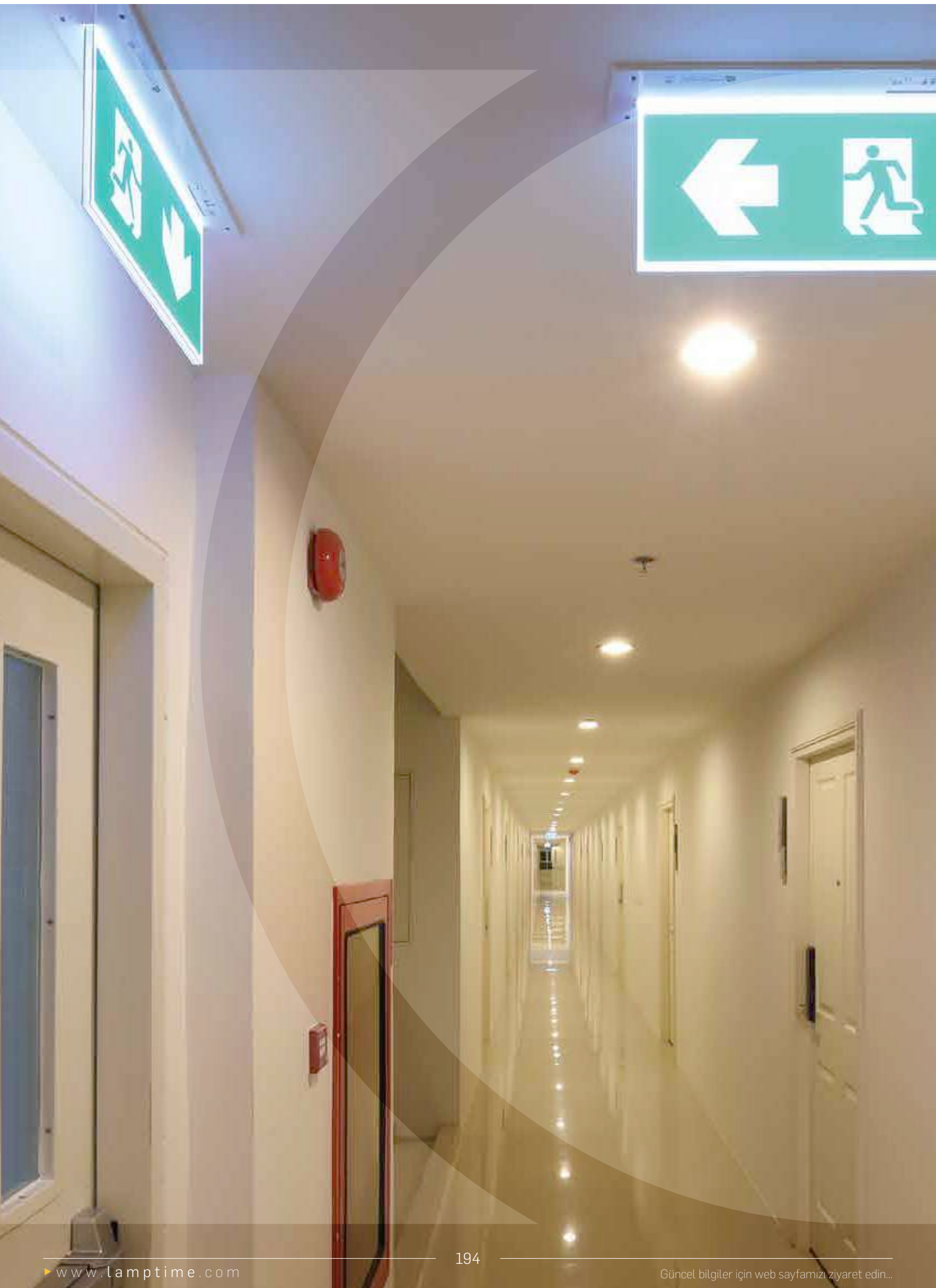
EXIT

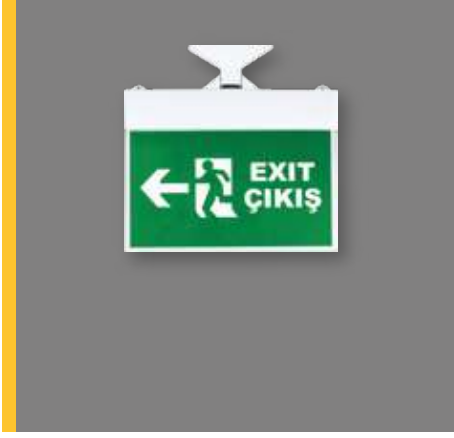
ACİL DURUM
LED AYDINLATMA



LAMPTIME
LIGHTING

21





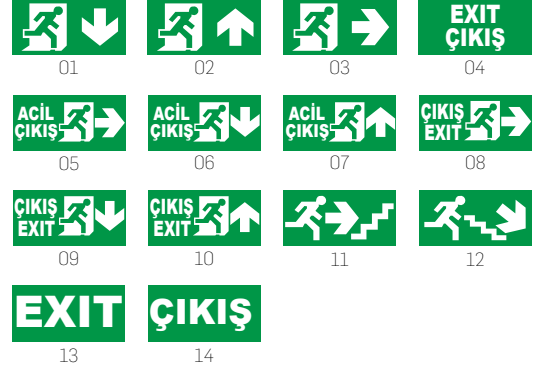
Sıva Üstü Acil Durum Yönlendirme

Gövde
PC Gövde

Optik Kapak
Pleksiglas

LED
SMD

Batarya
1000 mAh 1,2V Ni-Cd



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Şarj Süresi	Çalışma Süresi	Deşarj Süresi	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Acil Durum Yönlendirme	272601	2W	6500K	24Saat	3Saat	3Saat	220VAC	0,27 Kg



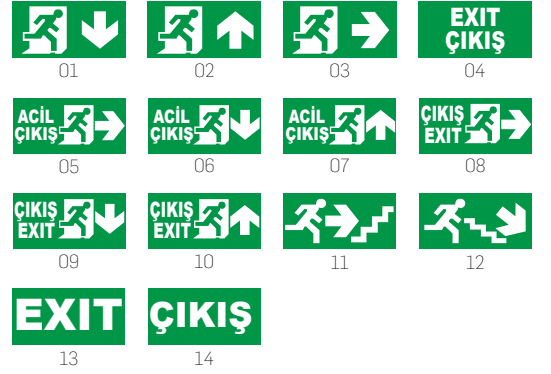
Sıva Altı Acil Durum Yönlendirme

Gövde
PC Gövde

Optik Kapak
Pleksiglas

LED
SMD

Batarya
1000 mAh 1,2V Ni-Cd



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Şarj Süresi	Çalışma Süresi	Deşarj Süresi	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Acil Durum Yönlendirme	272604	2W	6500K	24Saat	3Saat	3Saat	220VAC	0,64 Kg



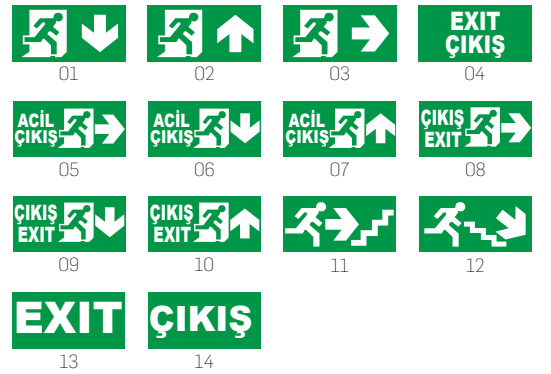
Sarkıt Acil Durum Yönlendirme

Gövde
PC Gövde

Optik Kapak
Pleksiglas

LED
SMD

Batarya
1000 mAh 1,2V Ni-Cd



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Şarj Süresi	Çalışma Süresi	Deşarj Süresi	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Acil Durum Yönlendirme	272603	2W	6500K	24Saat	3Saat	3Saat	220VAC	0,29 Kg



INDUSTRY

ENDÜSTRİYEL
LED AYDINLATMA



LAMPTIME
LIGHTING

22

Endüstriyel LED Aydınlatma



LED Etanj Aydınlatma IP65

Gövde / Difüzör

Tek parça, Homojen ışık dağılımı sağlayan opal beyaz polikarbon Gövde

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

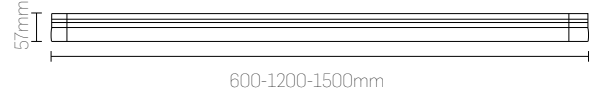
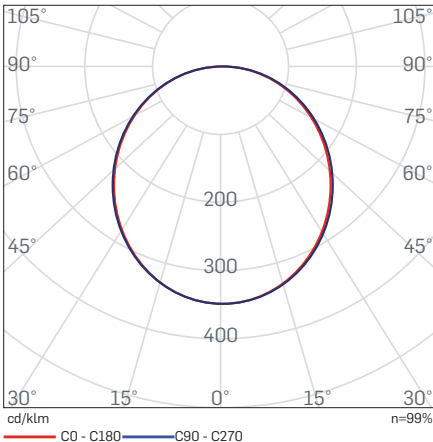
Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- Sensör



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
LED Etanj Aydınlatma 600mm	301363	15W	3000K	1280 lm	>80	220VAC	0,46 Kg
LED Etanj Aydınlatma 600mm	301463	15W	4000K	1400 lm	>80	220VAC	0,46 Kg
LED Etanj Aydınlatma 600mm	301663	15W	6500K	1400 lm	>80	220VAC	0,46 Kg
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	301364	30W	3000K	2520 lm	>80	220VAC	0,89 Kg
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	301464	30W	4000K	2720 lm	>80	220VAC	0,89 Kg
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	301664	30W	6500K	2720 lm	>80	220VAC	0,89 Kg
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	301365	40W	3000K	3280 lm	>80	220VAC	0,89 Kg
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	301465	40W	4000K	3455 lm	>80	220VAC	0,89 Kg
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	301665	40W	6500K	3455 lm	>80	220VAC	0,89 Kg
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	301367	60W	3000K	5494 lm	>80	220VAC	1,10 Kg
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	301467	60W	4000K	5700 lm	>80	220VAC	1,10 Kg
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	301667	60W	6500K	5905 lm	>80	220VAC	1,10 Kg





LED Etanj Aydınlatma Alüminyum Gövde IP66

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

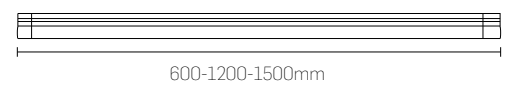
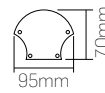
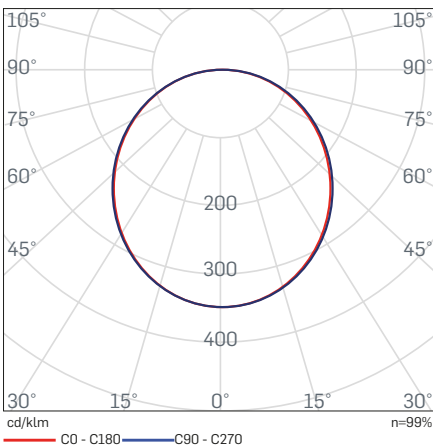
Sabit Akım Sürücü

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- Sensör



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
LED Etanj Aydınlatma 600mm	301355	18W	3000K	1440 lm	>80	220VAC	0,62 Kg
LED Etanj Aydınlatma 600mm	301455	18W	4000K	1520 lm	>80	220VAC	0,62 Kg
LED Etanj Aydınlatma 600mm	301655	18W	6500K	1600 lm	>80	220VAC	0,62 Kg
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	301356	36W	3000K	2790 lm	>80	220VAC	1,20 Kg
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	301456	36W	4000K	2935 lm	>80	220VAC	1,20 Kg
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	301656	36W	6500K	3090 lm	>80	220VAC	1,20 Kg
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	301358	54W	3000K	4420 lm	>80	220VAC	1,55 Kg
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	301458	54W	4000K	4650 lm	>80	220VAC	1,55 Kg
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	301658	54W	6500K	4900 lm	>80	220VAC	1,55 Kg





LED Etanj Aydınlatma IP66

Gövde

Polikarbon Gövde

Difüzör

Opal polikarbon Difüzör

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

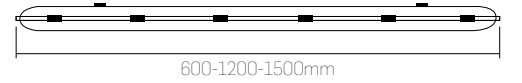
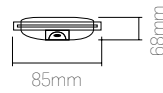
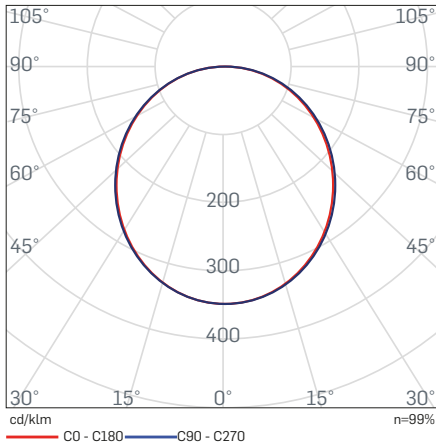
Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
LED Etanj Aydınlatma 600mm	301353	20W	3000K	1945 lm	>80	220VAC	1,33 Kg
LED Etanj Aydınlatma 600mm	301453	20W	4000K	2045 lm	>80	220VAC	1,33 Kg
LED Etanj Aydınlatma 600mm	301653	20W	6500K	2150 lm	>80	220VAC	1,33 Kg
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	301340	40W	3000K	4630 lm	>80	220VAC	1,33 Kg
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	301440	40W	4000K	4800 lm	>80	220VAC	1,33 Kg
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	301640	40W	6500K	4970 lm	>80	220VAC	1,33 Kg
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	301354	50W	3000K	4940 lm	>80	220VAC	1,33 Kg
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	301454	50W	4000K	5200 lm	>80	220VAC	1,33 Kg
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	301654	50W	6500K	5460 lm	>80	220VAC	1,33 Kg





Otopark Fonksiyonlu LED Etanj Aydınlatma IP66

Gövde
Polikarbon Gövde

Difüzör
Opal polikarbon Difüzör

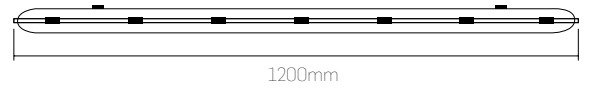
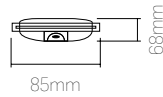
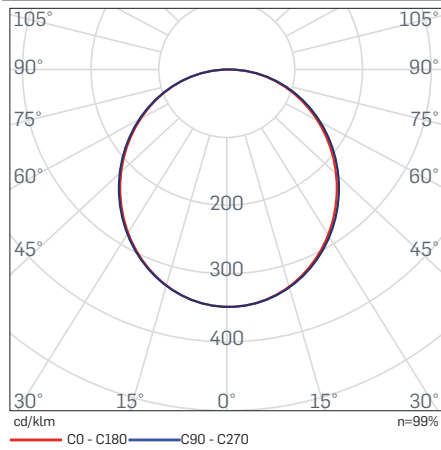
LED
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü
Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü

Opsiyon
► 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
LED Etanj Aydınlatma (Otopark Fonks.)	301352	40W	3000K	4630 lm	>80	220VAC	1,33 Kg
LED Etanj Aydınlatma (Otopark Fonks.)	301452	40W	4000K	4800 lm	>80	220VAC	1,33 Kg
LED Etanj Aydınlatma (Otopark Fonks.)	301652	40W	6500K	4970 lm	>80	220VAC	1,33 Kg



Bekleme Modu

Son hareket algılandıktan sonra süre ayarında belirlenen % 100 çalışma süresi tamamlandığında ürün bekleme moduna geçecektir. Bekleme modunda kullanıcıya tamamen kapanma, %15 veya %35 ışık seviyesinde belirli bir süre çalışma (60 saniye-10 dakika) veya devamlı çalışma seçenekleri sunulmuştur.

Otomatik Kapatma

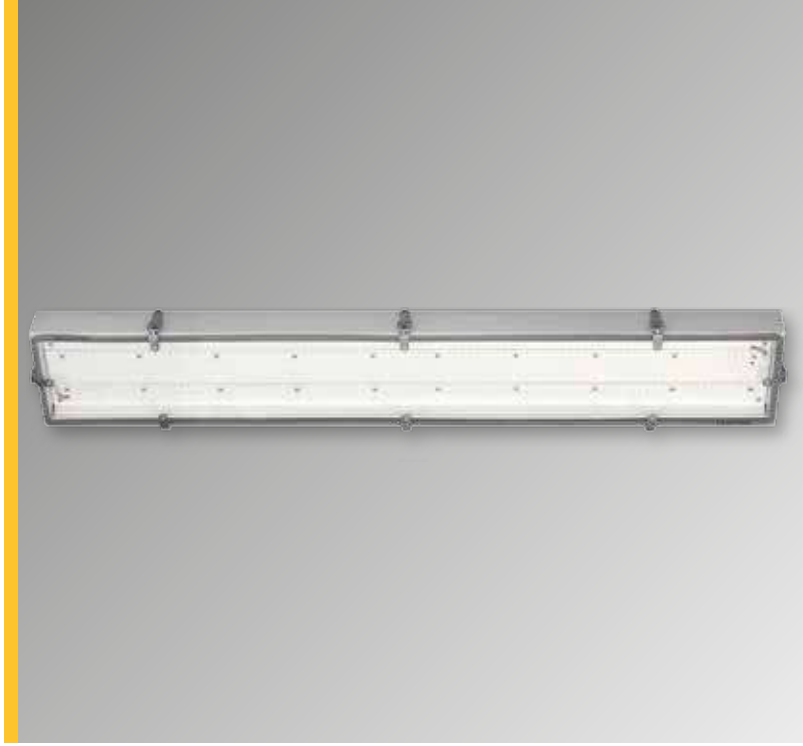
Bekleme Modu için ayarlanan süre tamamlandıktan sonra (Eğer sürekli bekleme modunda kalma seçeneği seçilmemiş ise) lamba tamamen kapanacak ve bir sonra ki hareket algılanana kadar kapalı kalacaktır.

İstenilen Işık Düzeyinde Çalışma Seçeneği

Ürün üzerinde bulunan ortam ışığı algılayıcısı ile istediğiniz ışık düzeyinde çalışması sağlanabilir. En düşük ışık seviyesi seçildiğinde ürün sadece gece, en yüksek seviye seçildiğinde ise hem gece hem gündüz çalıştırılabilecektir.

Çalışma Süresi Seçeneği

Hareket algılandıktan sonra ürün %100 ışık seviyesinde çalışmaya başlayacaktır. Bu seviyede ne kadar süre ile çalışacağını seçebilirsiniz
10 saniye-90 saniye- 10 dakika-30 dakika



Yüksek Tavan Aydınlatma IP65

Gövde

Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde

Cam

5 mm temperli cam

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Işıma Açısı

120°

Sürücü

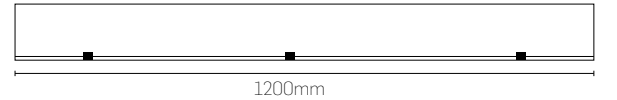
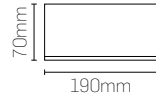
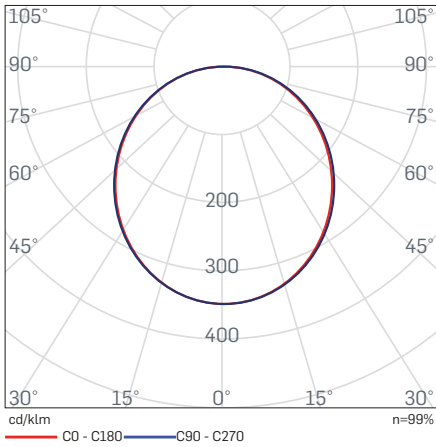
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Yüksek Tavan Armatür	801331	2x40W	3000K	9025 lm	>80	220VAC	8,10 Kg
Yüksek Tavan Armatür	801431	2x40W	4000K	9500 lm	>80	220VAC	8,10 Kg
Yüksek Tavan Armatür	801631	2x40W	6500K	10000 lm	>80	220VAC	8,10 Kg



Yüksek Tavan Aydınlatma IP65

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Cam

5 mm temperli Cam

LED

≥ 54.000 saat L70 Performansı, yüksek renksel geriverime sahip 3030 Mid Power LED.

Sürücü

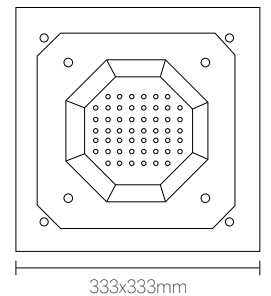
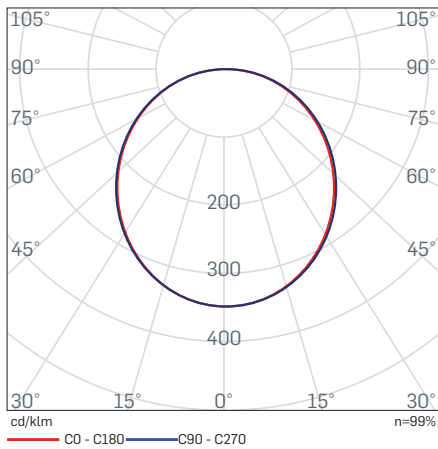
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyonlar

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- DIM/DALI DIM edilebilir
- Lens 30° - 60° - 90° Asimetrik



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Yüksek Tavan Armatür	801320	100W	3000K	12954 lm	>80	220VAC	5,09 Kg
Yüksek Tavan Armatür	801420	100W	4000K	13355 lm	>80	220VAC	5,09 Kg
Yüksek Tavan Armatür	801620	100W	6500K	14000 lm	>80	220VAC	5,09 Kg
Yüksek Tavan Armatür	801321	150W	3000K	19415 lm	>80	220VAC	5,09 Kg
Yüksek Tavan Armatür	801421	150W	4000K	20000 lm	>80	220VAC	5,09 Kg
Yüksek Tavan Armatür	801621	150W	6500K	21000 lm	>80	220VAC	5,09 Kg
Yüksek Tavan Armatür	801322	200W	3000K	24040 lm	>80	220VAC	5,09 Kg
Yüksek Tavan Armatür	801422	200W	4000K	24760 lm	>80	220VAC	5,09 Kg
Yüksek Tavan Armatür	801622	200W	6500K	26000 lm	>80	220VAC	5,09 Kg





Kanopi Aydınlatma IP65

Gövde

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde

Cam

5 mm Temperli Cam

LED

≥ 54.000 saat L70 Performansı, yüksek renksel geriverime sahip 3030 Mid Power LED.

Sürücü

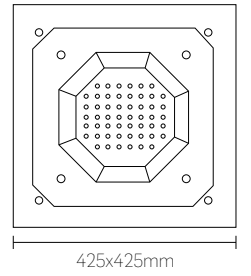
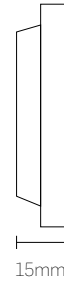
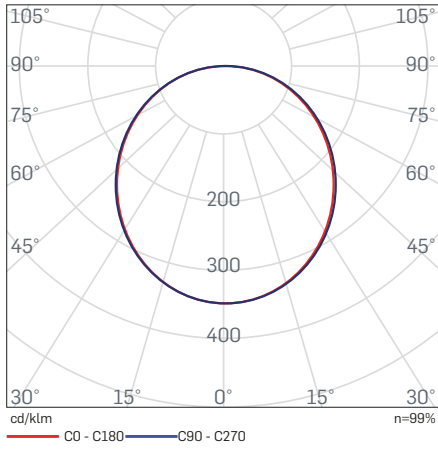
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyonlar

- 30°-60°-90° Asimetrik
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Kanopi Aydınlatma	801318	110W	3000K	14235 lm	>80	220VAC	5,10 Kg
Kanopi Aydınlatma	801418	110W	4000K	14655 lm	>80	220VAC	5,10 Kg
Kanopi Aydınlatma	801618	110W	6500K	15400 lm	>80	220VAC	5,10 Kg





PROJECT

PROJEKTÖR
LED AYDINLATMA





LAMPTIME
LIGHTING

24

Projektor LED Aydınlatma





SMD LED Projektör IP65

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Cam

Temperli Cam

LED

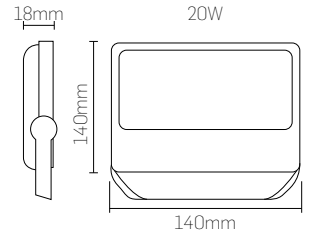
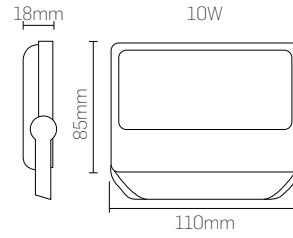
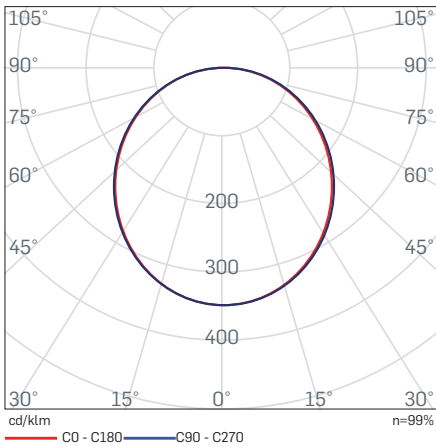
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
SMD ProjektörLED Aydınlatma	252301	10W	3000K	990 lm	>80	220VAC	0,35 Kg
SMD ProjektörLED Aydınlatma	252401	10W	4000K	1045 lm	>80	220VAC	0,35 Kg
SMD ProjektörLED Aydınlatma	252601	10W	6500K	1100 lm	>80	220VAC	0,35 Kg
SMD ProjektörLED Aydınlatma	252302	20W	3000K	1985 lm	>80	220VAC	0,93 Kg
SMD ProjektörLED Aydınlatma	252402	20W	4000K	2090 lm	>80	220VAC	0,93 Kg
SMD ProjektörLED Aydınlatma	252602	20W	6500K	2200 lm	>80	220VAC	0,93 Kg





SMD LED Projektör IP65

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Cam

Temperli Cam

LED

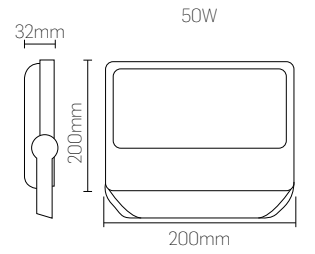
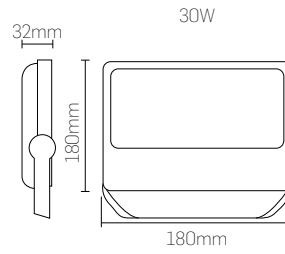
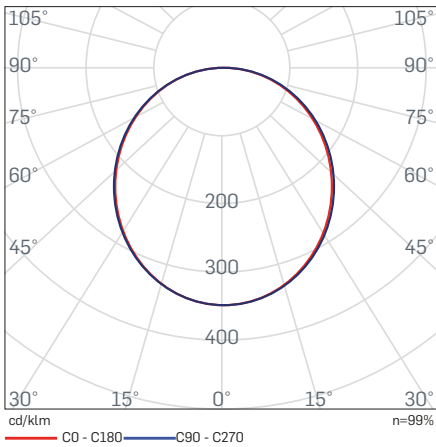
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
SMD ProjektörLED Aydınlatma	252303	30W	3000K	2700 lm	>80	220VAC	1,03 Kg
SMD ProjektörLED Aydınlatma	252403	30W	4000K	2840 lm	>80	220VAC	1,03 Kg
SMD ProjektörLED Aydınlatma	252603	30W	6500K	3300 lm	>80	220VAC	1,03 Kg
SMD ProjektörLED Aydınlatma	252305	50W	3000K	4965 lm	>80	220VAC	1,24 Kg
SMD ProjektörLED Aydınlatma	252405	50W	4000K	5225 lm	>80	220VAC	1,24 Kg
SMD ProjektörLED Aydınlatma	252605	50W	6500K	5500 lm	>80	220VAC	1,24 Kg





SMD LED Projektör IP65

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Cam

Temperli Cam

LED

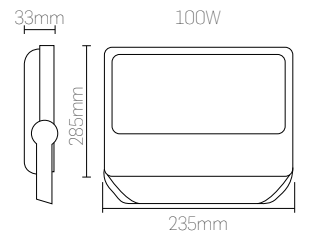
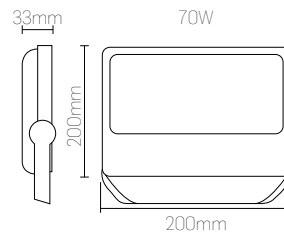
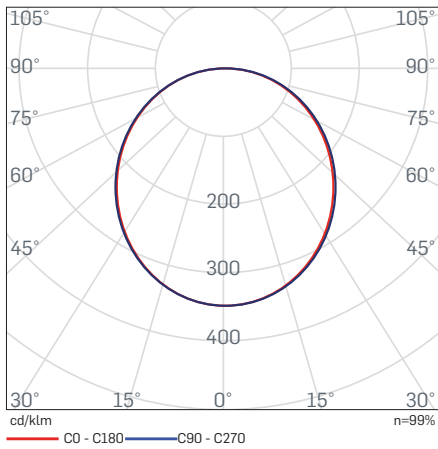
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
SMD ProjektörLED Aydınlatma	252307	70W	3000K	6950 lm	>80	220VAC	1,60 Kg
SMD ProjektörLED Aydınlatma	252407	70W	4000K	7315 lm	>80	220VAC	1,60 Kg
SMD ProjektörLED Aydınlatma	252607	70W	6500K	7700 lm	>80	220VAC	1,60 Kg
SMD ProjektörLED Aydınlatma	252310	100W	3000K	9930 lm	>80	220VAC	1,86 Kg
SMD ProjektörLED Aydınlatma	252410	100W	4000K	10450 lm	>80	220VAC	1,86 Kg
SMD ProjektörLED Aydınlatma	252610	100W	6500K	11000 lm	>80	220VAC	1,86 Kg





SMD LED Projektör IP65

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Cam

Temperli Cam

LED

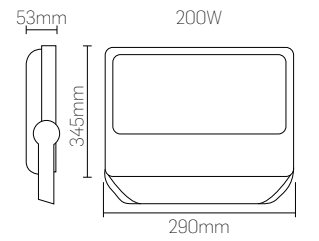
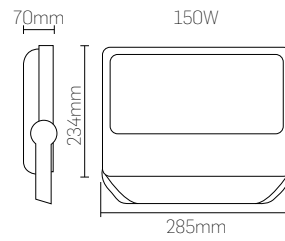
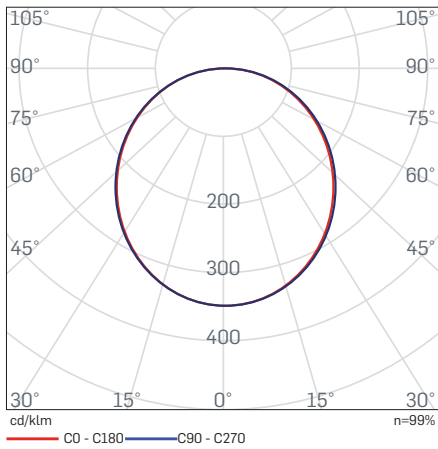
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
SMD ProjektörLED Aydınlatma	252315	150W	3000K	13400 lm	>80	220VAC	2,80 Kg
SMD ProjektörLED Aydınlatma	252415	150W	4000K	13900 Lm	>80	220VAC	2,80 Kg
SMD ProjektörLED Aydınlatma	252615	150W	6500K	14245 lm	>80	220VAC	2,98 Kg
SMD ProjektörLED Aydınlatma	252320	200W	3000K	18050 lm	>80	220VAC	3,40 Kg
SMD ProjektörLED Aydınlatma	252420	200W	4000K	19000 lm	>80	220VAC	3,40 Kg
SMD ProjektörLED Aydınlatma	252620	200W	6500K	20000 lm	>80	220VAC	3,40 Kg





Profesyonel LED Projektör IP66

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum
Enjeksiyon Gövde

Cam

5 mm Temperli Cam

LED

≥54.000 saat L70 Performansı, yüksek
renksel geriverime sahip 3030 Mid Power LED

Sürücü

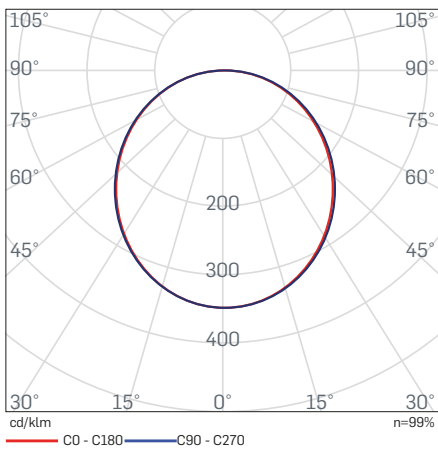
Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü

Opsiyon

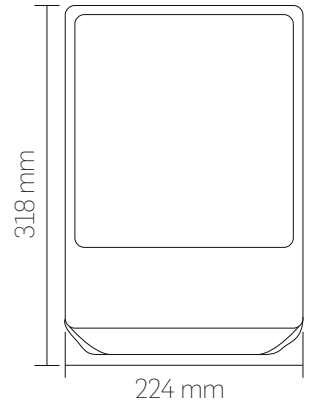
- 30° - 60° - 90° - Asimetrik
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803347	60W	3000K	6700 lm	>80	220VAC	3.5 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803447	60W	4000K	7100 lm	>80	220VAC	3.5 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803647	60W	6500K	7500 lm	>80	220VAC	3.5 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803348	80W	3000K	9000 lm	>80	220VAC	3.5 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803448	80W	4000K	9500 lm	>80	220VAC	3.5 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803648	80W	6500K	10000 lm	>80	220VAC	3.5 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803349	100W	3000K	11200 lm	>80	220VAC	3.5 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803449	100W	4000K	11800 lm	>80	220VAC	3.5 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803649	100W	6500K	12500 lm	>80	220VAC	3.5 Kg



50 mm





Profesyonel LED Projektör IP66

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum
Enjeksiyon Gövde

Cam

5 mm Temperli Cam

LED

≥54.000 saat L70 Performansı, yüksek
renksel geriverime sahip 3030 Mid Power LED

Sürücü

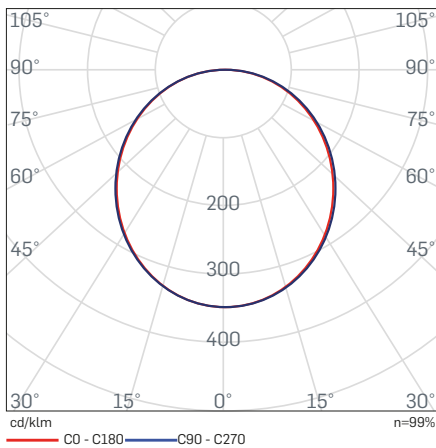
Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü

Opsiyon

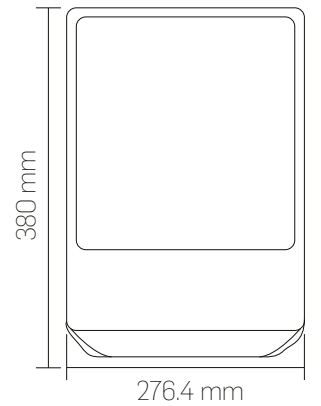
- 30° - 60° - 90° - Asimetrik
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803350	100W	3000K	12600 lm	>80	220VAC	4.9 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803450	100W	4000K	13300 lm	>80	220VAC	4.9 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803650	100W	6500K	14000 lm	>80	220VAC	4.9 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803351	125W	3000K	14300 lm	>80	220VAC	4.9 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803451	125W	4000K	15000 lm	>80	220VAC	4.9 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803651	125W	6500K	15875 lm	>80	220VAC	4.9 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803352	150W	3000K	17000 lm	>80	220VAC	4.9 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803452	150W	4000K	17800 lm	>80	220VAC	4.9 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803652	150W	6500K	18750 lm	>80	220VAC	4.9 Kg



62.1 mm





Profesyonel LED Projektör IP66

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum
Enjeksiyon Gövde

Cam

5 mm Temperli Cam

LED

≥54.000 saat L70 Performansı, yüksek
renksel geriverime sahip 3030 Mid Power LED

Sürücü

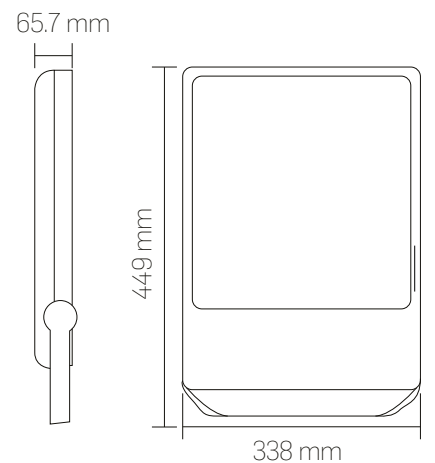
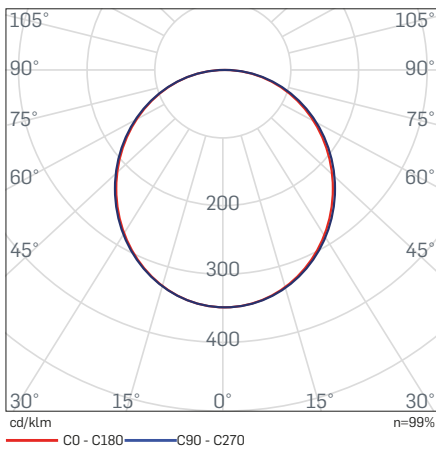
Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü

Opsiyon

- 30° - 60° - 90° - Asimetrik
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803341	150W	3000K	17500 lm	>80	220VAC	6,77 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803441	150W	4000K	18400 lm	>80	220VAC	6,77 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803641	150W	6500K	19370 lm	>80	220VAC	6,77 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803342	200W	3000K	21800 lm	>80	220VAC	6,77 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803442	200W	4000K	23000 lm	>80	220VAC	6,77 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803642	200W	6500K	24150 lm	>80	220VAC	6,77 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803343	250W	3000K	24800 lm	>80	220VAC	6,77 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803443	250W	4000K	26125 lm	>80	220VAC	6,77 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803643	250W	6500K	27500 lm	>80	220VAC	6,77 Kg





Profesyonel LED Projektör IP66

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum
Enjeksiyon Gövde

Cam

5 mm Temperli Cam

LED

≥54.000 saat L70 Performansı, yüksek
renksel geriverime sahip 3030 Mid Power LED

Sürücü

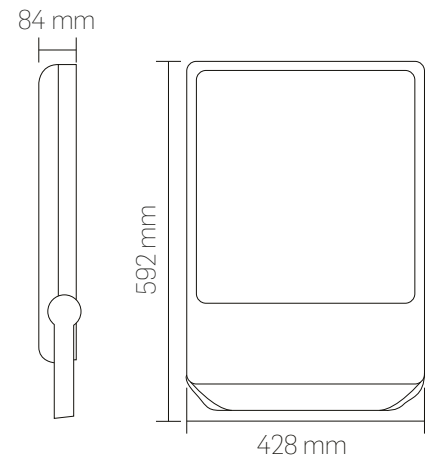
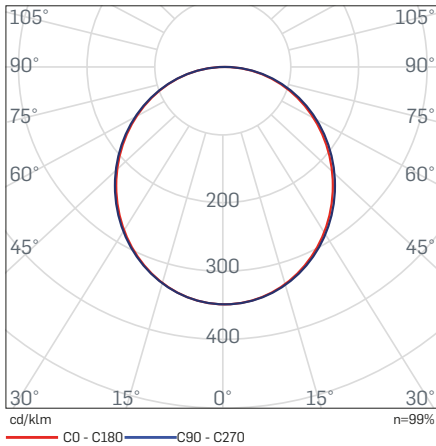
Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü

Opsiyon

- 30° - 60° - 90° - Asimetrik
- DIM/DALI DIM edilebilir



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803344	300W	3000K	35500 lm	>80	220VAC	13.6 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803444	300W	4000K	37300 lm	>80	220VAC	13.6 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803644	300W	6500K	39250 lm	>80	220VAC	13.6 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803345	400W	3000K	47500 lm	>80	220VAC	13.6 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803445	400W	4000K	50000 lm	>80	220VAC	13.6 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803645	400W	6500K	52580 lm	>80	220VAC	13.6 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803346	500W	3000K	50800 lm	>80	220VAC	13.6 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803446	500W	4000K	53400 lm	>80	220VAC	13.6 Kg
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803646	500W	6500K	56300 lm	>80	220VAC	13.6 Kg



STREET

YOL VE CADDE
LED AYDINLATMA





LAMPTIME
LIGHTING

25

Yol ve Caddeler LED Aydınlatma





Yol ve Cadde Aydınlatma IP66

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum
Enjeksiyon Gövde

Cam

5 mm temperli Cam IK08

LED

≥ 54.000 saat L70 Performansı, yüksek
renksel geriverime sahip 3030 Mid Power LED.

Sürücü

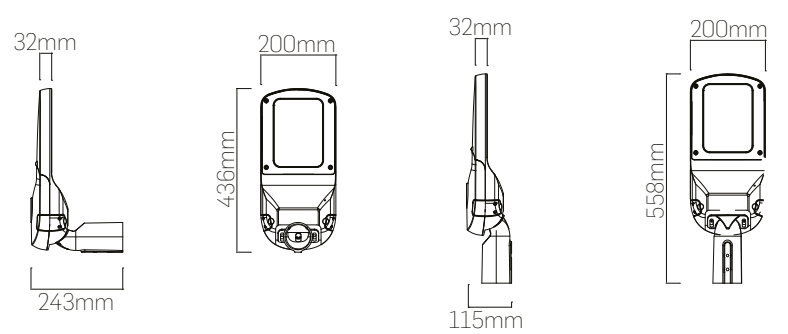
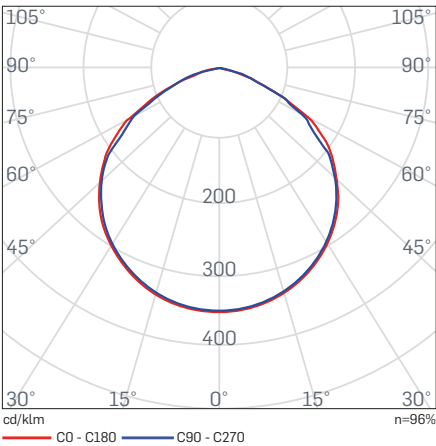
Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü

Opsiyon

- 30° - 60° - 90° - Asimetrik
- Zaman Ayarlı DIM
- 0-10V DIM
- DALI DIM



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Yol ve Cadde Aydınlatması	801307	60W	3000K	6800 lm	>80	220VAC	4.8 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801407	60W	4000K	7200 lm	>80	220VAC	4.8 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801607	60W	6500K	7500 lm	>80	220VAC	4.8 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801308	80W	3000K	9000 lm	>80	220VAC	4.8 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801408	80W	4000K	9500 lm	>80	220VAC	4.8 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801608	80W	6500K	10000 lm	>80	220VAC	4.8 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801309	100W	3000K	11200 lm	>80	220VAC	4.8 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801409	100W	4000K	11900 lm	>80	220VAC	4.8 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801609	100W	6500K	12500 lm	>80	220VAC	4.8 Kg





Yol ve Cadde Aydınlatma IP66

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum
Enjeksiyon Gövde

Cam

5 mm temperli Cam IK08

LED

≥ 54.000 saat L70 Performansı, yüksek
renksel geriverime sahip 3030 Mid Power LED.

Sürücü

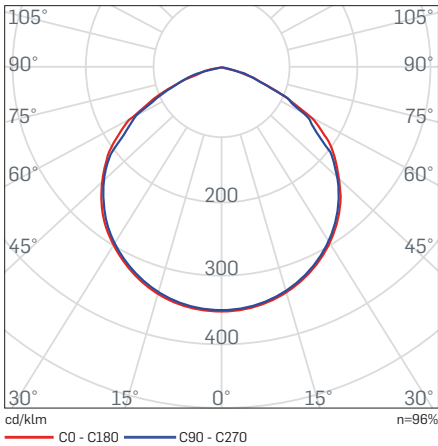
Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü

Opsiyon

- 30° - 60° - 90° - Asimetrik
- Zaman Ayarlı DIM
- 0-10V DIM
- DALI DIM



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Yol ve Cadde Aydınlatması	801305	100W	3000K	12600 lm	>80	220VAC	5.4 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801405	100W	4000K	13300 lm	>80	220VAC	5.4 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801605	100W	6500K	14000 lm	>80	220VAC	5.4 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801301	125W	3000K	15800 lm	>80	220VAC	5.4 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801401	125W	4000K	16600 lm	>80	220VAC	5.4 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801601	125W	6500K	17500 lm	>80	220VAC	5.4 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801304	150W	3000K	18900 lm	>80	220VAC	5.4 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801404	150W	4000K	19900 lm	>80	220VAC	5.4 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	805604	150W	6500K	21000 lm	>80	220VAC	5.4 Kg





Yol ve Cadde Aydınlatma IP66

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum
Enjeksiyon Gövde

Cam

5 mm temperli Cam IK08

LED

≥ 54.000 saat L70 Performansı, yüksek
renksel geriverime sahip 3030 Mid Power LED.

Sürücü

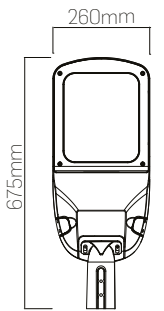
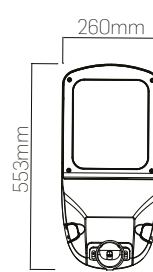
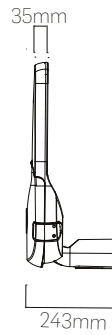
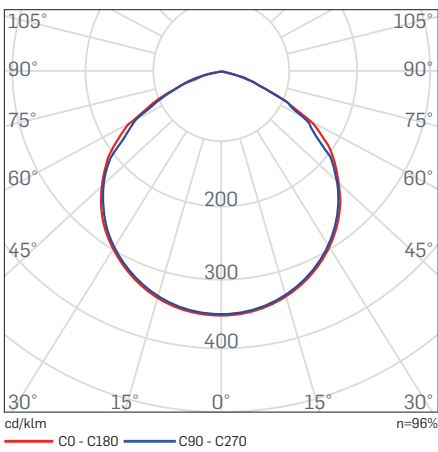
Sabit akım çıkışlı sisteme sahip yüksek verimli Sürücü

Opsiyon

- 30° - 60° - 90° - Asimetrik
- Zaman Ayarlı DIM
- 0-10V DIM
- DALI DIM



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Yol ve Cadde Aydınlatması	801302	150W	3000K	19500 lm	>80	220VAC	6.8 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801402	150W	4000K	20400 lm	>80	220VAC	6.8 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801602	150W	6500K	21450 lm	>80	220VAC	6.8 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801303	200W	3000K	25800 lm	>80	220VAC	6.8 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801403	200W	4000K	27000 lm	>80	220VAC	6.8 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801603	200W	6500K	28600 lm	>80	220VAC	6.8 Kg





COLORWALL

WALLWASHER

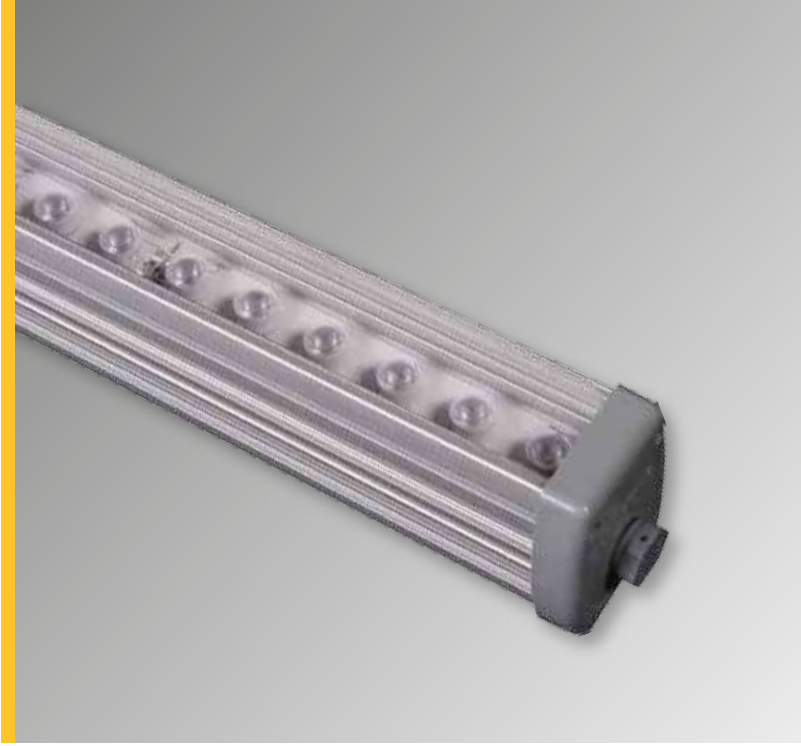
LED AYDINLATMA



LAMPTIME
LIGHTING

26

Wallwasher LED Aydınlatma



Wallwasher LED Aydınlatma

Gövde

Eloksallı alüminyum ekstrüzyon Gövde

Cam

Polikarbon cam

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) Power LED

Sürücü

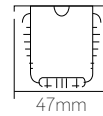
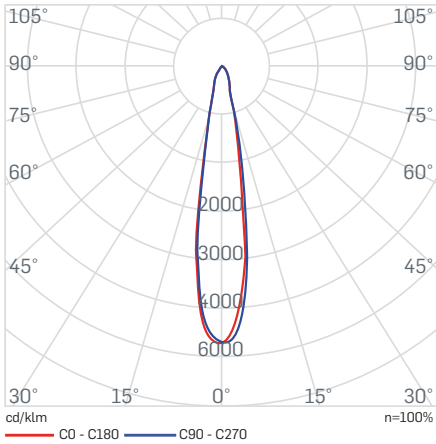
Sabit akım çıkışlı Sürücü

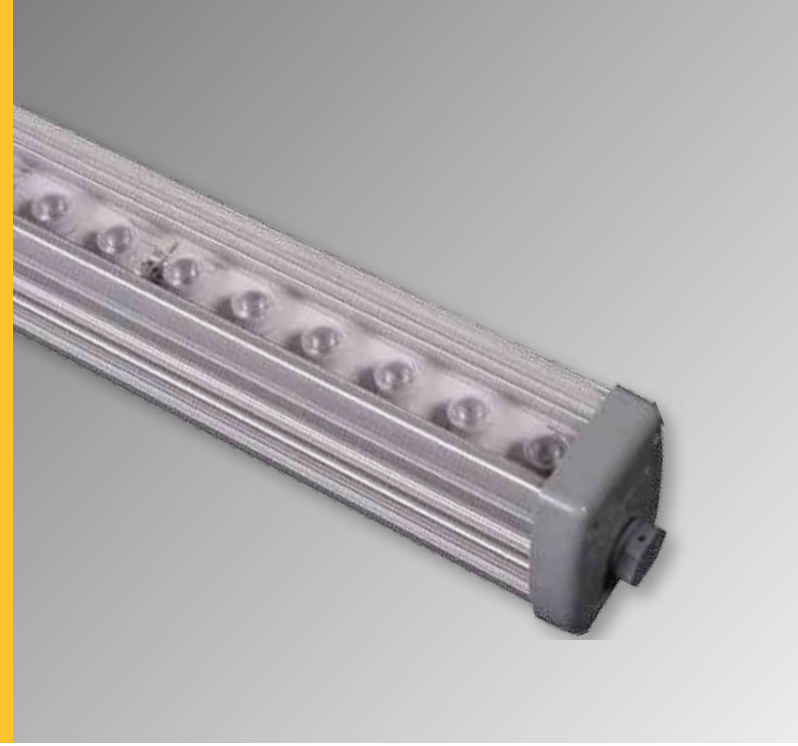
Opsiyon

- 10°- 30° - 45° Lens
- CCT:Amber-Kırmızı-Yeşil-Mavi



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Wallwasher LED Aydınlatma	601306	6W	3000K	450 lm	>80	220VAC	0,44 Kg
Wallwasher LED Aydınlatma	601606	6W	6500K	480 lm	>80	220VAC	0,44 Kg
Wallwasher LED Aydınlatma	601309	9W	3000K	700 lm	>80	220VAC	0,55 Kg
Wallwasher LED Aydınlatma	601609	9W	6500K	720 lm	>80	220VAC	0,55 Kg
Wallwasher LED Aydınlatma	601312	12W	3000K	945 lm	>80	220VAC	0,71 Kg
Wallwasher LED Aydınlatma	601612	12W	6500K	960 lm	>80	220VAC	0,71 Kg
Wallwasher LED Aydınlatma	601318	18W	3000K	1400 lm	>80	220VAC	0,97 Kg
Wallwasher LED Aydınlatma	601618	18W	6500K	1440 lm	>80	220VAC	0,97 Kg





Wallwasher LED Aydınlatma

Gövde

Eloksallı alüminyum ekstrüzyon Gövde

Cam

Polikarbon cam

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) Power LED

Sürücü

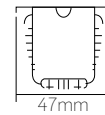
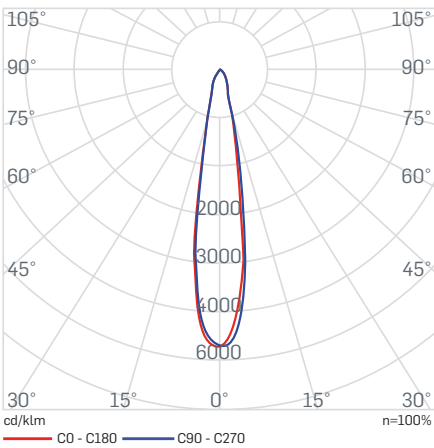
Sabit akım çıkışlı Sürücü

Opsiyon

- 10°- 30° - 45° Lens
- CCT:Amber-Kırmızı-Yeşil-Mavi



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Wallwasher LED Aydınlatma	601324	24W	3000K	1900 lm	>80	220VAC	1,32 Kg
Wallwasher LED Aydınlatma	601624	24W	6500K	1920 lm	>80	220VAC	1,32 Kg
Wallwasher LED Aydınlatma	601336	36W	3000K	2850 lm	>80	220VAC	1,83 Kg
Wallwasher LED Aydınlatma	601636	36W	6500K	2880 lm	>80	220VAC	1,83 Kg
Wallwasher LED Aydınlatma	601348	48W	3000K	3810 lm	>80	220VAC	2,32 Kg
Wallwasher LED Aydınlatma	601648	48W	6500K	3840 lm	>80	220VAC	2,32 Kg



Wallwasher LED Aydınlatma

Gövde

Eloksallı alüminyum ekstrüzyon Gövde

Cam

Polikarbon cam

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) Power LED

Sürücü

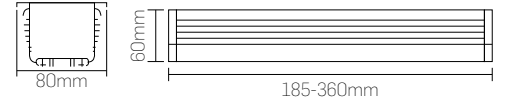
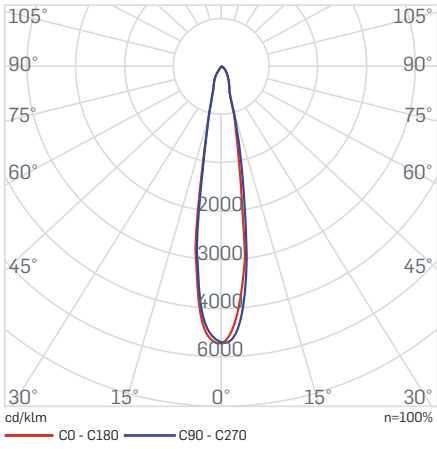
Sabit akım çıkışlı Sürücü

Opsiyon

- 10° - 30° - 45° Lens
- CCT:Amber-Kırmızı-Yeşil-Mavi



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Wallwasher LED Aydınlatma	602306	2x6W	3000K	945 lm	>80	220VAC	1,45 Kg
Wallwasher LED Aydınlatma	602606	2x6W	6500K	960 lm	>80	220VAC	1,45 Kg
Wallwasher LED Aydınlatma	602312	2x12W	3000K	1900 lm	>80	220VAC	1,45 Kg
Wallwasher LED Aydınlatma	602612	2x12W	6500K	1920 lm	>80	220VAC	1,45 Kg



Wallwasher LED Aydınlatma

Gövde

Eloksallı alüminyum ekstrüzyon Gövde

Cam

Polikarbon cam

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) Power LED

Sürücü

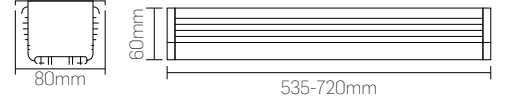
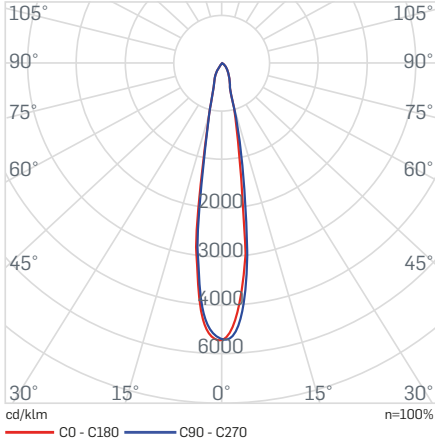
Sabit akım çıkışlı Sürücü

Opsiyon

- 10° - 30° - 45° Lens
- CCT:Amber-Kırmızı-Yeşil-Mavi



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Wallwasher LED Aydınlatma	602318	2x18W	3000K	2850 lm	>80	220VAC	1,45 Kg
Wallwasher LED Aydınlatma	602618	2x18W	6500K	2880 lm	>80	220VAC	1,45 Kg
Wallwasher LED Aydınlatma	602324	2x24W	3000K	3810 lm	>80	220VAC	2,60 Kg
Wallwasher LED Aydınlatma	602624	2x24W	6500K	3840 lm	>80	220VAC	2,60 Kg



Wallwasher LED Aydınlatma

Gövde

Eloksallı alüminyum ekstrüzyon Gövde

Cam

Polikarbon cam

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) Power LED

Sürücü

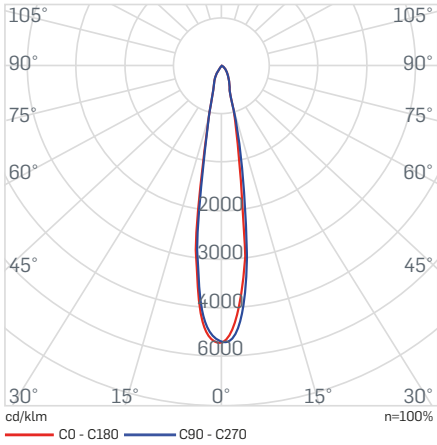
Sabit akım çıkışlı Sürücü

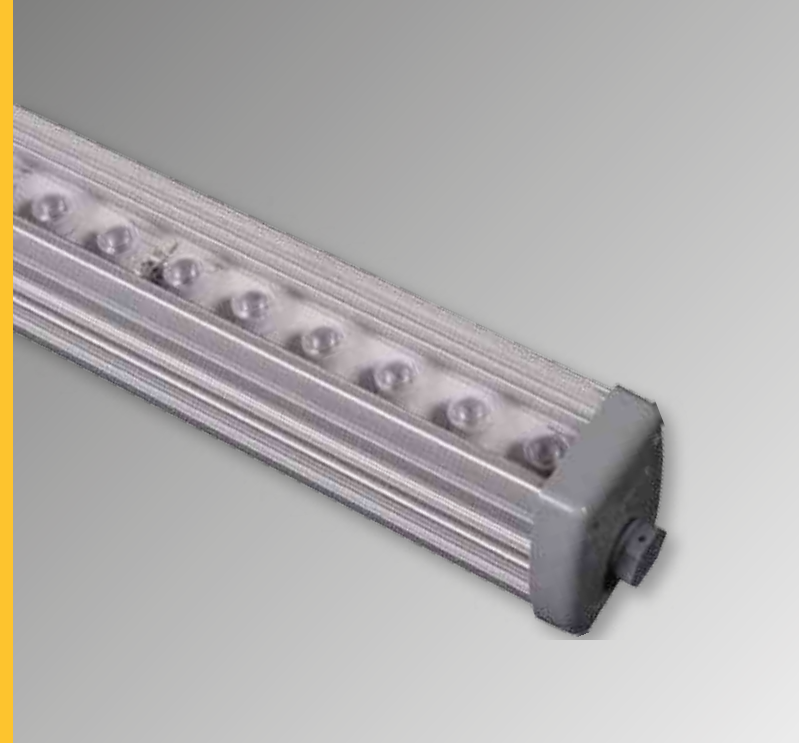
Opsiyon

- 10° - 30° - 45° Lens
- CCT:Amber-Kırmızı-Yeşil-Mavi



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Işık Akısı (lm)	CRI	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Wallwasher LED Aydınlatma	602330	2x30W	3000K	4780 lm	>80	220VAC	2,60 Kg
Wallwasher LED Aydınlatma	601630	2x30W	6500K	4800 lm	>80	220VAC	2,60 Kg
Wallwasher LED Aydınlatma	602336	2x36W	3000K	5730 Lm	>80	220VAC	2,60 Kg
Wallwasher LED Aydınlatma	602636	2x36W	6500K	5760 lm	>80	220VAC	2,60 Kg





RGB Wallwasher LED Aydınlatma

Gövde

Eloksallı alüminyum ekstrüzyon Gövde

Cam

Polikarbon cam

LED

Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) Power LED

Sürücü

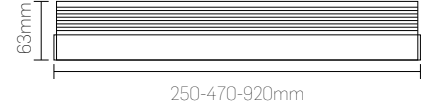
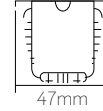
Sabit akım çıkışlı Sürücü

Opsiyon

►10° - 30° - 45° Lens

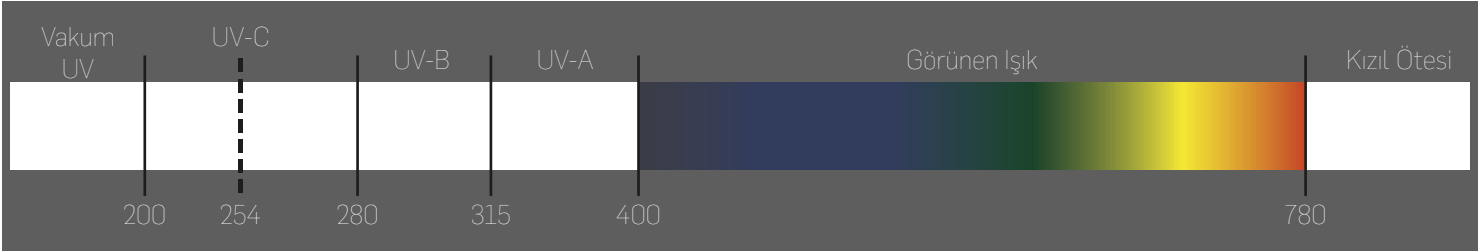


Ürün Adı	Sipariş Kodu	Güç(W)	CCT(K)	Gerilim V/Hz	Ağırlık
Wallwasher LED Aydınlatma	601109	9W	RGB	220VAC	0,44 Kg
Wallwasher LED Aydınlatma	601118	18W	RGB	220VAC	0,97 Kg
Wallwasher LED Aydınlatma	601136	36W	RGB	220VAC	1,83 Kg



Işık Nedir?

Işık Göze etki eden özel bir enerji şekli olup dalga veya foton şeklinde yayıldığı kabul edilir. Elektromanyetik dalgalar dalga uzunluklarına göre sıralanacak olurlarsa elektromanyetik spektrum (tayf) elde edilir. Bu tayfin 380 nm ile 780 nm dalga uzunluklu kısmı ışık olarak adlandırılan görülebilir bölgedir.



Dalga boyu, Nanometre cinsinden (nm)

Işık Akısı (lm)

Işık akısı, bir ışık kaynağının birim zamanda yaydığı toplam ışık miktarı ile ilgili bir kavramdır. harfi ile gösterilir. Birimi Lümen'dir. Işık kaynağından çıkan ve normal gözün gündüz görmesine ait spektral duyarlık eğrisine göre değerlendirilen enerji akısına denir.

Etkinlik faktörü;

Etkinlik faktörü bir ışık kaynağının harcadığı güç ile ne kadar ışık ürettiğinin göstergesidir. Etkinlik faktörü bir sisteme aydınlatma armatürü ya da ışık kaynağına uygulanabilir. Katalogda verilen değerler sisteme dair, armatürden çıkan ışık akısı ve sürücü kayıpları dahil harcanan güç, olduğu için bu değerleri kullanarak armatürlerin etkinlik faktörüne ulaşabilirsiniz.

- Sistemden çekilen toplam güç (LED+Driver kaybı)
- Armatürden çıkan toplam ışık akısı (LED+iç kayıplar)

Işık Şiddeti

Işık şiddeti birim zamanda belli bir doğrultuda yayılan ışığın yoğunluğu ile ilgilidir. Noktasal ışık kaynakları için tanımlanır ve doğrultuya bağlı bir büyüklüktür, sembolü I, birimi candela (kandela okunur) dir. Noktasal bir ışık kaynağının herhangi bir y doğrultusundaki ortalama ışık şiddeti, I_y, bu doğrultudaki birim uzay açıdan çıkan ışık akısıdır.

Aydınlık Düzeyi

Ortalama aydınlık düzeyi birim yüzeye düşen ışık akısının dik bileşeninin yüzeyin alanına oranıdır. Birimi lm/m² =lüks'tür ve lx ile gösterilir.

Parıltı

Parıltı, en genel halde, yüzeyin belirli bir noktasına ve bakılan doğrultuya bağlıdır. Parıltı L harfi ile gösterilir. Birimi cd/m²'dir. Yüzeyin birim alanından belli bir doğrultuda yayılan ışık şiddeti ile ilgili bir kavramdır. Işık yayan yüzey kendisi ışık üreten bir lamba veya ışık geçiren bir armatür yüzeyi gibi birincil ışık kaynağı olabileceği gibi, başka bir kaynaktan ulaşan ışığı yansıtan ikincil bir ışık kaynağı da olabilir. Yüzeyin bir noktasının y doğrultusundaki parıltısı, o doğrultudaki görünen birim yüzeyden çıkan ışık şiddetidir.

Işık Üretimi

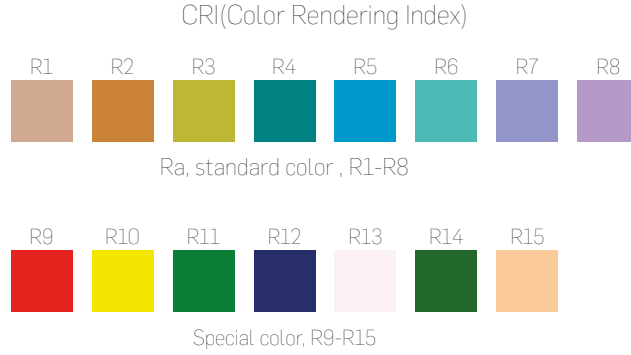
Lambaların ışık üretimleri en genel halde termik, lüminesan ve elektrolüminesan olmak üzere üç ayrı grupta gerçekleşir.

Termik Işık Üretimi

Sıvı ya da katılar yüksek sıcaklıkta kızgın duruma geçtikleri zaman akkor hale gelirler ve ışık yayarlar. Enkandesen (akkor telli) lambalar bu esasa göre ışık üretirler. Bu ışığın tayfı sürekli'dir.

CRI(Color Rendering Index)

CRI, renk geriverim endeksi, bir ışık kaynağının renkleri ne kadar gerçek gösterdiğini belirtmek için kullanılır. Beyaz ışık birçok farklı renkteki ışığın bir araya gelmesi ile oluşur. Bunların oranlarının değişmesi ile elde edilen beyaz ışığın kalitesi de değişmektedir. Örnek olarak içerisinde yeterince kırmızı olmayan bir beyaz ışık, kırmızı bir düzlemiyadınlattığında tonlar soluk gözükür. CRI, 0-100 arası değerlerde olup, aşağıda ki 8 rengin değerlerini kullanılarak hesaplanır.

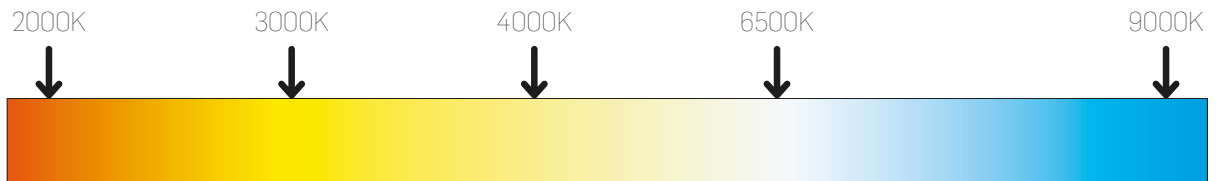


İç mekanlarda en az 80 CRI ışık kaynakları önerilmektedir. Böylelikle verimlilik ve ışık kalitesi arasında iyi bir denge sağlanmış olunur. Perakende sektörü gibi özel uygulamalar içinse en az 90 CRI kullanılması ışığın kalitesini arttırarak ürünlerin daha canlı görünmesi sağlayacaktır. Armatürlerde optik elemanların kalitesi yüksek olduğu sürece CRI değeri sadece ışık kaynağına bağlıdır.



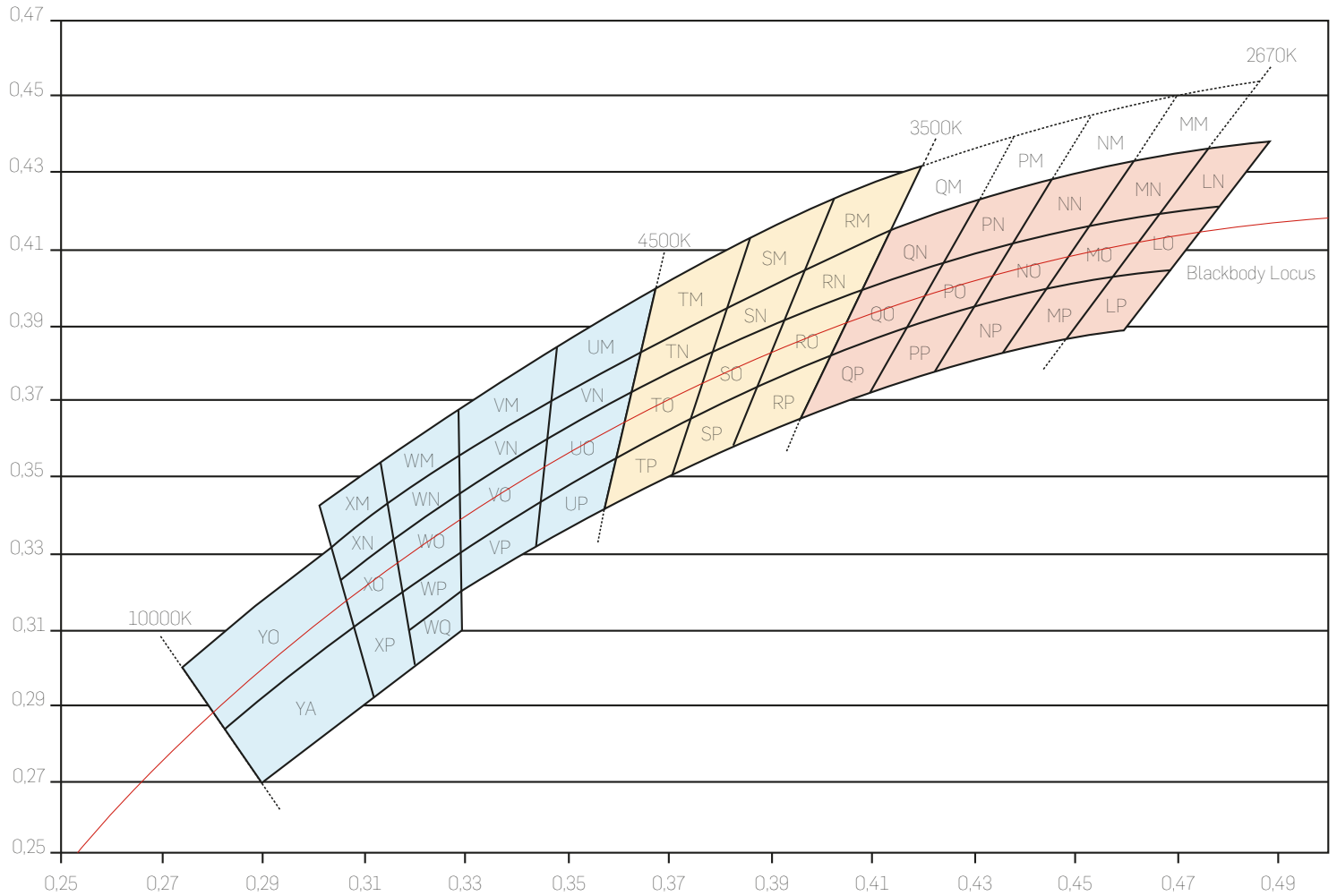
CCT(Correlated Color Temperature)

CCT, ışık sıcaklığı, beyaz ışık kaynaklarının rengini belirtmek için kullanılır. Renk diyagramı üzerinde beyaz ışık tek bir noktadan ziyade bir bölgeyi kapsamaktadır. Bu bölge içerisinde rengi sarıdan maviye doğru kaymaktadır. CCT kara cismin ısıtıldığında yaydığı ışık rengine göre belirlenir. Isıtılan her cisim etrafa ışık yayar. Kara cisim ise her ışığı soğurduğu gibi ısıtıldığında her renkten ışık yayımı yapar. Örneğin 4000K ışık rengi dediğimiz zaman bu aslında kara cismin 4000K (3727 °C) sıcaklığında etrafa yaydığı ışık ile aynı renk olduğu anlamına gelir. Bu Aslında geleneksel Enkandesan ampullerde kullanılan teknik olup içerisinde bulunan tungsten filaman 3000K'e kadar ısıtılır.



Işık renginin insanların üzerinde ki etkisi uzun zamandır bilinmektedir . İnsan vücudunda biyoritmiden sorumlu melatonin hormonu ışığa duyarlı olup elektromanyetik dalga yoğunluğu arttıkça salgılanması azalır.Bu mavi ışığın yoğun olduğu zamanlarda insanların dinç, dikkatli, algıları kuvvetli olmasını; kırmızı ışığın yoğun olduğu zamanlarda dinlenme, uyku halini fazla olmasını sağlar . Bu yüzden iç mekanlarda ve ofislerde optimum değer olan 4000K ışık rengi önerilir . Bu sayede insan vücudu ne uyku haline girer ne de fazla mavi ışığa maruz kalıp fazla yorulur.

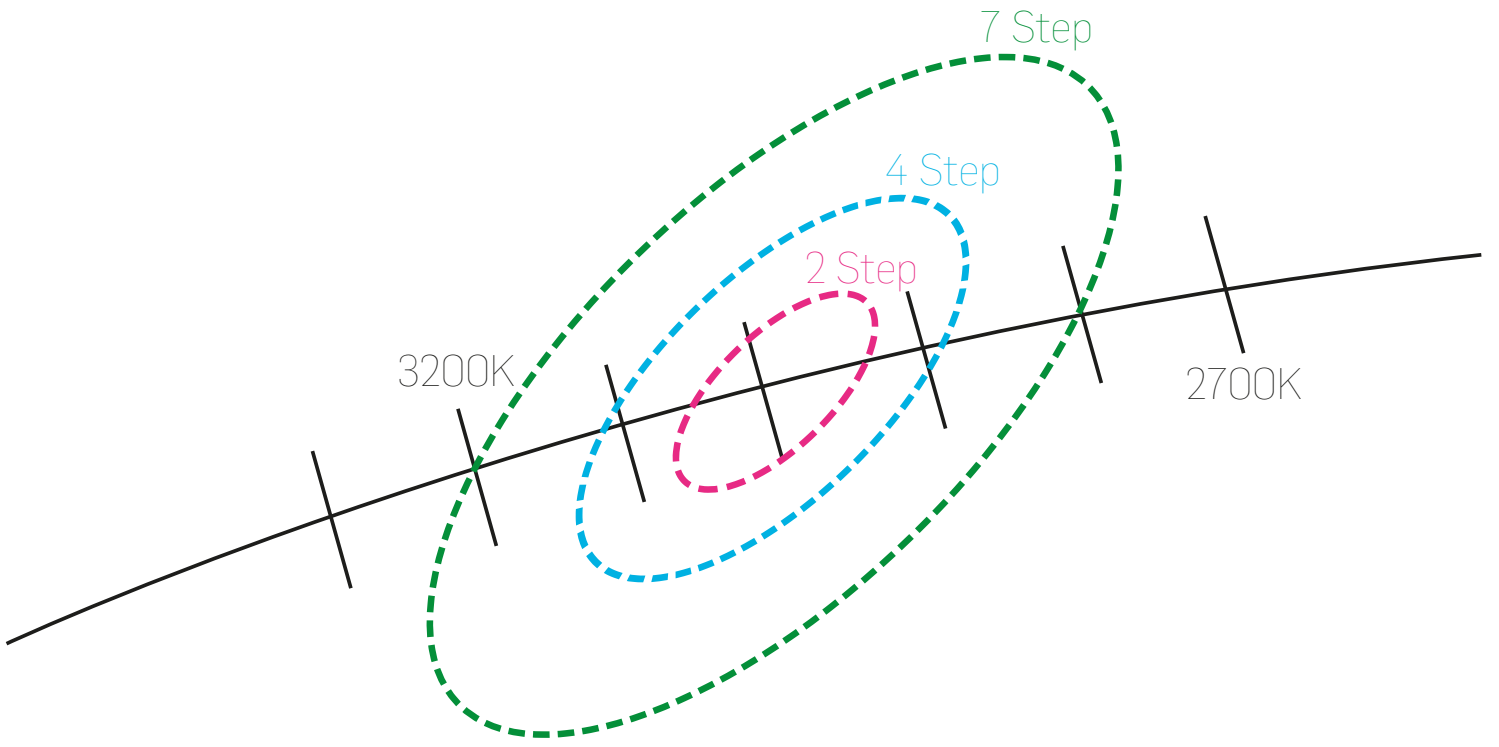
LED üretim sürecinde uygulanan fosfor kaplama teknolojisi üretim sonunda farklı renk sıcaklığına sahip ürünlerin oluşmasına neden olur. Bu yüzden fabrikada bunlar ayrıştırılır ve gruplama ANSI (American National Standards Institute) binning'e göre yapılır. Farklı binlerden LED'lerin kullanılması sonucunda ürünler arasında renk farkı oluşmaktadır.



MacAdam

MacAdam elipsleri , insanların renk farklılıklarını ayırt edememeye başladığı " 1-Step " CIE renk diyagramı üzerindeki bölgelerdir . Her ne kadar insanların görme kabiliyetleri aynı olmasa da ortalama bir insan için farklılıklar fazla değildir.

Bu kabiliyetler dahilinde insanlar farklı renkleri belirli bir seviyede ayırt edebilir . MacAdam da bunu bilimselleştirmek için bir dizi deneyler yapmıştır ve deney sonuçları bugün literatürde MacAdam elipsleri olarak geçer . Orjinal MacAdam elipsleri içinde bulunan farklı renkleri gözümüz ile ayırt edemeyiz . LED'lerin üretiminde fosfor kaplama sırasında aynı standardın yakalanması çok zor olduğu için farklı renk sıcaklıklarında ürünler ortaya çıkar . Bunları sınıflandırmak için ise MacAdam elipslerinin ölçeklendirilmiş versiyonu kullanılır . Örneğin 3000K'de merkezlenmiş MacAdam elipsleri şu şekildedir.



7-Step



4-Step



2-Step

LM79: LM-79-08 müşterilerin LED ürünü alırken doğru bir şekilde bilgilendirilmesi amacıyla Amerika IES (Illuminating Engineering Society) tarafından oluşturulmuştur. Piyasada oluşan bilgi kirliliği test metotları önlenmeye çalışılmıştır. Testler sonucunda belli bir kıstas yoktur sadece o sonuçlara gidilecek yollar tarif edilmiştir.

LED'lerin aşağıda belirtilen ölçümlerini yaparken alınacak önlemleri ve izlenecek adımları belirtir:

- Toplam ışık akısı
- Elektriksel güç
- Etkinlik Faktörü (lm/W)
- Renk özellikleri (Renksel geriverim, renk sıcaklığı)
- Işık dağılım eğrileri

LM79-08 aşağıdakileri kapsar:

- Sadece şehir şehir şebekesine veya doğru akım kaynağına bağlanan
- Eksiksiz LED armatürleri
- Soğutucular ile bütünleşmiş LED çipleri

Bunların dışında bulunan harici devre ve soğutucu gerektiren ya da LED'ler için tasarlanmış fakat ışık kaynağı olmadan satılan ürünler standardın dışındadır.

LM-79 herhangi bir kalite-sertifika görevi görmemekle birlikte testlerin nasıl yapılacağını belirtir. Bu da müşterilerin daha sağlıklı bilgiler almasını sağlar. Geleneksel aydınlatmalarda fotometrik ölçümler ışık kaynağı ölçümler ışık kaynağı armatürden ayrı yapılırsa da LED'lerin ısı sorunu nedeniyle katı hal aydınlatıcılarda LED'ler ayrılamaz. Ayrıca Lamptime Aydınlatma Laboratuvarı olarak gonyofotometrik ölçümler sonucunda elde edilen EULUMDAT ve IESNA dosyalarını 3D tasarım ve aydınlatma hesaplarını yapabilmeleri için müşterilerine suna bilmektedir.

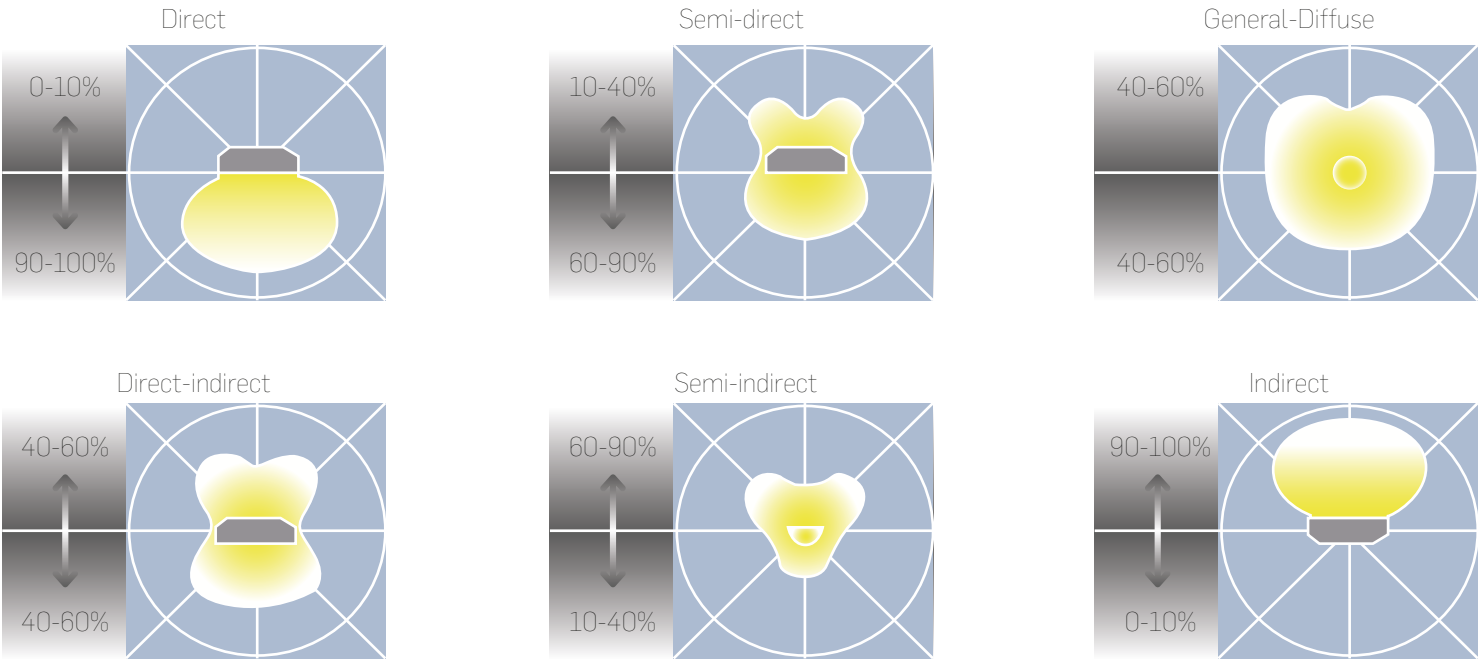
LM80: IES (Illuminating Engineering Society) LM-80 de LM-79 ile aynı amaçla oluşturulmuştur ve belli kalite standartları vermez sadece deneyim nasıl yapılması gerektiğini tarif eder.

LED'ler geleneksel ampuller gibi olmadığında eğer gerekli koşullar sağlanırsa sonsuza kadar çalışmayı sürdürebilir fakat sıcaklık, nem gibi faktörler sebebiyle LED'lerin toplam ışık akısı sürekli olarak azalır. Bu yüzden değiştirilmek zorunda kalırlar. Değiştirme işleminin gerçekleşmesi için ise başlangıç aydınlatmasına oranla bir yüzde belirlenir (bu değer %70 olarak kabul edilmektedir). Aydınlatma firmaları da bu bilgiyi doğru olarak verebilmesi, verdiği bilgilerin doğruluğunun teyidi için LM-80 test metodunu kullanmaları gerekir. LM-80 LED ışık kaynakları için kullanılır ve armatür için ölçümler yapılmaz. Ayrıca LM-80 ömür hesaplaması için bir metot değildir; çünkü LED'ler diğer ampuller gibi birden bozulmazlar. LM-80 yapılan test süresi kadar bir zamanda LED'lerin verimliliğini söyler. Ömür hesaplanması için ayrı bir standart (TM-21) geliştirilmektedir. TM-21'ek olarak da bazı şirketler test süreci boyunca alınan verileri değişik teknikler kullanarak modelleme yaparlar ve böylelikle test süresinden daha fazla zaman dilimi için öngöründe bulunurlar.

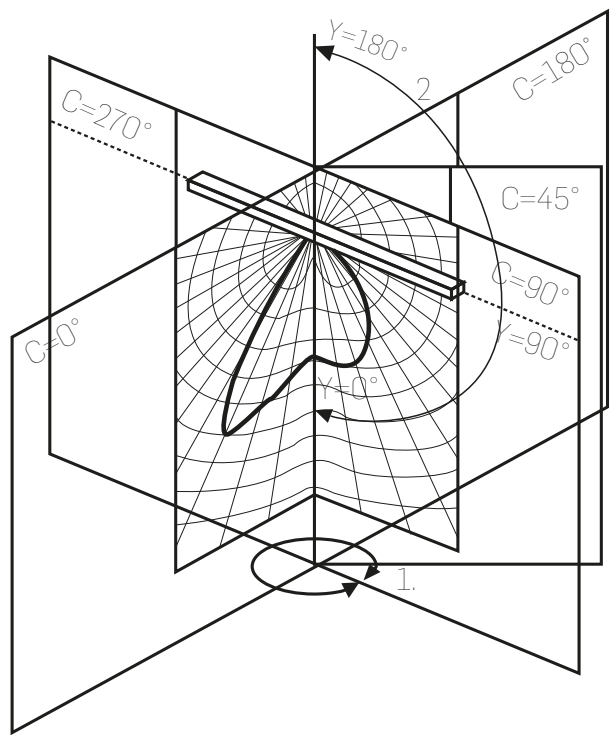
LM-80 herhangi bir kalite-sertifika görevi görmemekle birlikte testlerin nasıl yapılacağını belirtir. Bu da müşterilerin daha sağlıklı bilgileri almasını sağlar.

Işık Dağılımları

Luminaire Type	% Upward Flux Distribution	% Downward Flux Distribution
Direct	0-10	90-100
Semi-direct	10-40	60-90
Direct-Indirect	40-60	40-60
General Diffuse	40-60	40-60
Semi-direct	60-90	10-40
Indirect	90-100	0-10



Işık yeğirliğı Uzaysal Dağılımı:
Bir ışıklığın bulunduğı yerden olabilecek tüm doğrultularda hangi doğrultuya ne kadar ışık akısı gönderdiğini belirler. Bunun için kullanılan birim cd(kandela)'dır.



UGR(Unified Glare Ratio)

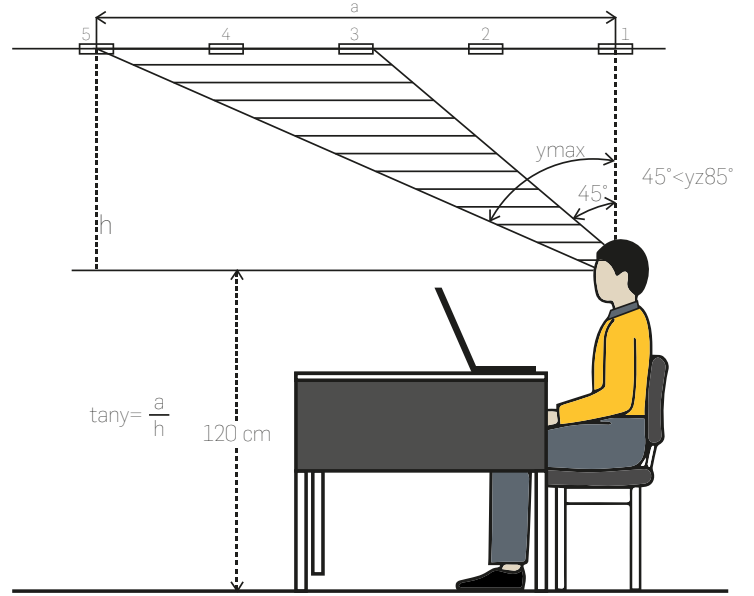
Göz kamaşma oranını gösterir. Bir ortamda bulunan tüm armatürlerin parlaklık değerlerinin toplamı arka aydınlık şiddetine bölünür.

UGR değeri sadece armatüre bağlı olmayıp kullanıldığı yer, sıklığı, duvarların yansıtma katsayısı gibi bir çok değişkene bağlıdır. Bu yüzden aydınlatma projelerinde değeri hesaplanır.

TS EN 12464-1, Çalışma Yerlerinin Aydınlatılması

Bölüm 1 : Kapalı çalışma alanları, standardında mahaller için olması gereken maksimum UGR değerleri bulunmaktadır.

Lamptime müşterinin isteği üzerine aşağıdaki örnekte olduğu gibi bir tablo vermektedir. Bu tabloda armatürlerin yerleşimi ve ortamın yansıtma kat sayılarına göre referans değerler yer almaktadır.



UGR(Unified Glare Rating) Table

ceiling/cavity	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	
walls	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	
working plane	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
Room dimensions	Viewed crosswise					Viewed endwise					
x = 2H y = 2H	3H	14.7	16.2	14.9	16.4	16.6	14.7	16.2	15.0	16.4	16.7
	4H	16.2	17.6	16.5	17.8	18.1	16.2	17.6	16.5	17.9	18.1
	6H	16.8	18.1	17.1	18.4	18.6	16.8	18.2	17.2	18.4	18.7
	8H	17.2	18.5	17.5	18.7	19.0	17.3	18.5	17.6	18.8	19.1
	12H	17.3	18.6	17.7	18.8	19.1	17.4	18.6	17.8	18.9	19.2
	2H	17.4	18.6	17.8	18.9	19.2	17.5	18.7	17.8	19.0	19.3
	3H	15.3	16.6	15.6	16.9	17.1	15.3	16.7	15.6	16.9	17.2
	4H	17.0	18.1	17.3	18.4	18.7	17.0	18.2	17.4	18.5	18.8
	6H	17.7	18.8	18.1	19.1	19.4	17.8	18.8	18.1	19.1	19.5
	8H	18.3	19.2	18.7	19.6	19.9	18.3	19.3	18.7	19.6	20.0
	12H	18.4	19.3	18.9	19.7	20.1	18.5	19.4	18.9	19.8	20.1
	4H	18.6	19.4	19.0	19.8	20.2	18.6	19.4	19.0	19.8	20.2
8H	6H	18.0	18.9	18.4	19.2	19.6	18.0	18.9	18.4	19.3	19.7
	8H	18.7	19.4	19.1	19.8	20.2	18.7	19.5	19.2	19.9	20.3
	12H	18.9	19.6	19.4	20.0	20.5	19.0	19.6	19.5	20.1	20.5
	4H	19.1	19.7	19.6	20.1	20.6	19.2	19.7	19.7	20.2	20.7
12H	6H	18.0	18.8	18.4	19.2	19.6	18.0	18.8	18.5	19.2	19.6
	8H	18.7	19.4	19.2	19.8	20.3	18.8	19.4	19.2	19.9	20.3
	12H	19.0	19.6	19.5	20.0	20.5	19.1	19.6	19.6	20.1	20.6
Variations with the observer position at spacings:											
S = 1.0H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.2					
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3					
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3					

CIE Pub. 117, 14319 lm Total Lamp Luminous Flux Correct (8log(F/F0) = 9.2)

Katı Cisimlere Karşı Koruma

Sınıfı	Anlatım
IP1X	
IP2X	
IP3X	

Sınıfı	Anlatım
IP4X	
IP5X	Zararlı Birikim Gözlenmez
IP6X	Toz Sozdurmaz

Sıvıya Karşı Koruma

Sınıfı	Anlatım
IPX1	
IPX2	
IPX3	
IPX4	

Sınıfı	Anlatım
IPX5	
IPX6	
IPX7	
IPX8	

Koruma Sınıf Standartları

Sınıf	Anlamı	Sembol
I	En azından izolasyona sahip bir armatür, armatürde aynı zamanda bir topraklama terminali veya topraklama kontağı bulunur.	
II	Çift izolasyon veya kuvvetlendirilmiş izolasyona sahip bir armatür.Topraklama yoktur.	
III	Koruyucu düşük voltaj devrelerle yani 50V'un altında voltajla çalıştırılmak üzere planlanan armatürler.	

REFERANSLAR



KAMU BİNALARI

- Hatay Stadyum/Hatay
- Konya Büyükşehir Belediyesi/Konya
- Karapınar Müftülük/Konya
- Karatay Belediyesi/Konya
- Karatay Belediyesi Bilim Sanat Merkezi/Konya
- Çumra Belediyesi/Konya
- KTO Karatay Üniversitesi Erkek Öğrenci Yurdu/Konya
- Yeşilyurt Belediyesi/Malatya
- Şehzadeler Belediyesi/Malatya
- Selendi Belediyesi/Manisa
- Şehzadeler Belediyesi/Manisa
- Çevre Şehircilik Müdürlüğü/Manisa
- Yunus Emre Belediyesi/Manisa
- D.S.İ Bölge Müdürlüğü/Isparta
- Şarkikaraağaç Öğrenci Yurdu/Isparta
- Nevşehir Belediyesi/Nevşehir
- Aksaray Valiliği/Aksaray
- Amasya Belediyesi/Amasya
- Burdur Belediyesi/Burdur
- Turizm Otelcilik Öğrenci Yurdu/Osmaniye
- İl Jandarma Komutanlığı/Erzincan
- Sarıyer Belediyesi/İstanbul
- Sorgun Huzurevi/Yozgat
- Gazi Osman Paşa Üniversitesi Öğrenci Yurdu/Tokat
- Bolu Belediyesi/Bolu
- Ahi Evran Üniversitesi TOBB Kız Öğrenci Yurdu/Kırşehir
- Antalya Büyükşehir Belediyesi/Antalya
- Adli Tıp Kurumu/Antalya
- Antalya Valiliği/Antalya
- D.S.İ Bölge Müdürlüğü/Antalya
- İl Jandarma Komutanlığı/Erzurum
- Türk Telekom Çağrı Merkezi/Erzurum
- Pamukkale Belediyesi/Denizli
- Denizli Büyükşehir Belediyesi/Denizli
- Denizli Cezaevi/Denizli
- Sinop Üniversitesi Öğrenci Yurdu/Sinop
- Trabzon Büyükşehir Belediyesi/Trabzon
- 112 Acil Çağrı Merkezi/Aydın
- Mezitli Belediyesi/Mersin
- Eskişehir Adalet Bakanlığı/Eskişehir
- Etiyopya Büyükelçiliği/Ankara
- Yıldırım Belediyesi/Bursa
- Adana Büyükşehir Belediyesi/Adana
- Türkiye Diyanet Vakfı Kız Öğrenci Yurdu/Adana
- Sosyal Yard. Müd. Engelsiz Yaşam Merkezi/K.Maraş
- Narlidere Üçüncü Bahar Evleri/İzmir
- PTT İl Müdürlüğü/Manisa
- Niğde Belediyesi/Niğde
- Niğde Cezaevi/Niğde
- Afyon Adalet Bakanlığı/Afyon



EĞİTİM KURUMLARI

- Süleyman Demirel Üniversitesi Merkezi Derslik/Isparta
- Tünür Endüstri Meslek Lisesi/Isparta
- Kamer Koleji/Konya
- Sistem Koleji/Konya
- Mis Koleji/Konya
- Şehir Koleji/Konya
- Anadolu Gelişim Koleji/Konya
- Ankara Valiliği YİKOB Okulu/Ankara
- Ege Üniversitesi Yapı İşleri Daire Başkanlığı/İzmir
- Gemlik Endüstri Meslek Lisesi/Bursa
- Güzel Sanatlar Lisesi/Yozgat
- Karabük Üniversitesi Öğrenci İşleri/Karabük
- Lider Okulları/Aydın
- Atatürk Üniversitesi Mimarlık Fakültesi./Erzurum
- Karadeniz Teknik İnşaat Mühendislik Fakültesi/Trabzon
- Özel Büyük Koleji/İzmir
- TOBB Tekirdağ Melek Anadolu Lisesi/Tekirdağ
- Pusulam Okulları/Balıkesir
- Turizm Otelcilik Lisesi/Osmaniye
- Reşadiye Meslek Yüksekokulu/Tokat
- Dört Yol Çok Amaçlı Lise/Hatay
- Dumlupınar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi/Kütahya



HASTANELER

- İnönü Üniversitesi Onkoloji Hastanesi/Malatya
- Kepez Devlet Hastanesi/Antalya
- Medicana Hastanesi/İstanbul
- Medical Park Hastanesi/Tokat
- Demirci Devlet Hastanesi/Manisa
- Atatürk Devlet Hastanesi/Aydın
- Köşk Hastanesi/Aydın
- Beyhekim Devlet Hastanesi/Konya
- Meram Eğitim ve Araştırma Hastanesi/Konya
- Pendik SGK Hastanesi/İstanbul
- Nevşehir Devlet Hastanesi/Nevşehir
- Kütahya 9. Aile Sağlık Merkezi/Kütahya
- Pazar Devlet Hastanesi/Tokat

REFERANSLAR



SOSYAL YAŞAM

- Başkent Emlak Konut Mühye/Ankara
- İncek Vista Yaşam Merkezi/Ankara
- ATO 2013 Yaşam Merkezi/Ankara
- Farilya Sitesi/İstanbul
- Sarıyer Kültür Merkezi/İstanbul
- Mesa Çubuklu 28 Yaşam Merkezi/İstanbul
- Maritza Sitesi/İstanbul
- Sports International/İstanbul
- Ergan Dağı Otopark/Erzincan
- Temaşehir Emlak Konut/Konya
- Kızılkaya Holding/Konya
- Hakim Konakları/Konya
- Parkmahal Konutları/Konya
- Tropikal Kelebekler Vadisi/Konya
- Naturapark Yaşam Merkezi/Konya
- Natura Park Konutları/Konya
- Yalı Spor Klübü/İzmir
- Ikon Tower/İzmir



OTELLER

- Grand Çınar Hotel/Antalya
- Wome Deluxe/Antalya
- Grand Prestij/Antalya
- Lumos Hotel/Antalya
- Boshoprus Hotel/Antalya
- Beycan Butik Hotel/Antalya
- Phaselis Rose Hotel/Antalya
- Gloria Hotel&Resort Antalya
- Mirada Del Mar Hotel/Antalya
- Crowne Plaza/Antalya
- Aska Hotel/Antalya
- Star Resort/Antalya
- Swandor Hotel&Resort/Antalya
- Granada Luxury/Antalya
- Royal Place Hotel/Antalya
- Paşapark Hotel/Konya
- Ramada Hotel/Konya
- İlca Hotel/İzmir
- Caprice Gold Hotel/İzmir
- Fantasia Hotel/İzmir
- Club Marvy Tatil Köyü/İzmir
- Altinyunus Hotel/İzmir
- Aqua Fantasy Hotel/İzmir
- Sarigerme Iber Hotel/Muğla
- Palm Beach/Muğla
- Rixos Hotel/Bodrum
- Hilton Garden Inn/Isparta
- Turizm Otelcilik Uygulama Hotel/Osmaniye
- Altunbaş Hotel/Aksaray
- Nurol Holding/İstanbul



AVM-SHOWROOM

- Zore Telefon Aksesuar/Ankara
- Doğtaş/İzmir
- Gürtat Şarküteri/İzmir
- Gürmar Market/İzmir
- Hyundai/Kütahya
- Bellona/Denizli
- İmza Giyim/İstanbul
- Üçler Market/İstanbul
- Deri Show/İstanbul
- Flo/Şanlıurfa



FABRİKALAR

- Kobisan Sanayi Sitesi/Konya
- Aspak Sanayi Sitesi/Konya
- Atiker Sanayi Sitesi/Konya
- Elit Sanayi Sitesi/Konya
- Belenco Kuvars/Manisa
- Egem Ambalaj/Manisa
- Form Plastik/Manisa
- İmay Egzoz Fabriksi/Ankara
- Demirciler Sanayi Sitesi/Aydın
- Şara Galvaniz/Adana
- Ford Otosan Otomotiv/İstanbul
- Şeker Fabrikası/Niğde
- Pınar Et/İzmir
- Öztüre Kireççilik/İzmir
- Tezcan Un/İzmir



/lamptimeelk

LAMPTIME

▶ www.lamptime.com