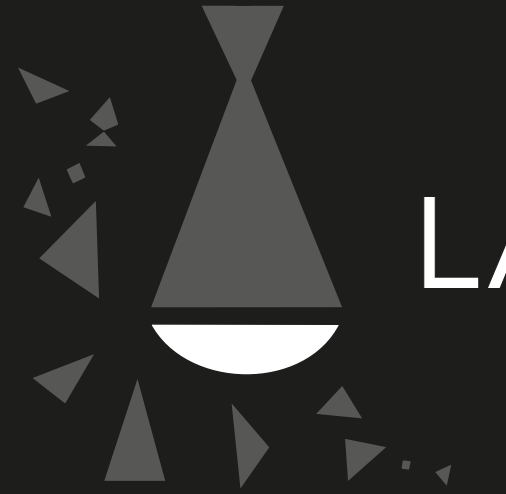


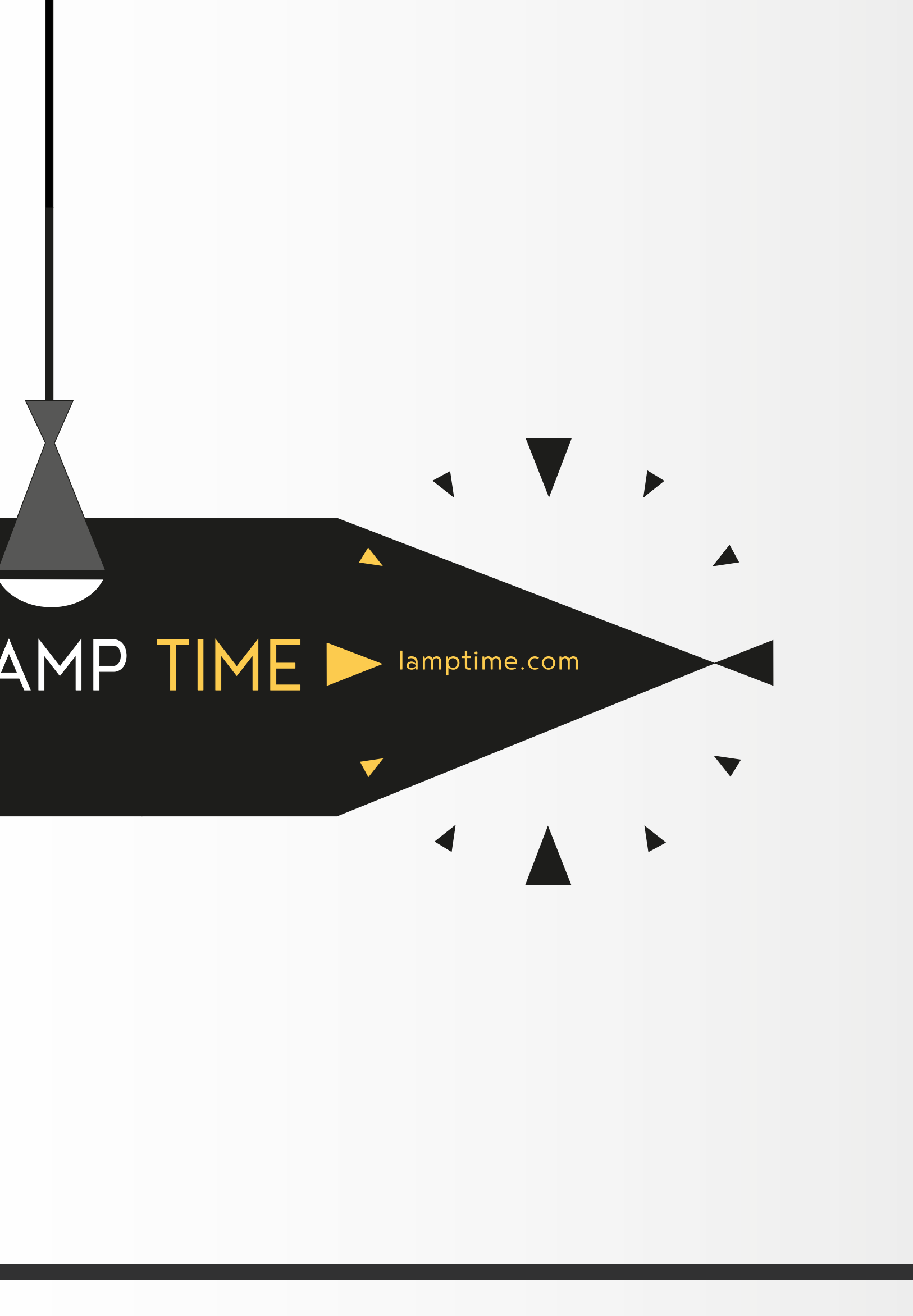
LAMPTIME
2023 Collection





Her Őey
bir
FİKİRLE
Başlar





LAMP TIME ▶ lamptime.com



FABRİKA

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.

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 belgelledik . 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 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.

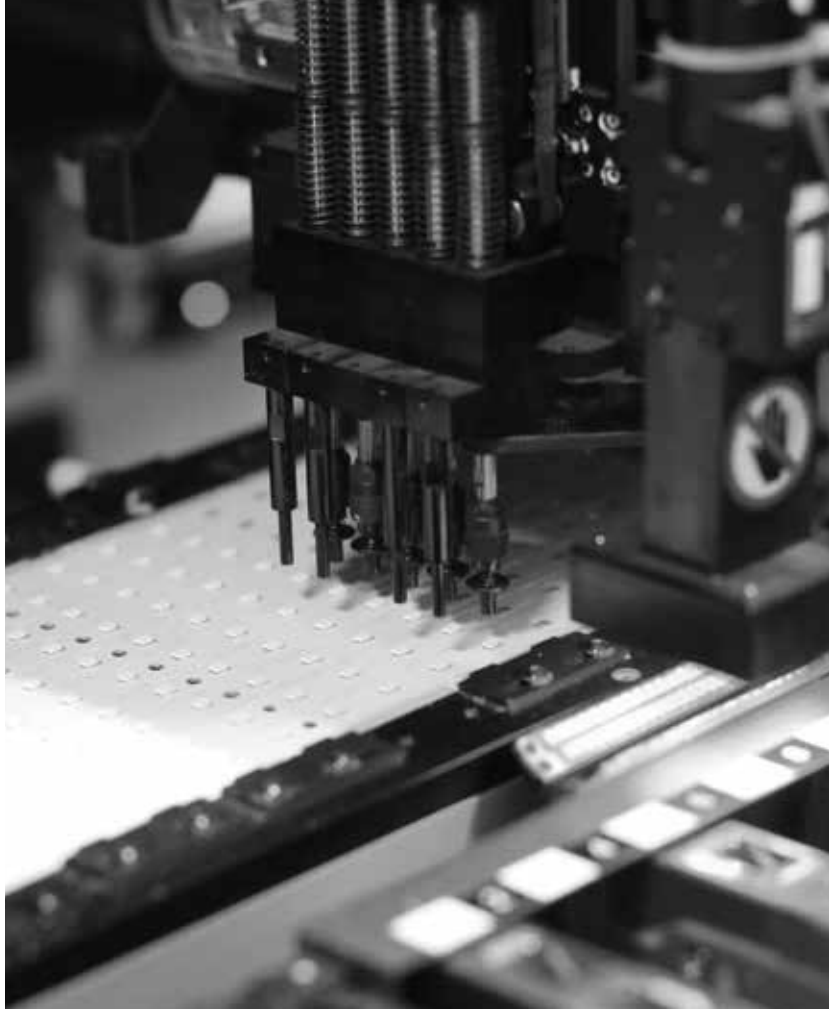
Tüm metal parçaların dış etkenlere ve paslanmaya karşı dayanıklı olarak istenilen renkte boyanması için kurduğumuz günde yaklaşık olarak 6.000m² yüzey alanı boyama kapasitesine sahip statik toz boyama tesisimizde tüm ürünler el değmeden robotlar tarafından tam otomatik olarak boyanmaktadır.

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



AR-GE ve TASARIM

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.



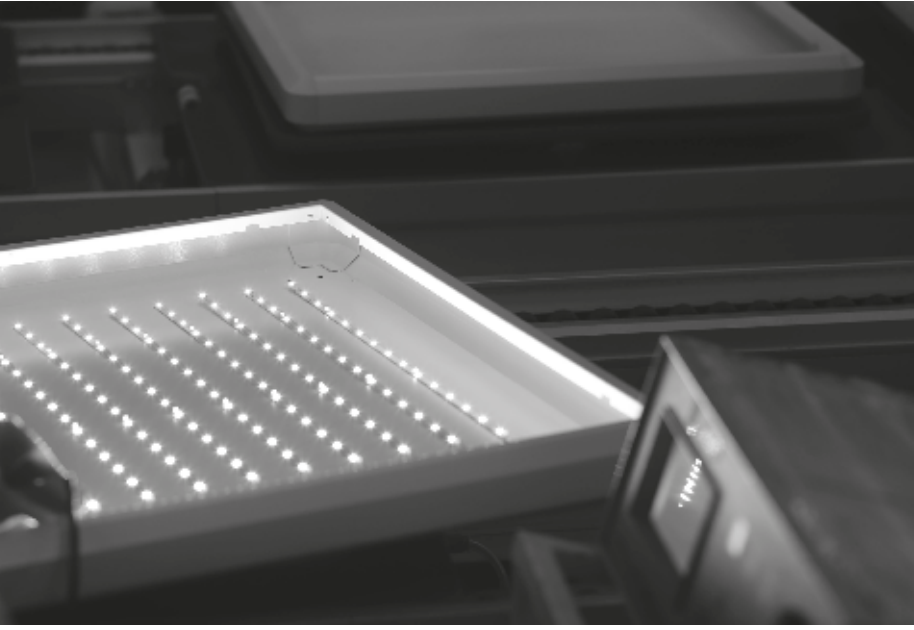
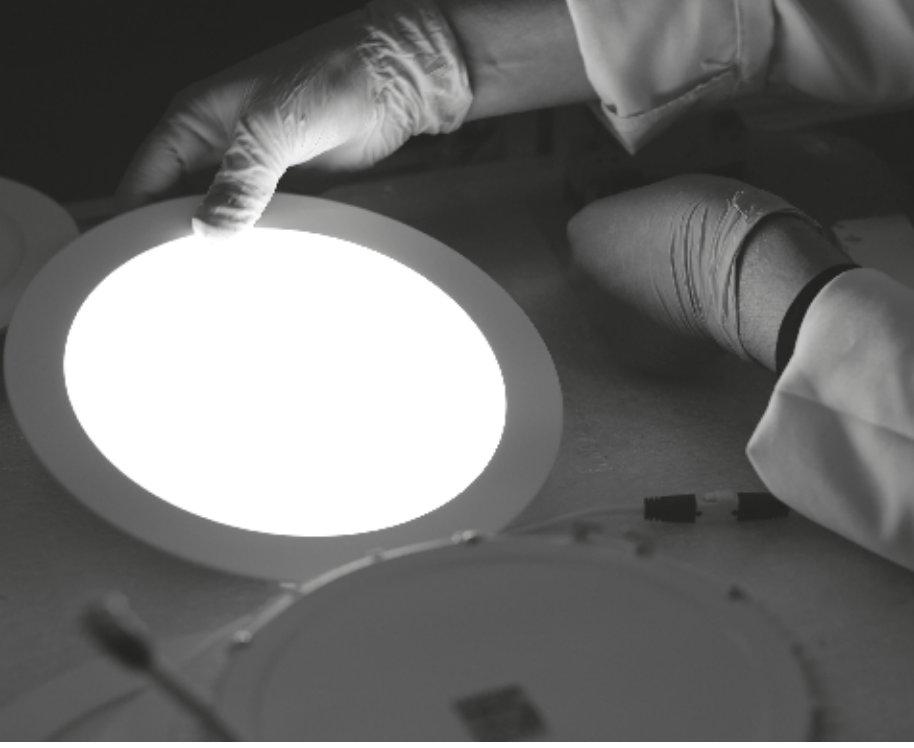
DİZGİ BÖLÜMÜ SMD ve TH(DIP)

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.



MONTAJ

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.



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.

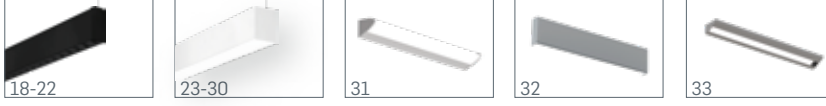


SHOWROOM

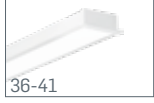
Tüm ürünlerimizi yıl boyunca teşhir ettiğimiz sadece Türkiye'nin değil bölgenin merkezi İstanbul'da kurmuş olduğumuz Satış Ofisimiz 2014 yılından bu yana sizlere hizmet vermeye devam etmektedir.

INDEX

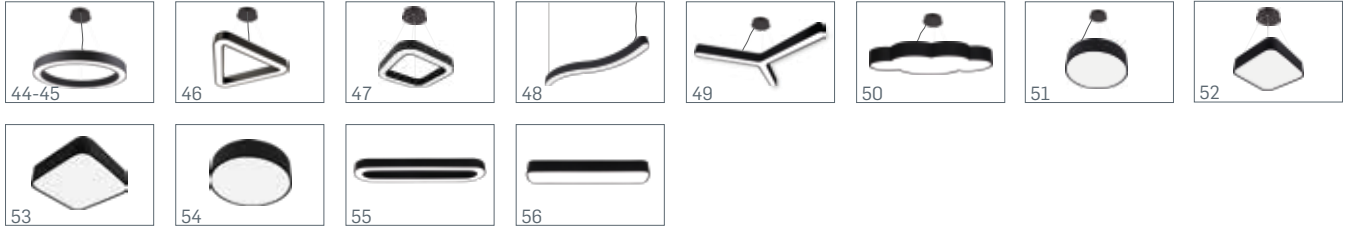
LINEER LED AYDINLATMA - SIVA ÜSTÜ - SARKIT



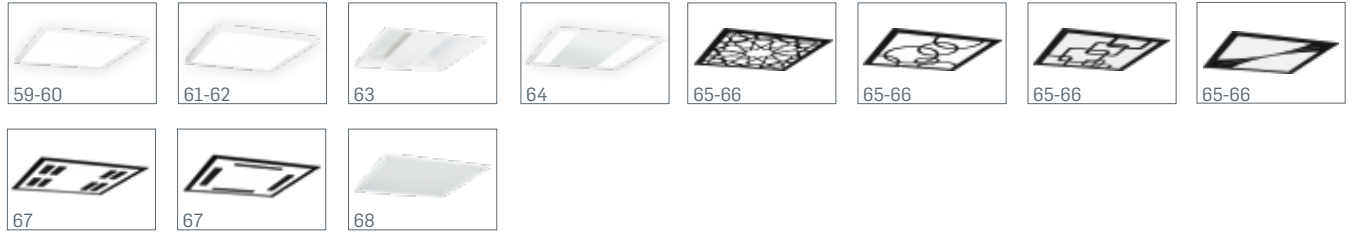
LINEER LED AYDINLATMA - SIVA ALTI



LINEER LED AYDINLATMA - SARKIT



PANEL LED AYDINLATMA - SIVA ALTI BACKLIGHT



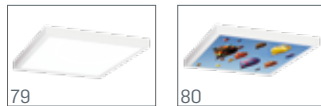
PANEL LED AYDINLATMA - SIVA ÜSTÜ BACKLIGHT



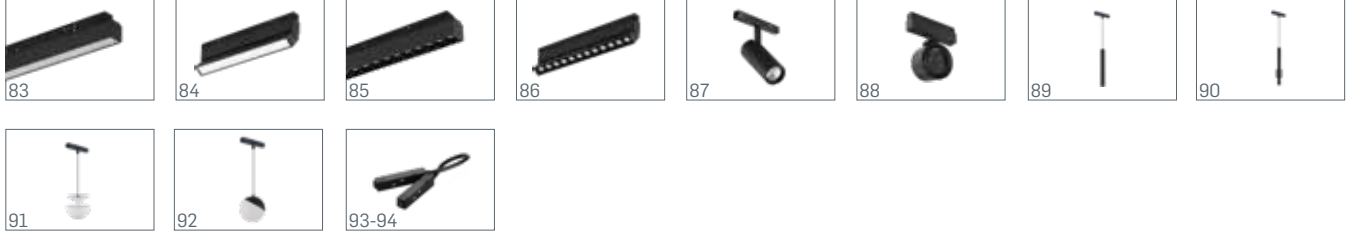
PANEL LED AYDINLATMA - SIVA ALTI SLIM



PANEL LED AYDINLATMA - SIVA ÜSTÜ SLIM



MAGNET LED AYDINLATMA



DOWNLIGHT LED AYDINLATMA - SMD LED



DOWNLIGHT LED AYDINLATMA - SIVA ALTI COB LED



DOWNLIGHT LED AYDINLATMA - SIVA ÜSTÜ COB LED



RAY LED AYDINLATMA



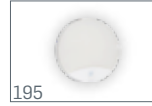
LED BAR - ŞERİT LED



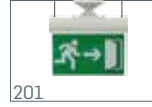
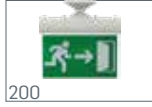
LED BANT



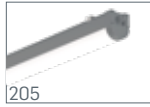
SENSÖR LED AYDINLATMA - SENSÖR



ACİL DURUM LED AYDINLATMA



ENDÜSTRİYEL LED AYDINLATMA - ETANJ



ENDÜSTRİYEL LED AYDINLATMA - YÜKSEK TAVAN



DIŞ AYDINLATMA - PROJEKTÖR



DIŞ AYDINLATMA - YOL VE CADDE



DIŞ AYDINLATMA - WALLWASHER



DIŞ AYDINLATMA - PEYZAJ

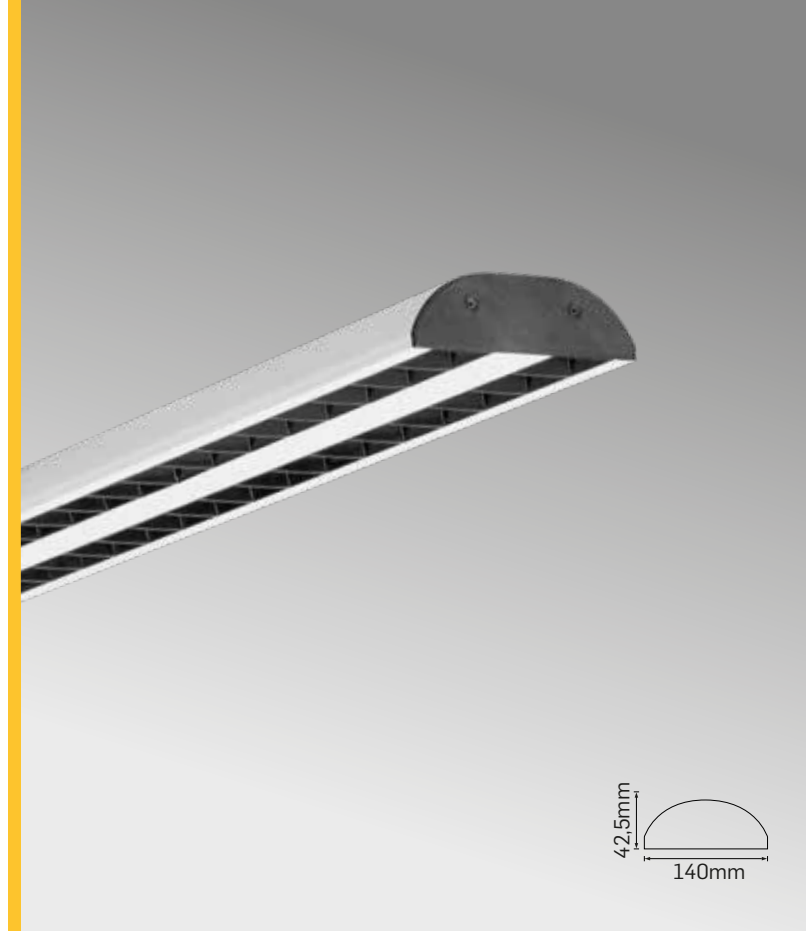






**SİVA ÜSTÜ
SARKIT
LED AYDINLATMA**





Sarkit Linear LED Aydınlatma Lensli 140x42.5

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Optik

UGR< Kamaşmayı önleyici optik Lens 50° - 80°.

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü,yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

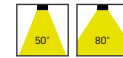
Opsiyon

- 1 Veya 3 Saat Süreli Acil Aydınlatma Modülü.
- DIM/DALI DIM

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Lensli Lineer 560mm	330301	3000K	2050 lm	20W	220VAC	1,25 Kg	560mm
Lensli Lineer 560mm	330401	4000K	2300 lm				
Lensli Lineer 560mm	330601	6500K	2600 lm				
Lensli Lineer 840mm	330302	3000K	3000 lm	30W	220VAC	2,59 Kg	840mm
Lensli Lineer 840mm	330402	4000K	3400 lm				
Lensli Lineer 840mm	330602	6500K	3810 lm				
Lensli Lineer 1120mm	330303	3000K	4280 lm	40W	220VAC	2,73 Kg	1120mm
Lensli Lineer 1120mm	330403	4000K	4600 lm				
Lensli Lineer 1120mm	330603	6500K	5230 lm				
Lensli Lineer 1400mm	330304	3000K	6000 lm	54W	220VAC	1,10 Kg	1400mm
Lensli Lineer 1400mm	330404	4000K	6220 lm				
Lensli Lineer 1400mm	330604	6500K	6560 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sarkıt Lineer LED Aydınlatma Lens ve Difüzör 34x80

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Optik

UGR< Kamaşmayı önleyici optik Lens 50° - 80°.

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

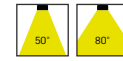
Opsiyon

- 1 Veya 3 Saat Süreli Acil Aydınlatma Modülü.
- DIM/DALI DIM

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Lensli Lineer 800mm	214307	3000K	2650lm	27W	220VAC	1,82 Kg	800mm
Lensli Lineer 800mm	214407	4000K	2800lm				
Lensli Lineer 800mm	214607	6500K	2900lm				
Lensli Lineer 1200mm	214313	3000K	3500lm	36W	220VAC	2,30 Kg	1200mm
Lensli Lineer 1200mm	214413	4000K	3700lm				
Lensli Lineer 1200mm	214613	6500K	3850lm				
Lensli Lineer Dif. 930mm	214308	3000K	2500lm	27W	220VAC	2,12 Kg	930mm
Lensli Lineer Dif. 930mm	214408	4000K	2600lm				
Lensli Lineer Dif. 930mm	214608	6500K	2750lm				
Lensli Lineer Dif. 1200mm	214314	3000K	3300lm	36W	220VAC	2,30 Kg	1200mm
Lensli Lineer Dif. 1200mm	214414	4000K	3450lm				
Lensli Lineer Dif. 1200mm	214614	6500K	3650lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sarkıt Linear LED Aydınlatma Lens ve Difüzör Direkt-Endirekt 34x80

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Optik

UGR< Kamaşmayı önleyici optik Lens 50° - 80°.

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

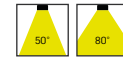
► 1 Veya 3 Saat Süreli Acil Aydınlatma Modülü.

► DIM/DALI DIM

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Lensli Lineer 800mm	214337	3000K	2650lm	27W	220VAC	1,82 Kg	800mm
Lensli Lineer 800mm	214437	4000K	2800lm				
Lensli Lineer 800mm	214637	6500K	2900lm				
Lensli Lineer 1200mm	214339	3000K	3500lm	36W	220VAC	2,30 Kg	1200mm
Lensli Lineer 1200mm	214439	4000K	3700lm				
Lensli Lineer 1200mm	214639	6500K	3850lm				
Lensli Lineer Dif. 930mm	214341	3000K	2500lm	27W	220VAC	2,12 Kg	930mm
Lensli Lineer Dif. 930mm	214441	4000K	2600lm				
Lensli Lineer Dif. 930mm	214641	6500K	2750lm				
Lensli Lineer Dif. 1200mm	214343	3000K	3300lm	36W	220VAC	2,30 Kg	1200mm
Lensli Lineer Dif. 1200mm	214443	4000K	3450lm				
Lensli Lineer Dif. 1200mm	214643	6500K	3650lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Lensli Sarkıt Linear LED Aydınlatma 50x80

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Optic

UGR< Kamaşmayı önleyici optik Lens 50° - 80°.

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

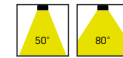
Opsiyon

- 1 Veya 3 Saat Süreli Acil Aydınlatma Modülü.
- DIM/DALI DIM

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Lensli Lineer 580mm	214319	3000K	1770lm	18W	220VAC	1,50 Kg	580mm
Lensli Lineer 580mm	214419	4000K	1860lm				
Lensli Lineer 580mm	214619	6500K	1950lm				
Lensli Lineer 880mm	214325	3000K	2650lm	27W	220VAC	1,75 Kg	880mm
Lensli Lineer 880mm	214425	4000K	2800lm				
Lensli Lineer 880mm	214625	6500K	2900lm				
Lensli Lineer 1160mm	214331	3000K	3500lm	36W	220VAC	1,75 Kg	1160mm
Lensli Lineer 1160mm	214431	4000K	3700lm				
Lensli Lineer 1160mm	214631	6500K	3850lm				
Lensli Lineer Dif. 880mm	214326	3000K	2500lm	27W	220VAC	1,50 Kg	880mm
Lensli Lineer Dif. 880mm	214426	4000K	2600lm				
Lensli Lineer Dif. 880mm	214626	6500K	2750lm				
Lensli Lineer Dif. 1160mm	214332	3000K	3300lm	36W	220VAC	1,75 Kg	1160mm
Lensli Lineer Dif. 1160mm	214432	4000K	3450lm				
Lensli Lineer Dif. 1160mm	214632	6500K	3650lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Lensli Sarkıt Linear LED Aydınlatma Ø70

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Optik

UGR< Kamaşmayı önleyici optik Lens 30°.

LED

Minimum 100.000 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

Gövde Rengi



Işık Açısı



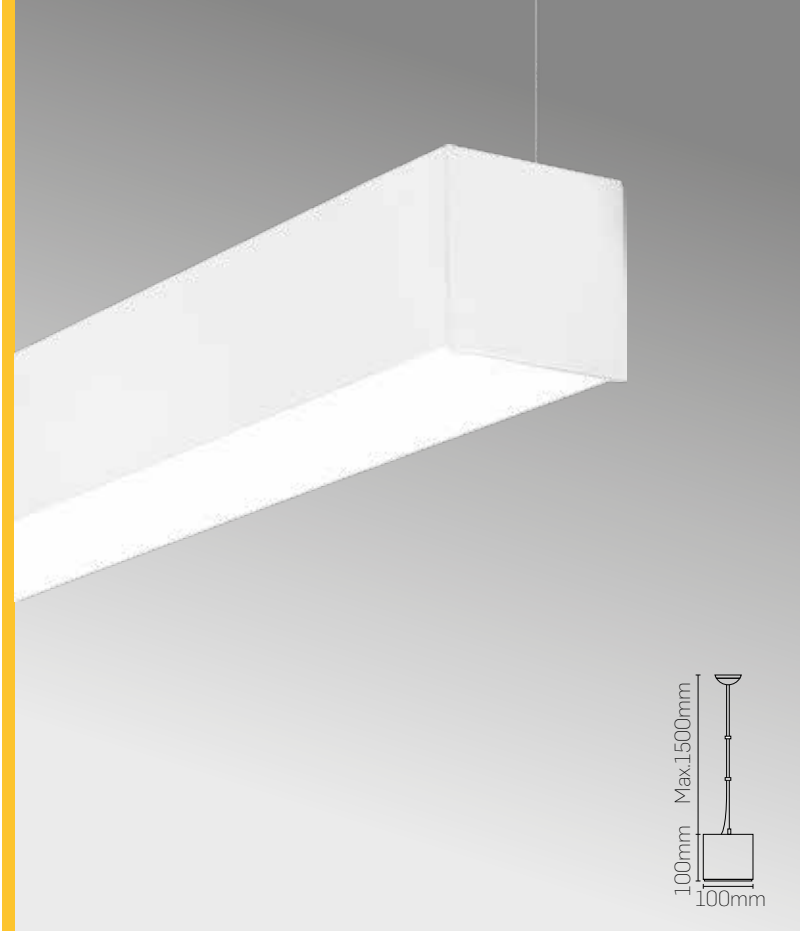
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Lensli Lineer 800mm	330305	3000K	2000 lm	27W	220VAC	1,82 Kg	800mm
Lensli Lineer 800mm	330405	4000K	2200 lm				
Lensli Lineer 800mm	330605	6500K	2400 lm				
Lensli Lineer 1200mm	330306	3000K	2800 lm	36W	220VAC	2,30 Kg	1200mm
Lensli Lineer 1200mm	330406	4000K	3000 lm				
Lensli Lineer 1200mm	330606	6500K	3200 lm				
Lensli Lineer Dif. 930mm	330307	3000K	1200 lm	27W	220VAC	2,12 Kg	930mm
Lensli Lineer Dif. 930mm	330407	4000K	1580 lm				
Lensli Lineer Dif. 930mm	330607	6500K	1700 lm				
Lensli Lineer Dif. 1200mm	330308	3000K	1950 lm	36W	220VAC	2,30 Kg	1200mm
Lensli Lineer Dif. 1200mm	330408	4000K	2100 lm				
Lensli Lineer Dif. 1200mm	330608	6500K	2350 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sarkit Lineer LED Aydınlatma 100x100

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED.

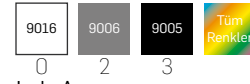
Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- 1 Veya 3 Saat Süreli Acil Aydınlatma Modülü.
- DIM/DALI DIM

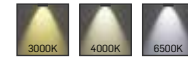
Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sarkit Lineer 600mm	240309	3000K	1450 lm	18W	220VAC	2,25 Kg	
Sarkit Lineer 600mm	240409	4000K	1550 lm				
Sarkit Lineer 600mm	240609	6500K	1620 lm				
Sarkit Lineer 1000mm	240310	3000K	2450 lm	30W	220VAC	3,80 Kg	
Sarkit Lineer 1000mm	240410	4000K	2550 lm				
Sarkit Lineer 1000mm	240610	6500K	2700 lm				
Sarkit Lineer 1200mm	240313	3000K	2900 lm	36W	220VAC	4,50 Kg	
Sarkit Lineer 1200mm	240413	4000K	3080 lm				
Sarkit Lineer 1200mm	240613	6500K	3200 lm				
Sarkit Lineer 1500mm	240314	3000K	4400 lm	54W	220VAC	6,50 Kg	
Sarkit Lineer 1500mm	240414	4000K	4600 lm				
Sarkit Lineer 1500mm	240614	6500K	4800 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sarkıt Lineer LED Aydınlatma 100x100

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 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

Gövde Rengi

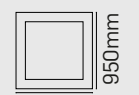
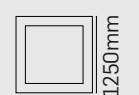


Işık Açısı



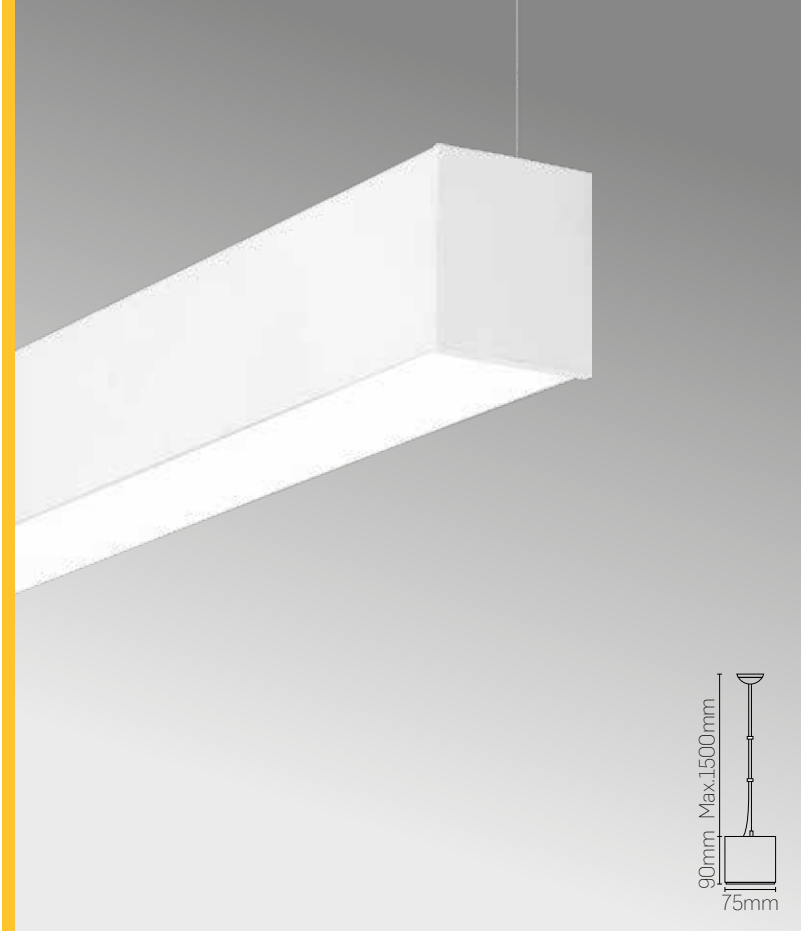
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sarkıt Lineer 350x950mm	240318	3000K	5000 lm	72W	220VAC	9,00 Kg	
Sarkıt Lineer 350x950mm	240418	4000K	5200 lm				
Sarkıt Lineer 350x950mm	240618	6500K	5450 lm				
Sarkıt Lineer 350x1250mm	240319	3000K	6400 lm	90W	220VAC	15,00 Kg	
Sarkıt Lineer 350x1250mm	240419	4000K	6700 lm				
Sarkıt Lineer 350x1250mm	240619	6500K	7100 lm				
Sarkıt Lineer 650x650mm	240315	3000K	5160 lm	72W	220VAC	9,00 Kg	
Sarkıt Lineer 650x650mm	240415	4000K	5400 lm				
Sarkıt Lineer 650x650mm	240615	6500K	5600 lm				
Sarkıt Lineer 950x950mm	240316	3000K	7700 lm	108W	220VAC	15,00 Kg	
Sarkıt Lineer 950x950mm	240416	4000K	8120 lm				
Sarkıt Lineer 950x950mm	240616	6500K	8500 lm				
Sarkıt Lineer 1250x1250mm	240317	3000K	10300 lm	144W	220VAC	20,00 Kg	
Sarkıt Lineer 1250x1250mm	240417	4000K	10800 lm				
Sarkıt Lineer 1250x1250mm	240617	6500K	11300 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sarkit Lineer LED Aydınlatma 75x90

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 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

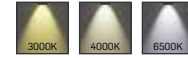
Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sarkit Lineer 600mm	240366	3000K	1450lm	18W	220VAC	1,25 Kg	600mm
Sarkit Lineer 600mm	240466	4000K	1530lm				
Sarkit Lineer 600mm	240666	6500K	1605lm				
Sarkit Lineer 1000mm	240304	3000K	2235 lm	30W	220VAC	1,92 Kg	1000mm
Sarkit Lineer 1000mm	240404	4000K	2340 lm				
Sarkit Lineer 1000mm	240604	6500K	2465 lm				
Sarkit Lineer 1200mm	240361	3000K	2905lm	45W	220VAC	2,59 Kg	1200mm
Sarkit Lineer 1200mm	240461	4000K	3060lm				
Sarkit Lineer 1200mm	240661	6500K	3213lm				
Sarkit Lineer 1500mm	240368	3000K	4360lm	54W	220VAC	2,73 Kg	1500mm
Sarkit Lineer 1500mm	240468	4000K	4590lm				
Sarkit Lineer 1500mm	240668	6500K	4820lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sarkit Lineer LED Aydınlatma 75x90

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 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

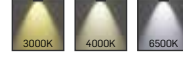
Gövde Rengi

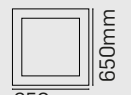
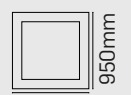
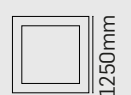


Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sarkit Lineer 350x950mm	240399	3000K	5300 lm	72W	220VAC	4,00 Kg	
Sarkit Lineer 350x950mm	240499	4000K	5570 lm				
Sarkit Lineer 350x950mm	240699	6500K	5850 lm				
Sarkit Lineer 350x1250mm	240398	3000K	6100 lm	90W	220VAC	5,50 Kg	
Sarkit Lineer 350x1250mm	240498	4000K	6430 lm				
Sarkit Lineer 350x1250mm	240698	6500K	6750 lm				
Sarkit Lineer 650x650mm	240395	3000K	4895 lm	72W	220VAC	5,00 Kg	
Sarkit Lineer 650x650mm	240495	4000K	5140 lm				
Sarkit Lineer 650x650mm	240695	6500K	5400 lm				
Sarkit Lineer 950x950mm	240396	3000K	7350 lm	108W	220VAC	7,70 Kg	
Sarkit Lineer 950x950mm	240496	4000K	7700 lm				
Sarkit Lineer 950x950mm	240696	6500K	8100 lm				
Sarkit Lineer 1250x1250mm	240397	3000K	9700 lm	144W	220VAC	10,40 Kg	
Sarkit Lineer 1250x1250mm	240497	4000K	10285 lm				
Sarkit Lineer 1250x1250mm	240697	6500K	10800 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sarkit Lineer LED Aydınlatma 50x80

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED.

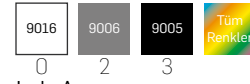
Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- 1 Veya 3 Saat Süreli Acil Aydınlatma Modülü.
- DIM/DALI DIM

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sarkit Lineer 600mm	240354	3000K	1350 lm	18W	220VAC	0,45 Kg	600mm
Sarkit Lineer 600mm	240454	4000K	1420 lm				
Sarkit Lineer 600mm	240654	6500K	1490 lm				
Sarkit Lineer 1000mm	240394	3000K	2260 lm	30W	220VAC	1,15 Kg	1000mm
Sarkit Lineer 1000mm	240494	4000K	2370 lm				
Sarkit Lineer 1000mm	240694	6500K	2490 lm				
Sarkit Lineer 1200mm	240352	3000K	2710 lm	36W	220VAC	1,78 Kg	1200mm
Sarkit Lineer 1200mm	240452	4000K	2840 lm				
Sarkit Lineer 1200mm	240652	6500K	2985 lm				
Sarkit Lineer 1500mm	240358	3000K	4060 lm	54W	220VAC	2,03 Kg	1500mm
Sarkit Lineer 1500mm	240458	4000K	4250 lm				
Sarkit Lineer 1500mm	240658	6500K	4450 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sarkıt Linear LED Aydınlatma 50x80

Gövde
Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör
Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED
Minimum 100.000 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

Gövde Rengi

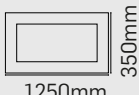
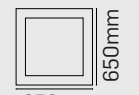
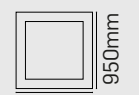
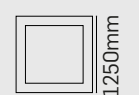


Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sarkıt Linear 350x950mm	240388	3000K	4305lm	72W	220VAC	3,75 Kg	
Sarkıt Linear 350x950mm	240488	4000K	4535lm				
Sarkıt Linear 350x950mm	240688	6500K	4761lm				
Sarkıt Linear 350x1250mm	240387	3000K	5556lm	90W	220VAC	5,00 Kg	
Sarkıt Linear 350x1250mm	240487	4000K	5850lm				
Sarkıt Linear 350x1250mm	240687	6500K	6140lm				
Sarkıt Linear 650x650mm	240384	3000K	4446lm	72W	220VAC	3,80 Kg	
Sarkıt Linear 650x650mm	240484	4000K	4680lm				
Sarkıt Linear 650x650mm	240684	6500K	4915lm				
Sarkıt Linear 950x950mm	240385	3000K	6665lm	108W	220VAC	5,60 Kg	
Sarkıt Linear 950x950mm	240485	4000K	7020lm				
Sarkıt Linear 950x950mm	240685	6500K	7371lm				
Sarkıt Linear 1250x1250mm	240386	3000K	8892lm	144W	220VAC	8,10 Kg	
Sarkıt Linear 1250x1250mm	240486	4000K	9360lm				
Sarkıt Linear 1250x1250mm	240686	6500K	9828lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sarkıt Lineer LED Aydınlatma 34x80

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 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

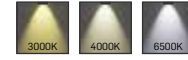
Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sarkıt Lineer 600mm	242370	3000K	880 lm	18W	220VAC	1,30 Kg	600mm
Sarkıt Lineer 600mm	242470	4000K	930 lm				
Sarkıt Lineer 600mm	242670	6500K	975 lm				
Sarkıt Lineer 1000mm	242371	3000K	1750 lm	30W	220VAC	2,70 Kg	1000mm
Sarkıt Lineer 1000mm	242471	4000K	1850 lm				
Sarkıt Lineer 1000mm	242671	6500K	1950 lm				
Sarkıt Lineer 1200mm	242372	3000K	2100 lm	36W	220VAC	2,75 Kg	1200mm
Sarkıt Lineer 1200mm	242472	4000K	2200 lm				
Sarkıt Lineer 1200mm	242672	6500K	2340 lm				
Sarkıt Lineer 1500mm	242373	3000K	2630 lm	54W	220VAC	3,00 Kg	1500mm
Sarkıt Lineer 1500mm	242473	4000K	2700 lm				
Sarkıt Lineer 1500mm	242673	6500K	2900 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sarkit Lineer LED Aydınlatma Harici Sürücü

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED.

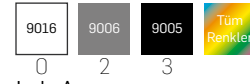
Sürücü

24VDC

Opsiyon

- 1 Veya 3 Saat Süreli Acil Aydınlatma Modülü.
- DIM/DALI DIM

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sarkit Lineer 1000mm	240393	3000K		30W	220VAC	2,00 Kg	
Sarkit Lineer 1000mm	240493	4000K					
Sarkit Lineer 1000mm	240693	6500K					
Sarkit Lineer 1000mm	240351	3000K		30W	220VAC	2,10 Kg	
Sarkit Lineer 1000mm	240451	4000K					
Sarkit Lineer 1000mm	240651	6500K					
Sarkit Lineer 1000mm	240353	3000K		30W	220VAC	2,20 Kg	
Sarkit Lineer 1000mm	240453	4000K					
Sarkit Lineer 1000mm	240653	6500K					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Alüminyum Ayna Üstü LED Aydınlatma

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum gövde.

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör.

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sürücü.

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Alüminyum Ayna Üstü 600mm	340301	3000K	1385 lm	15W	220VAC	0,20 Kg	600mm
Alüminyum Ayna Üstü 600mm	340401	4000K	1430 lm				
Alüminyum Ayna Üstü 600mm	340601	6500K	1550 lm				
Alüminyum Ayna Üstü 900mm	340302	3000K	2190 lm	24W	220VAC	0,28 Kg	900mm
Alüminyum Ayna Üstü 900mm	340402	4000K	2255 lm				
Alüminyum Ayna Üstü 900mm	340602	6500K	2370 lm				
Alüminyum Ayna Üstü 1200mm	340303	3000K	2950 lm	30W	220VAC	0,37 Kg	1200mm
Alüminyum Ayna Üstü 1200mm	340403	4000K	3040 lm				
Alüminyum Ayna Üstü 1200mm	340603	6500K	3200 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Çift Yönlü Duvar LED Aydınlatma

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum gövde.

Difüzör

Polycarbonate Opal Difüzör.

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sürücü.

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Çift Yönlü Duvar 300mm	320346	3000K	850lm	9W	220VAC	0,40 Kg	300mm
Çift Yönlü Duvar 300mm	320446	4000K	890lm				
Çift Yönlü Duvar 300mm	320646	6500K	930lm				
Çift Yönlü Duvar 600mm	320347	3000K	1450lm	18W	220VAC	0,70Kg	600mm
Çift Yönlü Duvar 600mm	320447	4000K	1530lm				
Çift Yönlü Duvar 600mm	320647	6500K	1600lm				
Çift Yönlü Duvar 900mm	320348	3000K	2020lm	27W	220VAC	1,00 Kg	900mm
Çift Yönlü Duvar 900mm	320448	4000K	2125lm				
Çift Yönlü Duvar 900mm	320648	6500K	2230lm				
Çift Yönlü Duvar 1200mm	320349	3000K	2750lm	36W	220VAC	1,20 Kg	1200mm
Çift Yönlü Duvar 1200mm	320449	4000K	2890lm				
Çift Yönlü Duvar 1200mm	320649	6500K	3035lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Tezgah Altı LED Aydınlatma

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum gövde.

Difüzör

Polycarbonate Opal Difüzör.

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı sürücü.

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi

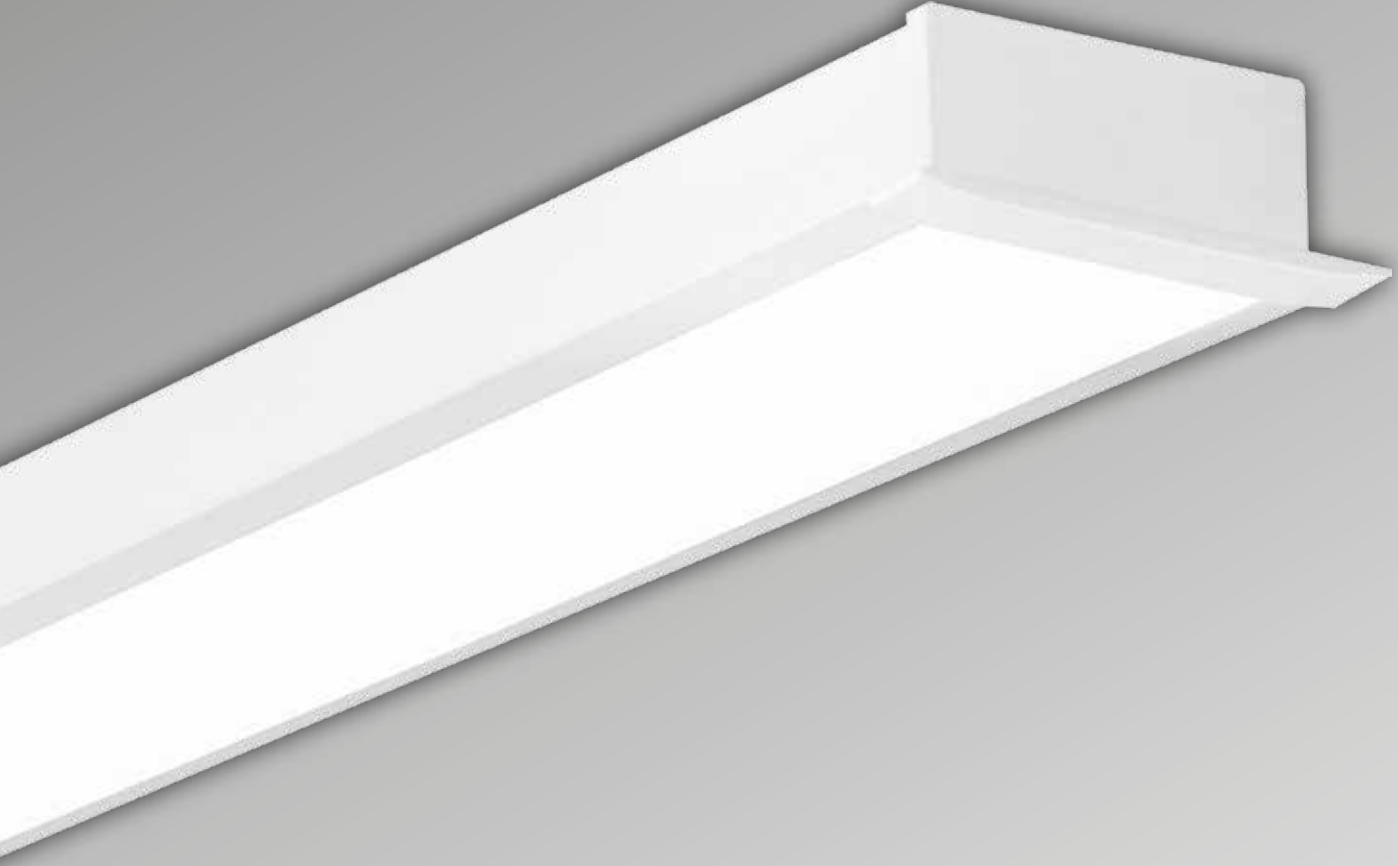


Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Tezgah Altı Aydınlatma 300mm	320350	3000K	850lm	9W	220VAC	0,20 Kg	300mm
Tezgah Altı Aydınlatma 300mm	320450	4000K	890lm				
Tezgah Altı Aydınlatma 300mm	320650	6500K	930lm				
Tezgah Altı Aydınlatma 600mm	320351	3000K	1450lm	18W	220VAC	0,28 Kg	600mm
Tezgah Altı Aydınlatma 600mm	320451	4000K	1530lm				
Tezgah Altı Aydınlatma 600mm	320651	6500K	1600lm				
Tezgah Altı Aydınlatma 900mm	320352	3000K	2020lm	27W	220VAC	0,37 Kg	900mm
Tezgah Altı Aydınlatma 900mm	320452	4000K	2125lm				
Tezgah Altı Aydınlatma 900mm	320652	6500K	2230lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K





SIVA ALTI
LED aydınlatma





Lensli Sıva Altı Lineer LED Aydınlatma 33x35

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Optik

UGR< Kamaşmayı önleyici optik Lens 30°.

LED

Minimum 100.000 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

Gövde Rengi

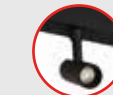


Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	
Sıva Altı Lens+Kapak	320064	-		-	-	1,25 Kg	
Sıva Altı Lens+Kapak	323064	-					
Sıva Altı Lens+Difüzör	320365	3000K		-	220VAC	1,25 Kg	
Sıva Altı Lens+Difüzör	320465	4000K					
Sıva Altı Lens+Difüzör	320665	6500K					
Sıva Altı Lens	353306	3000K	600 lm	5W	220VAC	1,25 Kg	
Sıva Altı Lens	353406	4000K	640 lm				
Sıva Altı Lens	353606	6500K	700 lm				
Sıva Altı Lens	353323	3000K	1200 lm	10W	220VAC	1,25 Kg	
Sıva Altı Lens	353423	4000K	1280 lm				
Sıva Altı Lens	353623	6500K	1320 lm				
Sıva Altı Spot	320363	3000K	90 lm	3W	220VAC	1,25 Kg	
Sıva Altı Spot	320463	4000K	100 lm				
Sıva Altı Spot	320663	6500K	110 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı Linear LED Aydınlatma 33x35

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 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

Gövde Rengi

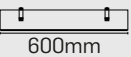
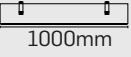
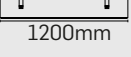
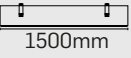


Işık Açısı



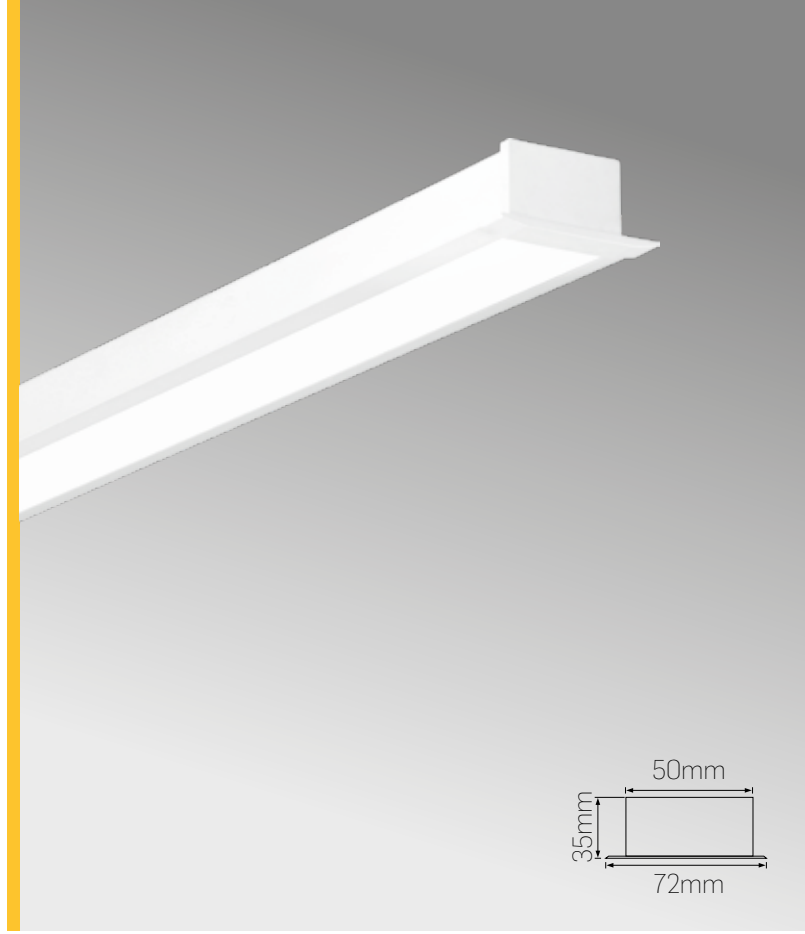
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı Linear 600mm	320305	3000K	980 lm	18W	30x612mm	220VAC	0,45 Kg	
Sıva Altı Linear 600mm	320405	4000K	1030 lm					
Sıva Altı Linear 600mm	320605	6500K	1080 lm					
Sıva Altı Linear 1000mm	320306	3000K	1630 lm	30W	30x1012mm	220VAC	0,76 Kg	
Sıva Altı Linear 1000mm	320406	4000K	1710 lm					
Sıva Altı Linear 1000mm	320606	6500K	1800 lm					
Sıva Altı Linear 1200mm	320307	3000K	1960 lm	36W	30x1212mm	220VAC	0,84 Kg	
Sıva Altı Linear 1200mm	320407	4000K	2050 lm					
Sıva Altı Linear 1200mm	320607	6500K	2160 lm					
Sıva Altı Linear 1500mm	320308	3000K	2450 lm	45W	30x1512mm	220VAC	1,15 Kg	
Sıva Altı Linear 1500mm	320408	4000K	2570 lm					
Sıva Altı Linear 1500mm	320608	6500K	2700 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı Lineer LED Aydınlatma 50x35

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 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

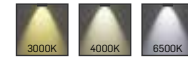
Gövde Rengi

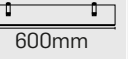
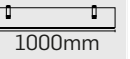
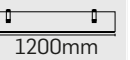
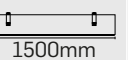


Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı Lineer 600mm	320318	3000K	1060 lm	18W	50x612mm	220VAC	0,65 Kg	
Sıva Altı Lineer 600mm	320418	4000K	1110 lm					
Sıva Altı Lineer 600mm	320618	6500K	1170 lm					
Sıva Altı Lineer 1000mm	320319	3000K	1770 lm	30W	50x1012mm	220VAC	1,25 Kg	
Sıva Altı Lineer 1000mm	320419	4000K	1850 lm					
Sıva Altı Lineer 1000mm	320619	6500K	1950 lm					
Sıva Altı Lineer 1200mm	320320	3000K	2120 lm	36W	50x1212mm	220VAC	1,35 Kg	
Sıva Altı Lineer 1200mm	320420	4000K	2230 lm					
Sıva Altı Lineer 1200mm	320620	6500K	2340 lm					
Sıva Altı Lineer 1500mm	320321	3000K	2650 lm	45W	50x1512mm	220VAC	1,70 Kg	
Sıva Altı Lineer 1500mm	320421	4000K	2780 lm					
Sıva Altı Lineer 1500mm	320621	6500K	2925 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı Lineer LED Aydınlatma 75x36

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 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

Gövde Rengi

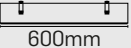
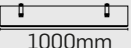
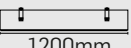
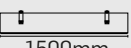


Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı Lineer 600mm	320338	3000K	1110 lm	18W	75x612mm	220VAC	0,80 Kg	
Sıva Altı Lineer 600mm	320438	4000K	1150 lm					
Sıva Altı Lineer 600mm	320638	6500K	1200 lm					
Sıva Altı Lineer 1000mm	320339	3000K	1800 lm	30W	75x1012mm	220VAC	1,45 Kg	
Sıva Altı Lineer 1000mm	320439	4000K	1910 lm					
Sıva Altı Lineer 1000mm	320639	6500K	2000 lm					
Sıva Altı Lineer 1200mm	320340	3000K	2200 lm	36W	75x1212mm	220VAC	1,60 Kg	
Sıva Altı Lineer 1200mm	320440	4000K	2300 lm					
Sıva Altı Lineer 1200mm	320640	6500K	2410 lm					
Sıva Altı Lineer 1500mm	320341	3000K	2750 lm	45W	75x1512mm	220VAC	2,17 Kg	
Sıva Altı Lineer 1500mm	320441	4000K	2900 lm					
Sıva Altı Lineer 1500mm	320641	6500K	3050 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı Linear LED Aydınlatma 100x50

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 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

Gövde Rengi

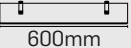
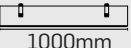
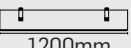
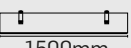


Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı Linear 600mm	320342	3000K	1150 lm	18W	75x612mm	220VAC	1,10 Kg	
Sıva Altı Linear 600mm	320442	4000K	1230 lm					
Sıva Altı Linear 600mm	320642	6500K	1290 lm					
Sıva Altı Linear 1000mm	320343	3000K	1950 lm	30W	75x1012mm	220VAC	1,45 Kg	
Sıva Altı Linear 1000mm	320443	4000K	2050 lm					
Sıva Altı Linear 1000mm	320643	6500K	2150 lm					
Sıva Altı Linear 1200mm	320344	3000K	2300 lm	36W	75x1212mm	220VAC	1,60 Kg	
Sıva Altı Linear 1200mm	320444	4000K	2400 lm					
Sıva Altı Linear 1200mm	320644	6500K	2500 lm					
Sıva Altı Linear 1500mm	320345	3000K	2850 lm	45W	75x1512mm	220VAC	2,17 Kg	
Sıva Altı Linear 1500mm	320445	4000K	3050 lm					
Sıva Altı Linear 1500mm	320645	6500K	3160 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı Lineer LED Aydınlatma 24V

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED.

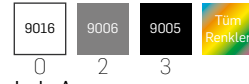
Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- 1 Veya 3 Saat Süreli Acil Aydınlatma Modülü.
- DIM/DALI DIM

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı Lineer 1000mm	320302	3000K	15W	30x1012mm	220VAC	0,90 Kg	
Sıva Altı Lineer 1000mm	320402	4000K					
Sıva Altı Lineer 1000mm	320602	6500K					
Sıva Altı Lineer 1000mm	320312	3000K	30W	50x1012mm	220VAC	1,00Kg	
Sıva Altı Lineer 1000mm	320412	4000K					
Sıva Altı Lineer 1000mm	320612	6500K					
Sıva Altı Lineer 1000mm	320335	3000K	45W	75x1012mm	220VAC	1,10 Kg	
Sıva Altı Lineer 1000mm	320435	4000K					
Sıva Altı Lineer 1000mm	320635	6500K					
Sıva Altı Lineer 1000mm	320336	3000K	60W	75x1012mm	220VAC	1,20 Kg	
Sıva Altı Lineer 1000mm	320436	4000K					
Sıva Altı Lineer 1000mm	320636	6500K					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K





SARKIT
LED AYDINLATMA





Dekoratif Sarkıt LED Aydınlatma 45x45

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 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
- Sıva Üstü

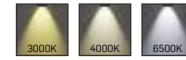
Gövde Rengi

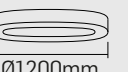


Işık Açısı



Işık Rengi



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

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Dekoratif Sarkıt LED Aydınlatma 80x80

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 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
- Siva Üstü

Gövde Rengi

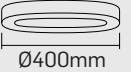
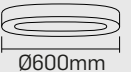
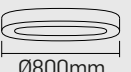
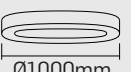
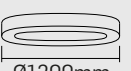


Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290311	3000K	1710lm	30W	220VAC	2,15 Kg	
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290411	4000K	1800lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290611	6500K	1890lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290312	3000K	2775lm	45W	220VAC	3,30 Kg	
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290412	4000K	2925lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290612	6500K	3070lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290313	3000K	3700lm	60W	220VAC	4,45 Kg	
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290413	4000K	3900lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290613	6500K	4095lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290314	3000K	4630 lm	75W	220VAC	5,60 Kg	
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290414	4000K	4875lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290614	6500K	5115lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290315	3000K	5550lm	90W	220VAC	6,50 Kg	
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290415	4000K	5850lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290615	6500K	6140lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Dekoratif Sarkıt LED Aydınlatma 80x80

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED.

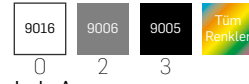
Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- 1 Veya 3 Saat Süreli Acil Aydınlatma Modülü.
- DIM/DALI DIM
- Sıva Üstü

Gövde Rengi



Işık Açısı



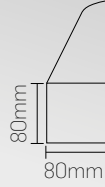
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290321	3000K	1710lm	30W	220VAC	2,15 Kg	
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290421	4000K	1800lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290621	6500K	1890lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290322	3000K	2775lm	45W	220VAC	3,20 Kg	
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290422	4000K	2925lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290622	6500K	3070lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290323	3000K	3700lm	60W	220VAC	4,25 Kg	
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290423	4000K	3900lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290623	6500K	4095lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290324	3000K	4630 lm	75W	220VAC	5,33 Kg	
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290424	4000K	4875lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290624	6500K	5115lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290325	3000K	5550lm	90W	220VAC	6,42 Kg	
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290425	4000K	5850lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290625	6500K	6140lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Dekoratif Sarkıt LED Aydınlatma 80x80

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 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
- Sıva Üstü

Gövde Rengi

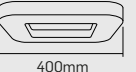
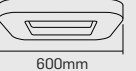
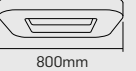
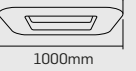
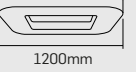


Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290331	3000K	1710lm	30W	220VAC	2,84 Kg	 400mm
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290431	4000K	1800lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290631	6500K	1890lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290332	3000K	2775lm	45W	220VAC	4,28 Kg	 600mm
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290432	4000K	2925lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290632	6500K	3070lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290333	3000K	3700lm	60W	220VAC	5,69 Kg	 800mm
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290433	4000K	3900lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290633	6500K	4095lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290334	3000K	4630 lm	75W	220VAC	7,10 Kg	 1000mm
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290434	4000K	4875lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290634	6500K	5115lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290335	3000K	5550lm	90W	220VAC	8,56 Kg	 1200mm
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290435	4000K	5850lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290635	6500K	6140lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Dekoratif Sarkıt LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 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
- Sıva Üstü

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290352	3000K	1710lm	30W	220VAC	2,75 Kg	1000mm
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290452	4000K	1800lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290652	6500K	1890lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290353	3000K	2450 lm	40W	220VAC	3,30 Kg	1200mm
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290453	4000K	2590 lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290653	6500K	2700 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Dekoratif Sarkıt LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED.

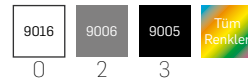
Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- 1 Veya 3 Saat Süreli Acil Aydınlatma Modülü.
- DIM/DALI DIM
- Sıva Üstü

Gövde Rengi



Işık Açısı



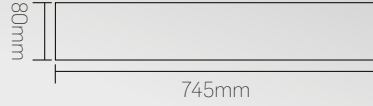
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290351	3000K	2775 lm	45W	220VAC	3,30 Kg	
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290451	4000K	2925 lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290651	6500K	3070 lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290354	3000K	4820 lm	90W	220VAC	3,30 Kg	
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290454	4000K	4950 lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290654	6500K	5220 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Dekoratif Sarkıt LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 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
- Sıva Üstü

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma	290355	3000K	2775 lm	45W	220VAC	3,30 Kg	
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma	290455	4000K	2925 lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma	290655	6500K	3070 lm				
(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır. (2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K							



Dekoratif Sarkıt LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 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

Gövde Rengi

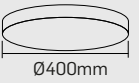
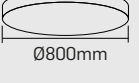
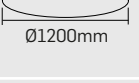


Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290341-P	3000K	1710 lm	30W	220VAC	2,80 Kg	
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290441-P	4000K	1800 lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 400mm	290641-P	6500K	1890 lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290342-P	3000K	2775 lm	45W	220VAC	4,20 Kg	
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290442-P	4000K	2925 lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290642-P	6500K	3070 lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290343-P	3000K	3700 lm	60W	220VAC	5,63 Kg	
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290443-P	4000K	3900 lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290643-P	6500K	4095 lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290346-P	3000K	4400 lm	75W	220VAC	7,80 Kg	
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290446-P	4000K	4600 lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1000mm	290646-P	6500K	4850 lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290347-P	3000K	5300 lm	90W	220VAC	8,10 Kg	
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290447-P	4000K	5550 lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 1200mm	290647-P	6500K	5850 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Dekoratif Sarkıt LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 300mm	290344-P	3000K	1710 lm	30W	220VAC	2,80 Kg	300mm
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 300mm	290444-P	4000K	1800 lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 300mm	290644-P	6500K	1890 lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290345-P	3000K	3700 lm	45W	220VAC	4,20 Kg	600mm
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290445-P	4000K	3900 lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 600mm	290645-P	6500K	4095 lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290348-P	3000K	4470 lm	60W	220VAC	4,20 Kg	800mm
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290448-P	4000K	4600 lm				
Dekoratif Sarkıt Aydınlatma 800mm	290648-P	6500K	4845 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Üstü LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Dekoratif Sarkit Aydınlatma 300mm	290344	3000K	1710 lm	30W	220VAC	2,80 Kg	300mm
Dekoratif Sarkit Aydınlatma 300mm	290444	4000K	1800 lm				
Dekoratif Sarkit Aydınlatma 300mm	290644	6500K	1890 lm				
Dekoratif Sarkit Aydınlatma 600mm	290345	3000K	3700 lm	45W	220VAC	4,20 Kg	600mm
Dekoratif Sarkit Aydınlatma 600mm	290445	4000K	3900 lm				
Dekoratif Sarkit Aydınlatma 600mm	290645	6500K	4095 lm				
Dekoratif Sarkit Aydınlatma 800mm	290348	3000K	4470 lm	60W	220VAC	4,20 Kg	800mm
Dekoratif Sarkit Aydınlatma 800mm	290448	4000K	4600 lm				
Dekoratif Sarkit Aydınlatma 800mm	290648	6500K	4845 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Üstü LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 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

Gövde Rengi

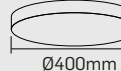
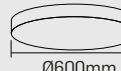
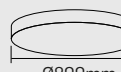


Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Üstü LED Aydınlatma 400mm	290341	3000K	1710lm	30W	220VAC	2,80 Kg	 Ø400mm
Sıva Üstü LED Aydınlatma 400mm	290441	4000K	1800lm				
Sıva Üstü LED Aydınlatma 400mm	290641	6500K	1890lm				
Sıva Üstü LED Aydınlatma 600mm	290342	3000K	2775lm	45W	220VAC	4,20 Kg	 Ø600mm
Sıva Üstü LED Aydınlatma 600mm	290442	4000K	2925lm				
Sıva Üstü LED Aydınlatma 600mm	290642	6500K	3070lm				
Sıva Üstü LED Aydınlatma 800mm	290343	3000K	3700lm	60W	220VAC	5,63 Kg	 Ø800mm
Sıva Üstü LED Aydınlatma 800mm	290443	4000K	3900lm				
Sıva Üstü LED Aydınlatma 800mm	290643	6500K	4095lm				
(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır. (2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K							



Sıva Üstü LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED.

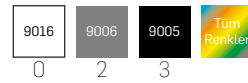
Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- 1 Veya 3 Saat Süreli Acil Aydınlatma Modülü.
- DIM/DALI DIM

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Üstü LED Aydınlatma 1000mm	290306	3000K	2150 lm	60W	220VAC	3,50 Kg	
Sıva Üstü LED Aydınlatma 1000mm	290406	4000K	2400 lm				
Sıva Üstü LED Aydınlatma 1000mm	290606	6500K	2640 lm				
Sıva Üstü LED Aydınlatma 1200mm	290307	3000K	2820 lm	75W	220VAC	4,20 Kg	
Sıva Üstü LED Aydınlatma 1200mm	290407	4000K	3000 lm				
Sıva Üstü LED Aydınlatma 1200mm	290607	6500K	3230 lm				
Sıva Üstü LED Aydınlatma 1500mm	290308	3000K	3410 lm	90W	220VAC	4,90 Kg	
Sıva Üstü LED Aydınlatma 1500mm	290408	4000K	3600 lm				
Sıva Üstü LED Aydınlatma 1500mm	290608	6500K	3770 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Üstü LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal difüzör.

LED

Minimum 100.000 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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Üstü LED Aydınlatma 1000mm	290356	3000K	1500 lm	30W	220VAC	2,70 Kg	
Sıva Üstü LED Aydınlatma 1000mm	290456	4000K	1700 lm				
Sıva Üstü LED Aydınlatma 1000mm	290656	6500K	1950 lm				
Sıva Üstü LED Aydınlatma 1000mm	290357	3000K	2100 lm	40W	220VAC	3,50 Kg	
Sıva Üstü LED Aydınlatma 1000mm	290457	4000K	2260 lm				
Sıva Üstü LED Aydınlatma 1000mm	290657	6500K	2500 lm				
Sıva Üstü LED Aydınlatma 1000mm	290358	3000K	3000 lm	60W	220VAC	4,30 Kg	
Sıva Üstü LED Aydınlatma 1000mm	290458	4000K	3400 lm				
Sıva Üstü LED Aydınlatma 1000mm	290658	6500K	3700 lm				
Sıva Üstü LED Aydınlatma 1000mm	290359	3000K	3950 lm	75W	220VAC	5,10 Kg	
Sıva Üstü LED Aydınlatma 1000mm	290459	4000K	4250 lm				
Sıva Üstü LED Aydınlatma 1000mm	290659	6500K	4500 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K







BACKLIGHT
LED aydınlatma





Sıva Altı Taşyünü Tavan Backlight LED Aydınlatma

Gövde
Elektrostatik toz boyalı DKP sac 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
► Alüminyum Çerçeve.

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı Backlight 60x60	200311	3000K	3250 lm	28W	575x575mm	220VAC	2,38 Kg	596mm
Sıva Altı Backlight 60x60	200411	4000K	3350 lm					
Sıva Altı Backlight 60x60	200611	6500K	3450 lm					
Sıva Altı Backlight 60x60	200321	3000K	4194 lm	36W	575x575mm	220VAC	2,38 Kg	596mm
Sıva Altı Backlight 60x60	200421	4000K	4320 lm					
Sıva Altı Backlight 60x60	200621	6500K	4475 lm					
Sıva Altı Backlight 60x60	200331	3000K	4570 lm	42W	575x575mm	220VAC	2,38 Kg	596mm
Sıva Altı Backlight 60x60	200431	4000K	4800 lm					
Sıva Altı Backlight 60x60	200631	6500K	5040 lm					
Sıva Altı Backlight 30x30	200340	3000K	1800 lm	20W	575x575mm	220VAC	2,38 Kg	296mm
Sıva Altı Backlight 30x30	200440	4000K	1900 lm					
Sıva Altı Backlight 30x30	200640	6500K	2000 lm					
Sıva Altı Backlight 30x60	200341	3000K	1900 lm	20W	575x575mm	220VAC	2,38 Kg	296mm
Sıva Altı Backlight 30x60	200441	4000K	2000 lm					
Sıva Altı Backlight 30x60	200641	6500K	2100 lm					
Sıva Altı Backlight 30x120	200342	3000K	3500 lm	40W	575x575mm	220VAC	2,38 Kg	296mm
Sıva Altı Backlight 30x120	200442	4000K	3700 lm					
Sıva Altı Backlight 30x120	200642	6500K	3900 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

Sıva Altı Alçıpan Asma Tavan Backlight LED Aydınlatma

Gövde
Elektrostatik toz boyalı DKP sac 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
► Alüminyum Çerçeve.

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı Backlight 60x60	200312	3000K	3250 lm	28W	575x575mm	220VAC	2,38 Kg	596mm
Sıva Altı Backlight 60x60	200412	4000K	3350 lm					
Sıva Altı Backlight 60x60	200612	6500K	3450 lm					
Sıva Altı Backlight 60x60	200322	3000K	4194 lm	36W	575x575mm	220VAC	2,38 Kg	596mm
Sıva Altı Backlight 60x60	200422	4000K	4320 lm					
Sıva Altı Backlight 60x60	200622	6500K	4475 lm					
Sıva Altı Backlight 60x60	200332	3000K	4570 lm	42W	575x575mm	220VAC	2,38 Kg	596mm
Sıva Altı Backlight 60x60	200432	4000K	4800 lm					
Sıva Altı Backlight 60x60	200632	6500K	5040 lm					
Sıva Altı Backlight 30x30	200343	3000K	1800 lm	20W	575x575mm	220VAC	2,38 Kg	296mm
Sıva Altı Backlight 30x30	200443	4000K	1900 lm					
Sıva Altı Backlight 30x30	200643	6500K	2000 lm					
Sıva Altı Backlight 30x60	200346	3000K	1900 lm	20W	575x575mm	220VAC	2,38 Kg	296mm
Sıva Altı Backlight 30x60	200446	4000K	2000 lm					
Sıva Altı Backlight 30x60	200646	6500K	2100 lm					
Sıva Altı Backlight 30x120	200347	3000K	3500 lm	40W	575x575mm	220VAC	2,38 Kg	296mm
Sıva Altı Backlight 30x120	200447	4000K	3700 lm					
Sıva Altı Backlight 30x120	200647	6500K	3900 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı Clip-In Backlight LED Aydınlatma 60x60

Gövde
Elektrostatik toz boyalı DKP sac 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
► 30x60-30x120.

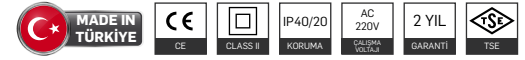
Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Clip-In Backlight	201310	3000K	2650 lm	28W	600x600mm	220VAC	2,68 Kg	600mm
Clip-In Backlight	201410	4000K	2800 lm					
Clip-In Backlight	201610	6500K	2900 lm					
Clip-In Backlight	201320	3000K	3470 lm	36W	600x600mm	220VAC	2,68 Kg	600mm
Clip-In Backlight	201420	4000K	3600 lm					
Clip-In Backlight	201620	6500K	3700 lm					
Clip-In Backlight	201330	3000K	4000 lm	42W	600x600mm	220VAC	2,68 Kg	600mm
Clip-In Backlight	201430	4000K	4200 lm					
Clip-In Backlight	201630	6500K	4350 lm					
Clip-In Backlight Plus	201311	3000K	3250 lm	28W	600x600mm	220VAC	2,68 Kg	600mm
Clip-In Backlight Plus	201411	4000K	3350 lm					
Clip-In Backlight Plus	201611	6500K	3450 lm					
Clip-In Backlight Plus	201321	3000K	4194 lm	36W	600x600mm	220VAC	2,68 Kg	600mm
Clip-In Backlight Plus	201421	4000K	4320 lm					
Clip-In Backlight Plus	201621	6500K	4475 lm					
Clip-In Backlight Plus	201331	3000K	4570 lm	42W	600x600mm	220VAC	2,68 Kg	600mm
Clip-In Backlight Plus	201431	4000K	4800 lm					
Clip-In Backlight Plus	201631	6500K	5040 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı Clip-In Backlight LED Aydınlatma 30x30-30x60-30x120

Gövde
Elektrostatik toz boyalı DKP sac 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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı Clip-in Backlight 30x30	201344	3000K	950 lm	12W	300x300mm	220VAC	0,65 Kg	
Sıva Altı Clip-in Backlight 30x30	201444	4000K	1000 lm					
Sıva Altı Clip-in Backlight 30x30	201644	6500K	1050 lm					
Sıva Altı Clip-in Backlight 30x30	201340	3000K	1800 lm	20W	300x300mm	220VAC	0,65 Kg	
Sıva Altı Clip-in Backlight 30x30	201440	4000K	1900 lm					
Sıva Altı Clip-in Backlight 30x30	201640	6500K	2000 lm					
Sıva Altı Clip-in Backlight 30x60	201341	3000K	1900 lm	20W	300x600mm	220VAC	0,65 Kg	
Sıva Altı Clip-in Backlight 30x60	201441	4000K	2000 lm					
Sıva Altı Clip-in Backlight 30x60	201641	6500K	2100 lm					
Sıva Altı Clip-in Backlight 30x120	201342	3000K	3500 lm	40W	300x1200mm	220VAC	2,40 Kg	
Sıva Altı Clip-in Backlight 30x120	201442	4000K	3700 lm					
Sıva Altı Clip-in Backlight 30x120	201642	6500K	3900 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Endirekt Sıva Altı - Clip-in Backlight LED Aydınlatma 60x60

Gövde
Elektrostatik toz boyalı DKP sac 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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Endirekt Sıva Altı Backlight	205320	3000K	1860 lm	36W	575x575mm	220VAC	4,40 Kg	
Endirekt Sıva Altı Backlight	205420	4000K	1950 lm					
Endirekt Sıva Altı Backlight	205620	6500K	2050 lm					
Endirekt Sıva Altı Clip-in Backlight	205321	3000K	1860 lm	36W	600x600mm	220VAC	4,40 Kg	
Endirekt Sıva Altı Clip-in Backlight	205421	4000K	1950 lm					
Endirekt Sıva Altı Clip-in Backlight	205621	6500K	2050 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

212X2X

213X2X

51mm

Sıva Altı - Clip-in Backlight LED Aydınlatma 60x60

Gövde
Elektrostatik toz boyalı DKP sac 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

Gövde Rengi



Işık Açısı



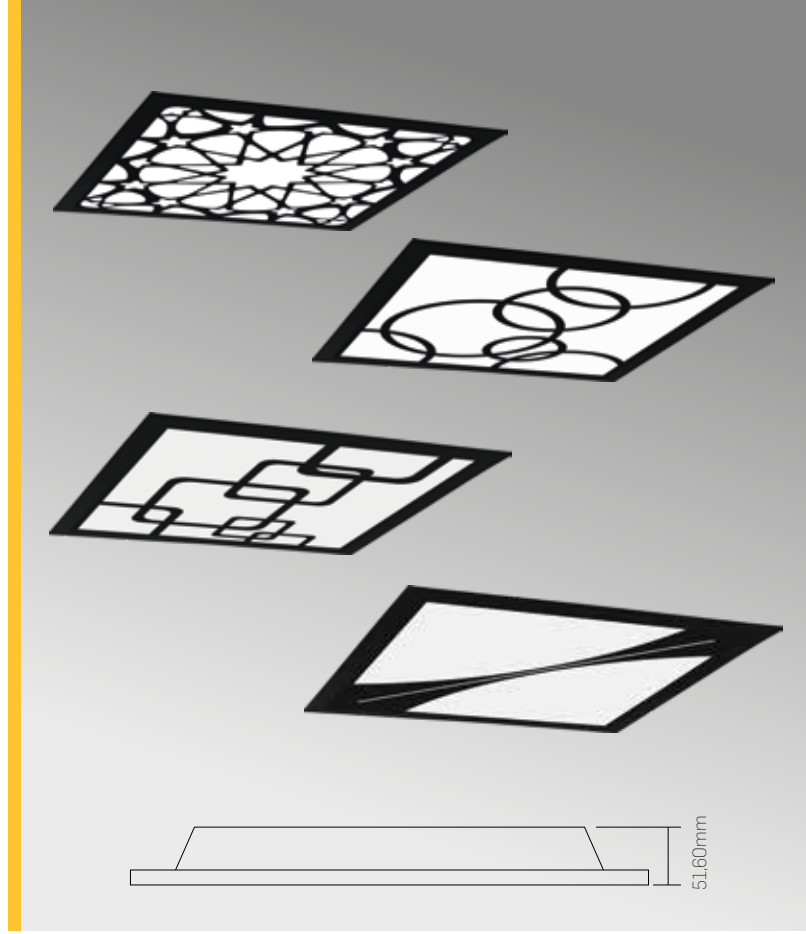
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı Backlight	212320	3000K	1565 lm	36W	555x555mm	220VAC	4,00 Kg	596mm
Sıva Altı Backlight	212420	4000K	1640 lm					
Sıva Altı Backlight	212620	6500K	1725 lm					
Sıva Altı Backlight	213320	3000K	1860 lm	36W	555x555mm	220VAC	3,70 Kg	596mm
Sıva Altı Backlight	213420	4000K	1950 lm					
Sıva Altı Backlight	213620	6500K	2050 lm					
Sıva Altı Clip-In Backlight	212321	3000K	1565 lm	36W	600x600mm	220VAC	4,00 Kg	600mm
Sıva Altı Clip-In Backlight	212421	4000K	1640 lm					
Sıva Altı Clip-In Backlight	212621	6500K	1725 lm					
Sıva Altı Clip-In Backlight	213321	3000K	1860 lm	36W	600x600mm	220VAC	3,70 Kg	600mm
Sıva Altı Clip-In Backlight	213421	4000K	1950 lm					
Sıva Altı Clip-In Backlight	213621	6500K	2050 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı Backlight LED Aydınlatma 60x60

Gövde
Elektrostatik toz boyalı DKP sac 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

Gövde Rengi



Işık Açısı



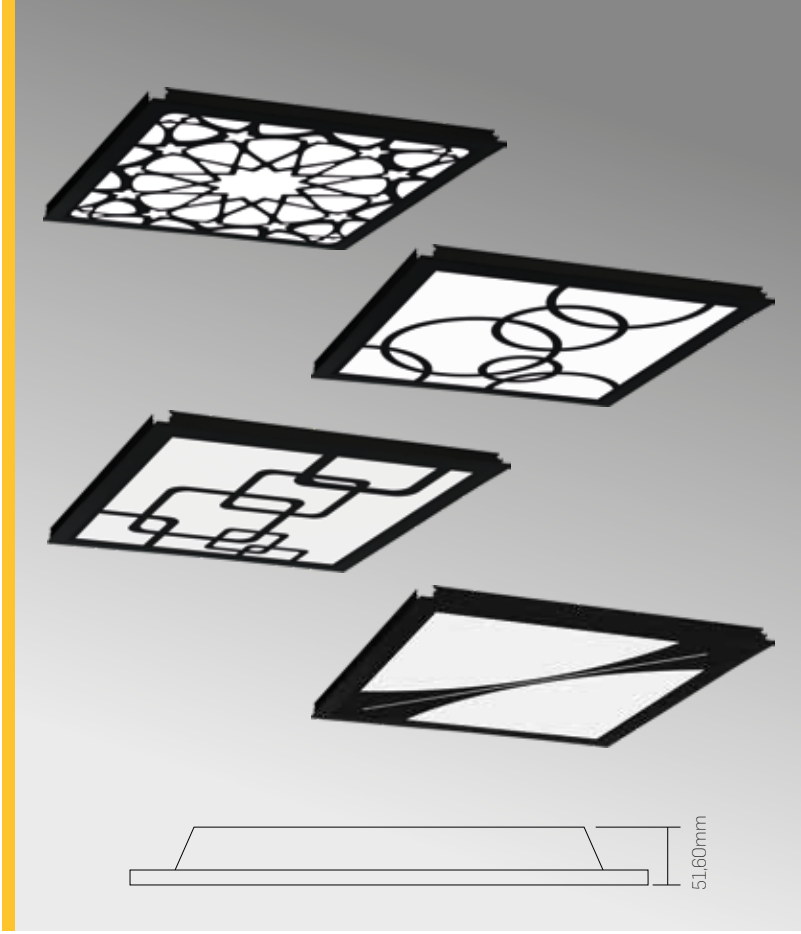
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Dekoratif Sıva Altı Backlight	200320-01	3000K	1985lm	36W	555x555mm	220VAC	2,68 Kg	 596mm
Dekoratif Sıva Altı Backlight	200420-01	4000K	2090lm					
Dekoratif Sıva Altı Backlight	200620-01	6500K	2200lm					
Dekoratif Sıva Altı Backlight	200320-02	3000K	1985lm	36W	555x555mm	220VAC	2,68 Kg	 596mm
Dekoratif Sıva Altı Backlight	200420-02	4000K	2090lm					
Dekoratif Sıva Altı Backlight	200620-02	6500K	2200lm					
Dekoratif Sıva Altı Backlight	200320-03	3000K	1985lm	36W	555x555mm	220VAC	2,68 Kg	 596mm
Dekoratif Sıva Altı Backlight	200420-03	4000K	2090lm					
Dekoratif Sıva Altı Backlight	200620-03	6500K	2200lm					
Dekoratif Sıva Altı Backlight	200320-04	3000K	1985lm	36W	555x555mm	220VAC	2,68 Kg	 596mm
Dekoratif Sıva Altı Backlight	200420-04	4000K	2090lm					
Dekoratif Sıva Altı Backlight	200620-04	6500K	2200lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı Clip-in Backlight LED Aydınlatma 60x60

Gövde
Elektrostatik toz boyalı DKP sac 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

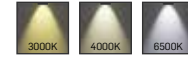
Gövde Rengi



Işık Açısı



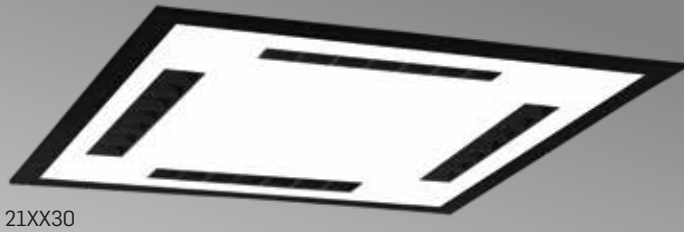
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Dekoratif Sıva Altı Clip-in Backlight	201320-01	3000K	1985lm	36W	600x600mm	220VAC	2,68 Kg	596mm 596mm
Dekoratif Sıva Altı Clip-in Backlight	201420-01	4000K	2090lm					
Dekoratif Sıva Altı Clip-in Backlight	201620-01	6500K	2200lm					
Dekoratif Sıva Altı Clip-in Backlight	201320-02	3000K	1985lm	36W	600x600mm	220VAC	2,68 Kg	596mm 596mm
Dekoratif Sıva Altı Clip-in Backlight	201420-02	4000K	2090lm					
Dekoratif Sıva Altı Clip-in Backlight	201620-02	6500K	2200lm					
Dekoratif Sıva Altı Clip-in Backlight	201320-03	3000K	1985lm	36W	600x600mm	220VAC	2,68 Kg	596mm 596mm
Dekoratif Sıva Altı Clip-in Backlight	201420-03	4000K	2090lm					
Dekoratif Sıva Altı Clip-in Backlight	201620-03	6500K	2200lm					
Dekoratif Sıva Altı Clip-in Backlight	201320-04	3000K	1985lm	36W	600x600mm	220VAC	2,68 Kg	596mm 596mm
Dekoratif Sıva Altı Clip-in Backlight	201420-04	4000K	2090lm					
Dekoratif Sıva Altı Clip-in Backlight	201620-04	6500K	2200lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



21XX30



21XX32



25mm

Lensli Sıva Altı - Clip-in Backlight LED Aydınlatma 60x60

Gövde

Elektrostatik toz boyalı DKP sac 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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Lensli Sıva Altı Backlight	212332	3000K	3800 lm	40W	555x555mm	220VAC	2,68 Kg	
Lensli Sıva Altı Backlight	212432	4000K	4000 lm					
Lensli Sıva Altı Backlight	212632	6500K	4200 lm					
Lensli Sıva Altı Backlight	212330	3000K	3250 lm	40W	555x555mm	220VAC	2,68 Kg	
Lensli Sıva Altı Backlight	212430	4000K	3450 lm					
Lensli Sıva Altı Backlight	212630	6500K	3600 lm					
Lensli Sıva Altı Clip-in Backlight	212333	3000K	3800 lm	40W	600x600mm	220VAC	2,68 Kg	
Lensli Sıva Altı Clip-in Backlight	212433	4000K	4000 lm					
Lensli Sıva Altı Clip-in Backlight	212633	6500K	4200 lm					
Lensli Sıva Altı Clip-in Backlight	212331	3000K	3250 lm	40W	600x600mm	220VAC	2,68 Kg	
Lensli Sıva Altı Clip-in Backlight	212431	4000K	3450 lm					
Lensli Sıva Altı Clip-in Backlight	212631	6500K	3600 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Endirekt Steril Sıva Altı Backlight LED Aydınlatma 60x60 - 30x60 - 30x120

Gövde
Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde

Cam
Temperli Şeffaf Cam.

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

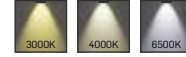
Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

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

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Endirekt Sıva Altı Steril Backlight 60x60	203350	3000K	2360 lm	40W	575x575mm	220VAC	9,00 Kg	
Endirekt Sıva Altı Steril Backlight 60x60	203450	4000K	2450 lm					
Endirekt Sıva Altı Steril Backlight 60x60	203650	6500K	2600 lm					
Sıva Altı Steril Backlight 60x60	203330	3000K	3885 lm	40W	575x575mm	220VAC	9,00 Kg	
Sıva Altı Steril Backlight 60x60	203430	4000K	4030 lm					
Sıva Altı Steril Backlight 60x60	203630	6500K	4175 lm					
Sıva Altı Steril Backlight 30x60	203341	3000K	1700 lm	20W	295x595mm	220VAC	10,00 Kg	
Sıva Altı Steril Backlight 30x60	203441	4000K	1800 lm					
Sıva Altı Steril Backlight 30x60	203641	6500K	1900 lm					
Sıva Altı Steril Backlight 30x120	203342	3000K	3856 lm	40W	275x1175mm	220VAC	10,00 Kg	
Sıva Altı Steril Backlight 30x120	203442	4000K	4000 lm					
Sıva Altı Steril Backlight 30x120	203642	6500K	4145 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Üstü Backlight LED Aydınlatma 60x60

Gövde
Elektrostatik toz boyalı DKP sac 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.

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Üstü Backlight	202310	3000K	2650 lm	28W	220VAC	2,50 Kg	
Sıva Üstü Backlight	202410	4000K	2800 lm				
Sıva Üstü Backlight	202610	6500K	2900 lm				
Sıva Üstü Backlight	202320	3000K	3470 lm	36W	220VAC	2,50 Kg	
Sıva Üstü Backlight	202420	4000K	3600 lm				
Sıva Üstü Backlight	202620	6500K	3700 lm				
Sıva Üstü Backlight	202330	3000K	4000 lm	42W	220VAC	2,50 Kg	
Sıva Üstü Backlight	202430	4000K	4200 lm				
Sıva Üstü Backlight	202630	6500K	4350 lm				
Sıva Üstü Backlight Plus	202311	3000K	3250 lm	28W	220VAC	2,50 Kg	
Sıva Üstü Backlight Plus	202411	4000K	3350 lm				
Sıva Üstü Backlight Plus	202611	6500K	3450 lm				
Sıva Üstü Backlight Plus	202321	3000K	4194 lm	36W	220VAC	2,50 Kg	
Sıva Üstü Backlight Plus	202421	4000K	4320 lm				
Sıva Üstü Backlight Plus	202621	6500K	4475 lm				
Sıva Üstü Backlight Plus	202331	3000K	4570 lm	42W	220VAC	2,50 Kg	
Sıva Üstü Backlight Plus	202431	4000K	4800 lm				
Sıva Üstü Backlight Plus	202631	6500K	5040 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Üstü Backlight LED

Aydınlatma 30x30 - 30X60 - 30X120

Gövde
Elektrostatik toz boyalı DKP sac 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.

Gövde Rengi



Işık Açısı



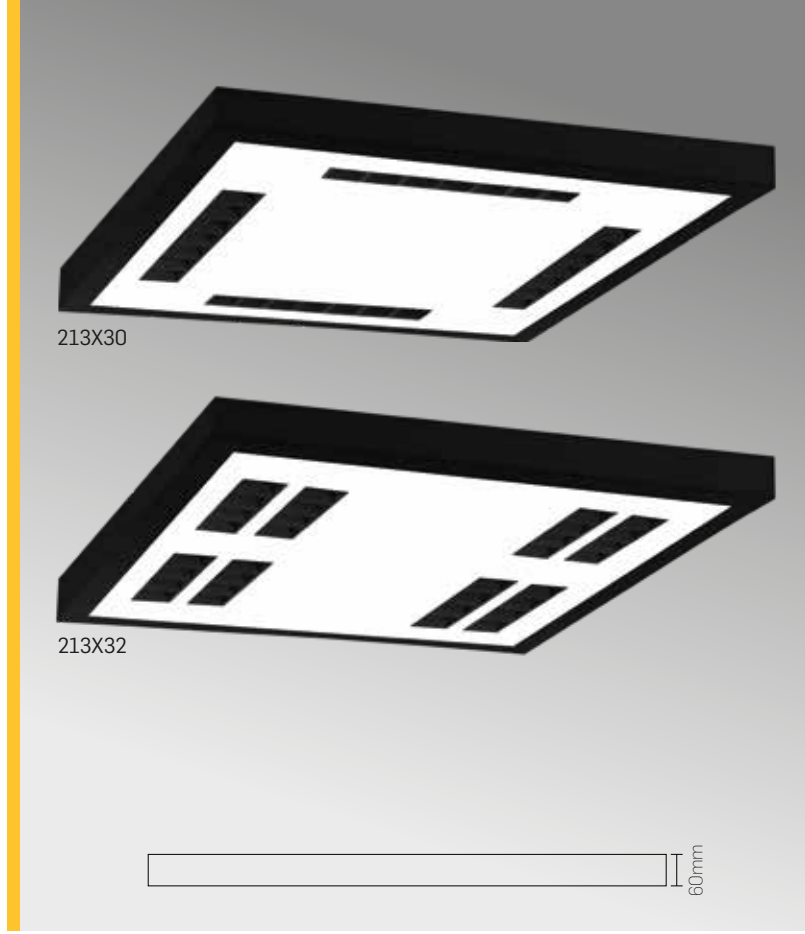
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Üstü Backlight 30x30	202344	3000K	950 lm	12W	220VAC	1,22 Kg	
Sıva Üstü Backlight 30x30	202444	4000K	1000 lm				
Sıva Üstü Backlight 30x30	202644	6500K	1050 lm				
Sıva Üstü Backlight 30x30	202340	3000K	1800 lm	20W	220VAC	1,22 Kg	
Sıva Üstü Backlight 30x30	202440	4000K	1900 lm				
Sıva Üstü Backlight 30x30	202640	6500K	2000 lm				
Sıva Üstü Backlight 30x60	202341	3000K	1900 lm	20W	220VAC	1,50 Kg	
Sıva Üstü Backlight 30x60	202441	4000K	2000 lm				
Sıva Üstü Backlight 30x60	202641	6500K	2100 lm				
Sıva Üstü Backlight 30x120	202342	3000K	3500 lm	40W	220VAC	2,40 Kg	
Sıva Üstü Backlight 30x120	202442	4000K	3700 lm				
Sıva Üstü Backlight 30x120	202642	6500K	3900 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Lensli Sıva Üstü Backlight LED Aydınlatma 60x60

Gövde

Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde.
Alüminyum Çerçeve.

Optik

UGR<19 kamaşmayı önleyici optik Lens 50° - 80°.

LED

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

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

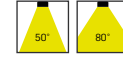
Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü.
- DIM/DALI DIM edilebili.r

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Lensli Sıva Üstü Backlight	213330	3000K	3250 lm	40W	220VAC	3,00 Kg	
Lensli Sıva Üstü Backlight	213430	4000K	3450 lm				
Lensli Sıva Üstü Backlight	213630	6500K	3600 lm				
Lensli Sıva Üstü Backlight	213332	3000K	3800 lm	40W	220VAC	3,00 Kg	
Lensli Sıva Üstü Backlight	213432	4000K	4000 lm				
Lensli Sıva Üstü Backlight	213632	6500K	4200 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Üstü Steril Ortam Backlight LED Aydınlatma 60x60 - 30x120

Gövde
Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde

Difüzör
Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör.

Cam
Temperli Cam.

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

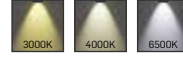
Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

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

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Üstü Steril Backlight 60x60	204330	3000K	3885 lm	40W	220VAC	10,00 Kg	
Sıva Üstü Steril Backlight 60x60	204430	4000K	4030 lm				
Sıva Üstü Steril Backlight 60x60	204630	6500K	4175 lm				
Sıva Üstü Steril Backlight 30x120	204342	3000K	3856 lm	40W	220VAC	11,00 Kg	
Sıva Üstü Steril Backlight 30x120	204442	4000K	4000 lm				
Sıva Üstü Steril Backlight 30x120	204642	6500K	4145 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K





SLIM
LED aydınlatma





Sıva Altı - Clip-in Slim LED Aydınlatma 60x60

Gövde
Elektrostatik toz boyalı DKP sac 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.

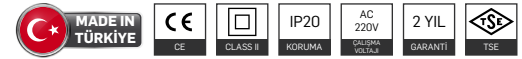
Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı Slim	260336	3000K	2700 lm	40W	575x575mm	220VAC	2,73 Kg	
Sıva Altı Slim	260436	4000K	2850 lm					
Sıva Altı Slim	260636	6500K	3000 lm					
Sıva Altı Slim	260350	3000K	3175 lm	48W	575x575mm	220VAC	2,93 Kg	
Sıva Altı Slim	260450	4000K	3430 lm					
Sıva Altı Slim	260650	6500K	3630 lm					
Sıva Altı Slim Clip-In	260384	3000K	2700 lm	40W	600X600mm	220VAC	2,93 Kg	
Sıva Altı Slim Clip-In	260484	4000K	2850 lm					
Sıva Altı Slim Clip-In	260684	6500K	3000 lm					
Sıva Altı Slim Clip-In	260385	3000K	3175 lm	48W	600X600mm	220VAC	2,93 Kg	
Sıva Altı Slim Clip-In	260485	4000K	3430 lm					
Sıva Altı Slim Clip-In	260685	6500K	3630 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı - Clip-in Slim LED

Aydınlatma 30x30 - 30x60 - 30x120

Gövde
Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde.

LGP
Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP.

Difüzör
Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör.

LED
Minimum 50.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renk 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.

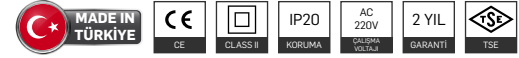
Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı Slim 30x30	260341	3000K	650 lm	12W	280x280mm	220VAC	0,83 Kg	
Sıva Altı Slim 30x30	260441	4000K	750 lm					
Sıva Altı Slim 30x30	260641	6500K	850 lm					
Sıva Altı Slim 30x60	260320	3000K	1350 lm	20W	280x580mm	220VAC	1,84 Kg	
Sıva Altı Slim 30x60	260420	4000K	1400 lm					
Sıva Altı Slim 30x60	260620	6500K	1550 lm					
Sıva Altı Slim 30x120	260340	3000K	2900 lm	40W	280x1180mm	220VAC	2,70 Kg	
Sıva Altı Slim 30x120	260440	4000K	3000 lm					
Sıva Altı Slim 30x120	260640	6500K	3100 lm					
Sıva Altı Slim Clip-In 30x30	260381	3000K	650 lm	12W	300x300mm	220VAC	0,95 Kg	
Sıva Altı Slim Clip-In 30x30	260481	4000K	750 lm					
Sıva Altı Slim Clip-In 30x30	260681	6500K	850 lm					
Sıva Altı Slim Clip-In 30x60	260382	3000K	1350 lm	20W	600x600mm	220VAC	1,84 Kg	
Sıva Altı Slim Clip-In 30x60	260482	4000K	1400 lm					
Sıva Altı Slim Clip-In 30x60	260682	6500K	1550 lm					
Sıva Altı Slim Clip-In 30x120	260383	3000K	2900 lm	40W	300x1200mm	220VAC	2,70 Kg	
Sıva Altı Slim Clip-In 30x120	260483	4000K	3000 lm					
Sıva Altı Slim Clip-In 30x120	260683	6500K	3100 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Dekoratif Sıva Altı - Clip-in Slim LED Aydınlatma 60x60

Gövde

Elektrostatik toz boyalı DKP sac 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 çikışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Dekoratif Sıva Altı Slim	269336	3000K	40W	575x575mm	220VAC	2,73 Kg	
Dekoratif Sıva Altı Slim	269436	4000K					
Dekoratif Sıva Altı Slim	269636	6500K					
Dekoratif Sıva Altı Slim	269350	3000K	48W	575x575mm	220VAC	2,93 Kg	
Dekoratif Sıva Altı Slim	269450	4000K					
Dekoratif Sıva Altı Slim	269650	6500K					
Dekoratif Sıva Altı Slim Clip-in	269384	3000K	40W	600x600mm	220VAC	2,73 Kg	
Dekoratif Sıva Altı Slim Clip-in	269484	4000K					
Dekoratif Sıva Altı Slim Clip-in	269684	6500K					
Dekoratif Sıva Altı Slim Clip-in	269385	3000K	48W	600x600mm	220VAC	2,93 Kg	
Dekoratif Sıva Altı Slim Clip-in	269485	4000K					
Dekoratif Sıva Altı Slim Clip-in	269685	6500K					

(1) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

Dekoratif Sıva Altı - Clip-in Slim LED Aydınlatma 30x30 - 30X60 - 30X120

Gövde

Elektrostatik toz boyalı DKP sac Gövde.

LGP

Yüksek yansıtma özelliğine sahip LGP.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör.

LED

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

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü.
- DIM/DAĞI DIM edilebilir.
- Clip-in Ürün.

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



13mm

Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Dekoratif Sıva Altı Slim 30x30	269341	3000K	12W	280X280mm	220VAC	0,83 Kg	
Dekoratif Sıva Altı Slim 30x30	269441	4000K					
Dekoratif Sıva Altı Slim 30x30	269641	6500K					
Dekoratif Sıva Altı Slim 30x60	269320	3000K	20W	280X580mm	220VAC	1,84 Kg	
Dekoratif Sıva Altı Slim 30x60	269420	4000K					
Dekoratif Sıva Altı Slim 30x60	269620	6500K					
Dekoratif Sıva Altı Slim 30x120	269340	3000K	40W	280X1180mm	220VAC	2,70 Kg	
Dekoratif Sıva Altı Slim 30x120	269440	4000K					
Dekoratif Sıva Altı Slim 30x120	269640	6500K					
Dekoratif Sıva Altı Clip-in Slim 30x30	269381	3000K	12W	300X300mm	220VAC	0,83 Kg	
Dekoratif Sıva Altı Clip-in Slim 30x30	269481	4000K					
Dekoratif Sıva Altı Clip-in Slim 30x30	269681	6500K					
Dekoratif Sıva Altı Clip-in Slim 30x60	269382	3000K	20W	300X600mm	220VAC	1,84 Kg	
Dekoratif Sıva Altı Clip-in Slim 30x60	269482	4000K					
Dekoratif Sıva Altı Clip-in Slim 30x60	269682	6500K					
Dekoratif Sıva Altı Clip-in Slim 30x120	269383	3000K	40W	300X1200mm	220VAC	2,70 Kg	
Dekoratif Sıva Altı Clip-in Slim 30x120	269483	4000K					
Dekoratif Sıva Altı Clip-in Slim 30x120	269683	6500K					

(1) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma

60x60 - 30x30 - 30x60 - 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.

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Üstü Slim 60x60	260394	3000K	2700 lm	40W	220VAC	3,80 Kg	
Sıva Üstü Slim 60x60	260494	4000K	2850 lm				
Sıva Üstü Slim 60x60	260694	6500K	3000 lm				
Sıva Üstü Slim 60x60	260395	3000K	3175 lm	48W	220VAC	3,80 Kg	
Sıva Üstü Slim 60x60	260495	4000K	3430 lm				
Sıva Üstü Slim 60x60	260695	6500K	3630 lm				
Sıva Üstü Slim 30x30	260391	3000K	650 lm	12W	220VAC	1,10 Kg	
Sıva Üstü Slim 30x30	260491	4000K	750 lm				
Sıva Üstü Slim 30x30	260691	6500K	850 lm				
Sıva Üstü Slim 30x60	260392	3000K	1350 lm	20W	220VAC	2,52 Kg	
Sıva Üstü Slim 30x60	260492	4000K	1400 lm				
Sıva Üstü Slim 30x60	260692	6500K	1550 lm				
Sıva Üstü Slim 30x120	260393	3000K	2900 lm	40W	220VAC	4,79 Kg	
Sıva Üstü Slim 30x120	260493	4000K	3000 lm				
Sıva Üstü Slim 30x120	260693	6500K	3100 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
 2 Gri 4 4000K
 3 Siyah 6 6500K



Dekoratif Sıva Üstü Slim LED Aydınlatma 60x60 - 30x30 30x60 - 30x120

Gövde
Elektrostatik toz boyalı DKP sac 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

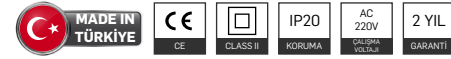
Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Dekroatif Sıva Üstü Slim 60x60	269394	3000K	40W	220VAC	3,80 Kg	
Dekroatif Sıva Üstü Slim 60x60	269494	4000K				
Dekroatif Sıva Üstü Slim 60x60	269694	6500K				
Dekroatif Sıva Üstü Slim 60x60	269395	3000K	48W	220VAC	3,80 Kg	
Dekroatif Sıva Üstü Slim 60x60	269495	4000K				
Dekroatif Sıva Üstü Slim 60x60	269695	6500K				
Dekroatif Sıva Üstü Slim 30x30	269391	3000K	12W	220VAC	1,10 Kg	
Dekroatif Sıva Üstü Slim 30x30	269491	4000K				
Dekroatif Sıva Üstü Slim 30x30	269691	6500K				
Dekroatif Sıva Üstü Slim 30x60	269392	3000K	20W	220VAC	2,52 Kg	
Dekroatif Sıva Üstü Slim 30x60	269492	4000K				
Dekroatif Sıva Üstü Slim 30x60	269692	6500K				
Dekroatif Sıva Üstü Slim 30x120	269393	3000K	40W	220VAC	4,79 Kg	
Dekroatif Sıva Üstü Slim 30x120	269493	4000K				
Dekroatif Sıva Üstü Slim 30x120	269693	6500K				

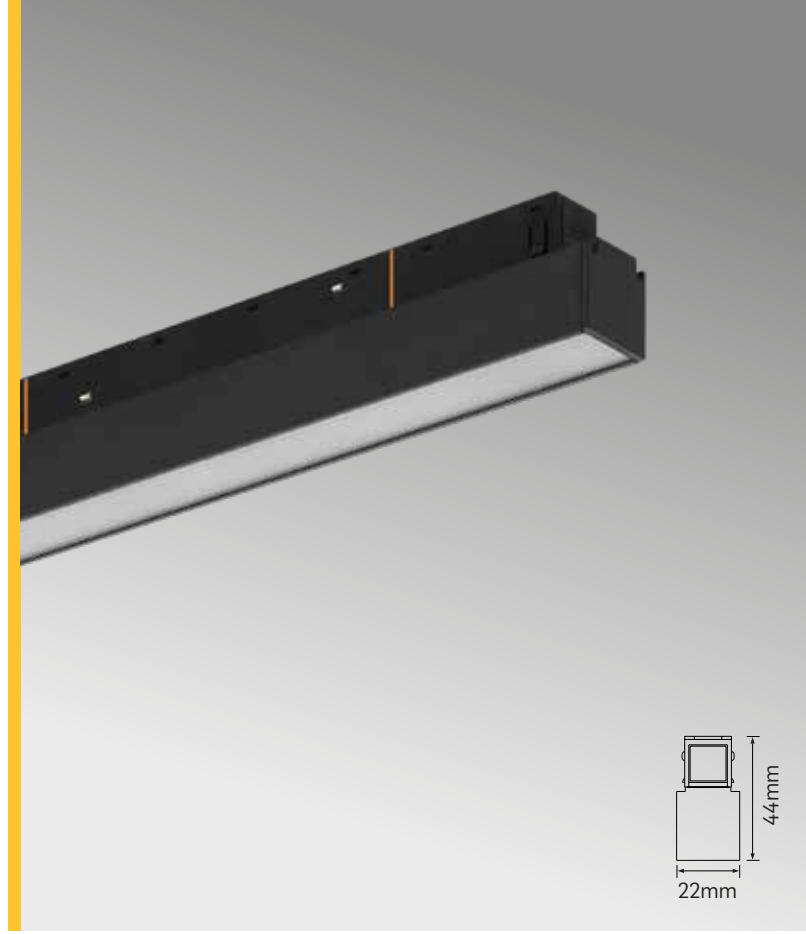
(1) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K





LED aydınlatma

LED aydınlatma



Magnet LED Aydınlatma Difüzörlü Sabit

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Gövde Rengi

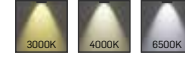


3

Işık Açısı



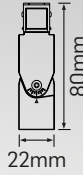
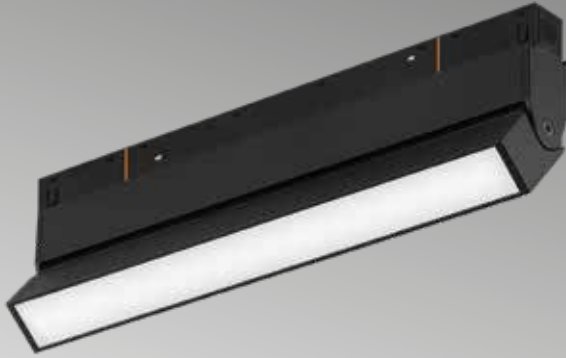
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Magnet Difüzörlü Sabit 300mm	783320	3000K	950 lm	12W	220VAC	0,17 Kg	300mm
Magnet Difüzörlü Sabit 300mm	783420	4000K	970 lm				
Magnet Difüzörlü Sabit 300mm	783620	6500K	980 lm				
Magnet Difüzörlü Sabit 600mm	783321	3000K	1950 lm	24W	220VAC	0,23 Kg	600mm
Magnet Difüzörlü Sabit 600mm	783421	4000K	2000 lm				
Magnet Difüzörlü Sabit 600mm	783621	6500K	2020 lm				
Magnet Difüzörlü Sabit 900mm	783322	3000K	2730 lm	36W	220VAC	0,23 Kg	900mm
Magnet Difüzörlü Sabit 900mm	783422	4000K	2790 lm				
Magnet Difüzörlü Sabit 900mm	783622	6500K	2820 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Magnet LED Aydınlatma Difüzörlü Ayarlanabilir

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Gövde Rengi

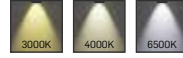


3

Işık Açısı



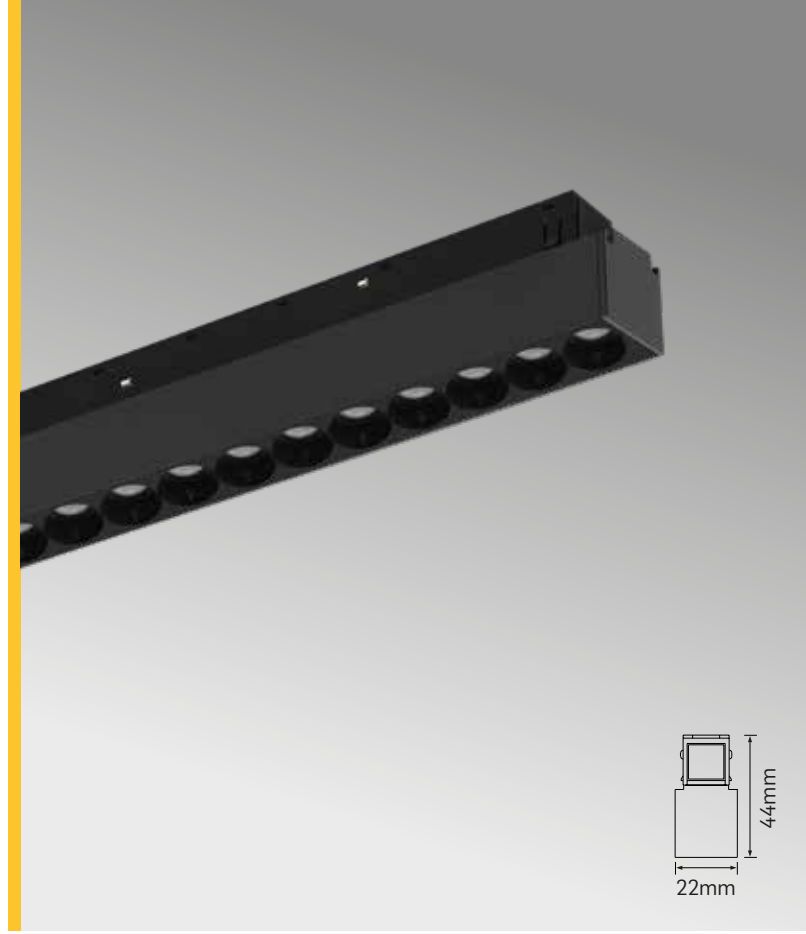
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Magnet Difüzörlü Ayarlanabilir 300mm	783331	3000K	950 lm	12W	220VAC	0,17 Kg	300mm
Magnet Difüzörlü Ayarlanabilir 300mm	783431	4000K	970 lm				
Magnet Difüzörlü Ayarlanabilir 300mm	783631	6500K	980 lm				
Magnet Difüzörlü Ayarlanabilir 600mm	783332	3000K	1910 lm	24W	220VAC	0,23 Kg	600mm
Magnet Difüzörlü Ayarlanabilir 600mm	783432	4000K	1950 lm				
Magnet Difüzörlü Ayarlanabilir 600mm	783632	6500K	1970 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Magnet LED Aydınlatma Lensli Sabit

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Gövde Rengi

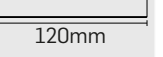
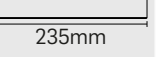
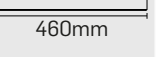
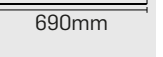


Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Magnet Lensli Sabit 120mm	783323	3000K	515 lm	6W	220VAC	0,17 Kg	
Magnet Lensli Sabit 120mm	783423	4000K	525 lm				
Magnet Lensli Sabit 120mm	783623	6500K	530 lm				
Magnet Lensli Sabit 235mm	783324	3000K	1025 lm	12W	220VAC	0,23 Kg	
Magnet Lensli Sabit 235mm	783424	4000K	1050 lm				
Magnet Lensli Sabit 235mm	783624	6500K	1060 lm				
Magnet Lensli Sabit 460mm	783325	3000K	2000 lm	24W	220VAC	0,23 Kg	
Magnet Lensli Sabit 460mm	783425	4000K	2050 lm				
Magnet Lensli Sabit 460mm	783625	6500K	2070 lm				
Magnet Lensli Sabit 690mm	783326	3000K	2950 lm	36W	220VAC	0,23 Kg	
Magnet Lensli Sabit 690mm	783426	4000K	3020 lm				
Magnet Lensli Sabit 690mm	783626	6500K	3050 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Magnet LED Aydınlatma Lensli Ayarlanabilir

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Gövde Rengi

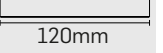
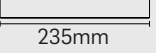
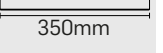
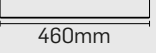


Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Magnet Lensli Ayarlanabilir 120mm	783327	3000K	520 lm	6W	220VAC	0,17 Kg	
Magnet Lensli Ayarlanabilir 120mm	783427	4000K	530 lm				
Magnet Lensli Ayarlanabilir 120mm	783627	6500K	540 lm				
Magnet Lensli Ayarlanabilir 235mm	783328	3000K	1020 lm	12W	220VAC	0,23 Kg	
Magnet Lensli Ayarlanabilir 235mm	783428	4000K	1040 lm				
Magnet Lensli Ayarlanabilir 235mm	783628	6500K	1050 lm				
Magnet Lensli Ayarlanabilir 350mm	783329	3000K	1450 lm	18W	220VAC	0,23 Kg	
Magnet Lensli Ayarlanabilir 350mm	783429	4000K	1480 lm				
Magnet Lensli Ayarlanabilir 350mm	783629	6500K	1500 lm				
Magnet Lensli Ayarlanabilir 460mm	783330	3000K	2000 lm	24W	220VAC	0,23 Kg	
Magnet Lensli Ayarlanabilir 460mm	783430	4000K	2040 lm				
Magnet Lensli Ayarlanabilir 460mm	783630	6500K	2070 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Magnet LED Aydınlatma Spot

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Gövde Rengi

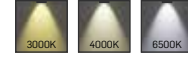


3

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Magnet Spot	783333	3000K	610 lm	8W	220VAC	0,17 Kg	
Magnet Spot	783433	4000K	620 lm				
Magnet Spot	783633	6500K	630 lm				
Magnet Spot	783334	3000K	1500 lm	18W	220VAC	0,23 Kg	
Magnet Spot	783434	4000K	1540 lm				
Magnet Spot	783634	6500K	1560 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

Magnet LED Aydınlatma Spot

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Gövde Rengi

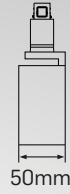
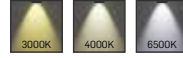
9005

3

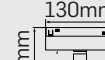
Işık Açısı



Işık Rengi



50mm

Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Magnet Spot	783338	3000K	1080 lm	12W	220VAC	0,17 Kg	
Magnet Spot	783438	4000K	1100 lm				
Magnet Spot	783638	6500K	1110 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32X^XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Magnet LED Aydınlatma Sarkıt

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renk verimliliğine sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Magnet Sarkıt 200mm	783335	3000K	880 lm	10W	220VAC	0,17 Kg	
Magnet Sarkıt 200mm	783435	4000K	900 lm				
Magnet Sarkıt 200mm	783635	6500K	910 lm				
Magnet Sarkıt 300mm	783336	3000K	880 lm	10W	220VAC	0,23 Kg	
Magnet Sarkıt 300mm	783436	4000K	900 lm				
Magnet Sarkıt 300mm	783636	6500K	910 lm				
Magnet Sarkıt 400mm	783337	3000K	880 lm	10W	220VAC	0,23 Kg	
Magnet Sarkıt 400mm	783437	4000K	900 lm				
Magnet Sarkıt 400mm	783637	6500K	910 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Magnet LED Aydınlatma Sarkıt

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Gövde Rengi

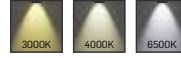
9005

3

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Magnet Sarkıt 300mm	783341	3000K	630 lm	12W	220VAC	0,17 Kg	
Magnet Sarkıt 300mm	783441	4000K	650 lm				
Magnet Sarkıt 300mm	783641	6500K	660 lm				
(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır. (2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K							



Magnet LED Aydınlatma Sarkıt

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

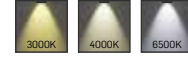
Gövde Rengi

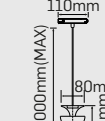


Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Magnet Sarkıt	783339	3000K	340 lm	6W	220VAC	0,17 Kg	
Magnet Sarkıt	783439	4000K	350 lm				
Magnet Sarkıt	783639	6500K	360 lm				
(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır. (2) 32X^Y42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K							



Magnet LED Aydınlatma Sarkıt

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi

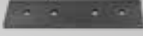


Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Magnet Sarkıt	783340	3000K	390 lm	6W	220VAC	0,17 Kg	
Magnet Sarkıt	783440	4000K	400 lm				
Magnet Sarkıt	783640	6500K	410 lm				

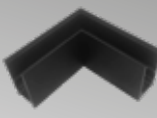
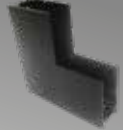
(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

Magnet Aksesuar

				
783042	783043	783044	783045	783046
Sipariş Kodu	Ürün Adı			
783042	Köşe Enerji Konnektörü			
783043	Sarkıt Bağlantı Aparatı			
783044	Enerji Giriş Konnektörü			
783045	Ara Enerji Konnektörü			
783046	Sarkıt Aksesuarı			

Magnet Aksesuar Sıva Üstü

		
783047-783048-783049	783050	783051
Sipariş Kodu	Ürün Adı	
783047	Sıva Üstü Ray 1m	
783048	Sıva Üstü Ray 2m	
783049	Sıva Üstü Ray 3m	
783050	Köşe Birleştirme	
783051	Köşe Birleştirme	

Magnet Aksesuar Panel Altı

						
783052 783053 783054	783055	783056	783057	783058	783059	783060
Sipariş Kodu	Ürün Adı					
783052	Panel Altı Ray 1m					
783053	Panel Altı Ray 2m					
783054	Panel Altı Ray 3m					
783055	Köşe Birleştirme					
783056	İç Köşe Birleştirme					
783057	Dış Köşe Birleştirme					
783058	T Birleştirme					
783059	+ Birleştirme					
783060	Dairesel Köşe					

Magnet Aksesuar Sıva Altı

 783061 783062 783063	 783064	 783065	 783066	 783067	 783068
--	---	---	--	---	---

Sipariş Kodu	Ürün Adı
783061	Sıva Altı Ray 1m
783062	Sıva Altı Ray 2m
783063	Sıva Altı Ray 3m
783064	Köşe Birleştirme
783065	İç Köşe Birleştirme
783066	Dış Köşe Birleştirme
783067	T Birleştirme
783068	+Birleştirme

Magnet Sürücü 48V DC



Sipariş Kodu	Güç
981050	150W
981051	250W





TRİGİRİN

SMD
LED AYDINLATMA



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

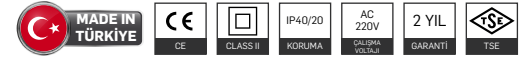
Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Backlight Downlight	230314	3000K	589 lm	6W	Ø100mm	220VAC	0,17 Kg	
Backlight Downlight	230414	4000K	610 lm					
Backlight Downlight	230614	6500K	630 lm					
Backlight Downlight	230315	3000K	1120 lm	12W	Ø110mm	220VAC	0,23 Kg	
Backlight Downlight	230415	4000K	1175 lm					
Backlight Downlight	230615	6500K	1230 lm					
Backlight Downlight	230306	3000K	1460 lm	15W	Ø110mm	220VAC	0,23 Kg	
Backlight Downlight	230406	4000K	1500 lm					
Backlight Downlight	230606	6500K	1590 lm					
Backlight Downlight	230324	3000K	1925 lm	20W	Ø160mm	220VAC	0,47 Kg	
Backlight Downlight	230424	4000K	2000 lm					
Backlight Downlight	230624	6500K	2075 lm					
Backlight Downlight	230317	3000K	2315 lm	25W	Ø210mm	220VAC	0,77 Kg	
Backlight Downlight	230417	4000K	2410 lm					
Backlight Downlight	230617	6500K	2485 lm					
Backlight Downlight	230325	3000K	2960 lm	30W	Ø210mm	220VAC	0,77 Kg	
Backlight Downlight	230425	4000K	3009 lm					
Backlight Downlight	230625	6500K	3115 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

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

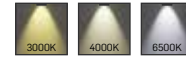
Gövde Rengi

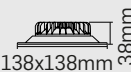
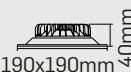


Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Backlight Downlight	230329	3000K	589 lm	6W	Ø100mm	220VAC	0,17 Kg	
Backlight Downlight	230429	4000K	610 lm					
Backlight Downlight	230629	6500K	630 lm					
Backlight Downlight	230305	3000K	1120 lm	12W	Ø110mm	220VAC	0,23 Kg	
Backlight Downlight	230405	4000K	1175 lm					
Backlight Downlight	230605	6500K	1230 lm					
Backlight Downlight	230307	3000K	1460 lm	15W	Ø110mm	220VAC	0,23 Kg	
Backlight Downlight	230407	4000K	1500 lm					
Backlight Downlight	230607	6500K	1590 lm					
Backlight Downlight	230326	3000K	1925 lm	20W	Ø160mm	220VAC	0,47 Kg	
Backlight Downlight	230426	4000K	2000 lm					
Backlight Downlight	230626	6500K	2075 lm					
Backlight Downlight	230327	3000K	2315 lm	25W	Ø210mm	220VAC	0,77 Kg	
Backlight Downlight	230427	4000K	2410 lm					
Backlight Downlight	230627	6500K	2485 lm					
Backlight Downlight	230328	3000K	2960 lm	30W	Ø210mm	220VAC	0,77 Kg	
Backlight Downlight	230428	4000K	3009 lm					
Backlight Downlight	230628	6500K	3115 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



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

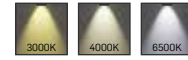
Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Backlight Downlight	260304	3000K	465 lm	6W	Ø74mm	220VAC	0,16 Kg	95mm
Backlight Downlight	260404	4000K	480 lm					
Backlight Downlight	260604	6500K	495 lm					
Backlight Downlight	260305	3000K	925 lm	12W	Ø120mm	220VAC	0,35 Kg	160mm
Backlight Downlight	260405	4000K	960 lm					
Backlight Downlight	260605	6500K	995 lm					
Backlight Downlight	260306	3000K	1230 lm	16W	Ø165mm	220VAC	0,64 Kg	200mm
Backlight Downlight	260406	4000K	1280 lm					
Backlight Downlight	260606	6500K	1325 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



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

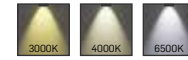
Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Backlight Downlight	230355	3000K	350 lm	5W	Ø95mm	220VAC	0,05Kg	
Backlight Downlight	230455	4000K	400 lm					
Backlight Downlight	230655	6500K	450 lm					
Backlight Downlight	230356	3000K	650 lm	9W	Ø130mm	220VAC	0,10 Kg	
Backlight Downlight	230456	4000K	700 lm					
Backlight Downlight	230656	6500K	760 lm					
Backlight Downlight	230357	3000K	900 lm	12W	Ø170mm	220VAC	0,13 Kg	
Backlight Downlight	230457	4000K	1000 lm					
Backlight Downlight	230657	6500K	1050 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı LED Aydınlatma

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde.

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör.

LED

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

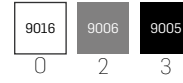
Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı LED Aydınlatma	290341-R	3000K	1330 lm	30W	Ø385mm	220VAC	2,80 Kg	400mm
Sıva Altı LED Aydınlatma	290441-R	4000K	1400 lm					
Sıva Altı LED Aydınlatma	290641-R	6500K	1470 lm					
Sıva Altı LED Aydınlatma	290342-R	3000K	1995 lm	45W	Ø585mm	220VAC	4,20 Kg	600mm
Sıva Altı LED Aydınlatma	290442-R	4000K	2100 lm					
Sıva Altı LED Aydınlatma	290642-R	6500K	2205 lm					
Sıva Altı LED Aydınlatma	290343-R	3000K	2660 lm	60W	Ø785mm	220VAC	5,63 Kg	800mm
Sıva Altı LED Aydınlatma	290443-R	4000K	2800 lm					
Sıva Altı LED Aydınlatma	290643-R	6500K	2940 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



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

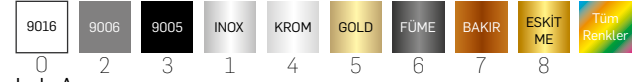
Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Slim Downlight	260321	3000K	160 lm	3W	Ø70mm	220VAC	0,10 Kg	80mm
Slim Downlight	260421	4000K	190 lm					
Slim Downlight	260621	6500K	200 lm					
Slim Downlight	260322	3000K	370 lm	6W	Ø105mm	220VAC	0,16 Kg	120mm
Slim Downlight	260422	4000K	400 lm					
Slim Downlight	260622	6500K	420 lm					
Slim Downlight	260323	3000K	600 lm	12W	Ø130mm	220VAC	0,25 Kg	145mm
Slim Downlight	260423	4000K	800 lm					
Slim Downlight	260623	6500K	850 lm					
Slim Downlight	260324	3000K	1000 lm	16W	Ø155mm	220VAC	0,34 Kg	173mm
Slim Downlight	260424	4000K	1100 lm					
Slim Downlight	260624	6500K	1140 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Slim Downlight	260325	3000K	1050 lm	18W	Ø185mm	220VAC	0,41 Kg	200mm
Slim Downlight	260425	4000K	1179 lm					
Slim Downlight	260625	6500K	1300 lm					
Slim Downlight	260333	3000K	1370 lm	20W	Ø205mm	220VAC	0,51 Kg	225mm
Slim Downlight	260433	4000K	1400 lm					
Slim Downlight	260633	6500K	1520 lm					
Slim Downlight	260326	3000K	1400 lm	24W	Ø280mm	220VAC	0,83 Kg	300mm
Slim Downlight	260426	4000K	1580 lm					
Slim Downlight	260626	6500K	1600 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



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

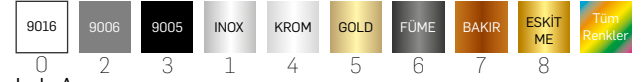
Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Slim Downlight	260327	3000K	160 lm	3W	75x75mm	220VAC	0,10 Kg	 80x80mm
Slim Downlight	260427	4000K	190 lm					
Slim Downlight	260627	6500K	200 lm					
Slim Downlight	260328	3000K	370 lm	6W	105x105mm	220VAC	0,16 Kg	 120x120mm
Slim Downlight	260428	4000K	400 lm					
Slim Downlight	260628	6500K	420 lm					
Slim Downlight	260329	3000K	600 lm	12W	135x135mm	220VAC	0,25 Kg	 145x145mm
Slim Downlight	260429	4000K	800 lm					
Slim Downlight	260629	6500K	850 lm					
Slim Downlight	260330	3000K	1000 lm	16W	155x155mm	220VAC	0,34 Kg	 173x173mm
Slim Downlight	260430	4000K	1100 lm					
Slim Downlight	260630	6500K	1140 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



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

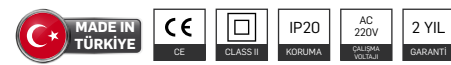
Gövde Rengi

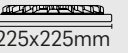


Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Slim Downlight	260331	3000K	1050 lm	18W	185x185mm	220VAC	0,41 Kg	 200x200mm
Slim Downlight	260431	4000K	1179 lm					
Slim Downlight	260631	6500K	1300 lm					
Slim Downlight	260334	3000K	1370 lm	20W	205x205mm	220VAC	0,51 Kg	 225x225mm
Slim Downlight	260434	4000K	1400 lm					
Slim Downlight	260634	6500K	1520 lm					
Slim Downlight	260332	3000K	1400 lm	24W	280x280mm	220VAC	0,83 Kg	 300x300mm
Slim Downlight	260432	4000K	1580 lm					
Slim Downlight	260632	6500K	1600 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

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.

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

Gövde Rengi



Işık Açısı



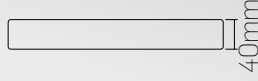
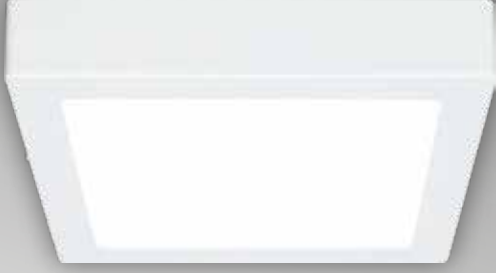
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Slim Downlight	260316	3000K	380 lm	6W	220VAC	0,23 Kg	Ø120mm
Slim Downlight	260416	4000K	400 lm				
Slim Downlight	260616	6500K	420 lm				
Slim Downlight	260317	3000K	1035 lm	16W	220VAC	0,45 Kg	Ø170mm
Slim Downlight	260417	4000K	1090 lm				
Slim Downlight	260617	6500K	1145 lm				
Slim Downlight	260311	3000K	1355 lm	20W	220VAC	0,73 Kg	Ø225mm
Slim Downlight	260411	4000K	1425 lm				
Slim Downlight	260611	6500K	1500 lm				
Slim Downlight	260313	3000K	1775 lm	24W	220VAC	1,18 Kg	Ø300mm
Slim Downlight	260413	4000K	1879 lm				
Slim Downlight	260613	6500K	1970 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



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.

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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi

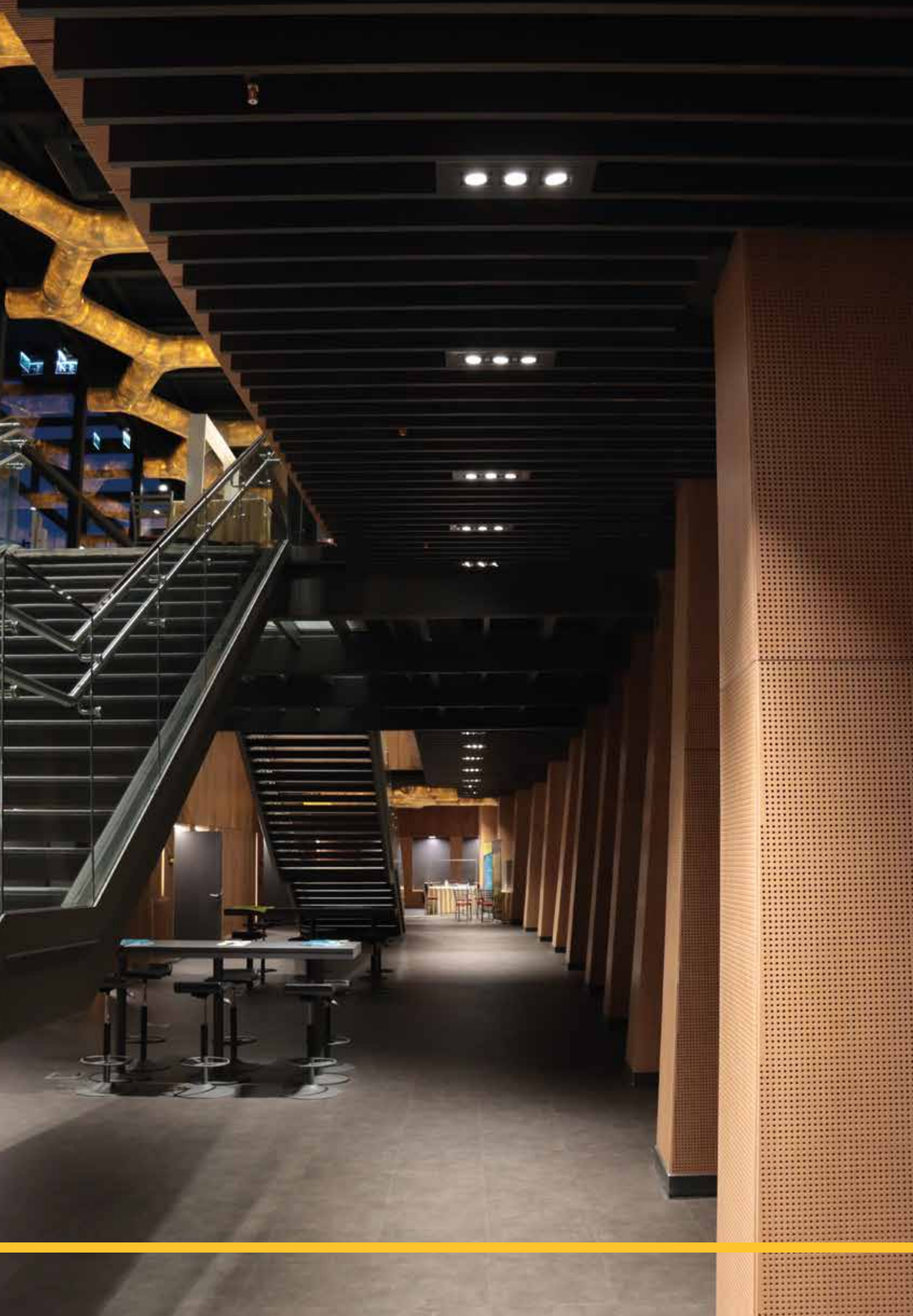


Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Slim Downlight	260318	3000K	380 lm	6W	220VAC	0,23 Kg	120x120mm
Slim Downlight	260418	4000K	400 lm				
Slim Downlight	260618	6500K	420 lm				
Slim Downlight	260319	3000K	1035 lm	16W	220VAC	0,45 Kg	170x170mm
Slim Downlight	260419	4000K	1090 lm				
Slim Downlight	260619	6500K	1145 lm				
Slim Downlight	260310	3000K	1355 lm	20W	220VAC	0,73 Kg	225x225mm
Slim Downlight	260410	4000K	1425 lm				
Slim Downlight	260610	6500K	1500 lm				
Slim Downlight	260312	3000K	1775 lm	24W	220VAC	1,18 Kg	300x300mm
Slim Downlight	260412	4000K	1879 lm				
Slim Downlight	260612	6500K	1970 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

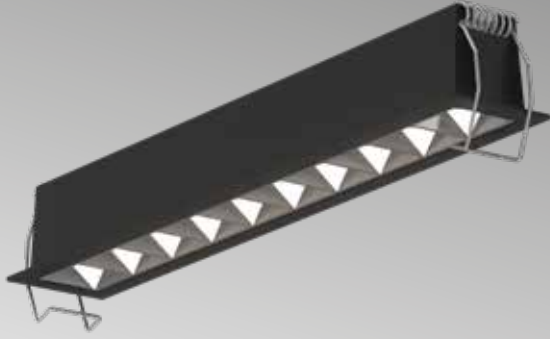






COB
LED aydınlatma

TRİGİRİT



Sıva Altı Lensli COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight 5 Lensli	350305	3000K	445 lm	5W	35x138mm	220VAC	0,25 Kg	
Sıva Altı COB Downlight 5 Lensli	350405	4000K	500 lm					
Sıva Altı COB Downlight 5 Lensli	350605	6500K	530 lm					
Sıva Altı COB Downlight 5 Lensli	350307	3000K	990 lm	10W	35x138mm	220VAC	0,25 Kg	
Sıva Altı COB Downlight 5 Lensli	350407	4000K	1000 lm					
Sıva Altı COB Downlight 5 Lensli	350607	6500K	1060 lm					
Sıva Altı COB Downlight 10 Lensli	350308	3000K	870 lm	10W	32x270mm	220VAC	0,25 Kg	
Sıva Altı COB Downlight 10 Lensli	350408	4000K	990 lm					
Sıva Altı COB Downlight 10 Lensli	350608	6500K	1030 lm					
Sıva Altı COB Downlight 10 Lensli	350309	3000K	1740 lm	20W	32x270mm	220VAC	0,25 Kg	
Sıva Altı COB Downlight 10 Lensli	350409	4000K	1980 lm					
Sıva Altı COB Downlight 10 Lensli	350609	6500K	2060 lm					
Sıva Altı COB Downlight 15 Lensli	350319	3000K	1275 lm	15W	32x403mm	220VAC	0,25 Kg	
Sıva Altı COB Downlight 15 Lensli	350419	4000K	1300 lm					
Sıva Altı COB Downlight 15 Lensli	350619	6500K	1375 lm					
Sıva Altı COB Downlight 15 Lensli	350320	3000K	2450 lm	30W	32x403mm	220VAC	0,25 Kg	
Sıva Altı COB Downlight 15 Lensli	350420	4000K	2550 lm					
Sıva Altı COB Downlight 15 Lensli	350620	6500K	2600 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

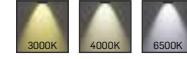
Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	350326	3000K	200 lm	2W	Ø25mm	220VAC	1,20 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	350426	4000K	205 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350626	6500K	210 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350310	3000K	220 lm	3W	Ø35mm	220VAC	1,20 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	350410	4000K	225 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350610	6500K	235 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

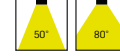
Opsiyon

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

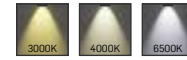
Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	350325	3000K	750 lm	12W	85x85mm	220VAC	1,20 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	350425	4000K	900 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350625	6500K	1010 lm					
(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır. (2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K								



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	350311	3000K	1140 lm	10W	Ø90mm	220VAC	1,20 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	350411	4000K	1150 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350611	6500K	1160 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350312	3000K	1810 lm	20W	Ø130mm	220VAC	1,20 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	350412	4000K	2050 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350612	6500K	2300 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350313	3000K	2700 lm	30W	Ø170mm	220VAC	1,20 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	350413	4000K	2780 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350613	6500K	2900 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350314	3000K	3260 lm	40W	Ø200mm	220VAC	1,20 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	350414	4000K	3450 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350614	6500K	3700 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	350315	3000K	690 lm	8W	Ø75mm	220VAC	1,20 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	350415	4000K	850 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350615	6500K	1000 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350316	3000K	1160 lm	12W	Ø80mm	220VAC	1,20 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	350416	4000K	1350 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350616	6500K	1700 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350317	3000K	1840 lm	18W	Ø100mm	220VAC	1,20 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	350417	4000K	1950 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350617	6500K	2100 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350318	3000K	2300 lm	24W	Ø125mm	220VAC	1,20 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	350418	4000K	2310 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350618	6500K	2450 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

Gövde Rengi



Işık Açısı



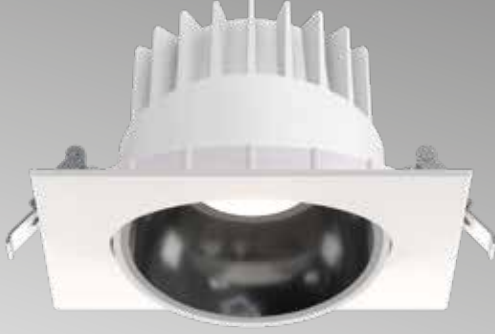
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	350327	3000K	690 lm	8W	Ø104mm	220VAC	1,20 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	350427	4000K	850 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350627	6500K	1000 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350328	3000K	1160 lm	12W	Ø117mm	220VAC	1,20 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	350428	4000K	1350 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350628	6500K	1700 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350329	3000K	1840 lm	18W	Ø137mm	220VAC	1,20 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	350429	4000K	1950 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350629	6500K	2100 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350314	3000K	2300 lm	24W	Ø165mm	220VAC	1,20 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	350414	4000K	2310 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350614	6500K	2450 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

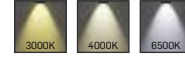
Gövde Rengi



Işık Açısı



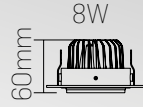
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	350351	3000K	690 lm	8W	Ø104mm	220VAC	1,20 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	350451	4000K	850 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350651	6500K	1000 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350352	3000K	1160 lm	12W	Ø117mm	220VAC	1,20 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	350452	4000K	1350 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350652	6500K	1700 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350353	3000K	1840 lm	18W	Ø137mm	220VAC	1,20 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	350453	4000K	1950 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350653	6500K	2100 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350354	3000K	2300 lm	24W	Ø165mm	220VAC	1,20 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	350454	4000K	2310 lm					
Sıva Altı COB Downlight	350654	6500K	2450 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

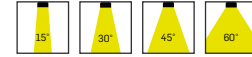
Opsiyon

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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	240336	3000K	500 lm	8W	Ø100mm	220VAC	1,20 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	240436	4000K	600 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240636	6500K	640 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740303	3000K	1190 lm	15W	Ø120mm	220VAC	1,20 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740403	4000K	1225 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740603	6500K	1288 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740304	3000K	1800 lm	20W	Ø120mm	220VAC	1,20 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740404	4000K	1929 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740604	6500K	2079 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	740301	3000K	1800 lm	20W	Ø145mm	220VAC	1,20 Kg	Ø160mm
Sıva Altı COB Downlight	740401	4000K	1929 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740601	6500K	2079 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740302	3000K	2800 lm	30W	Ø145mm	220VAC	1,20 Kg	92mm
Sıva Altı COB Downlight	740402	4000K	2909 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740602	6500K	3000 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240334	3000K	2800 lm	30W	Ø170mm	220VAC	1,20 Kg	Ø185mm
Sıva Altı COB Downlight	240434	4000K	2909 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240634	6500K	3000 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240335	3000K	3175 lm	40W	Ø170mm	220VAC	1,20 Kg	98mm
Sıva Altı COB Downlight	240435	4000K	3658 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240635	6500K	3880 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

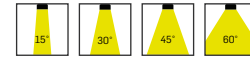
Opsiyon

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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	240337	3000K	500 lm	8W	Ø100mm	220VAC	1,23 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	240437	4000K	600 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240637	6500K	640 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740307	3000K	1190 lm	15W	Ø120mm	220VAC	1,23 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740407	4000K	1225 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740607	6500K	1288 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740308	3000K	1800 lm	20W	Ø120mm	220VAC	1,23 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740408	4000K	1929 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740608	6500K	2079 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	740305	3000K	1800 lm	20W	Ø145mm	220VAC	1,23 Kg	160mm 
Sıva Altı COB Downlight	740405	4000K	1929 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740605	6500K	2079 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740306	3000K	2800 lm	30W	Ø145mm	220VAC	1,23 Kg	80mm 
Sıva Altı COB Downlight	740406	4000K	2909 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740606	6500K	3000 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240322	3000K	2800 lm	30W	Ø170mm	220VAC	1,23 Kg	190mm 
Sıva Altı COB Downlight	240422	4000K	2909 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240622	6500K	3000 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240323	3000K	3175 lm	40W	Ø170mm	220VAC	1,23 Kg	100mm 
Sıva Altı COB Downlight	240423	4000K	3658 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240623	6500K	3880 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

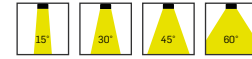
Opsiyon

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

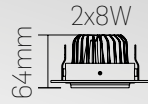
Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	240369	3000K	500 lm	2x8W	100x215mm	220VAC	2,67 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	240469	4000K	600 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240669	6500K	640 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740311	3000K	1190 lm	2x15W	120x265mm	220VAC	2,67 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740411	4000K	1225 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740611	6500K	1288 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740312	3000K	1800 lm	2x20W	120x265mm	220VAC	2,67 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740412	4000K	1929 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740612	6500K	2079 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

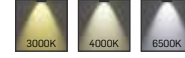
Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	740309	3000K	3800 lm	2x20W	145x300mm	220VAC	2,67 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740409	4000K	3822 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740609	6500K	3900 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740310	3000K	5800 lm	2x30W	145x300mm	220VAC	2,67 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740410	4000K	5908 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740610	6500K	6000 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240325	3000K	5800 lm	2x30W	170x360mm	220VAC	2,67 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	240425	4000K	5908 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240625	6500K	6000 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240326	3000K	7079 lm	2x40W	170x360mm	220VAC	2,67 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	240426	4000K	7229 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240626	6500K	7379 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	740317	3000K	1800 lm	3x8W	100x330mm	220VAC	4,28 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740417	4000K	1950 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740617	6500K	2016 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740315	3000K	3365 lm	3x15W	120x405mm	220VAC	4,28 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740415	4000K	3460 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740615	6500K	3570 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740316	3000K	5800 lm	3x20W	120x405mm	220VAC	4,28 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740416	4000K	5922 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740616	6500K	6000 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	740313	3000K	5800 lm	3x20W	145x455mm	220VAC	4,28 Kg	155mm 465mm
Sıva Altı COB Downlight	740413	4000K	5922 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740613	6500K	6000lm					
Sıva Altı COB Downlight	740314	3000K	8800 lm	3x30W	145x455mm	220VAC	4,28 Kg	80mm
Sıva Altı COB Downlight	740414	4000K	8920 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740614	6500K	9000 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240328	3000K	8800 lm	3x30W	160x510mm	220VAC	4,28 Kg	190mm 540mm
Sıva Altı COB Downlight	240428	4000K	8920 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240628	6500K	9000 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240329	3000K	10740 lm	3x40W	160x510mm	220VAC	4,28 Kg	100mm
Sıva Altı COB Downlight	240429	4000K	10890 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240629	6500K	11040 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

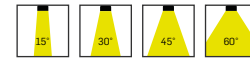
Opsiyon

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

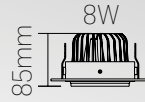
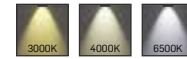
Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	740324	3000K	500 lm	8W	100x100mm	220VAC	1,23 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740424	4000K	600 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740624	6500K	640 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740322	3000K	1190 lm	15W	115x115mm	220VAC	1,23 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740422	4000K	1225 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740622	6500K	1288 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740323	3000K	1800 lm	20W	115x115mm	220VAC	1,23 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740423	4000K	1929 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740623	6500K	2079 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

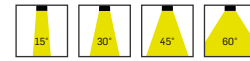
Opsiyon

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

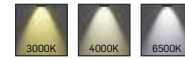
Gövde Rengi



Işık Açısı



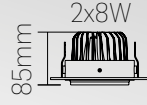
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	740320	3000K	1800 lm	20W	155x155mm	220VAC	1,23 Kg	175mm
Sıva Altı COB Downlight	740420	4000K	1929 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740620	6500K	2079 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740321	3000K	2800 lm	30W	155x155mm	220VAC	1,23 Kg	105mm
Sıva Altı COB Downlight	740421	4000K	2909 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740621	6500K	3000lm					
Sıva Altı COB Downlight	740318	3000K	2800 lm	30W	170x170mm	220VAC	1,23 Kg	185mm
Sıva Altı COB Downlight	740418	4000K	2909 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740618	6500K	3000lm					
Sıva Altı COB Downlight	740319	3000K	3175 lm	40W	170x170mm	220VAC	1,23 Kg	115mm
Sıva Altı COB Downlight	740419	4000K	3658 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740619	6500K	3880 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	740331	3000K	1200 lm	2x8W	100x190mm	220VAC	2,67 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740431	4000K	1300lm					
Sıva Altı COB Downlight	740631	6500K	1340 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740329	3000K	2270 lm	2x15W	120x235mm	220VAC	2,67 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740429	4000K	2390 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740629	6500K	2465 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740330	3000K	3800 lm	2x20W	120x235mm	220VAC	2,67 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740430	4000K	3822 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740630	6500K	3900 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

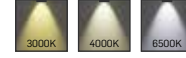
Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	740327	3000K	3800 lm	2x20W	155x305mm	220VAC	2,67 Kg	175mm 325mm
Sıva Altı COB Downlight	740427	4000K	3822 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740627	6500K	3900 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740328	3000K	5800 lm	2x30W	155x305mm	220VAC	2,67 Kg	105mm
Sıva Altı COB Downlight	740428	4000K	5908 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740628	6500K	6000 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740325	3000K	5800 lm	2x30W	170x300mm	220VAC	2,67 Kg	185mm 360mm
Sıva Altı COB Downlight	740425	4000K	5908 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740625	6500K	6000 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740326	3000K	7079 lm	2x40W	170x330mm	220VAC	2,67 Kg	115mm
Sıva Altı COB Downlight	740426	4000K	7229 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740626	6500K	7379 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

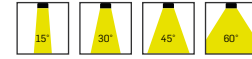
Opsiyon

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

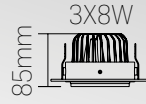
Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	740338	3000K	1800 lm	3x8W	100x280mm	220VAC	4,28 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740438	4000K	1950 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740638	6500K	2016 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740336	3000K	3365 lm	3x15W	120x360mm	220VAC	4,28 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740436	4000K	3460 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740636	6500K	3570 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740337	3000K	5800 lm	3x20W	120x360mm	220VAC	4,28 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740437	4000K	5922 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740637	6500K	6000 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	740334	3000K	5800 lm	3x20W	155x455mm	220VAC	4,28 Kg	167mm 476mm
Sıva Altı COB Downlight	740434	4000K	5922 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740634	6500K	6000lm					
Sıva Altı COB Downlight	740335	3000K	8800 lm	3x30W	155x455mm	220VAC	4,28 Kg	105mm
Sıva Altı COB Downlight	740435	4000K	8920 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740635	6500K	9000 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740332	3000K	8800 lm	3x30W	170x520mm	220VAC	4,28 Kg	185mm 536mm
Sıva Altı COB Downlight	740432	4000K	8920 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740632	6500K	9000 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740333	3000K	10740 lm	3x40W	170x520mm	220VAC	4,28 Kg	115mm
Sıva Altı COB Downlight	740433	4000K	10890 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740633	6500K	11040 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	240391	3000K	750 lm	15W	Ø140mm	220VAC	0,82 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	240491	4000K	810 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240691	6500K	860 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240392	3000K	1150 lm	20W	Ø140mm	220VAC	0,90 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	240492	4000K	1210 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240692	6500K	1275 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240389	3000K	1800 lm	20W	Ø140mm	220VAC	0,82 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	240489	4000K	1929 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240689	6500K	2079 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240390	3000K	2800 lm	30W	Ø140mm	220VAC	0,90 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	240490	4000K	2909 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240690	6500K	3000 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240331	3000K	2800 lm	30W	Ø175mm	220VAC	1,42 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	240431	4000K	2909 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240631	6500K	3000 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240332	3000K	3175 lm	40W	Ø175mm	220VAC	1,42 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	240432	4000K	3658 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240632	6500K	3880 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	240359	3000K	500 lm	8W	Ø92mm	220VAC	0,42 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	240459	4000K	600 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240659	6500K	640 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

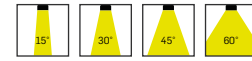
Opsiyon

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

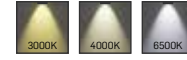
Gövde Rengi



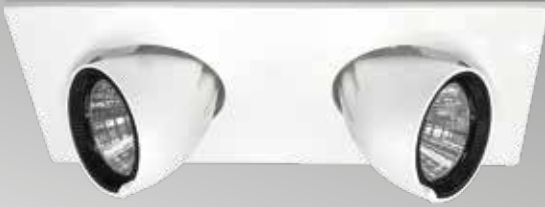
Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	740339	3000K	500 lm	8W	Ø100mm	220VAC	0,42 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740439	4000K	600 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740639	6500K	640 lm					
(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır. (2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K								



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

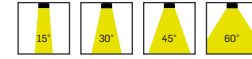
Opsiyon

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

Gövde Rengi

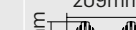


Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	740340	3000K	1200 lm	2x8W	100x220mm	220VAC	0,80 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740440	4000K	1300 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740640	6500K	1340 lm					
(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır. (2) 32X^Y42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K								



Sıva Altı COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı COB Downlight	240338	3000K	500 lm	8W	Ø90mm	220VAC	0,41 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	240438	4000K	600 lm					
Sıva Altı COB Downlight	240638	6500K	640 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740341	3000K	1800 lm	20W	Ø135mm	220VAC	0,41 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740441	4000K	1929 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740641	6500K	2070 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740342	3000K	2800 lm	30W	Ø135mm	220VAC	0,41 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740442	4000K	2900 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740642	6500K	3000 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740343	3000K	2800 lm	30W	Ø170mm	220VAC	0,41 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740443	4000K	2900 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740643	6500K	3000 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740344	3000K	3175 lm	40W	Ø170mm	220VAC	1,41 Kg	
Sıva Altı COB Downlight	740444	4000K	3658 lm					
Sıva Altı COB Downlight	740644	6500K	3880 lm					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Basamak LED Aydınlatma

Gövde
Alüminyum Gövde

LED
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip LED

Sürücü
Sabit akım çıkışlı Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽¹⁾	CCT (K)	Gövde Rengi	Güç	Gerilim	Ağırlık
Basamak LED Aydınlatma	210303	3000K	Beyaz	3W	220VAC	0,18 Kg
Basamak LED Aydınlatma	210603	6500K				
(1) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K						



Basamak LED Aydınlatma

Gövde
Alüminyum Gövde

LED
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip LED

Sürücü
Sabit akım çıkışlı Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽¹⁾	CCT (K)	Gövde Rengi	Güç	Gerilim	Ağırlık
Basamak LED Aydınlatma	210304	3000K	Beyaz	3W	220VAC	0,20 Kg
Basamak LED Aydınlatma	210604	6500K				
(1) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K						



Basamak LED Aydınlatma

Gövde
Alüminyum Gövde

LED
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip LED

Sürücü
Sabit akım çıkışlı Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽¹⁾	CCT (K)	Gövde Rengi	Güç	Gerilim	Ağırlık
Basamak LED Aydınlatma	210301	3000K	Beyaz	3W	220VAC	0,16 Kg
Basamak LED Aydınlatma	210601	6500K				
(1) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K						



Basamak LED Aydınlatma

Gövde
Alüminyum Gövde

LED
≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip LED

Sürücü
Sabit akım çıkışlı Sürücü



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽¹⁾	CCT (K)	Gövde Rengi	Güç	Gerilim	Ağırlık
Basamak LED Aydınlatma	210302	3000K	Beyaz	3W	220VAC	0,17 Kg
Basamak LED Aydınlatma	210602	6500K				
(1) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K						



Sıva Üstü COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
COB Downlight	350321	3000K	950 lm	10W	220VAC	1,50 Kg	
COB Downlight	350421	4000K	995 lm				
COB Downlight	350621	6500K	1100 lm				
COB Downlight	350322	3000K	1620 lm	20W	220VAC	1,50 Kg	
COB Downlight	350422	4000K	1750 lm				
COB Downlight	350622	6500K	1845 lm				
COB Downlight	350324	3000K	2720 lm	40W	220VAC	1,50 Kg	
COB Downlight	350424	4000K	3000 lm				
COB Downlight	350624	6500K	3250 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

Sıva Üstü COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

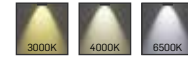
Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Üstü COB Downlight	350331	3000K	600 lm	8W	220VAC	1,50 Kg	150mm Ø50mm
Sıva Üstü COB Downlight	350431	4000K	660 lm				
Sıva Üstü COB Downlight	350631	6500K	700 lm				
Sarkıt COB Downlight	350335	3000K	600 lm	8W	220VAC	1,50 Kg	150mm Ø50mm
Sarkıt COB Downlight	350435	4000K	660 lm				
Sarkıt COB Downlight	350635	6500K	700 lm				
Sarkıt COB Downlight	350336	3000K	600 lm	8W	220VAC	1,50 Kg	300mm Ø50mm
Sarkıt COB Downlight	350436	4000K	660 lm				
Sarkıt COB Downlight	350636	6500K	700 lm				
Sarkıt COB Downlight	350337	3000K	600 lm	8W	220VAC	1,50 Kg	500mm Ø50mm
Sarkıt COB Downlight	350437	4000K	660 lm				
Sarkıt COB Downlight	350637	6500K	700 lm				
Sarkıt COB Downlight	350338	3000K	600 lm	8W	220VAC	1,50 Kg	700mm Ø50mm
Sarkıt COB Downlight	350438	4000K	660 lm				
Sarkıt COB Downlight	350638	6500K	700 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Üstü COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Üstü COB Downlight	350332	3000K	1200 lm	12W	220VAC	1,50 Kg	150mm Ø70mm
Sıva Üstü COB Downlight	350432	4000K	1300 lm				
Sıva Üstü COB Downlight	350632	6500K	1450 lm				
Sarkıt COB Downlight	350339	3000K	1200 lm	12W	220VAC	1,50 Kg	150mm Ø70mm
Sarkıt COB Downlight	350439	4000K	1300 lm				
Sarkıt COB Downlight	350639	6500K	1450 lm				
Sarkıt COB Downlight	350340	3000K	1200 lm	12W	220VAC	1,50 Kg	300mm Ø70mm
Sarkıt COB Downlight	350440	4000K	1300 lm				
Sarkıt COB Downlight	350640	6500K	1450 lm				
Sarkıt COB Downlight	350341	3000K	1200 lm	12W	220VAC	1,50 Kg	500mm Ø70mm
Sarkıt COB Downlight	350441	4000K	1300 lm				
Sarkıt COB Downlight	350641	6500K	1450 lm				
Sarkıt COB Downlight	350342	3000K	1200 lm	12W	220VAC	1,50 Kg	700mm Ø70mm
Sarkıt COB Downlight	350442	4000K	1300 lm				
Sarkıt COB Downlight	350642	6500K	1450 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

Sıva Üstü COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

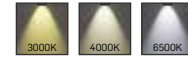
Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Üstü COB Downlight	350333	3000K	1250 lm	16W	220VAC	1,50 Kg	150mm Ø90mm
Sıva Üstü COB Downlight	350433	4000K	1530 lm				
Sıva Üstü COB Downlight	350633	6500K	1700 lm				
Sarkıt COB Downlight	350343	3000K	1250 lm	16W	220VAC	1,50 Kg	150mm Ø90mm
Sarkıt COB Downlight	350443	4000K	1530 lm				
Sarkıt COB Downlight	350643	6500K	1700 lm				
Sarkıt COB Downlight	350344	3000K	1250 lm	16W	220VAC	1,50 Kg	300mm Ø90mm
Sarkıt COB Downlight	350444	4000K	1530 lm				
Sarkıt COB Downlight	350644	6500K	1700 lm				
Sarkıt COB Downlight	350345	3000K	1250 lm	16W	220VAC	1,50 Kg	500mm Ø90mm
Sarkıt COB Downlight	350445	4000K	1530 lm				
Sarkıt COB Downlight	350645	6500K	1700 lm				
Sarkıt COB Downlight	350346	3000K	1250 lm	16W	220VAC	1,50 Kg	700mm Ø90mm
Sarkıt COB Downlight	350446	4000K	1530 lm				
Sarkıt COB Downlight	350646	6500K	1700 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Üstü COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

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

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Üstü COB Downlight	350334	3000K	2220 lm	24W	220VAC	1,50 Kg	
Sıva Üstü COB Downlight	350434	4000K	2530 lm				
Sıva Üstü COB Downlight	350634	6500K	2500 lm				
Sarkıt COB Downlight	350347	3000K	2220 lm	24W	220VAC	1,50 Kg	
Sarkıt COB Downlight	350447	4000K	2530 lm				
Sarkıt COB Downlight	350647	6500K	2500 lm				
Sarkıt COB Downlight	350348	3000K	2220 lm	24W	220VAC	1,50 Kg	
Sarkıt COB Downlight	350448	4000K	2530 lm				
Sarkıt COB Downlight	350648	6500K	2500 lm				
Sarkıt COB Downlight	350349	3000K	2220 lm	24W	220VAC	1,50 Kg	
Sarkıt COB Downlight	350449	4000K	2530 lm				
Sarkıt COB Downlight	350649	6500K	2500 lm				
Sarkıt COB Downlight	350350	3000K	2220 lm	24W	220VAC	1,50 Kg	
Sarkıt COB Downlight	350450	4000K	2530 lm				
Sarkıt COB Downlight	350650	6500K	2500 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

Sıva Üstü COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

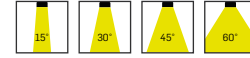
Opsiyon

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

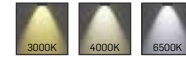
Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
COB Downlight	740350	3000K	1800 lm	15W	220VAC	1,50 Kg	Ø118mm 145mm
COB Downlight	740450	4000K	1929 lm				
COB Downlight	740650	6500K	2079 lm				
COB Downlight	740351	3000K	2800 lm	20W	220VAC	1,50 Kg	Ø118mm 145mm
COB Downlight	740451	4000K	2909 lm				
COB Downlight	740651	6500K	3000 lm				
COB Downlight	740348	3000K	1800 lm	20W	220VAC	1,50 Kg	Ø118mm 145mm
COB Downlight	740448	4000K	1929 lm				
COB Downlight	740648	6500K	2079 lm				
COB Downlight	740349	3000K	2800 lm	30W	220VAC	1,50 Kg	Ø118mm 188mm
COB Downlight	740449	4000K	2909 lm				
COB Downlight	740649	6500K	3000 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Üstü COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

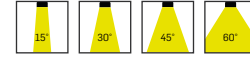
Opsiyon

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

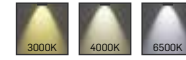
Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
COB Downlight	240342	3000K	1800 lm	20W	220VAC	1,50 Kg	Ø118mm 245mm 
COB Downlight	240442	4000K	1929 lm				
COB Downlight	240642	6500K	2079 lm				
COB Downlight	240343	3000K	2800 lm	30W	220VAC	1,50 Kg	
COB Downlight	240443	4000K	2909 lm				
COB Downlight	240643	6500K	3000 lm				
COB Downlight	240344	3000K	3175 lm	40W	220VAC	1,50 Kg	
COB Downlight	240444	4000K	3658 lm				
COB Downlight	240644	6500K	3880 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

Sıva Üstü COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

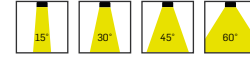
Opsiyon

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

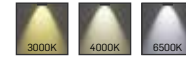
Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
COB Downlight	240346	3000K	2800 lm	30W	220VAC	2,75 Kg	
COB Downlight	240446	4000K	2909 lm				
COB Downlight	240646	6500K	3000 lm				
COB Downlight	240347	3000K	3175 lm	40W	220VAC	2,75 Kg	
COB Downlight	240447	4000K	3658 lm				
COB Downlight	240647	6500K	3880 lm				
COB Downlight	240349	3000K	5800 lm	2x30W	220VAC	5,28 Kg	
COB Downlight	240449	4000K	5908 lm				
COB Downlight	240649	6500K	6000 lm				
COB Downlight	240350	3000K	7079 lm	2x40W	220VAC	5,28 Kg	
COB Downlight	240450	4000K	7229 lm				
COB Downlight	240650	6500K	7379 lm				
COB Downlight	240364	3000K	8800 lm	3x30W	220VAC	7,95 Kg	
COB Downlight	240464	4000K	8920 lm				
COB Downlight	240664	6500K	9000 lm				
COB Downlight	240365	3000K	10740 lm	3x40W	220VAC	7,95 Kg	
COB Downlight	240465	4000K	10890 lm				
COB Downlight	240665	6500K	11040 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Üstü COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

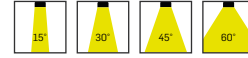
Opsiyon

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

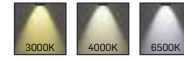
Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
COB Downlight	240355	3000K	704 lm	8W	220VAC	0,85 Kg	
COB Downlight	240455	4000K	854 lm				
COB Downlight	240655	6500K	1004 lm				
COB Downlight	240356	3000K	1747 lm	2x8W	220VAC	1,49 Kg	
COB Downlight	240456	4000K	1897 lm				
COB Downlight	240656	6500K	2047 lm				
COB Downlight	240357	3000K	2569 lm	3x8W	220VAC	2,09 Kg	
COB Downlight	240457	4000K	2669 lm				
COB Downlight	240657	6500K	2719 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

Sıva Üstü COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Duy

GU10

Gövde Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Duy Tipi	Ağırlık	Ölçüler
COB Downlight (GU10 Duy)	240045	GU10	0,85 Kg	Ø55mm 100mm
COB Downlight (GU10 Duy)	240054	GU10	0,95 Kg	Ø60mm 127mm
(1) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K				



Sıva Üstü COB LED Downlight Aydınlatma

Gövde

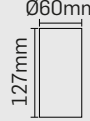
Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Duy

GU10

Gövde Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Duy Tipi	Ağırlık	Ölçüler
COB Downlight (GU10 Duy) Kare	740047	GU10	0,85 Kg	
COB Downlight (GU10 Duy) Yuvarlak	740046	GU10	0,85 Kg	
(1) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K				

Sıva Üstü COB LED Downlight Aydınlatma

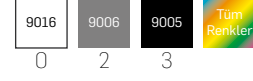
Gövde

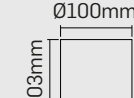
Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Duy

GU10

Gövde Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽¹⁾	Duy Tipi	Ağırlık	Ölçüler
COB Downlight (GU10 Duy)	240090-1	GU10	0,85 Kg	
COB Downlight (GU10 Duy)	240090-2			
COB Downlight (GU10 Duy)	240090-3			
(1) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K				



Sıva Üstü COB LED Downlight Aydınlatma

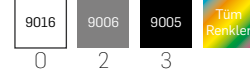
Gövde

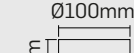
Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Duy

GU10

Gövde Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽¹⁾	Duy Tipi	Ağırlık	Ölçüler
COB Downlight (GU10 Duy)	240091-1	GU10	0,85 Kg	
COB Downlight (GU10 Duy)	240091-2			
COB Downlight (GU10 Duy)	240091-3			
(1) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K				

Sıva Üstü COB LED Downlight Aydınlatma

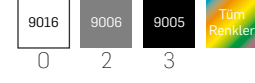
Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Duy

GU10,2xE27

Gövde Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽¹⁾	Duy Tipi	Ağırlık	Ölçüler
COB Downlight (GU10 Duy)	740052	GU10	0,85 Kg	170mm 60mm
COB Downlight (2xE27 Duy)	740054	E27	0,85 Kg	170mm 107mm
(1) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K				



Sıva Üstü COB LED Downlight

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

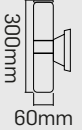
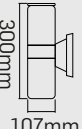
Duy

GU10,2xE27

Gövde Rengi

9016	9006	9005
0	2	3



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽¹⁾	Duy Tipi	Ağırlık	Ölçüler
COB Downlight (GU10 Duy)	740053	2xGU10	0,85 Kg	
COB Downlight (2xE27 Duy)	740055	2xE27	0,85 Kg	
(1) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K				



Dış Mekan Hareketli Aplik

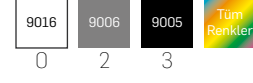
Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Duy

GU10

Gövde Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽¹⁾	Duy Tipi	Ağırlık	Ölçüler
Hareketli Aplik	740059	GU10	0,29 Kg	
(1) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K				



Çim Armatürü

Gövde
Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Duy
GU10

Gövde Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽¹⁾	Duy Tipi	Ağırlık	Ölçüler
Çim Armatürü	740061	GU10	0,34 Kg	
(1) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K				



Dış Mekan Aplik

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Duy

GU10

Gövde Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Dış Mekan Aplik	740360	3000K		6W	220VAC	0,54 Kg	
Dış Mekan Aplik	740460	4000K					
Dış Mekan Aplik	740660	6500K					
(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.							
(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K							



Dış Mekan Aplik

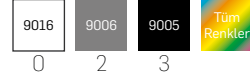
Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Duy

GU10

Gövde Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽¹⁾	Duy Tipi	Ağırlık	Ölçüler
Dış Mekan Aplik	740059	GU10	0,61 Kg	
(1) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K				



Dış Mekan Aplik

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Duy

GU10

Gövde Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽¹⁾	Duy Tipi	Ağırlık	Ölçüler
Dış Mekan Aplik	740058	GU10	0,53 Kg	
(1) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K				



Dış Mekan Aplik

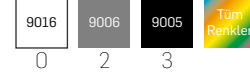
Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Duy

GU10

Gövde Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽¹⁾	Duy Tipi	Ağırlık	Ölçüler
Dış Mekan Aplik	740056	GU10	0,31 Kg	
(1) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K				







RAY
LED AYDINLATMA

TRİSERİJN



Ray LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Ray Adaptörü

- Monofaze.
- Trifaze (Opsiyon)
- DALI (Opsiyon)

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Ray LED Aydınlatma	280380-M	3000K	1190 lm	15W	220VAC	1,26 Kg	
Ray LED Aydınlatma	280480-M	4000K	1225 lm				
Ray LED Aydınlatma	280680-M	6500K	1288 lm				
Ray LED Aydınlatma	280381-M	3000K	1800 lm	20W	220VAC	1,26 Kg	
Ray LED Aydınlatma	280481-M	4000K	1929 lm				
Ray LED Aydınlatma	280681-M	6500K	2079 lm				
Ray LED Aydınlatma	280352-M	3000K	2800 lm	30W	220VAC	1,26 Kg	
Ray LED Aydınlatma	280452-M	4000K	2909 lm				
Ray LED Aydınlatma	280652-M	6500K	3000 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

Ray LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

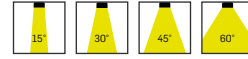
Ray Adaptörü

- Monofaze.
- Trifaze (Opsiyon)
- DALI (Opsiyon)

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Ray LED Aydınlatma	280382-M	3000K	1190 lm	15W	220VAC	1,30 Kg	
Ray LED Aydınlatma	280482-M	4000K	1225 lm				
Ray LED Aydınlatma	280682-M	6500K	1288 lm				
Ray LED Aydınlatma	280383-M	3000K	1800 lm	20W	220VAC	1,30 Kg	
Ray LED Aydınlatma	280483-M	4000K	1929 lm				
Ray LED Aydınlatma	280683-M	6500K	2079 lm				
Ray LED Aydınlatma	280354-M	3000K	2800 lm	30W	220VAC	1,30 Kg	
Ray LED Aydınlatma	280454-M	4000K	2909 lm				
Ray LED Aydınlatma	280654-M	6500K	3000 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Ray LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Ray Adaptörü

- Monofaze.
- Trifaze (Opsiyon)
- DALI (Opsiyon)

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Ray LED Aydınlatma	280378-M	3000K	1800 lm	20W	220VAC	1,30 Kg	
Ray LED Aydınlatma	280478-M	4000K	1929 lm				
Ray LED Aydınlatma	280678-M	6500K	2079 lm				
Ray LED Aydınlatma	280379-M	3000K	2800 lm	30W	220VAC	1,30 Kg	
Ray LED Aydınlatma	280479-M	4000K	2909 lm				
Ray LED Aydınlatma	280679-M	6500K	3000 lm				
Ray LED Aydınlatma	280343-M	3000K	3175 lm	40W	220VAC	1,30 Kg	
Ray LED Aydınlatma	280443-M	4000K	3658 lm				
Ray LED Aydınlatma	280643-M	6500K	3880 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

Ray LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

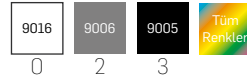
Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Ray Adaptörü

- Monofaze.
- Trifaze (Opsiyon)
- DALI (Opsiyon)

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Ray LED Aydınlatma	280387-M	3000K	1190 lm	15W	220VAC	0,98 Kg	
Ray LED Aydınlatma	280487-M	4000K	1225 lm				
Ray LED Aydınlatma	280687-M	6500K	1288 lm				
Ray LED Aydınlatma	280388-M	3000K	1800 lm	20W	220VAC	0,98 Kg	
Ray LED Aydınlatma	280488-M	4000K	1929 lm				
Ray LED Aydınlatma	280688-M	6500K	2079 lm				
Ray LED Aydınlatma	280377-M	3000K	2800 lm	30W	220VAC	0,98 Kg	
Ray LED Aydınlatma	280477-M	4000K	2909 lm				
Ray LED Aydınlatma	280677-M	6500K	3000 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Ray LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

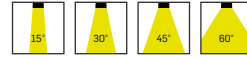
Ray Adaptörü

- Monofaze.
- Trifaze (Opsiyon)
- DALI (Opsiyon)

Gövde Rengi

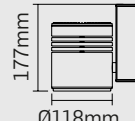


Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Ray LED Aydınlatma	280347-M	3000K	1800 lm	20W	220VAC	1,33 Kg	
Ray LED Aydınlatma	280447-M	4000K	1929 lm				
Ray LED Aydınlatma	280647-M	6500K	2079 lm				
Ray LED Aydınlatma	280348-M	3000K	2800 lm	30W	220VAC	1,33 Kg	
Ray LED Aydınlatma	280448-M	4000K	2909 lm				
Ray LED Aydınlatma	280648-M	6500K	3000 lm				
(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır. (2) 32X^Y42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K							

Ray LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

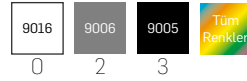
Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Ray Adaptörü

- Monofaze.
- Trifaze (Opsiyon)
- DALI (Opsiyon)

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Ray LED Aydınlatma	280357-M	3000K	704 lm	10W	220VAC	0,98 Kg	
Ray LED Aydınlatma	280457-M	4000K	854 lm				
Ray LED Aydınlatma	280657-M	6500K	1004 lm				
Ray LED Aydınlatma	280355-M	3000K	1800 lm	20W	220VAC	0,98 Kg	
Ray LED Aydınlatma	280455-M	4000K	1929 lm				
Ray LED Aydınlatma	280655-M	6500K	2000 lm				
Ray LED Aydınlatma	280350-M	3000K	2800 lm	30W	220VAC	0,98 Kg	
Ray LED Aydınlatma	280450-M	4000K	2909 lm				
Ray LED Aydınlatma	280650-M	6500K	3000 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Ray LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Ray Adaptörü

- Monofaze.
- Trifaze (Opsiyon)
- DALI (Opsiyon)

Gövde Rengi

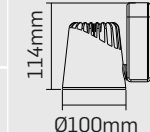


Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Ray LED Aydınlatma	280384-M	3000K	1800 lm	20W	220VAC	1,12 Kg	
Ray LED Aydınlatma	280484-M	4000K	1929 lm				
Ray LED Aydınlatma	280684-M	6500K	2079 lm				
Ray LED Aydınlatma	280385-M	3000K	2800 lm	30W	220VAC	1,12 Kg	
Ray LED Aydınlatma	280485-M	4000K	2909 lm				
Ray LED Aydınlatma	280685-M	6500K	3000 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32X^XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
 2 Gri 4 4000K
 3 Siyah 6 6500K

Ray LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

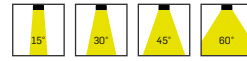
Ray Adaptörü

- Monofaze.
- Trifaze (Opsiyon)
- DALI (Opsiyon)

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Ray LED Aydınlatma	280371-M	3000K	2800 lm	30W	220VAC	1,30 Kg	
Ray LED Aydınlatma	280471-M	4000K	2909 lm				
Ray LED Aydınlatma	280671-M	6500K	3000 lm				
Ray LED Aydınlatma	280375-M	3000K	3175 lm	40W	220VAC	1,30 Kg	
Ray LED Aydınlatma	280475-M	4000K	3658 lm				
Ray LED Aydınlatma	280675-M	6500K	3880 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Ray LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Reflektör

Yüksek saflıkta anodize alüminyum Reflektör.

LED

≥50.000 saat, yüksek renksel geriverime sahip COB LED.

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

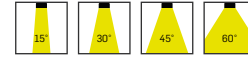
Ray Adaptörü

- Monofaze.
- Trifaze (Opsiyon)
- DALI (Opsiyon)

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Ray LED Aydınlatma	280369-M	3000K	704 lm	10W	220VAC	1,30 Kg	
Ray LED Aydınlatma	280469-M	4000K	854 lm				
Ray LED Aydınlatma	280669-M	6500K	1004 lm				
Ray LED Aydınlatma	280373-M	3000K	1800 lm	20W	220VAC	1,30 Kg	
Ray LED Aydınlatma	280473-M	4000K	1929 lm				
Ray LED Aydınlatma	280673-M	6500K	2079 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

Ray LED Aydınlatma

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Ray Adaptörü

- Monofaze.
- Trifaze (Opsiyon)

Gövde Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽¹⁾	Duy Tipi	Ağırlık	Ölçüler
Ray LED Aydınlatma	280059-M	GU10	0,31 Kg	157mm Ø60mm
(1) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K				

Ray LED Aydınlatma

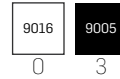
Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Ray Adaptörü

- Monofaze.
- Trifaze (Opsiyon)

Gövde Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽¹⁾	Duy Tipi	Ağırlık	Ölçüler
Ray LED Aydınlatma	280060-M	GU10	0,19 Kg	137mm Ø60mm
(1) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K				

Ray LED Aydınlatma

Gövde
Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Ray Adaptörü
► Monofaze.
► Trifaze (Opsiyon)

Gövde Rengi

9016 9005
0 3



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽¹⁾	Duy Tipi	Ağırlık	Ölçüler
Ray LED Aydınlatma	280069-M	GU10	0,31 Kg	240mm Ø60mm
(1) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K				

Ray LED Aydınlatma

Gövde
Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Ray Adaptörü
► Monofaze.
► Trifaze (Opsiyon)

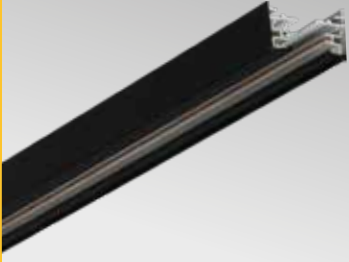
Gövde Rengi

9016 9005
0 3



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽¹⁾	Duy Tipi	Ağırlık	Ölçüler
Ray LED Aydınlatma	280086-M	GU10	0,19 Kg	141mm Ø60mm
(1) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K				

Monofaze Ray Aksesuarlar



28Y001
1m Ray

28Y002
2m Ray

28Y003
3m Ray

Gövde Rengi

9016
0

9005
3



28Y011
Ara Birleşim



28Y012
T Birleşim



28Y013
Köşe Birleşim



28Y016
Körüklü Birleşim



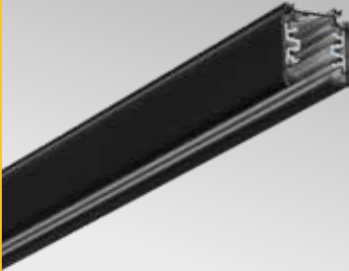
28Y014
Adaptör



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

Gövde Rengi

9016
0

9005
3



28Y311
Ara Birleşim



28Y318
T Birleşim



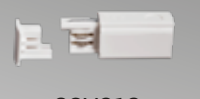
28Y313
Köşe Birleşim



28Y316
Körüklü Birleşim



28Y314
Adaptör



28Y312
Enerji Girişi ve
Sonlandırma Kapağı

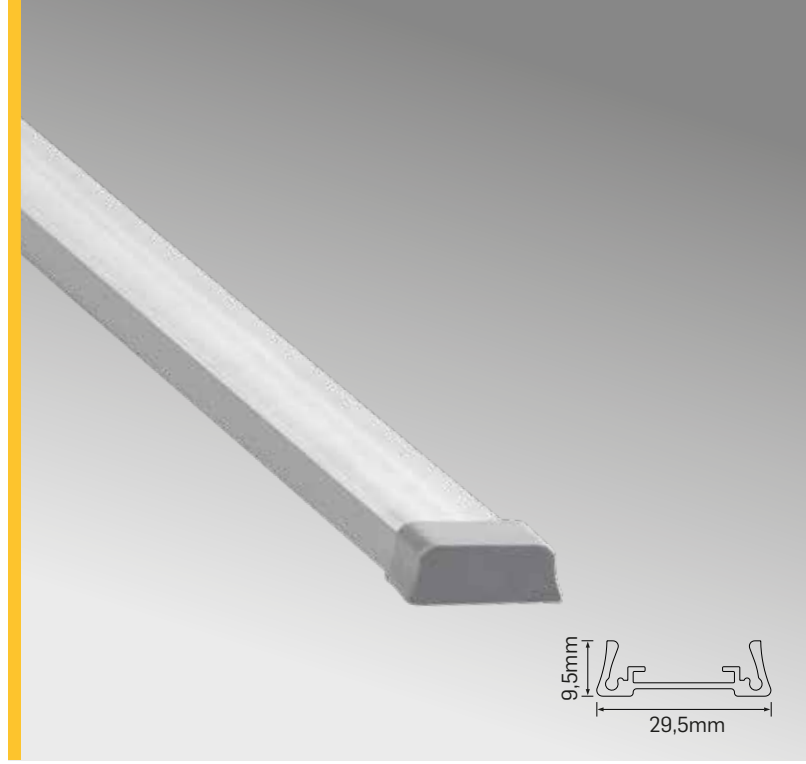
Ürün Adı	Ağırlık
1m Trifaze Ray (Enerji Girişi ve Sonlandırma Kapağı hariç)	0,80 Kg
2m Trifaze Ray (Enerji Girişi ve Sonlandırma Kapağı hariç)	1,60 Kg
3m Trifaze Ray (Enerji Girişi ve Sonlandırma Kapağı hariç)	2,40 Kg
Trifaze Kısa Ara Birleştirme Parçası	0,2 Kg
Trifaze T Birleştirme Parçası	0,14 Kg
Trifaze 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 aydınlatma





Sıva Üstü Alüminyum LED Bar 24V

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör.

PCB

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.

Işık Açısı



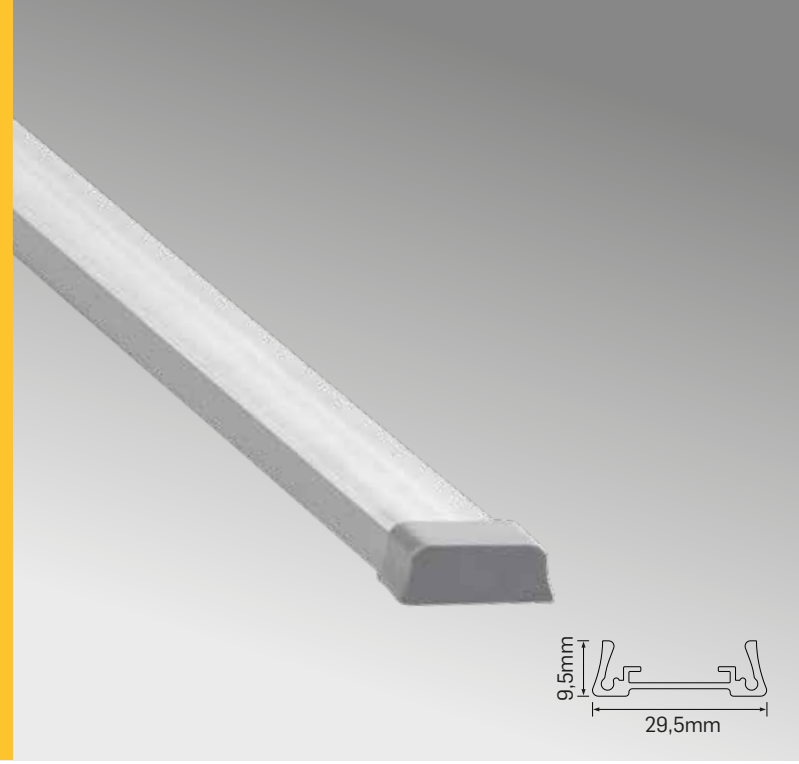
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Dar Açı Lensli LED Bar	312261	2700K		14W	24V	0,25 Kg	1000mm
Dar Açı Lensli LED Bar	312361	3000K					
Dar Açı Lensli LED Bar	312461	4000K					
Dar Açı Lensli LED Bar	312561	5000K					
Dar Açı Lensli LED Bar	312661	6500K					
Dar Açı Lensli LED Bar	312061	Et		14W	24V	0,25 Kg	1000mm
Dar Açı Lensli LED Bar	312262	2700K					
Dar Açı Lensli LED Bar	312362	3000K					
Dar Açı Lensli LED Bar	312462	4000K					
Dar Açı Lensli LED Bar	312562	5000K					
Dar Açı Lensli LED Bar	312662	6500K		14W	24V	0,25 Kg	1000mm
Dar Açı Lensli LED Bar	312062	Et					
Geniş Açı Lensli LED Bar	312263	2700K					
Geniş Açı Lensli LED Bar	312363	3000K					
Geniş Açı Lensli LED Bar	312463	4000K					
Geniş Açı Lensli LED Bar	312563	5000K		14W	24V	0,25 Kg	1000mm
Geniş Açı Lensli LED Bar	312663	6500K					
Geniş Açı Lensli LED Bar	312063	Et					
Geniş Açı Lensli LED Bar	312264	2700K					
Geniş Açı Lensli LED Bar	312364	3000K					
Geniş Açı Lensli LED Bar	312464	4000K		14W	24V	0,25 Kg	1000mm
Geniş Açı Lensli LED Bar	312564	5000K					
Geniş Açı Lensli LED Bar	312664	6500K					
Geniş Açı Lensli LED Bar	312064	Et					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Üstü Alüminyum LED Bar 24V

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör.

PCB

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.

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Polikarbon Difüzörlü LED Bar	312280	2700K		14W	24V	0,25 Kg	1000mm
Polikarbon Difüzörlü LED Bar	312380	3000K					
Polikarbon Difüzörlü LED Bar	312480	4000K					
Polikarbon Difüzörlü LED Bar	312580	5000K					
Polikarbon Difüzörlü LED Bar	312680	6500K					
Polikarbon Difüzörlü LED Bar	312080	Et		14W	24V	0,25 Kg	1000mm
Polikarbon Difüzörlü LED Bar	312281	2700K					
Polikarbon Difüzörlü LED Bar	312381	3000K					
Polikarbon Difüzörlü LED Bar	312481	4000K					
Polikarbon Difüzörlü LED Bar	312581	5000K					
Polikarbon Difüzörlü LED Bar	312681	6500K					
Polikarbon Difüzörlü LED Bar	312081	Et					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Üstü Alüminyum LED Bar 24V

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör.

PCB

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.

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Üstü LED Bar	311252	2700K		14W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Üstü LED Bar	311352	3000K					
Sıva Üstü LED Bar	311452	4000K					
Sıva Üstü LED Bar	311652	6500K					
Sıva Üstü LED Bar	311152	Amber					
Sıva Üstü LED Bar	311752	Kırmızı					
Sıva Üstü LED Bar	311852	Yeşil					
Sıva Üstü LED Bar	311952	Mavi		14W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Üstü LED Bar	312252	2700K					
Sıva Üstü LED Bar	312352	3000K					
Sıva Üstü LED Bar	312452	4000K					
Sıva Üstü LED Bar	312652	6500K					
Sıva Üstü LED Bar	312152	Amber					
Sıva Üstü LED Bar	312752	Kırmızı					
Sıva Üstü LED Bar	312852	Yeşil					
Sıva Üstü LED Bar	312952	Mavi		14W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Üstü LED Bar	312258	2700K					
Sıva Üstü LED Bar	312358	3000K					
Sıva Üstü LED Bar	312458	4000K					
Sıva Üstü LED Bar	312658	6500K					
Sıva Üstü LED Bar	312158	Amber					
Sıva Üstü LED Bar	312758	Kırmızı					
Sıva Üstü LED Bar	312858	Yeşil					
Sıva Üstü LED Bar	312958	Mavi					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

Sıva Üstü Alüminyum LED Bar 24V

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör.

PCB

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.

Işık Açısı



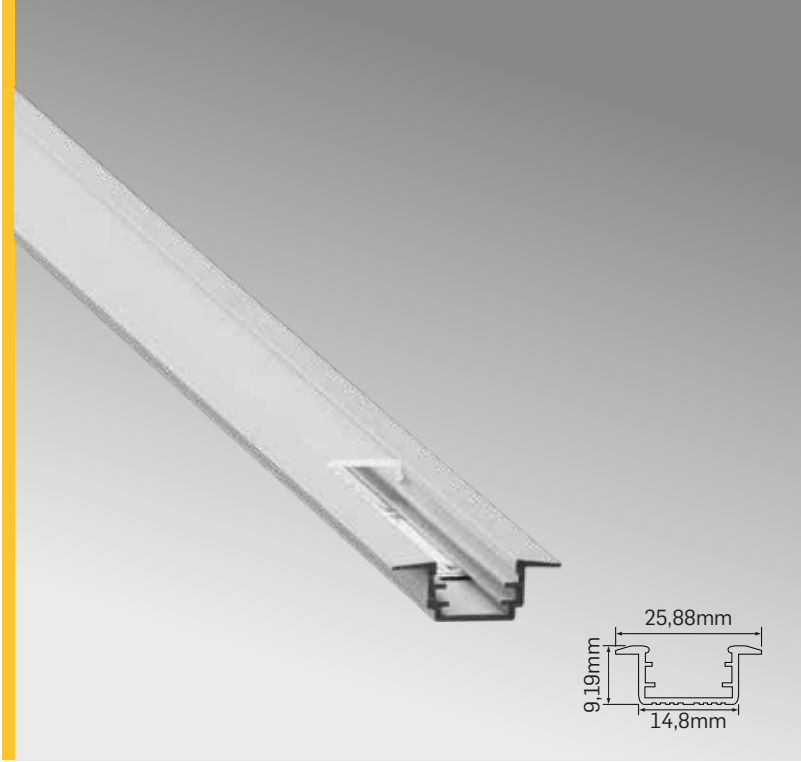
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Üstü LED Bar	312249	2700K		14W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Üstü LED Bar	312349	3000K					
Sıva Üstü LED Bar	312449	4000K					
Sıva Üstü LED Bar	312649	6500K					
Sıva Üstü LED Bar	312149	Amber					
Sıva Üstü LED Bar	312749	Kırmızı					
Sıva Üstü LED Bar	312849	Yeşil					
Sıva Üstü LED Bar	312949	Mavi		14W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Üstü LED Bar	312259	2700K					
Sıva Üstü LED Bar	312359	3000K					
Sıva Üstü LED Bar	312459	4000K					
Sıva Üstü LED Bar	312659	6500K					
Sıva Üstü LED Bar	312159	Amber					
Sıva Üstü LED Bar	312759	Kırmızı					
Sıva Üstü LED Bar	312859	Yeşil		14W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Üstü LED Bar	312959	Mavi					
Sıva Üstü LED Bar	312255	2700K					
Sıva Üstü LED Bar	312355	3000K					
Sıva Üstü LED Bar	312455	4000K					
Sıva Üstü LED Bar	312655	6500K					
Sıva Üstü LED Bar	312155	Amber					
Sıva Üstü LED Bar	312755	Kırmızı		14W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Üstü LED Bar	312855	Yeşil					
Sıva Üstü LED Bar	312955	Mavi					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı Alüminyum LED Bar 24V

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör.

PCB

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.

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı LED Bar	311253	2700K		14W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Altı LED Bar	311353	3000K					
Sıva Altı LED Bar	311453	4000K					
Sıva Altı LED Bar	311653	6500K					
Sıva Altı LED Bar	311153	Amber					
Sıva Altı LED Bar	311753	Kırmızı					
Sıva Altı LED Bar	311853	Yeşil					
Sıva Altı LED Bar	311953	Mavi		14W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Altı LED Bar	312253	2700K					
Sıva Altı LED Bar	312353	3000K					
Sıva Altı LED Bar	312453	4000K					
Sıva Altı LED Bar	312653	6500K					
Sıva Altı LED Bar	312153	Amber					
Sıva Altı LED Bar	312753	Kırmızı					
Sıva Altı LED Bar	312853	Yeşil		14W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Altı LED Bar	312953	Mavi					
Sıva Altı LED Bar	312273	2700K					
Sıva Altı LED Bar	312373	3000K					
Sıva Altı LED Bar	312473	4000K					
Sıva Altı LED Bar	312673	6500K					
Sıva Altı LED Bar	312173	Amber					
Sıva Altı LED Bar	312773	Kırmızı		14W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Altı LED Bar	312873	Yeşil					
Sıva Altı LED Bar	312973	Mavi					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Altı Alüminyum LED Bar 24V

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör.

PCB

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.

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Altı LED Bar	312250	2700K		14W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Altı LED Bar	312350	3000K					
Sıva Altı LED Bar	312450	4000K					
Sıva Altı LED Bar	312650	6500K					
Sıva Altı LED Bar	312150	Amber					
Sıva Altı LED Bar	312750	Kırmızı					
Sıva Altı LED Bar	312850	Yeşil					
Sıva Altı LED Bar	312950	Mavi		14W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Altı LED Bar	312274	2700K					
Sıva Altı LED Bar	312374	3000K					
Sıva Altı LED Bar	312474	4000K					
Sıva Altı LED Bar	312674	6500K					
Sıva Altı LED Bar	312174	Amber					
Sıva Altı LED Bar	312774	Kırmızı					
Sıva Altı LED Bar	312874	Yeşil		14W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Altı LED Bar	312974	Mavi					
Sıva Altı LED Bar	312256	2700K					
Sıva Altı LED Bar	312356	3000K					
Sıva Altı LED Bar	312456	4000K					
Sıva Altı LED Bar	312656	6500K					
Sıva Altı LED Bar	312156	Amber					
Sıva Altı LED Bar	312756	Kırmızı		14W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Altı LED Bar	312856	Yeşil					
Sıva Altı LED Bar	312956	Mavi					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Üstü Alüminyum LED Bar 24V

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör.

PCB

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.

Işık Açısı



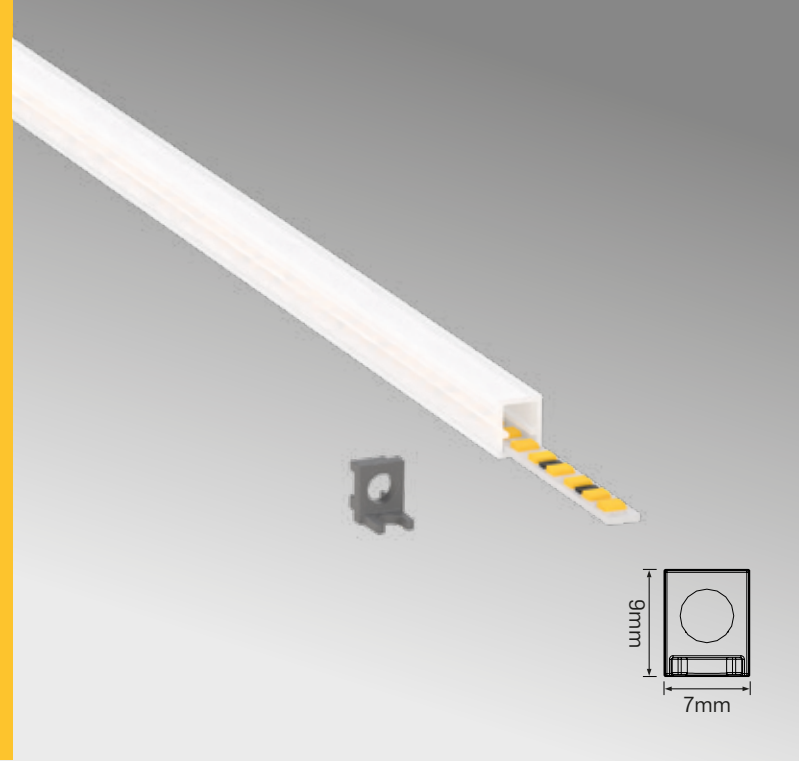
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Üstü LED Bar	312275	2700K		3-36W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Üstü LED Bar	312375	3000K					
Sıva Üstü LED Bar	312475	4000K					
Sıva Üstü LED Bar	312675	6500K					
Sıva Üstü LED Bar	312175	Amber					
Sıva Üstü LED Bar	312775	Kırmızı					
Sıva Üstü LED Bar	312875	Yeşil					
Sıva Üstü LED Bar	312975	Mavi		3-36W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Üstü LED Bar	312276	2700K					
Sıva Üstü LED Bar	312376	3000K					
Sıva Üstü LED Bar	312476	4000K					
Sıva Üstü LED Bar	312676	6500K					
Sıva Üstü LED Bar	312176	Amber					
Sıva Üstü LED Bar	312776	Kırmızı					
Sıva Üstü LED Bar	312876	Yeşil		3-36W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Üstü LED Bar	312976	Mavi					
Sıva Üstü LED Bar	312277	2700K					
Sıva Üstü LED Bar	312377	3000K					
Sıva Üstü LED Bar	312477	4000K					
Sıva Üstü LED Bar	312677	6500K					
Sıva Üstü LED Bar	312177	Amber					
Sıva Üstü LED Bar	312777	Kırmızı		3-36W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Üstü LED Bar	312877	Yeşil					
Sıva Üstü LED Bar	312977	Mavi					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Üstü Alüminyum LED Bar 24V

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör.

PCB

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.

Işık Açısı



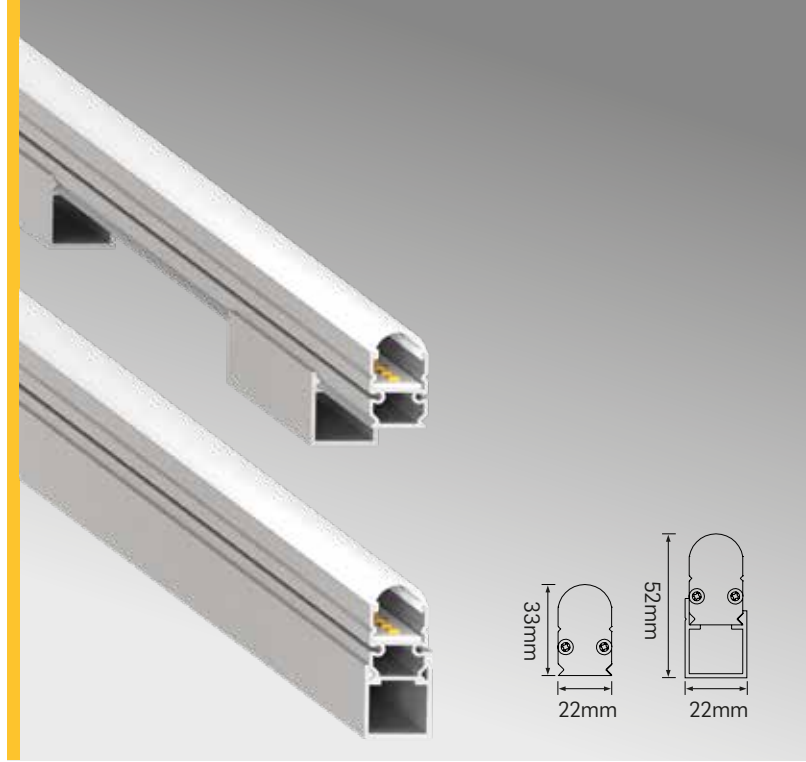
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Üstü LED Bar	312278	2700K		3-36W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Üstü LED Bar	312378	3000K					
Sıva Üstü LED Bar	312478	4000K					
Sıva Üstü LED Bar	312678	6500K					
Sıva Üstü LED Bar	312178	Amber					
Sıva Üstü LED Bar	312778	Kırmızı					
Sıva Üstü LED Bar	312878	Yeşil					
Sıva Üstü LED Bar	312978	Mavi		3-36W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Üstü LED Bar	312279	2700K					
Sıva Üstü LED Bar	312379	3000K					
Sıva Üstü LED Bar	312479	4000K					
Sıva Üstü LED Bar	312679	6500K					
Sıva Üstü LED Bar	312179	Amber					
Sıva Üstü LED Bar	312779	Kırmızı					
Sıva Üstü LED Bar	312879	Yeşil					
Sıva Üstü LED Bar	312979	Mavi					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Sıva Üstü Alüminyum LED Bar 24V

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde

Difüzör

Yüksek geçirgenliğe sahip opal Difüzör.

PCB

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.

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Sıva Üstü LED Bar	312289	2700K		3-36W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Üstü LED Bar	312389	3000K					
Sıva Üstü LED Bar	312489	4000K					
Sıva Üstü LED Bar	312689	6500K					
Sıva Üstü LED Bar	312189	Amber					
Sıva Üstü LED Bar	312789	Kırmızı					
Sıva Üstü LED Bar	312889	Yeşil					
Sıva Üstü LED Bar	312989	Mavi		3-36W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Üstü LED Bar	312290	2700K					
Sıva Üstü LED Bar	312390	3000K					
Sıva Üstü LED Bar	312490	4000K					
Sıva Üstü LED Bar	312690	6500K					
Sıva Üstü LED Bar	312190	Amber					
Sıva Üstü LED Bar	312790	Kırmızı					
Sıva Üstü LED Bar	312890	Yeşil		3-36W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Üstü LED Bar	312990	Mavi					
Sıva Üstü LED Bar	312291	2700K					
Sıva Üstü LED Bar	312391	3000K					
Sıva Üstü LED Bar	312491	4000K					
Sıva Üstü LED Bar	312691	6500K					
Sıva Üstü LED Bar	312191	Amber					
Sıva Üstü LED Bar	312791	Kırmızı		3-36W	24V	0,25 Kg	1000mm
Sıva Üstü LED Bar	312891	Yeşil					
Sıva Üstü LED Bar	312991	Mavi					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Şerit LED 12V

PCB

- Flexible PCB
- Her 5cm'de kesilebilir.(12V)
- Her 10cm'de kesilebilir.(24V)

LED

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

Opsiyon

CCT Alternatif:Amber-Kırmızı-Yeşil-Mavi.

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Gövde Rengi	Güç	Gerilim	Ağırlık
12V Şerit LED	105003	3000K	900 lm	Beyaz	13W/m	12V DC	0,70 Kg
12V Şerit LED	105004	4000K	950 lm				
12V Şerit LED	105006	6500K	1000 lm				
12V Şerit LED	105002	Amber	1000 lm				
12V Şerit LED	105007	Kırmızı	1090 lm				
12V Şerit LED	105008	Yeşil	1150 lm				
12V Şerit LED	105009	Mavi					
12V Şerit LED	114003	3000K		Beyaz	13W/m	12V DC	0,70 Kg
12V Şerit LED	114006	4000K					
12V Şerit LED	114002	6500K					
12V Şerit LED	114007	Amber					
12V Şerit LED	114008	Kırmızı					
12V Şerit LED	114009	Yeşil					
12V Şerit LED	114001	Mavi					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Şerit LED 24V

PCB

- Flexible PCB
- Her 5cm'de kesilebilir.(12V)
- Her 10cm'de kesilebilir.(24V)

LED

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

Opsiyon

CCT Alternatif:Amber-Kırmızı-Yeşil-Mavi.

Işık Açısı



Işık Rengi



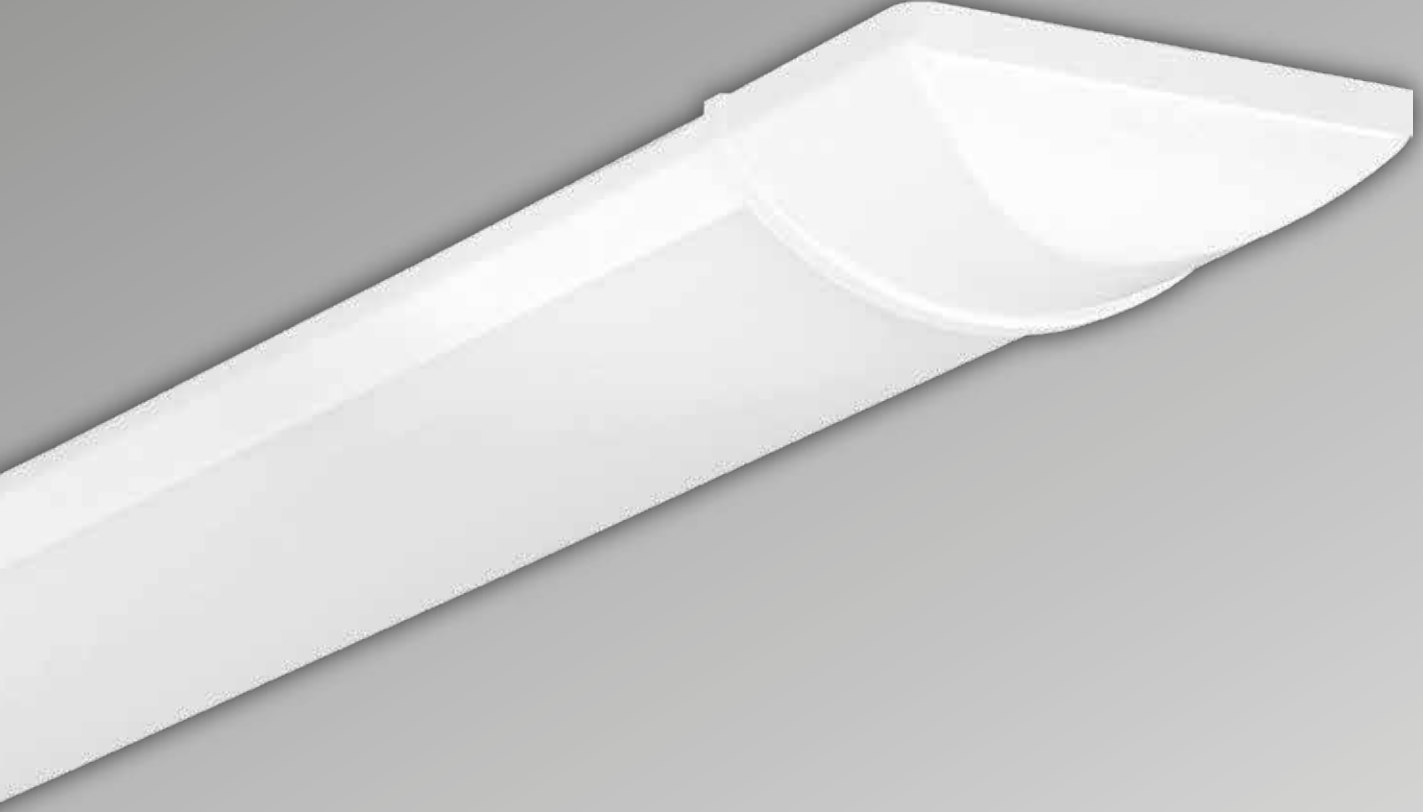
Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Gövde Rengi	Güç	Gerilim	Ağırlık
24V Şerit LED	106003	3000K	900 lm	Beyaz	13W/m	24V DC	0,70 Kg
24V Şerit LED	106004	4000K	950 lm				
24V Şerit LED	106006	6500K	1000 lm				
24V Şerit LED	106002	Amber	1000 lm				
24V Şerit LED	106007	Kırmızı	1090 lm				
24V Şerit LED	106008	Yeşil	1150 lm				
24V Şerit LED	106009	Mavi					
24V Şerit LED	106013	3000K		Beyaz	13W/m	24V DC	0,70 Kg
24V Şerit LED	106014	4000K					
24V Şerit LED	106016	6500K					
24V Şerit LED	106012	Amber					
24V Şerit LED	106017	Kırmızı					
24V Şerit LED	106018	Yeşil					
24V Şerit LED	106019	Mavi					
24V Şerit LED	106023	3000K		Beyaz	13W/m	24V DC	0,70 Kg
24V Şerit LED	106024	4000K					
24V Şerit LED	106026	6500K					
24V Şerit LED	106022	Amber					
24V Şerit LED	106027	Kırmızı					
24V Şerit LED	106028	Yeşil					
24V Şerit LED	106029	Mavi					

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K







LED aydınlatma





Bant LED Aydınlatma

Gövde/Difüzör

Polikarbon ekstrüzyon Gövde.

LED

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

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Işık Açısı



Işık Rengi



MADE IN
TÜRKİYE

CE

CLASS II

IP20

AC
220V

2 YIL
GARANTİ

Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Bant LED Aydınlatma 300mm	301350	3000K	700 lm	9W	220VAC	0,10 Kg	300mm
Bant LED Aydınlatma 300mm	301450	4000K	750 lm				
Bant LED Aydınlatma 300mm	301650	6500K	810 lm				
Bant LED Aydınlatma 600mm	301336	3000K	1500 lm	18W	220VAC	0,20 Kg	600mm
Bant LED Aydınlatma 600mm	301436	4000K	1600 lm				
Bant LED Aydınlatma 600mm	301636	6500K	1700 lm				
Bant LED Aydınlatma 900mm	301337	3000K	2400 lm	27W	220VAC	0,28 Kg	900mm
Bant LED Aydınlatma 900mm	301437	4000K	2600 lm				
Bant LED Aydınlatma 900mm	301637	6500K	2800 lm				
Bant LED Aydınlatma 1200mm	301338	3000K	3100 lm	36W	220VAC	0,37 Kg	1200mm
Bant LED Aydınlatma 1200mm	301438	4000K	3200 lm				
Bant LED Aydınlatma 1200mm	301638	6500K	3450 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



T5 Polikarbon LED Aydınlatma

Gövde/Difüzör
Polikarbon ekstrüzyon Gövde.

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

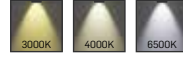
Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon
Anahtarlı.

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
T5 LED Aydınlatma 300mm	301345	3000K	380 lm	4W	220VAC	0,06 Kg	300mm
T5 LED Aydınlatma 300mm	301445	4000K	400 lm				
T5 LED Aydınlatma 300mm	301645	6500K	420 lm				
T5 LED Aydınlatma 600mm	301346	3000K	700 lm	8W	220VAC	0,09 Kg	600mm
T5 LED Aydınlatma 600mm	301446	4000K	740 lm				
T5 LED Aydınlatma 600mm	301646	6500K	775 lm				
T5 LED Aydınlatma 900mm	301347	3000K	1050 lm	12W	220VAC	0,15 Kg	900mm
T5 LED Aydınlatma 900mm	301447	4000K	1100 lm				
T5 LED Aydınlatma 900mm	301647	6500K	1250 lm				
T5 LED Aydınlatma 1200mm	301348	3000K	1450 lm	16W	220VAC	0,20 Kg	1200mm
T5 LED Aydınlatma 1200mm	301448	4000K	1500 lm				
T5 LED Aydınlatma 1200mm	301648	6500K	1600 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K





LED AYDINLATMA

LED AYDINLATMA



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

Gövde Rengi

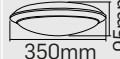


Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
LED'li Tavan Aydınlatma	530301	3000K	1310 lm	16W	220VAC	0,75 Kg	
LED'li Tavan Aydınlatma	530401	4000K	1360 lm				
LED'li Tavan Aydınlatma	530601	6500K	1408lm				
LED'li Sensörlü Tavan Aydınlatma	531301	3000K	1310 lm	16W	220VAC	0,75 Kg	
LED'li Sensörlü Tavan Aydınlatma	531401	4000K	1360 lm				
LED'li Sensörlü Tavan Aydınlatma	531601	6500K	1408lm				
LED'li Sensörlü Tavan Aydınlatma Acil Durum Fonks.	532301	3000K	1310 lm	16W	220VAC	0,75 Kg	
LED'li Sensörlü Tavan Aydınlatma Acil Durum Fonks.	532401	4000K	1360 lm				
LED'li Sensörlü Tavan Aydınlatma Acil Durum Fonks.	532601	6500K	1408lm				
(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.							
(2) 530Y0X X= 0 Beyaz Y= 3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K							



Sensörlü Tavan Aydınlatma IP65

Gövde/Kapak
Polikarbon Gövde.

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

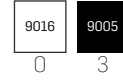
Sensör
Yüksek algılama hassasiyeti ayarlanabilir zaman ve lux özelliği.

Süre Ayarı
10sn-3dk

Algılama Mesafesi
Maks. 8m

Montaj Yüksekliği
2,2m±60cm

Gövde Rengi



Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
LED'li Tavan Aydınlatma	533301	3000K	1800 lm	18W	220VAC	1,00 Kg	100mm Ø325mm
LED'li Tavan Aydınlatma	533401	4000K	1925 lm				
LED'li Tavan Aydınlatma	533601	6500K	2000 lm				
LED'li Sensörlü Tavan Aydınlatma	533311	3000K	1800 lm	18W	220VAC	1,00 Kg	
LED'li Sensörlü Tavan Aydınlatma	533411	4000K	1925 lm				
LED'li Sensörlü Tavan Aydınlatma	533611	6500K	2000 lm				
LED'li Sensörlü Tavan Aydınlatma Acil Durum Fonks.	533321	3000K	1800 lm	18W	220VAC	1,00 Kg	
LED'li Sensörlü Tavan Aydınlatma Acil Durum Fonks.	533421	4000K	1925 lm				
LED'li Sensörlü Tavan Aydınlatma Acil Durum Fonks.	533621	6500K	2000 lm				
(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır. (2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K							



Sensörlü Camlı 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

Gövde Rengi

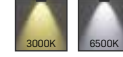
9016

0

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
LED'li Tavan Aydınlatma Sensörlü	520305	3000K	720 lm	12W	220VAC	0,83 Kg	97mm 300mm
LED'li Tavan Aydınlatma Sensörlü	520605	6500K	800 lm				
LED'li Tavan Aydınlatma Sensörlü Acil Durum Fonks.	520306	3000K	720 lm	12W	220VAC	0,93 Kg	
LED'li Tavan Aydınlatma Sensörlü Acil Durum Fonks.	520606	6500K	800 lm				
Tavan Aydınlatma Sensörlü 2xE27	520001				220VAC	0,84 Kg	
(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır. (2) 32XY42 X=0 Beyaz Y= 3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K							



LED'li Sensörlü Duvar Aydınlatma

Gövde
Polikarbon Gövde.

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

Kapak
UV korumalı PC opal Kapak.

Süre Ayarı
10sn-5dk

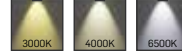
Algılama Mesafesi
Maks. 6m

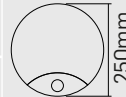
Montaj Yüksekliği
2,2m±60cm

Işık Açısı



Işık Rengi

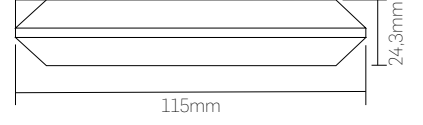


Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
LED'li Sensörlü Aydınlatma	520307	3000K	650 lm	15W	220VAC	0,54 Kg	
LED'li Sensörlü Aydınlatma	520407	4000K	700 lm				
LED'li Sensörlü Aydınlatma	520607	6500K	750 lm				
LED'li Sensörlü Aydınlatma Acil Durum Fonks.	520308	3000K	650 lm	15W	220VAC	0,54 Kg	
LED'li Sensörlü Aydınlatma Acil Durum Fonks.	520408	4000K	700 lm				
LED'li Sensörlü Aydınlatma Acil Durum Fonks.	520608	6500K	750 lm				
(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.							
(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K							



360° IR Hareket Sensörü

Maximum Güç
1000W
Süre Ayarı
10sn-12dk
Algılama Mesafesi
1-6m
Montaj Yüksekliği
2,2-4m

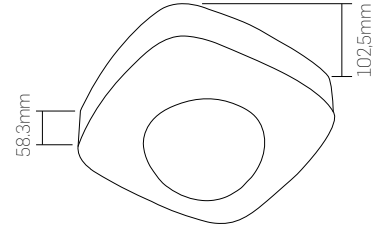


Ürün Adı	Sipariş Kodu	Gerilim	Ağırlık
360° IR Hareket Sensörü	510002	220-240VAC	0,10 Kg



360° IR Varlık Sensörü

Maximum Güç
1000W
Süre Ayarı
10sn-30dk
Algılama Mesafesi
1-20m
Montaj Yüksekliği
2,2-6m

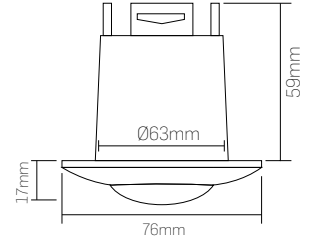


Ürün Adı	Sipariş Kodu	Gerilim	Ağırlık
360° IR Varlık Sensörü	510010	220-240VAC	0,14 Kg

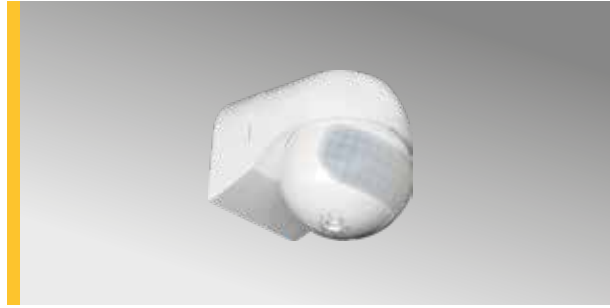


360° IR Sıva Altı Hareket Sensörü

Maximum Güç
300W
Süre Ayarı
10sn-15dk
Algılama Mesafesi
1-6m
Montaj Yüksekliği
2,2-4m

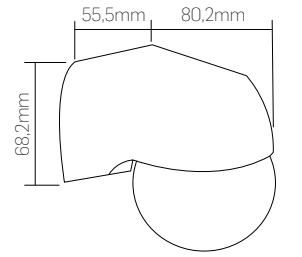


Ürün Adı	Sipariş Kodu	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık
180° IR Sıva Altı Hareket Sensörü	510005	Ø63mm	220-240VAC	0,08 Kg



180° IR Hareket Sensörü

Maximum Güç
400W
Süre Ayarı
10sn-15dk
Algılama Mesafesi
1-12m
Montaj Yüksekliği
1,8-2,5m



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



Sıva Üstü 360° RF Hareket Sensörü

Maximum Güç
1000W
Süre Ayarı
10sn-12dk
Algılama Mesafesi
1-8m
Montaj Yüksekliği
2-6m

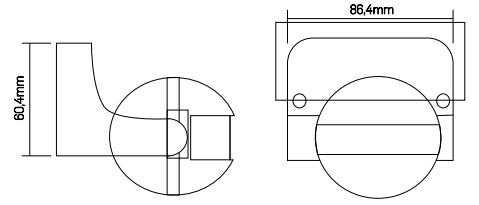


Ürün Adı	Sipariş Kodu	Gerilim	Ağırlık
360° RF Hareket Sensörü	510011	220-240VAC	0,10 Kg



Duvar 180° RF Hareket Sensörü

Maximum Güç
300W
Süre Ayarı
10sn-12dk
Algılama Mesafesi
5-15m
Montaj Yüksekliği
1-5-3,5m

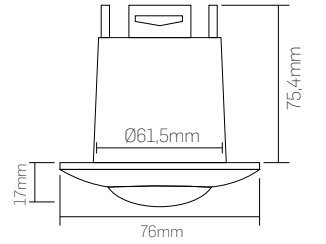


Ürün Adı	Sipariş Kodu	Gerilim	Ağırlık
180° RF Hareket Sensörü	510012	220-240VAC	0,15 Kg



Sıva Altı 360° RF Hareket Sensörü

Maximum Güç
300W
Süre Ayarı
10sn-12dk
Algılama Mesafesi
1-8m
Montaj Yüksekliği
1-5-3,5m

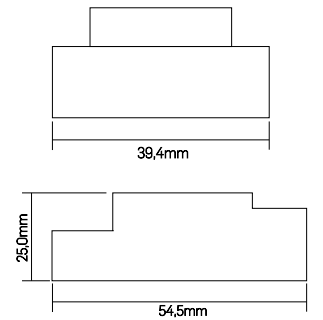


Ürün Adı	Sipariş Kodu	Montaj Ölçüsü	Gerilim	Ağırlık
360° RF Sıva Altı Hareket Sensörü	510013	Ø61,5mm	220-240VAC	0,09 Kg



RF Hareket Sensörü

Maximum Güç
300W
Süre Ayarı
10sn-12dk
Algılama Mesafesi
1-8m Tavan
5-15 Duvar
Montaj Yüksekliği
1-5-3,5m Duvar
2-8m Tavan



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



LED AYDINLATMA

LED AYDINLATMA





Sıva Üstü Acil Durum Yönlendirme

Gövde
Çift yüzlü PMMA gövde.

Batarya
Ni-Cd 1000 mAh 1,2V batarya.

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

Opsiyon
Sıva altı, sıva üstü

Işık Rengi



01

02

05

06



03

04

07

08

Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Şarj Süresi	Çalışma Süresi	Deşarj Süresi	Gövde Rengi	Güç	Gerilim	Ağırlık
Acil Durum Yönlendirme	272601	6500K	24 Saat	3 Saat	3 Saat	Beyaz	2W	220VAC	0,27 Kg
(1) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K									



Sıva Altı Acil Durum Yönlendirme

Gövde
Çift yüzlü PMMA gövde.

Batarya
Ni-Cd 1000 mAh 1,2V batarya.

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

Opsiyon
Sıva üstü, sarkıt

Işık Rengi



01

02

05

06



03

04

07

08

Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Şarj Süresi	Çalışma Süresi	Deşarj Süresi	Gövde Rengi	Güç	Gerilim	Ağırlık
Acil Durum Yönlendirme	272604	6500K	24 Saat	3 Saat	3 Saat	Beyaz	2W	220VAC	0,64 Kg
(1) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K									



Acil Durum Aydınlatma Armatürü

Gövde
PC Gövde.

Batarya
Ni-Cd 1000 mAh 1,2V batarya.

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

Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Şarj Süresi	Çalışma Süresi	Deşarj Süresi	Gövde Rengi	Güç	Gerilim	Ağırlık
Acil Durum Yönlendirme	272605	6500K	24 Saat	3 Saat	3 Saat	Beyaz	8W	220VAC	0,64 Kg
(1) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K									



Sarkıt Acil Durum Yönlendirme

Gövde
Çift yüzlü PMMA gövde.

Batarya
Ni-Cd 1000 mAh 1,2V batarya.

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

Opsiyon
Sıva altı, sıva üstü

Işık Rengi



01



02



05



06



03



04



07



08

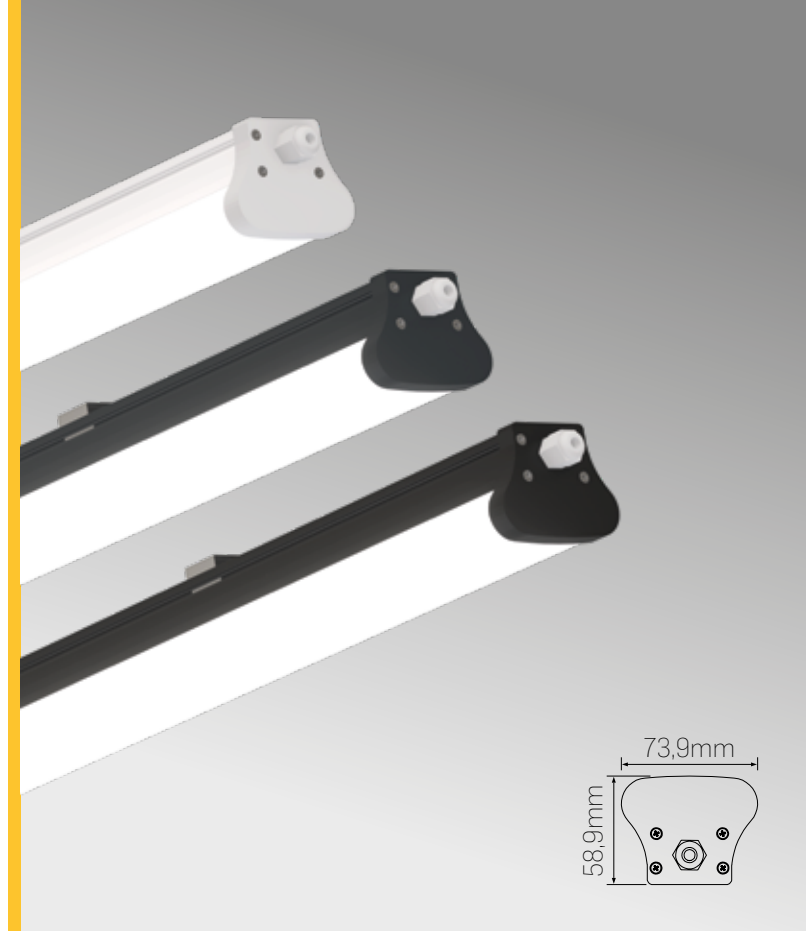
Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Şarj Süresi	Çalışma Süresi	Deşarj Süresi	Gövde Rengi	Güç	Gerilim	Ağırlık
Acil Durum Yönlendirme	272603	6500K	24 Saat	3 Saat	3 Saat	Beyaz	2W	220VAC	0,29 Kg
(1) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K									



LED AYDINLATMA



LED AYDINLATMA



Alüminyum Etanj LED Aydınlatma IP65

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde.

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör IK08.

LED

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

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

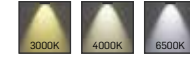
Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- Sensör

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
LED Etanj Aydınlatma 600mm	340326	3000K	1950 lm	18W	220VAC	0,62 Kg	600mm
LED Etanj Aydınlatma 600mm	340426	4000K	2060 lm				
LED Etanj Aydınlatma 600mm	340626	6500K	2160 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340327	3000K	3900 lm	36W	220VAC	1,25 Kg	1200mm
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340427	4000K	4100 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340627	6500K	4320 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340328	3000K	5600 lm	54W	220VAC	1,25 Kg	1200mm
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340428	4000K	5900 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340628	6500K	6200 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	340329	3000K	5800 lm	54W	220VAC	1,75 Kg	1500mm
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	340429	4000K	6150 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	340629	6500K	6500 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Alüminyum Etanj LED Aydınlatma IP65

Gövde

Eloksal kaplama ekstrüzyon alüminyum Gövde.

Difüzör

Polikarbon Opal Difüzör IK08.

LED

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

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

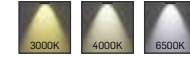
Opsiyon

- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- Sensör

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
LED Etanj Aydınlatma 600mm	340305	3000K	1950 lm	18W	220VAC	0,62 Kg	600mm
LED Etanj Aydınlatma 600mm	340405	4000K	2060 lm				
LED Etanj Aydınlatma 600mm	340605	6500K	2160 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340306	3000K	3900 lm	36W	220VAC	1,25 Kg	1200mm
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340406	4000K	4100 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340606	6500K	4320 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340307	3000K	5600 lm	54W	220VAC	1,25 Kg	1200mm
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340407	4000K	5900 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340607	6500K	6200 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	340308	3000K	5800 lm	54W	220VAC	1,75 Kg	1500mm
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	340408	4000K	6150 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	340608	6500K	6500 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



LED Etanj Aydınlatma Alüminyum Gövde IP65

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 yüksek verimli Sürücü.

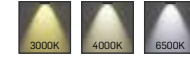
Opsiyon

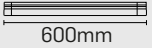
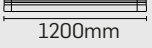
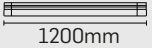
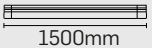
- 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
- Sensör

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
LED Etanj Aydınlatma 600mm	340314	3000K	1475 lm	18W	220VAC	0,62 Kg	
LED Etanj Aydınlatma 600mm	340414	4000K	1520 lm				
LED Etanj Aydınlatma 600mm	340614	6500K	1600 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340315	3000K	2995 lm	36W	220VAC	1,20 Kg	
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340415	4000K	3085 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340615	6500K	3240 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340316	3000K	4495 lm	54W	220VAC	1,20 Kg	
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340416	4000K	4630 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340616	6500K	4860 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	340317	3000K	4745 lm	54W	220VAC	1,55 Kg	
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	340417	4000K	4885 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	340617	6500K	5130 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



LED Etanj Aydınlatma IP66

Gövde
ABS 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 yüksek verimli Sürücü.

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

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
LED Etanj Aydınlatma 600mm	301353	3000K	2050 lm	20W	220VAC	0,65 Kg	
LED Etanj Aydınlatma 600mm	301453	4000K	2150 lm				
LED Etanj Aydınlatma 600mm	301653	6500K	2300 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	301340	3000K	4200 lm	40W	220VAC	1,30 Kg	
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	301440	4000K	4400 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	301640	6500K	4600 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	301354	3000K	5900 lm	60W	220VAC	1,55 Kg	
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	301454	4000K	6200 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	301654	6500K	6500 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

LED Etanj Aydınlatma IP66

Gövde
ABS Gövde.

Difüzör
Opal polikarbon difüzör.

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

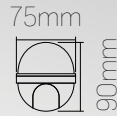
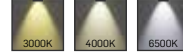
Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

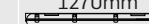
Opsiyon
►1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
►DALI DIM

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
LED Etanj Aydınlatma (Otopark Fonks.)	301352	3000K	4200 lm	40W	220VAC	1,40 Kg	
LED Etanj Aydınlatma (Otopark Fonks.)	301452	4000K	4400 lm				
LED Etanj Aydınlatma (Otopark Fonks.)	301652	6500K	4600 lm				
(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır. (2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K							

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 (60saniye-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

LED Etanj Aydınlatma IP65

Gövde / Difüzör
Polikarbon Ekstrüzyon Gövde.

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

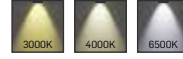
Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon
► 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
► Sensör

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
LED Etanj Aydınlatma 600mm	340320	3000K	1390 lm	15W	220VAC	0,46 Kg	
LED Etanj Aydınlatma 600mm	340420	4000K	1430 lm				
LED Etanj Aydınlatma 600mm	340620	6500K	1500 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340321	3000K	2770 lm	30W	220VAC	0,89 Kg	
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340421	4000K	2850 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340621	6500K	3000 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340322	3000K	3190 lm	40W	220VAC	0,89 Kg	
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340422	4000K	3285 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340622	6500K	3450 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340323	3000K	4850 lm	60W	220VAC	0,89 Kg	
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340423	4000K	5100 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	340623	6500K	5350 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	340324	3000K	5130 lm	60W	220VAC	1,10 Kg	
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	340424	4000K	5285 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	340624	6500K	5550 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



LED Etanj Aydınlatma IP65

Gövde / Difüzör
Polikarbon Ekstrüzyon Gövde.

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

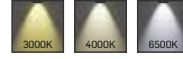
Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

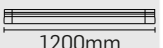
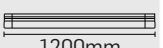
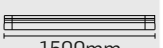
Opsiyon
► 1 veya 3 saat süreli acil aydınlatma modülü
► Sensör

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
LED Etanj Aydınlatma 600mm	301363	3000K	1390 lm	15W	220VAC	0,46 Kg	
LED Etanj Aydınlatma 600mm	301463	4000K	1430 lm				
LED Etanj Aydınlatma 600mm	301663	6500K	1500 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	301364	3000K	2770 lm	30W	220VAC	0,89 Kg	
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	301464	4000K	2850 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	301664	6500K	3000 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	301365	3000K	3190 lm	40W	220VAC	0,89 Kg	
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	301465	4000K	3285 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	301665	6500K	3450 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	301366	3000K	4850 lm	60W	220VAC	0,89 Kg	
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	301466	4000K	5100 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1200mm	301666	6500K	5350 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	301367	3000K	5130 lm	60W	220VAC	1,10 Kg	
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	301467	4000K	5285 lm				
LED Etanj Aydınlatma 1500mm	301667	6500K	5550 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Yüksek Tavan Aydınlatma IP65

Gövde

Elektrostatik toz boyalı Alüminyum 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 yüksek verimli Sürücü.

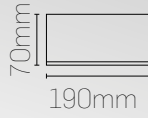
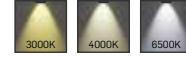
Opsiyon

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

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Yüksek Tavan Armatür	801350	3000K	7400 lm	50W	220VAC	8,10 Kg	600mm
Yüksek Tavan Armatür	801450	4000K	7500 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801650	6500K	7600 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801362	3000K	11800 lm	80W	220VAC	8,10 Kg	900mm
Yüksek Tavan Armatür	801462	4000K	12000 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801662	6500K	12800 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801351	3000K	11000 lm	75W	220VAC	8,10 Kg	900mm
Yüksek Tavan Armatür	801451	4000K	11250 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801651	6500K	11500 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801365	3000K	17200 lm	120W	220VAC	8,10 Kg	900mm
Yüksek Tavan Armatür	801465	4000K	18000 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801665	6500K	18500 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Yüksek Tavan Aydınlatma IP65

Gövde
Elektrostatik toz boyalı Alüminyum Gövde.

Cam
Temperli cam.

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

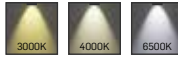
Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

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

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Yüksek Tavan Armatür	801352	3000K	14700 lm	100W	220VAC	8,10 Kg	1200mm
Yüksek Tavan Armatür	801452	4000K	15000 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801652	6500K	15400 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801368	3000K	23500 lm	160W	220VAC	8,10 Kg	1200mm
Yüksek Tavan Armatür	801468	4000K	24000 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801668	6500K	24500 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801353	3000K	22300 lm	150W	220VAC	8,10 Kg	1500mm
Yüksek Tavan Armatür	801453	4000K	22500 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801653	6500K	22800 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801380	3000K	29700 lm	200W	220VAC	8,10 Kg	1500mm
Yüksek Tavan Armatür	801480	4000K	30000 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801680	6500K	30400 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



105mm

Yüksek Tavan Aydınlatma IP65

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum Enjeksiyon Gövde.

LED

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

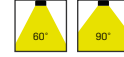
Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

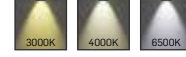
Opsiyon

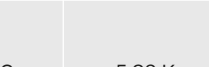
- Programlanabilir DIM.
- 0-10V DIM.
- PWM.

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Yüksek Tavan Armatür	801333	3000K	13365 lm	100W	220VAC	5,09 Kg	Ø380mm 
Yüksek Tavan Armatür	801433	4000K	14030 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801633	6500K	14740 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801334	3000K	21090 lm	150W	220VAC	5,09 Kg	
Yüksek Tavan Armatür	801434	4000K	22140 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801634	6500K	23250 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801335	3000K	23650 lm	200W	220VAC	5,09 Kg	
Yüksek Tavan Armatür	801435	4000K	24380 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801635	6500K	25600 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



105mm



Yüksek Tavan Aydınlatma IP65

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum Enjeksiyon Gövde.

LED

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

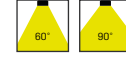
Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- Programlanabilir DIM.
- 0-10V DIM.
- PWM.

Işık Açısı



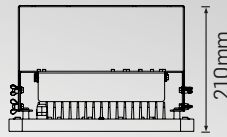
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Yüksek Tavan Armatür	801343	3000K	10550 lm	100W	220VAC	5,09 Kg	Ø380mm 
Yüksek Tavan Armatür	801443	4000K	10880 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801643	6500K	11020 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801344	3000K	12120 lm	125W	220VAC	5,09 Kg	
Yüksek Tavan Armatür	801444	4000K	12530 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801644	6500K	12900 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801345	3000K	13510 lm	150W	220VAC	5,09 Kg	
Yüksek Tavan Armatür	801445	4000K	13890 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801645	6500K	14100 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Yüksek Tavan Aydınlatma IP65

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum Enjeksiyon Gövde.

Cam

Temperli cam.

LED

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

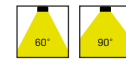
Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

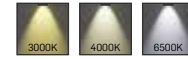
Opsiyon

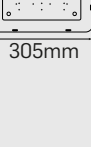
- 30° - 60° - 90° - Asimetrik Lens.
- Programlanabilir DIM.
- 0-10V DIM.
- PWM.

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Yüksek Tavan Armatür	801324	3000K	12900 lm	100W	220VAC	5,09 Kg	
Yüksek Tavan Armatür	801424	4000K	13300 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801624	6500K	14000 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801325	3000K	16750 lm	150W	220VAC	5,09 Kg	
Yüksek Tavan Armatür	801425	4000K	17600 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801625	6500K	18500 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801326	3000K	20150 lm	200W	220VAC	5,09 Kg	
Yüksek Tavan Armatür	801426	4000K	21200 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801627	6500K	22250 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801327	3000K	23800 lm	250W	220VAC	5,09 Kg	
Yüksek Tavan Armatür	801427	4000K	25000 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801627	6500K	26250 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Kanopi Aydınlatma IP65

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum Enjeksiyon Gövde.

Cam

Temperli cam.

LED

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

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

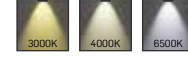
Opsiyon

- 30° - 60° - 90° - Asimetrik Lens.
- Programlanabilir DIM.
- 0-10V DIM.
- PWM.

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Montaj Ölçüsü	Ağırlık	Ölçüler
Kanopi Aydınlatma	801318	3000K	12900 lm	100W	220VAC	370x370mm	6,50 Kg	
Kanopi Aydınlatma	801418	4000K	13300 lm					
Kanopi Aydınlatma	801618	6500K	14000 lm					
(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır. (2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K								

Yüksek Tavan Aydınlatma IP65

Gövde

Elektrostatik toz boyalı DKP sac 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 yüksek verimli Sürücü.

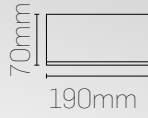
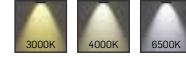
Opsiyon

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

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Yüksek Tavan Armatür	801341	3000K	4200 lm	40W	220VAC	8,10 Kg	600mm
Yüksek Tavan Armatür	801441	4000K	4750 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801641	6500K	5150 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801342	3000K	6800 lm	60W	220VAC	8,10 Kg	1200mm
Yüksek Tavan Armatür	801442	4000K	7200 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801642	6500K	7730 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801336	3000K	9025 lm	80W	220VAC	8,10 Kg	1200mm
Yüksek Tavan Armatür	801436	4000K	9500 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801636	6500K	10000 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801337	3000K	13200 lm	120W	220VAC	8,10 Kg	1200mm
Yüksek Tavan Armatür	801437	4000K	13850 lm				
Yüksek Tavan Armatür	801637	6500K	14500 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K





PROJEKTÖR
LED aydınlatma

CAYIRCI
İ.Ö.



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 yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- Sensör
- CCT:Amber - Yeşil.

Işık Açısı



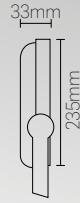
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
SMD Projektör LED Aydınlatma	252303	3000K	2700 lm	30W	220VAC	1,03 Kg	
SMD Projektör LED Aydınlatma	252403	4000K	2840 lm				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252603	6500K	3300 lm				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252203	Amber	-				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252703	Kırmızı	-				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252803	Yeşil	-				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252903	Mavi	-				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252305	3000K	4965 lm	50W	220VAC	1,24 Kg	
SMD Projektör LED Aydınlatma	252405	4000K	5225 lm				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252605	6500K	5500 lm				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252205	Amber	-				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252705	Kırmızı	-				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252805	Yeşil	-				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252905	Mavi	-				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



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 yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- Sensör
- CCT: Amber - Yeşil.

Işık Açısı



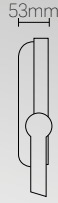
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
SMD Projektör LED Aydınlatma	252307	3000K	6950 lm	70W	220VAC	1,60 Kg	
SMD Projektör LED Aydınlatma	252407	4000K	7315 lm				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252607	6500K	7700 lm				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252207	Amber	-				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252707	Kırmızı	-				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252807	Yeşil	-				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252907	Mavi	-				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252310	3000K	9930 lm	100W	220VAC	1,86 Kg	
SMD Projektör LED Aydınlatma	252410	4000K	10450 lm				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252610	6500K	11000 lm				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252210	Amber	-				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252710	Kırmızı	-				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252810	Yeşil	-				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252910	Mavi	-				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



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

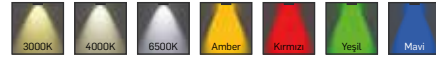
Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon
► Sensör
► CCT:Amber - Yeşil.

Işık Açısı



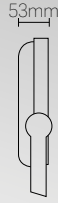
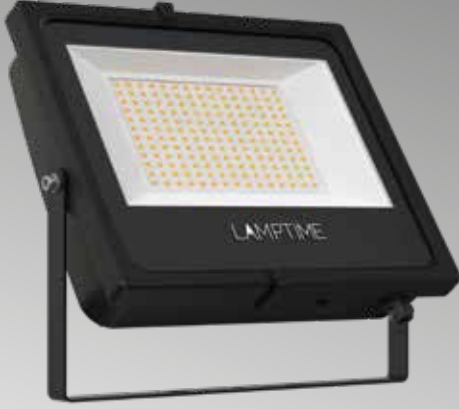
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
SMD Projektör LED Aydınlatma	252315	3000K	13400 lm	150W	220VAC	2,80 Kg	
SMD Projektör LED Aydınlatma	252415	4000K	13900 Lm				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252615	6500K	14245 lm				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252215	Amber	-				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252715	Kırmızı	-				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252815	Yeşil	-				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252915	Mavi	-				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



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 yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

- Sensör
- CCT: Amber - Yeşil.

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
SMD Projektör LED Aydınlatma	252320	3000K	18050 lm	200W	220VAC	3,40 Kg	
SMD Projektör LED Aydınlatma	252420	4000K	19000 lm				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252620	6500K	20000 lm				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252220	Amber	-				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252720	Kırmızı	-				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252820	Yeşil	-				
SMD Projektör LED Aydınlatma	252920	Mavi	-				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Profesyonel LED Projektör IP66

Gövde
Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde.

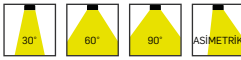
Cam
Temperli cam IK08.

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

Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon
►30° - 60° - 90° - Asimetrik Lens.
►Programlanabilir DIM.
►0-10V DIM.
►PWM

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803347	3000K	6700 lm	60W	220VAC	3,5 Kg	
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803447	4000K	7100 lm				
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803647	6500K	7500 lm				
(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır. (2) 32X^Y42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K							



62,1 mm

Profesyonel LED Projektör IP66

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde.

Cam

Temperli cam IK08.

LED

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

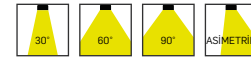
Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

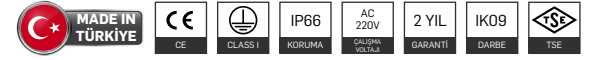
Opsiyon

- 30° - 60° - 90° - Asimetrik Lens.
- Programlanabilir DIM.
- 0-10V DIM.
- PWM

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803350	3000K	12600 lm	100W	220VAC	4,9 Kg	 380 mm 276,4 mm
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803450	4000K	13300 lm				
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803650	6500K	14000 lm				
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803351	3000K	14300 lm	125W	220VAC	4,9 Kg	
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803451	4000K	15000 lm				
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803651	6500K	15875 lm				
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803352	3000K	17000 lm	150W	220VAC	4,9 Kg	
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803452	4000K	17800 lm				
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803652	6500K	18750 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Profesyonel LED Projektör IP66

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde.

Cam

Temperli cam IK08.

LED

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

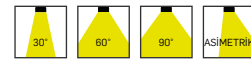
Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

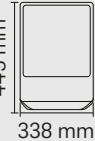
- 30° - 60° - 90° - Asimetrik Lens.
- Programlanabilir DIM.
- 0-10V DIM.
- PWM

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803341	3000K	17500 lm	150W	220VAC	6,77 Kg	
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803441	4000K	18400 lm				
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803641	6500K	19370 lm				
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803342	3000K	21800 lm	200W	220VAC	6,77 Kg	
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803442	4000K	23000 lm				
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803642	6500K	24150 lm				
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803343	3000K	24800 lm	250W	220VAC	6,77 Kg	
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803443	4000K	26125 lm				
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803643	6500K	27500 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32X^Y42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
 2 Gri 4 4000K
 3 Siyah 6 6500K



Profesyonel LED Projektör IP66

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde.

Cam

Temperli cam IK08.

LED

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

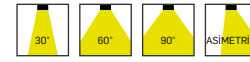
Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

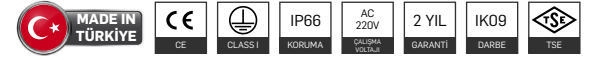
Opsiyon

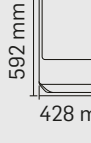
- ▶30° - 60° - 90° - Asimetrik Lens.
- ▶Programlanabilir DIM.
- ▶0-10V DIM.
- ▶PWM

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803344	3000K	35500 lm	300W	220VAC	13,6 Kg	
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803444	4000K	37300 lm				
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803644	6500K	39250 lm				
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803345	3000K	46000 lm	400W	220VAC	13,6 Kg	
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803445	4000K	48150 lm				
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803645	6500K	49500 lm				
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803346	3000K	50800 lm	500W	220VAC	13,6 Kg	
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803446	4000K	53400 lm				
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803646	6500K	56300 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Profesyonel LED Projektör IP66

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde.

Cam

Temperli cam IK08.

LED

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

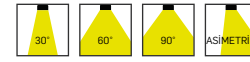
Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

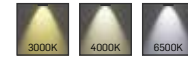
Opsiyon

- 30° - 60° - 90° - Asimetrik Lens.
- Programlanabilir DIM.
- 0-10V DIM.
- PWM

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803353	3000K	65220 lm	600W	220VAC	16,3 Kg	 779 mm 594 mm
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803453	4000K	65400 lm				
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803653	6500K	65628 lm				
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803354	3000K	86960 lm	800W	220VAC	16,3 Kg	
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803454	4000K	87200 lm				
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803654	6500K	87504 lm				
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803348	3000K	108700 lm	1000W	220VAC	16,3 Kg	
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803448	4000K	109000 lm				
Profesyonel Projektör LED Aydınlatma	803648	6500K	109381 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K







**YOL VE CADDE
LED AYDINLATMA**

AYTUN



Yol ve Cadde Aydınlatma IP66

Gövde
Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde.

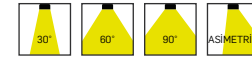
Cam
Temperli cam IK08.

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

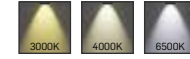
Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon
► Programlanabilir DIM.
► 0-10V DIM.
► PWM

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Gövde Rengi	Güç	Gerilim	Ağırlık
Yol ve Cadde Aydınlatması	801307	3000K	6800 lm	Gri	60W	220VAC	3,7 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801407	4000K	7200 lm				
Yol ve Cadde Aydınlatması	801607	6500K	7500 lm				
Yol ve Cadde Aydınlatması	801308	3000K	9000 lm	Gri	80W	220VAC	3,7 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801408	4000K	9500 lm				
Yol ve Cadde Aydınlatması	801608	6500K	10500 lm				
Yol ve Cadde Aydınlatması	801309	3000K	11200 lm	Gri	100W	220VAC	3,7 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801409	4000K	11900 lm				
Yol ve Cadde Aydınlatması	801609	6500K	12500 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

Yol ve Cadde Aydınlatma IP66

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde.

Cam

Temperli cam IK08.

LED

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

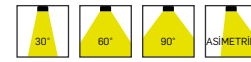
Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

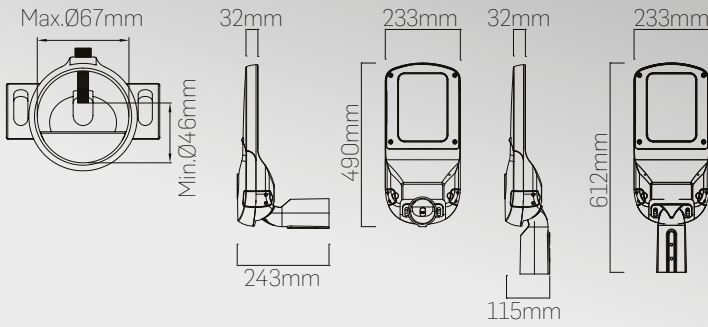
Opsiyon

- Programlanabilir DIM.
- 0-10V DIM.
- PWM

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Gövde Rengi	Güç	Gerilim	Ağırlık
Yol ve Cadde Aydınlatması	801305	3000K	11600 lm	Gri	100W	220VAC	4,9 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801405	4000K	12500 lm				
Yol ve Cadde Aydınlatması	801605	6500K	13500 lm				
Yol ve Cadde Aydınlatması	801301	3000K	14700 lm	Gri	125W	220VAC	4,9 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801401	4000K	15700 lm				
Yol ve Cadde Aydınlatması	801601	6500K	16500 lm				
Yol ve Cadde Aydınlatması	801304	3000K	16700 lm	Gri	150W	220VAC	4,9 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801404	4000K	17500 lm				
Yol ve Cadde Aydınlatması	801604	6500K	18500 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Yol ve Cadde Aydınlatma IP66

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Gövde.

Cam

Temperli cam IK08.

LED

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

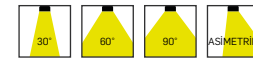
Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

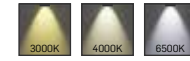
Opsiyon

- Programlanabilir DIM.
- 0-10V DIM.
- PWM

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Gövde Rengi	Güç	Gerilim	Ağırlık
Yol ve Cadde Aydınlatması	801302	3000K	18400 lm	Gri	150W	220VAC	6,4 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801402	4000K	19500 lm				
Yol ve Cadde Aydınlatması	801602	6500K	20500 lm				
Yol ve Cadde Aydınlatması	801303	3000K	22500 lm	Gri	200W	220VAC	6,4 Kg
Yol ve Cadde Aydınlatması	801403	4000K	24550 lm				
Yol ve Cadde Aydınlatması	801603	6500K	25500 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

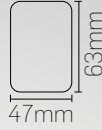
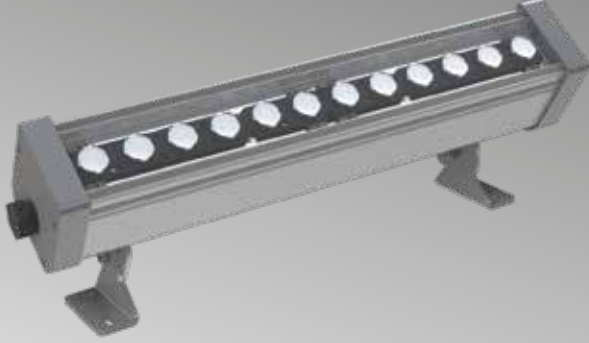






WALLWASHER
LED AYDINLATMA

DAYTON



Wallwasher LED Aydınlatma

Gövde
Eloksallı alüminyum ekstrüzyon Gövde.

Cam
Polikarbon Cam.

LED
Minimum 50.000 saat ömürlü, 3535 Power LED.

Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

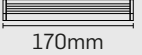
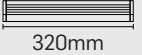
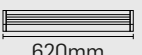
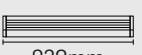
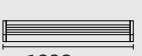
Opsiyon
►CCT:Amber - Kırmızı - Yeşil - Mavi.

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Wallwasher LED Aydınlatma	616306	3000K	550 lm	2x6W	220VAC	1,45 Kg	
Wallwasher LED Aydınlatma	616406	4000K	600 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	616606	6500K	690 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	616312	3000K	1400 lm	2x12W	220VAC	1,45 Kg	
Wallwasher LED Aydınlatma	616412	4000K	1460 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	616612	6500K	1590 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	616318	3000K	2075 lm	2x18W	220VAC	1,45 Kg	
Wallwasher LED Aydınlatma	616418	4000K	2100 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	616618	6500K	2170 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	616324	3000K	2350 lm	2x24W	220VAC	2,60 Kg	
Wallwasher LED Aydınlatma	616424	4000K	2585 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	616624	6500K	2750 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	616336	3000K	4280 lm	2x36W	220VAC	2,60 Kg	
Wallwasher LED Aydınlatma	616436	4000K	4500 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	616636	6500K	4600 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	616348	3000K	4700 lm	2x48W	220VAC	2,60 Kg	
Wallwasher LED Aydınlatma	616448	4000K	4900 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	616648	6500K	5025 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Wallwasher LED Aydınlatma

Gövde
Eloksallı alüminyum ekstrüzyon Gövde.

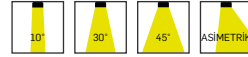
Cam
Polikarbon Cam.

LED
Minimum 50.000 saat ömürlü, 3535 Power LED.

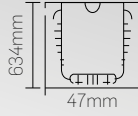
Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon
►CCT:Amber - Kırmızı - Yeşil - Mavi.

Işık Açısı



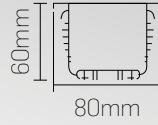
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Wallwasher LED Aydınlatma	601306	3000K	570 lm	6W	220VAC	0,44 Kg	170mm
Wallwasher LED Aydınlatma	601406	4000K	600 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	601606	6500K	630 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	601312	3000K	1150 lm	12W	220VAC	0,71 Kg	320mm
Wallwasher LED Aydınlatma	601412	4000K	1210 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	601612	6500K	1270 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	601318	3000K	1750 lm	18W	220VAC	0,97 Kg	470mm
Wallwasher LED Aydınlatma	601418	4000K	1850 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	601618	6500K	1925 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	601324	3000K	2330 lm	24W	220VAC	1,32 Kg	620mm
Wallwasher LED Aydınlatma	601424	4000K	2450 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	601624	6500K	2560 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	601336	3000K	3430 lm	36W	220VAC	1.83 Kg	920mm
Wallwasher LED Aydınlatma	601436	4000K	3600 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	601636	6500K	3780 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	601348	3000K	4600 lm	48W	220VAC	2,32 Kg	1220mm
Wallwasher LED Aydınlatma	601448	4000K	4850 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	601648	6500K	5090 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Wallwasher LED Aydınlatma

Gövde
Eloksallı alüminyum ekstrüzyon Gövde.

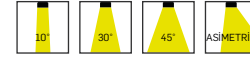
Cam
Polikarbon Cam.

LED
Minimum 50.000 saat ömürlü, 3535 Power LED.

Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

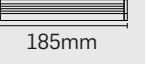
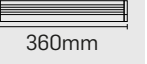
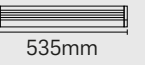
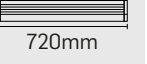
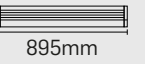
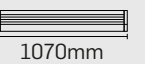
Opsiyon
►CCT:Amber - Kırmızı - Yeşil - Mavi.

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Wallwasher LED Aydınlatma	602306	3000K	1190 lm	2x6W	220VAC	1,45 Kg	
Wallwasher LED Aydınlatma	602406	4000K	1250 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	602606	6500K	1320 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	602312	3000K	2350 lm	2x12W	220VAC	1,45 Kg	
Wallwasher LED Aydınlatma	602412	4000K	2450 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	602612	6500K	2600 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	602318	3000K	3560 lm	2x18W	220VAC	1,45 Kg	
Wallwasher LED Aydınlatma	602418	4000K	3730 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	602618	6500K	3925 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	602324	3000K	4750 lm	2x24W	220VAC	2,60 Kg	
Wallwasher LED Aydınlatma	602424	4000K	5030 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	602624	6500K	5280 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	602330	3000K	4780 lm	2x30W	220VAC	2,60 Kg	
Wallwasher LED Aydınlatma	602430	4000K	4800 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	601630	6500K	4800 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	602336	3000K	5730 Lm	2x36W	220VAC	2,60 Kg	
Wallwasher LED Aydınlatma	602436	4000K	5760 lm				
Wallwasher LED Aydınlatma	602636	6500K	5760 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



RGB Wallwasher LED Aydınlatma

Gövde
Eloksallı alüminyum ekstrüzyon Gövde.

Cam
Polikarbon Cam.

LED
Minimum 50.000 saat ömürlü, 3535 Power LED.

Sürücü
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon
►CCT:Amber - Kırmızı - Yeşil - Mavi.

Işık Açısı

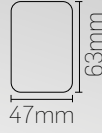
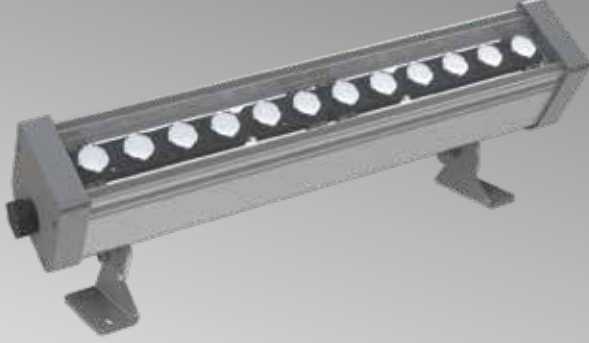


Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Wallwasher LED Aydınlatma	601109	RGB	9W	220V	0,44 Kg	250mm
Wallwasher LED Aydınlatma	601118	RGB	18W	220V	0,97 Kg	470mm
Wallwasher LED Aydınlatma	601136	RGB	36W	220V	1,83 Kg	920mm

(1) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



RGB Wallwasher LED Aydınlatma

Gövde

Eloksallı alüminyum ekstrüzyon Gövde.

Cam

Polikarbon Cam.

LED

Minimum 50.000 saat ömürlü, 3535 Power LED.

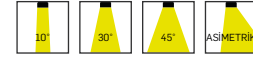
Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Opsiyon

►CCT:Amber - Kırmızı - Yeşil - Mavi.

Işık Açısı



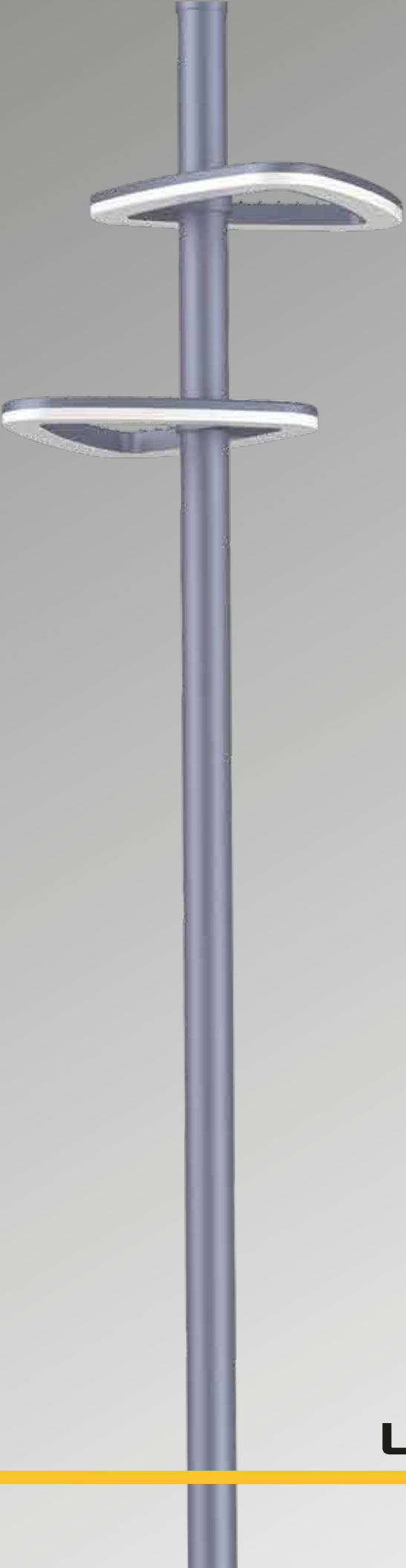
Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Wallwasher LED Aydınlatma	606109	RGB	9W	220V	0,44 Kg	250mm
Wallwasher LED Aydınlatma	606118	RGB	18W	220V	0,97 Kg	470mm
Wallwasher LED Aydınlatma	606136	RGB	36W	220V	1,83 Kg	920mm
(1) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K						







PEYZAJ
LED AYDINLATMA

AYTUN
İ.Ö.



Peyzaj LED Aydınlatma IP65

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon döküm Gövde.

Kapak

UV korumalı PC kapak.

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

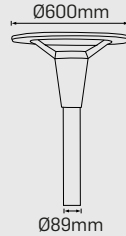
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Peyzaj LED Aydınlatma	852301	3000K	3410 lm	60W	220VAC	1,03 Kg	
Peyzaj LED Aydınlatma	852401	4000K	3960 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852601	6500K	4350 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852302	3000K	5500 lm	90W	220VAC	1,03 Kg	
Peyzaj LED Aydınlatma	852402	4000K	5950 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852602	6500K	6200 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Peyzaj LED Aydınlatma IP65

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon döküm Gövde.

Kapak

UV korumalı PC kapak.

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Peyzaj LED Aydınlatma	852311	3000K	4520 lm	60W	220VAC	1,03 Kg	
Peyzaj LED Aydınlatma	852411	4000K	4655 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852611	6500K	4930 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852312	3000K	6100 lm	90W	220VAC	1,03 Kg	
Peyzaj LED Aydınlatma	852412	4000K	6350 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852612	6500K	6540 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Peyzaj LED Aydınlatma IP65

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon döküm Gövde.

Kapak

UV korumalı PC kapak.

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

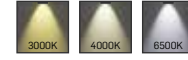
Sürücü

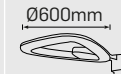
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Peyzaj LED Aydınlatma	852316	3000K	2340 lm	60W	220VAC	1,03 Kg	
Peyzaj LED Aydınlatma	852416	4000K	2600 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852616	6500K	3000 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852317	3000K	3310 lm	90W	220VAC	1,03 Kg	
Peyzaj LED Aydınlatma	852417	4000K	3550 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852617	6500K	3930 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Peyzaj LED Aydınlatma IP65

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon döküm Gövde.

Kapak

UV korumalı PC kapak.

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

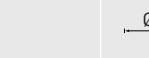
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Peyzaj LED Aydınlatma	852321	3000K	2340 lm	60W	220VAC	1,03 Kg	
Peyzaj LED Aydınlatma	852421	4000K	2600 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852621	6500K	3000 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852322	3000K	3310 lm	90W	220VAC	1,03 Kg	
Peyzaj LED Aydınlatma	852422	4000K	3550 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852622	6500K	3930 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X= 0 Beyaz Y= 3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Peyzaj LED Aydınlatma IP65

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon döküm Gövde.

Kapak

UV korumalı PC kapak.

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Peyzaj LED Aydınlatma	852331	3000K	500 lm	12W	220VAC	1,03 Kg	
Peyzaj LED Aydınlatma	852431	4000K	560 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852631	6500K	610 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852332	3000K	500 lm	12W	220VAC	1,03 Kg	
Peyzaj LED Aydınlatma	852432	4000K	560 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852632	6500K	610 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852333	3000K	1010 lm	36W	220VAC	1,03 Kg	
Peyzaj LED Aydınlatma	852433	4000K	1250 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852633	6500K	1410 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852334	3000K	1010 lm	36W	220VAC	1,03 Kg	
Peyzaj LED Aydınlatma	852434	4000K	1250 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852634	6500K	1410 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K

Peyzaj LED Aydınlatma IP65

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon döküm Gövde.

Kapak

UV korumalı PC kapak.

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Peyzaj LED Aydınlatma	852335	3000K	300 lm	12W	220VAC	1,03 Kg	
Peyzaj LED Aydınlatma	852435	4000K	330 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852635	6500K	370 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852336	3000K	610 lm	36W	220VAC	1,03 Kg	
Peyzaj LED Aydınlatma	852436	4000K	720 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852636	6500K	800 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852337	3000K	610 lm	36W	220VAC	1,03 Kg	
Peyzaj LED Aydınlatma	852437	4000K	720 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852637	6500K	800 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Peyzaj LED Aydınlatma IP65

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon döküm Gövde.

Kapak

UV korumalı PC kapak.

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

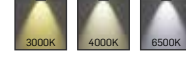
Sürücü

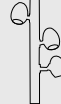
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Peyzaj LED Aydınlatma	852341	3000K	2220 lm	20W	220VAC	1,03 Kg	 Ø89mm
Peyzaj LED Aydınlatma	852441	4000K	2440 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852641	6500K	2750 lm				
(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır. (2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K 2 Gri 4 4000K 3 Siyah 6 6500K							



Peyzaj LED Aydınlatma IP65

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon döküm Gövde.

Kapak

UV korumalı PC kapak.

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

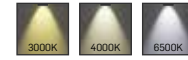
Sürücü

Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Peyzaj LED Aydınlatma	852340	3000K	850 lm	8W	220VAC	1,03 Kg	
Peyzaj LED Aydınlatma	852440	4000K	880 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852640	6500K	910 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852343	3000K	850 lm	8W	220VAC	1,03 Kg	
Peyzaj LED Aydınlatma	852443	4000K	880 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852643	6500K	910 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852344	3000K	1310 lm	2x8W	220VAC	1,03 Kg	
Peyzaj LED Aydınlatma	852444	4000K	1400 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852644	6500K	1740 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Peyzaj LED Aydınlatma IP65

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon döküm Gövde.

Kapak

UV korumalı PC kapak.

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

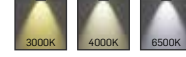
Sürücü

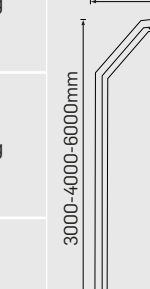
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Peyzaj LED Aydınlatma	852345	3000K	3550 lm	36W	220VAC	1,03 Kg	
Peyzaj LED Aydınlatma	852445	4000K	3800 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852645	6500K	4170 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852346	3000K	4350 lm	36W	220VAC	1,03 Kg	
Peyzaj LED Aydınlatma	852446	4000K	4700 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852646	6500K	4950 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852347	3000K	5200 lm	2x36W	220VAC	1,03 Kg	
Peyzaj LED Aydınlatma	852447	4000K	5400 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852647	6500K	5750 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



Peyzaj LED Aydınlatma IP65

Gövde

Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon döküm Gövde.

Kapak

UV korumalı PC kapak.

LED

Minimum 100.000 saat (L70-85°C) ömürlü, yüksek renksel geriverime sahip (Ra≥80) SMD LED

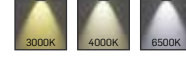
Sürücü

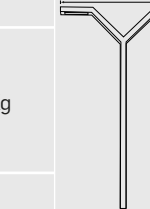
Sabit akım çıkışlı yüksek verimli Sürücü.

Işık Açısı



Işık Rengi



Ürün Adı	Sipariş Kodu ⁽²⁾	CCT (K)	Işık Akısı ⁽¹⁾	Güç	Gerilim	Ağırlık	Ölçüler
Peyzaj LED Aydınlatma	852345	3000K	7100 lm	2x36W	220VAC	1,03 Kg	
Peyzaj LED Aydınlatma	852445	4000K	7600 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852645	6500K	8340 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852346	3000K	8700 lm	2x36W	220VAC	1,03 Kg	
Peyzaj LED Aydınlatma	852446	4000K	9400 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852646	6500K	9900 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852347	3000K	10400 lm	4x36W	220VAC	1,03 Kg	
Peyzaj LED Aydınlatma	852447	4000K	10800 lm				
Peyzaj LED Aydınlatma	852647	6500K	11500 lm				

(1) Belirtilen Işık Akısı değerlerinde %10 tolerans bulunmaktadır.

(2) 32XY42 X=0 Beyaz Y=3 3000K
2 Gri 4 4000K
3 Siyah 6 6500K



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 Belesiyesi/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 Üniveristesi 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 Belesiyesi/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
- Narludere 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
- İkon 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

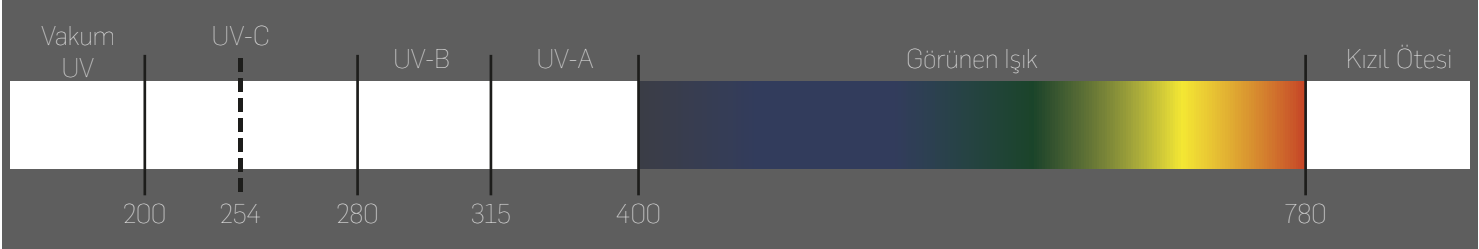


FABRİKALAR

- 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 Fabriksı/Ankara
- Demirciler Sanayi Sitesi/Aydın
- Şara Galvaniz/Adana
- Ford Otosan Otomotiv/İstanbul
- Şeker Fabrikası/Niğde
- Pınar Et/İzmir
- Öztüre Kireççilik/İzmir
- Tezcan Un/İzmir

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 tayfın 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, Iy, 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

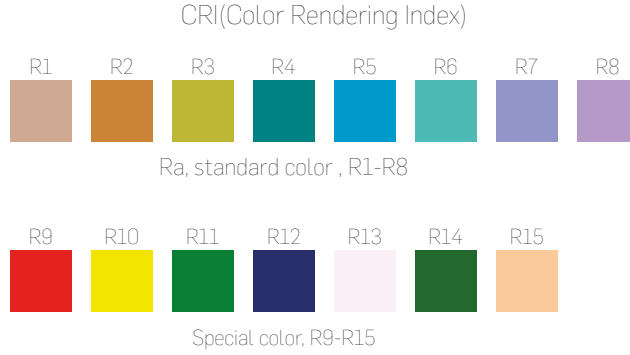
Lambaların ışık üretimleri en genel halde termik, lüminesan ve elektrolüminesan olmak üzere üç ayrı grupta gerçekleşir.

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.

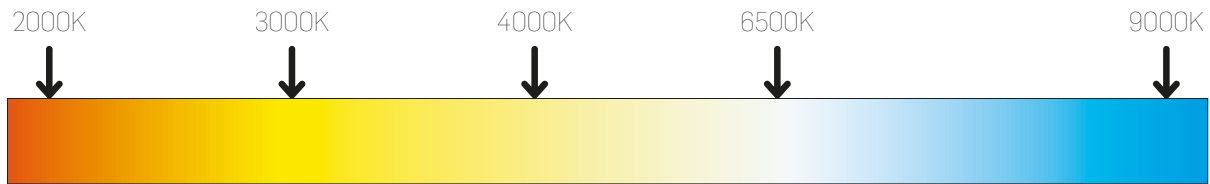


İç mekanlarda en az 80 CRI ışık kaynakları önerilmektedir. Böylelikle verimlilik ve ışık kalitesi arasında iyi bir denge sağlanmış olunur. Perakende sektörü gibi özel uygulamalar içinse en az 90 CRI kullanılması ışığın kalitesini artırarak ürünlerin daha canlı görünmesi sağlayacaktır. Armatürlerde optik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



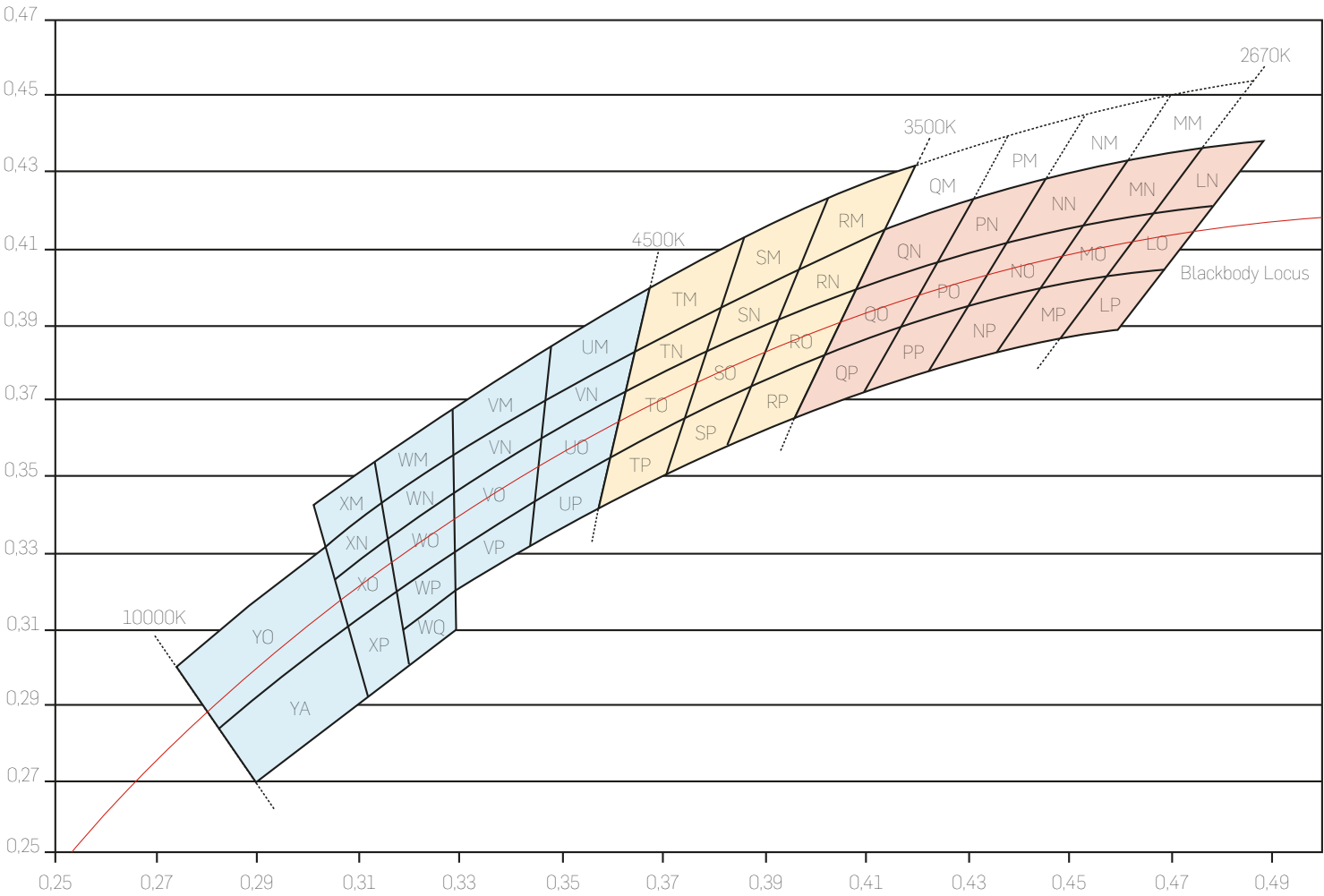
CCT(Correlated Color Temperature)

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.

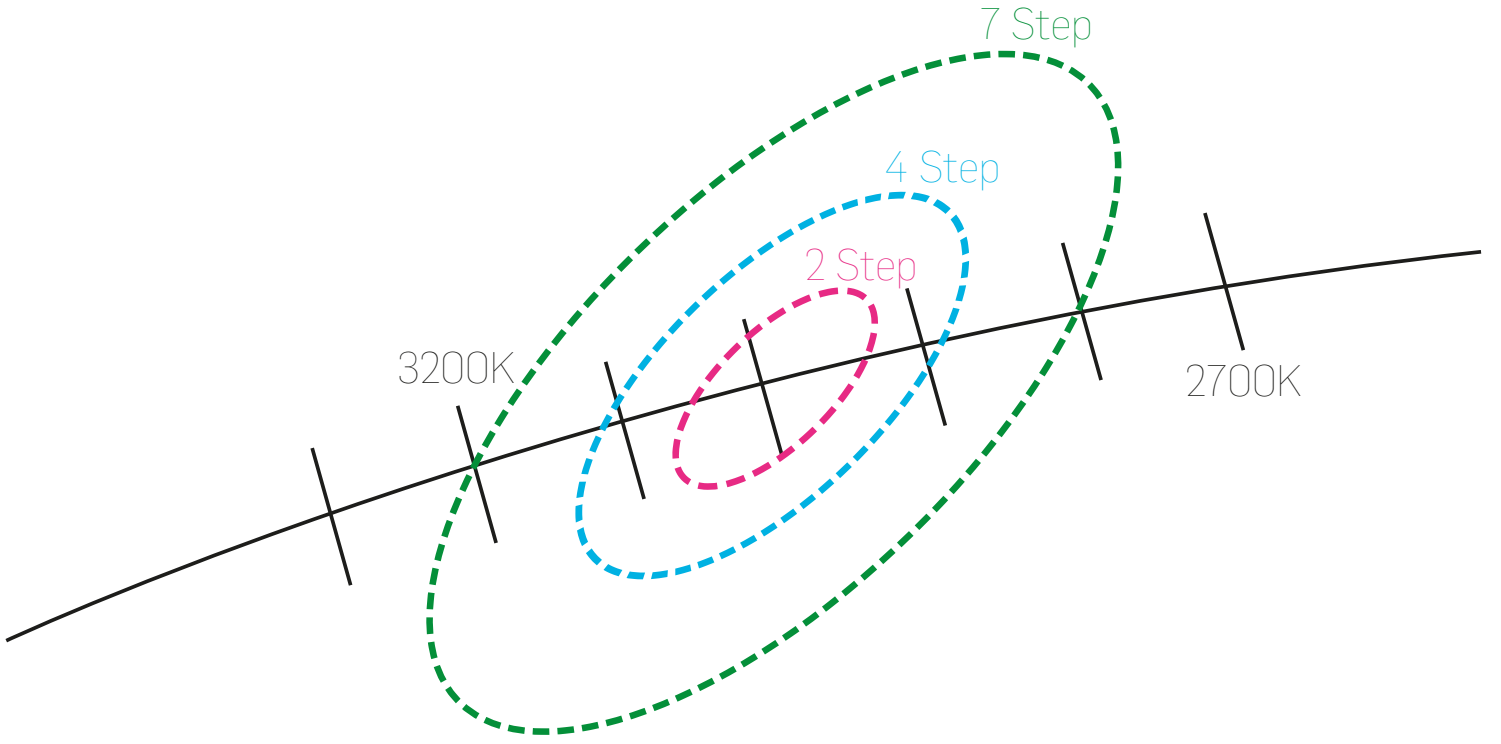
LED üretim sürecinde uygulanan fosfor kaplama teknolojisi üretim sonunda farklı renk sıcaklığına sahip ürünlerin oluşmasına neden olur. Bu yüzden fabrikada bunlar ayrıştırılır ve gruplama ANSI (American National Standards Institute) binning'e göre yapılır. Farklı binlerden LED'lerin kullanılması sonucunda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

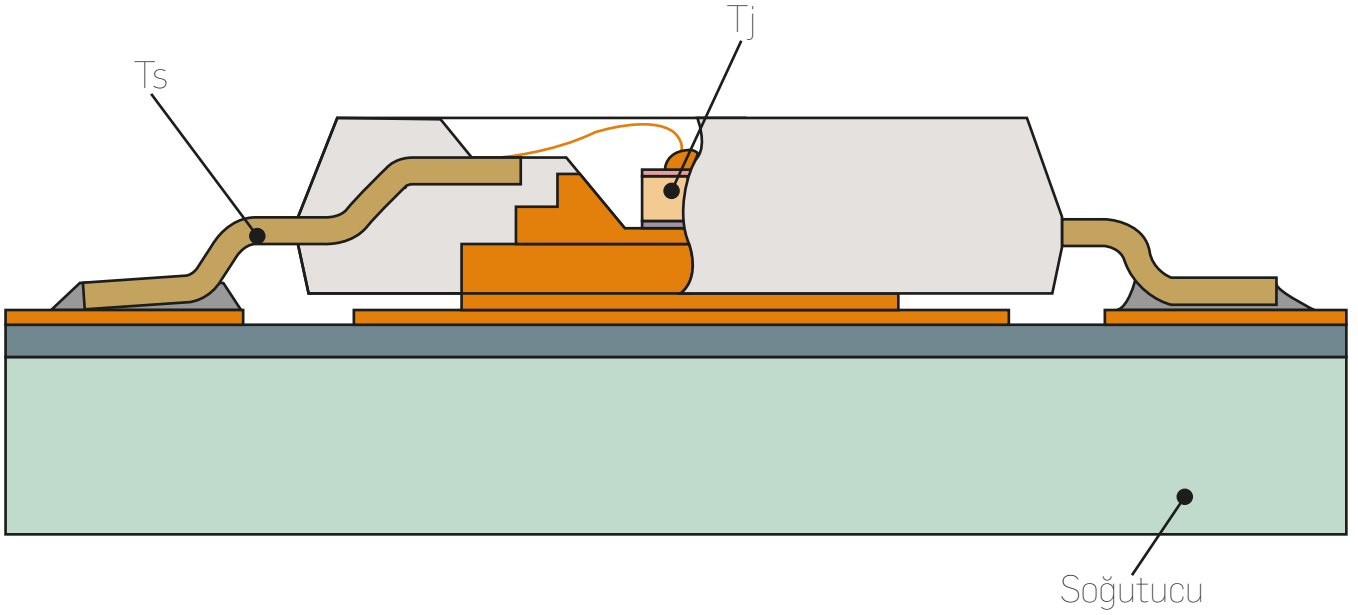
LED'ler geleneksel ampuller gibi olmadığında eğer gerekli koşullar sağlanırsa sonsuza kadar çalışmayı sürdürebilir fakat sıcaklık, nem gibi faktörler sebebiyle LED'lerin toplam ışık akısı sürekli olarak azalır. Bu yüzden değiştirilmek zorunda kalırlar. Değiştirme işleminin gerçekleşmesi için ise başlangıç 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.

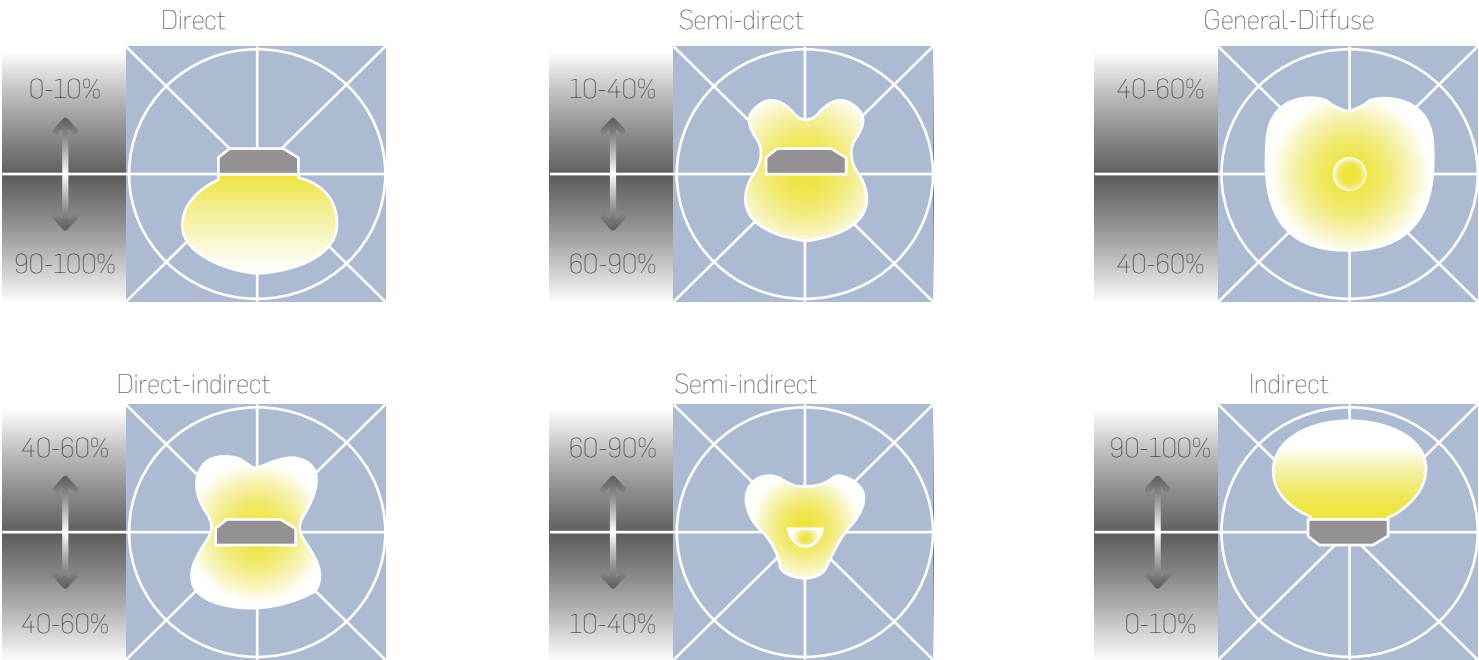
Bir armatürün termal testleri gerçekleştirilirken üreticinin belirttiği noktaya, TC ya da TS , noktalarından termal kamera ile sıcaklıklar ölçülür. Bu değer üzerinde termal direnç değeri kullanılarak T_j 'ye ulaşılır.

T_j (Jonksiyon Sıcaklığı) : Jonksiyon sıcaklığı bir LED çipinin p-n jonksiyonunda oluşan sıcaklığı temsil etmektedir. LED çipleri yarı iletken malzemeden oluştuğu için performansları ve ömürleri büyük ölçüde sıcaklığa bağlıdır . Bu yüzden LED li armatürlerin tasarımında bu noktada oluşan sıcaklık üretici tarafından belirtilen maksimum değerin altında olmalıdır.

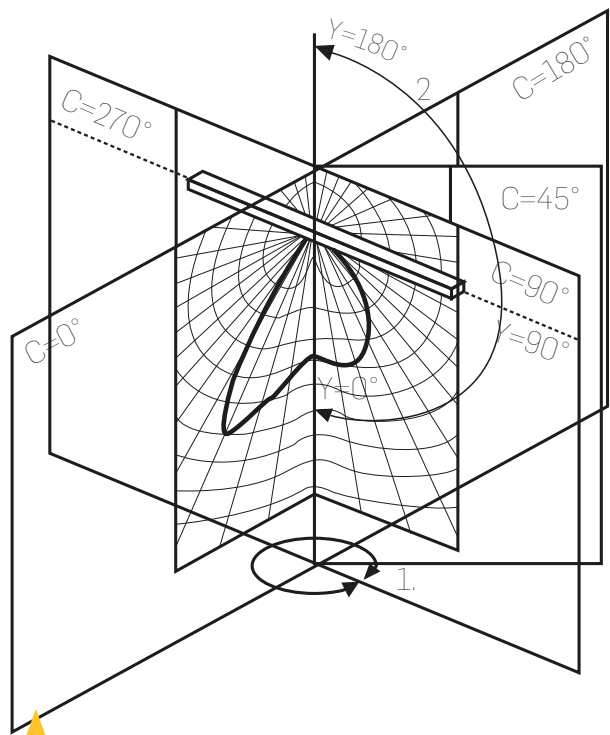


Işık Dağılımları

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



UGR(Unified Glare Ratio)

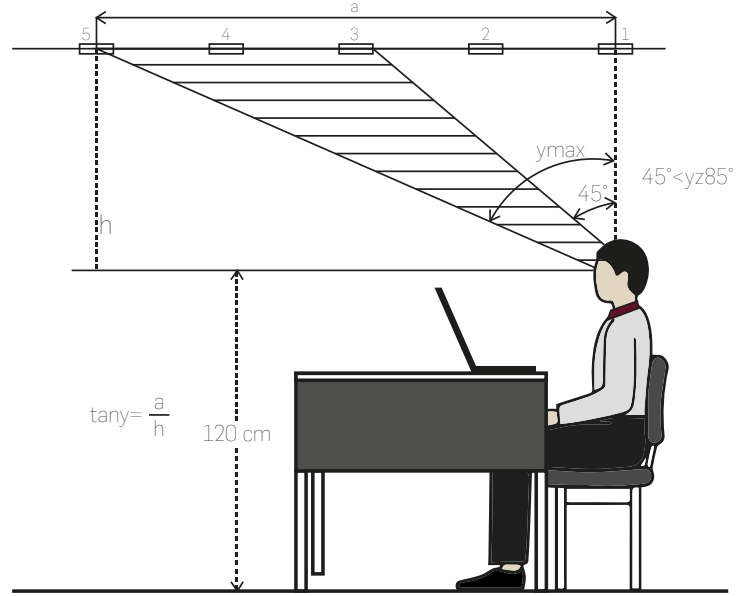
Göz kamaşma oranını gösterir. Bir ortamda bulunan tüm armatürlerin parlaklık değerlerinin toplamı arka aydınlık şiddetine bölünür.

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.

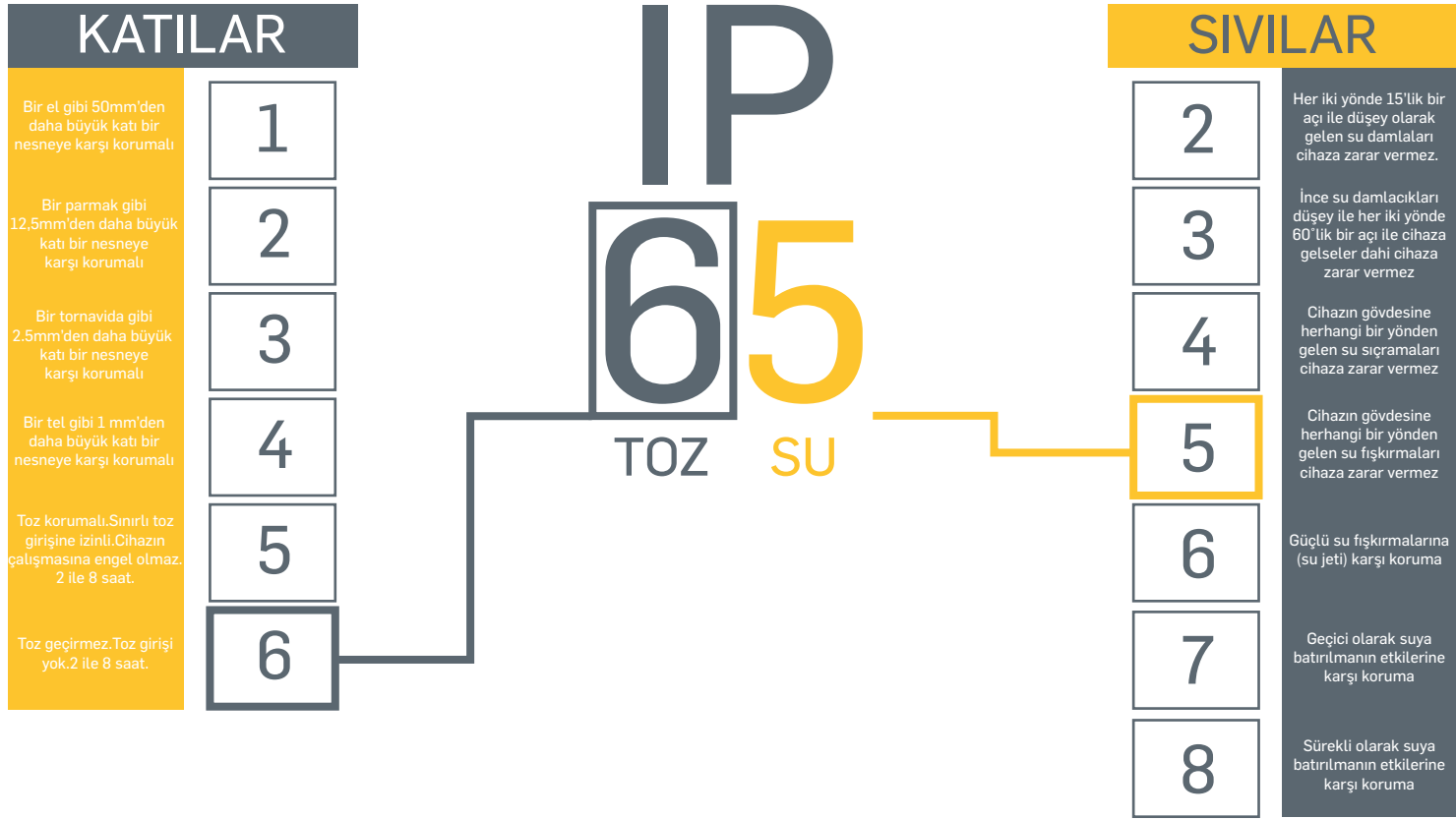
Lamptime müşterinin isteği üzerine aşağıdaki örnekte olduğu gibi bir tablo vermektedir. Bu tabloda armatürlerin yerleşimi ve ortamın yansıtma kat sayılarına göre referans değerler yer almaktadır.



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	14.7	16.2	14.9	16.4	16.6	14.7	16.2	15.0	16.4	16.7
3H	16.2	17.6	16.5	17.8	18.1	16.2	17.6	16.5	17.9	18.1
4H	16.8	18.1	17.1	18.4	18.6	16.8	18.2	17.2	18.4	18.7
6H	17.2	18.5	17.5	18.7	19.0	17.3	18.5	17.6	18.8	19.1
8H	17.3	18.6	17.7	18.8	19.1	17.4	18.6	17.8	18.9	19.2
12H	17.4	18.6	17.8	18.9	19.2	17.5	18.7	17.8	19.0	19.3
4H	2H	15.3	16.6	15.6	16.9	17.1	15.3	16.7	15.6	16.9
3H	17.0	18.1	17.3	18.4	18.7	17.0	18.2	17.4	18.5	18.8
4H	17.7	18.8	18.1	19.1	19.4	17.8	18.8	18.1	19.1	19.5
6H	18.3	19.2	18.7	19.6	19.9	18.3	19.3	18.7	19.6	20.0
8H	18.4	19.3	18.9	19.7	20.1	18.5	19.4	18.9	19.8	20.1
12H	18.6	19.4	19.0	19.8	20.2	18.6	19.4	19.0	19.8	20.2
8H	4H	18.0	18.9	18.4	19.2	19.6	18.0	18.9	18.4	19.3
6H	18.7	19.4	19.1	19.8	20.2	18.7	19.5	19.2	19.9	20.3
8H	18.9	19.6	19.4	20.0	20.5	19.0	19.6	19.5	20.1	20.5
12H	12H	19.1	19.7	19.6	20.1	20.6	19.2	19.7	19.7	20.2
4H	18.0	18.8	18.4	19.2	19.6	18.0	18.8	18.5	19.2	19.6
6H	18.7	19.4	19.2	19.8	20.3	18.8	19.4	19.2	19.9	20.3
8H	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)



IK NUMARA	ENERJİ	EŞDEĞER ETKİ	IK NUMARA	ENERJİ	EŞDEĞER ETKİ
00	Korumasız		06	1 Jul darbeye karşı korumalıdır 0,25 Kg	Yüzeyden 400mm yükseklikten bırakılan 0,25 Kg'lık küttlenin çarpma etkisine eşdeğerdir.
01	0.14 Jul darbeye karşı korumalıdır 56mm 0,25 Kg	Yüzeyden 56mm yükseklikten bırakılan 0,25 Kg'lık küttlenin çarpma etkisine eşdeğerdir.	07	2 Jul darbeye karşı korumalıdır 400mm 0,5 Kg	Yüzeyden 400mm yükseklikten bırakılan 0.5 Kg'lık küttlenin çarpma etkisine eşdeğerdir.
02	0.2 Jul darbeye karşı korumalıdır 80mm 0,25 Kg	Yüzeyden 80mm yükseklikten bırakılan 0,25 Kg'lık küttlenin çarpma etkisine eşdeğerdir.	08	5 Jul darbeye karşı korumalıdır 300mm 1.7 Kg	Yüzeyden 300mm yükseklikten bırakılan 1.7 Kg'lık küttlenin çarpma etkisine eşdeğerdir.
03	0.35 Jul darbeye karşı korumalıdır 140mm 0,25 Kg	Yüzeyden 140mm yükseklikten bırakılan 0,25 Kg'lık küttlenin çarpma etkisine eşdeğerdir.	09	10 Jul darbeye karşı korumalıdır 200mm 5 Kg	Yüzeyden 200mm yükseklikten bırakılan 5 Kg'lık küttlenin çarpma etkisine eşdeğerdir.
04	0.5 Jul darbeye karşı korumalıdır 200mm 0,25 Kg	Yüzeyden 200mm yükseklikten bırakılan 0,25 Kg'lık küttlenin çarpma etkisine eşdeğerdir.	10	20 Jul darbeye karşı korumalıdır 400mm 5 Kg	Yüzeyden 400mm yükseklikten bırakılan 5 Kg'lık küttlenin çarpma etkisine eşdeğerdir.
05	0.7 Jul darbeye karşı korumalıdır 280mm 0,25 Kg	Yüzeyden 280mm yükseklikten bırakılan 0,25 Kg'lık küttlenin çarpma etkisine eşdeğerdir.			

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.	

NOT.....

[illegible]

NOT.....

"Geleceği Aydınlatın"





/lamptimeelk



LAMPTIME

2023 Collection



lamptimeelk