



MİMARİ
AYDINLATMA 2015

ışık mühendisliği



Işığın ve ışık mühendisliğinin heyecan verici ortamında yaşanmış 32 tutku dolu yıl.

Daha verimli, daha güvenli ve daha estetik aydınlatma armatürleri ile; iç ve dış mekan uygulamalarına en uygun çözümleri sunmayı amaç edinmiş olan **EAE Aydınlatma**, bu katalogla, ofisler, hastaneler, okullar, oteller, perakende satış alanları ve showroamlar için en yenilikçi aydınlatma tasarım araçlarını tüm tasarımcıların beğenisine sunmaktadır.

İNDEKS

SARKIT VE SIVAÜSTÜ ARMATÜRLER



Liso Direk

38



Liso Endirek

40



Veno Sarkit

42



Veno Siva Üstü

44



Alegre Sarkit

46



Neta Sarkit /
Siva Üstü

48



Task Led Sarkit

76



Downled Siva Üstü

78



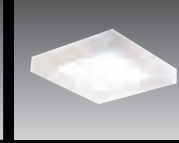
Giza Siva Üstü

80



V-Light Siva Üstü

82



Piramit Siva Üstü

84

SIVAALTI ARMATÜRLER



Piramit

98



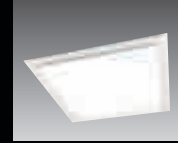
Indyled

104



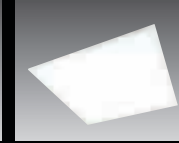
Sasled

112



Fled

116



Bloom

120



Downled

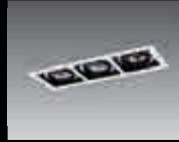
128

SIVAALTI SPOT ARMATÜRLER



Recta

162



Recta Led

166



Recta Mini

168



Solo

172



Icon

176



Cavi

178

ELEKTRORAYA MONTAJ ARMATÜRLER



RayLed

200



Padoc

204



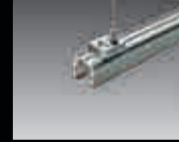
Mood

206



Mavri

208



Elektroray

210

DUVARA MONTAJ ARMATÜRLER



GarLed

218



Lina WP / Lina

222



VLX LED Etanj

226



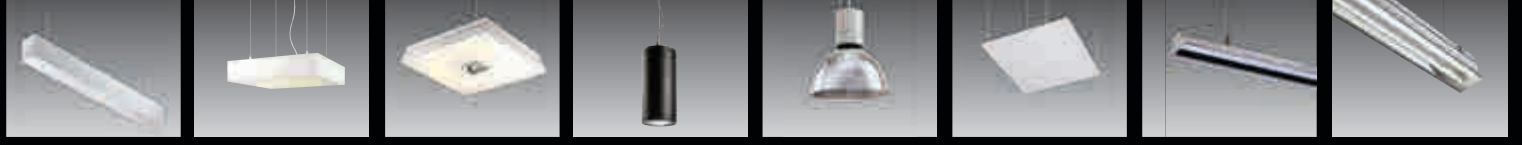
Scuba

230



EXIT

232



STL Linea Led
70 Sarkıt
52

Cubic Sarkıt /
Sıva Üstü
56

Deca Sarkıt/
Sıva Üstü
60

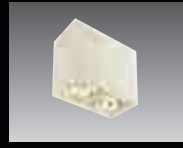
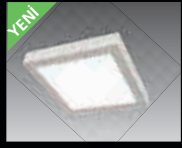
Mood Sarkıt/
Sıva Üstü
62

Zoom Sarkıt
64

Sasled Sarkıt /
Sıva Üstü
66

Modiled
70

Modiled HB
74



Bloom Sıvaüstü
88

Inue
90

Luxo
92

Satürn
94



Giza
140

Giza Mini
142

Neta
144

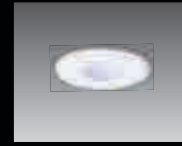
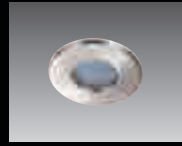
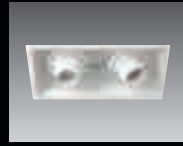
Edony
146

Vera
148

Linex
152

V-Light
156

Stl Linea 70 /
Linea 200
158



Gale
180

Waud
184

Sera
186

Tampa
188

Aqua IP 65 Led
190

Cooled
194

T Spot
198

TEKNİK HACİM, HAVUZ VE ACİL ÇIKIŞ ARMATÜRLERİ



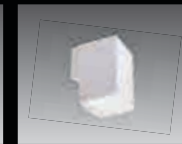
Alegre Aplik
212



Veno Aplik
214



Aplik LED
215



Giza Aplik
216

AYDINLATMA OTOMASYONU



SIMPLEX

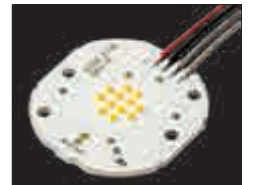
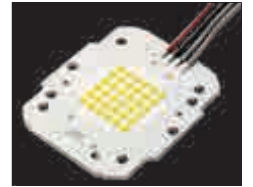
ENDÜSTRİYEL VE MİMARİ AYDINLATMA

Endüstriyel aydınlatma çözümlerimiz, günümüze kadar binlerce uluslararası projede en güvenilir çözüm olarak tercih edildi. **EAE** Işık Mühendisliği prensiplerinin katkısı ile minimum karbon izi bırakarak, yükselen enerji maliyetlerine karşın en akılcı aydınlatma sistemlerinin kurulumu sağlandı. Gelişmiş komponentleri, iyi bir tasarımla bir araya getiren mühendis ve tasarımcılarımız, bu yeni ürün programıyla profesyonel alanların çözülmemiş ışık ihtiyaçlarına, kendi çözümlerini sunmaktadır. Sizleri kısa süreli eğilimlerden ziyade; oluşmuş normlara uygun ve algıyı en iyi destekleyen ışık tekniğimiz ve ışık sanatımıza davet ediyoruz.



GÜVENİLEBİLİR LED TEKNOLOJİSİ

Önceki ışık kaynaklarına göre inanılması güç bir hızla gelişen LED ışık teknolojisi, **EAE Aydınlatma**'nın düşünce sistemine de yeni bakış açıları getirdi. Araştırma-Geliştirme laboratuvarımız ve tasarım ekibimiz, projeler için en doğru zamanda en iyi lümen kategorisine sahip çözümü vermek için yeni olanaklar inşa ettiler. Bu gelişmeler sayesinde yeni nesil mimari aydınlatma kavramlarından söz edilebilir.





SÜRDÜRÜLEBİLİR İŞIK TASARIMI

İşığa yapılan yatırımın hem ekonomik hem de ekolojik yönden sağlayacağı faydaları incelemek, günümüzde bir uzmanlık alanı olarak kabulgörmektedir. Özenle tasarlanmış ve uygulanmış, yüksek kalitede ürünler içeren aydınlatma konsepti, müşterilere ve kullanıcılara daha cazip gelmektedir. Özelliği olmayan ve ucuz aydınlatma armatürlerinin işletmeye getireceği ısı yüklemesi kaçınılmaz olarak soğutma ve havalandırma maliyetlerini de yükseltecektir. **EAE Aydınlatma** ışık çözümleri, orta ve kısa vadede, işletme ve bakım konularında tasarruf sağlamaktadır. Profesyonel aydınlatma aygıtları, özel ışık efektleri ve tekniği ile mimari aydınlatmada başarıya ulaşmanın en güvenilir yoludur.

TASARIM DESTEĞİ

Müşterilerimize ve partnerlerimize çok yakın çalışmaktayız. Ürün geliştirme ve aydınlatma teknolojisindeki uzun deneyimlerimiz, projeleri için ışık tasarlayan mimar ve mühendislerin yaratıcılık ve uzmanlığı ile bir araya gelmektedir. Aydınlatma tasarımcısı ve mühendis ekibimiz, destek sağlamak için her zaman hazırdır. Işığa ait çözümler bazen yerinde deneme ile elde edilir ve saha çalışmaları, destek faaliyetlerimizin önemli bir kısmını oluşturur.



LED ışık kaynaklı çözümleri dikkate alacak olursak aydınlatma; tasarımcılar, mimarlar ve ışıkla ilgilenen mühendislere teknik ve estetiği buluşturan ender disiplinlerden biridir.

EAE Aydınlatma kendi ışık tekniğini; gelişmiş aydınlatma sistemleri ile bir araya getirerek her binanın özgün mimari karakterine en uygun aydınlatma çözümünü üretir. Bunu gerçekleştirirken hem fonksiyonel hem de estetik kavramları dikkate alır.





Kalite, güvenilirlik ve kesintisiz performans için tasarlanan ürünlerimiz **EAE Aydınlatma**'yı, aydınlatma işinde en çok tariflenen marka konumuna taşımıştır.

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

TÜV
AUSTRIA

RoHS
2002/95/EC







Mimari ve işlevsel karakterleri başarılı bir aydınlatma ile ortaya çıkarılan yapılar; kentin görünüşünün gündüze kıyasla belleklerde daha fazla yer etmesini sağlar.

EAE Aydınlatma, köprüler, alışveriş merkezleri, tarihi yapılar, oteller, stadyumlar ve birçok yeri aydınlatarak kentsel hayatın estetiğini artırır.



İshak Paşa Sarayı, Doğubeyazıt / AĞRI

DAHA NİTELİKLİ IŞIK

Aydınlatma teknolojisindeki gelişmeler, ışığın sadece sayılarla ve çokluklarla açıklanamayacağını, bunun yanında görme fiziolojisine etkileri ile bir algının oluşmasına yol açtığını da göstermekte. Mimaride 4. boyut olarak da adlandırılan aydınlatma, bu konuda tasarım yapan uzmanların; doğru aydınlatma armatürleriyle çalışmasını gerekli kılmakta. EAE Aydınlatma Laboratuvarları, ürün güvenliği olduğu kadar kullanım karakteristiği için yüksek nitelikteki aydınlatma aygıtlarını tasarlamının yolunu açacak şekilde donanımlıdır.



EAE Aydınlatma, "Işık Mühendisliği" alanındaki çalışmalarını kendi laboratuvarlarında yaptığı ölçme ve değerlendirmelere dayandırmaktadır. Işık yeğirliği uzaysal dağılımı yani Gonyofotometri ölçümleri 2011 yılında şirket bünyesinde yapılmaya başlamıştır. Gonyofotometri cihazı; aydınlatma armatürü tasarım sürecinde ışık dağılım eğrilerini çıkarmakta, toplam lümen ve kamaşma değerlerini ölçmekte ISOLUX - ISOCANDELA diyagramlarını vermektedir. Bu testler EN (CIE) ve IESNA standartlarına göre yapılmaktadır. 2 metre çapındaki Ulbricht Küresi; aydınlatma armatürlerine ait spektral yani tayfsal ölçümler başta olmak üzere, CCT (benzer renk sıcaklığı), CRI (renksel geri-verim indisi), dalgaboyu, renk



oranları ve chromacity yani türsellik ölçümleri ile ışık kaynaklarının lümen değeri ölçüm çalışmalarını yapma imkanı vermektedir.

DAHA GÜVENLİ IŞIK

İdari binalar, yaşanan mekanlar, alışveriş merkezleri veya fabrikalar, her biri elektrik enerjisini ışığa dönüştüren sistemlerle aydınlatılmakta ve bu da beraberinde çeşitli güvenlik kriterleri getirmektedir. **EAE Aydınlatma** bu güvenlik testlerini; daha başarılı ürün ve daha yüksek seviyede müşteri memnuniyeti sağlamak amaçlı olarak 2007 yılında kurduğu **EAE Aydınlatma** Laboratuvarında gerçekleştirmektedir. Öncelikli hedefleri; ürün kalitesinin sürekli yükseltilmesi ve güvenlik gereksinimlerinin tamamıyla karşılanması olan **EAE Aydınlatma** Laboratuvarları güvenlik testlerini EN 60598-1 güvenlik standardına uygun olarak gerçekleştirilmektedir.

EAE Aydınlatma Laboratuvarı; 2007 yılında merkezi Hollanda'da bulunan KEMA'da (2009 yılında DEKRA tarafından satın alınmıştır), Aydınlatma Armatürlerine İlişkin Güvenlik Standardı EN 60598 için akredite olmuş yani resmi olarak tanınmıştır. Günümüzde aydınlatma armatürlerine ait, SMT yani daha sonradan denetlenmiş üretici testleri dahil olmak üzere tüm testler **EAE Aydınlatma** Laboratuvarı tarafından yapılmakta ve belgelendirme DEKRA tarafından gerçekleştirilmektedir. Laboratuvar ekibi üyeleri ayrıca KEMA (DEKRA) tarafından sertifikalandırılmıştır.



Daha güvenli aydınlatma çözümlerine ulaşmak, armatürlerin farklı konularda testlere tabi tutulmasıyla mümkün olabilmektedir. Avrupa Normları EN 60598-1, EN 60598-2 altında toplanan bu testler ile **EAE Aydınlatma** armatürleri; sıcaklık artışı, nemli ortam, toprak sürekliliği, kaçak akım, tork, askı takımları emniyeti, fiziksel darbe, elektrik şoklarına dayanım, yalıtım aralıkları ve korozyon testleri başta olmak üzere 20'nin üzerinde farklı konuda testten geçmektedir.



LED teknolojisiyle beraber gelişme gösteren elektronik sürücülerin güvenlik testleri, Driver Güvenlik Standardı EN 61347-2-13 kapsamında ve DEKRA'nın gözetiminde **EAE Aydınlatma** Laboratuvarlarında yapılmaktadır. CE-LVD Alçak Gerilim Direktiflerine ait yapılan bütün testler, Avrupa Sertifikasyonu için direkt altyapı oluşturmaktadır.





Ofisler

Ofis ortamları, değişen yeni anlayışla iletişim ve paylaşımın önplanda olduğu mekanlar haline gelmiştir.

Tek kişilik bireysel çalışma alanları, kapalı kapılar, uzun ve sıkıcı koridorlar yerini çalışanların motivasyonunu sağlayacak geniş açık alanlara, mobilyalarla tanımlanmış fonksiyonlara ve şeffaflığa bırakmıştır.

Doğru aydınlatma iyi görme koşulları sağlamasının yanısıra, ofis mimarisi ile de uyumlu olmalıdır.

Statik ve standartlaşmış aydınlatma çözümleri, yerini esnek, yüksek kaliteli, dinamik ve ihtiyaa göre şekillenebilen çözümlere bırakmıştır.

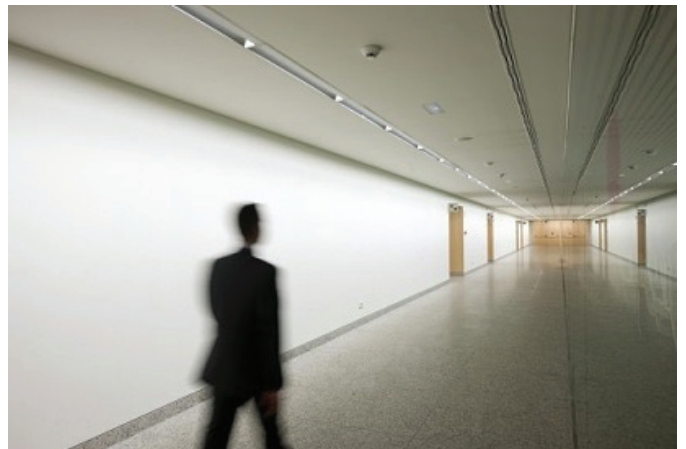


Açık ofislerde, homojen yayılmış, keskin gölge ve kontrast yaratmayacak aydınlatma sistemleri kurgulanır.

Doğru aydınlatma armatürü ve ışık kaynağının seçilmesi, gözün ekran ve evre arasında bakış açısının değişmesi sırasında oluşan rahatsızlığı azaltacak ve kullanıcıların görsel konfor koşullarında çalışmalarına yardımcı olacaktır.

Sivaaltı opal difüzörlü modüler sistemler, montaj kolaylığı sağlamalarının yanında enerji verimli ve ekonomik yönden avantajlı olmaları nedeni ile tercih edilirler.

EAE Aydınlatma Armatürleri ofislerde görme performansı ve görüş konforu ile ilgili EN-12464 standartlarını yerine getirir.



Çalışma alanının doğru şekilde aydınlatılmasının yanısıra, mekan içerisinde duvar yüzeylerinin aydınlatılması da önem kazanır. Düşey düzlemlerin aydınlatılması, mekanın daha geniş algılanmasını sağlarken, kullanıcıların kendilerini iyi ve güvende hissetmelerine de yardımcı olur.

Yenilikçi aydınlatma teknolojileri, verimli ışık kaynakları ve aydınlatma kontrol sistemleri sayesinde çalışma alanlarında görsel konfor seviyesi sağlanırken, enerji tasarrufu sağlamak ve bakım giderlerini azaltmak mümkündür.

Yeşil konseptler ofislerde sürdürülebilirliği destekleyerek, şirketlerin kaynaklarını verimli olarak kullanmalarını sağlayacaktır.

Ofis binalarında aydınlatma amaçlı harcanan yıllık enerji tüketim değeri, küresel ısınmayı tetikleyen sera gazlarının oluşumunda büyük paya sahiptir. Bu değer zararlı gazların doğaya salınımını da aynı oranda azalacaktır.



Gelişen Led teknolojisi ofis ve idari binaların aydınlatılmasında hızla kullanılmaya başlamıştır.

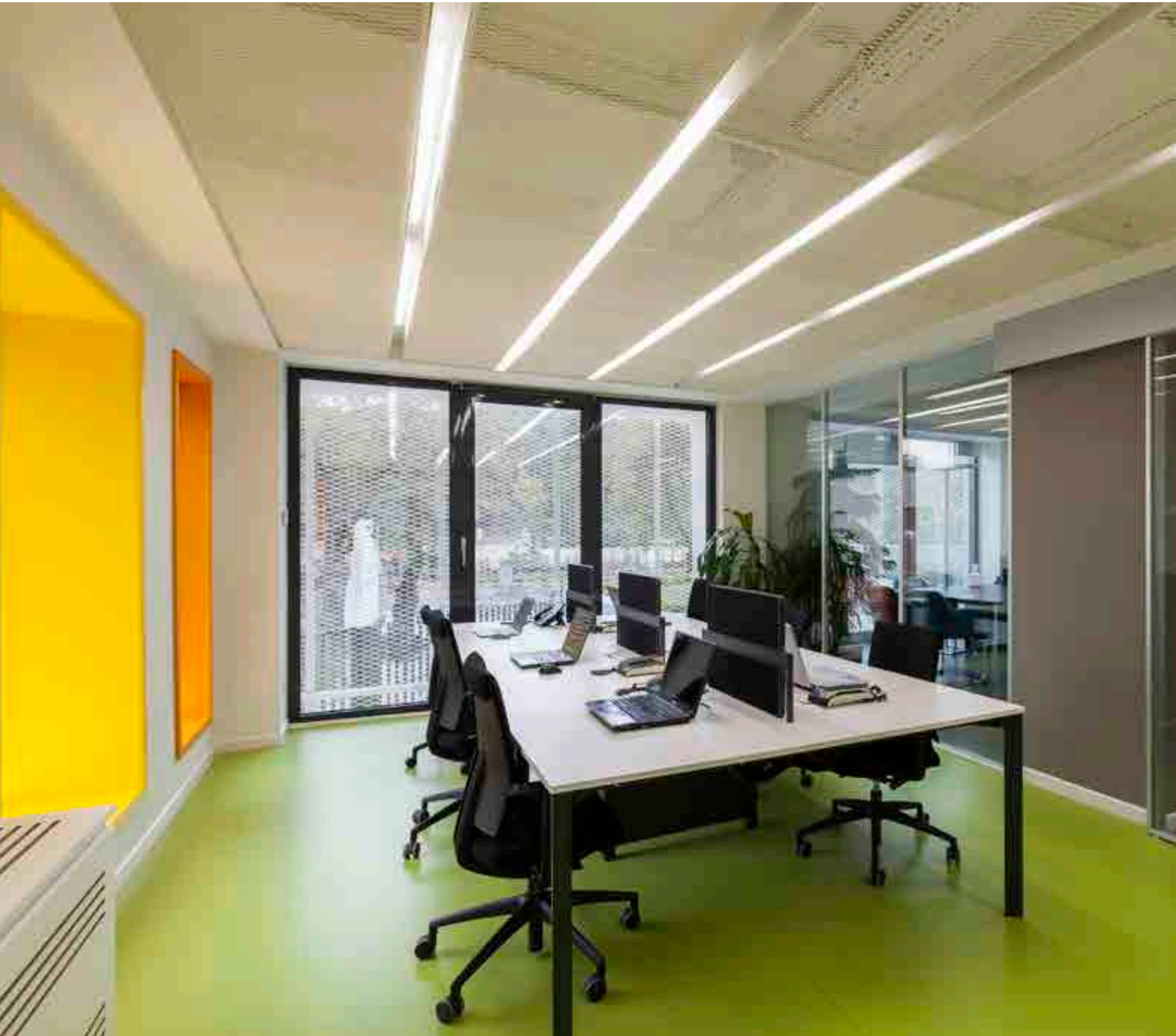
Led sistemlerinin avantajları arasında mükemmel aydınlatma verimliliği ve uzun ömür ilk akla gelenlerdir. 50.000 saatlik servis ömrü ile ofislerde 20 yılı aşkın bir süre bakım gerektirmeyecektir. Daha düşük güç tüketimi daha düşük sıcaklık anlamına geleceğinden havalandırma ve iklimlendirme maliyetleri üzerinde de olumlu etkiye sahiptir.

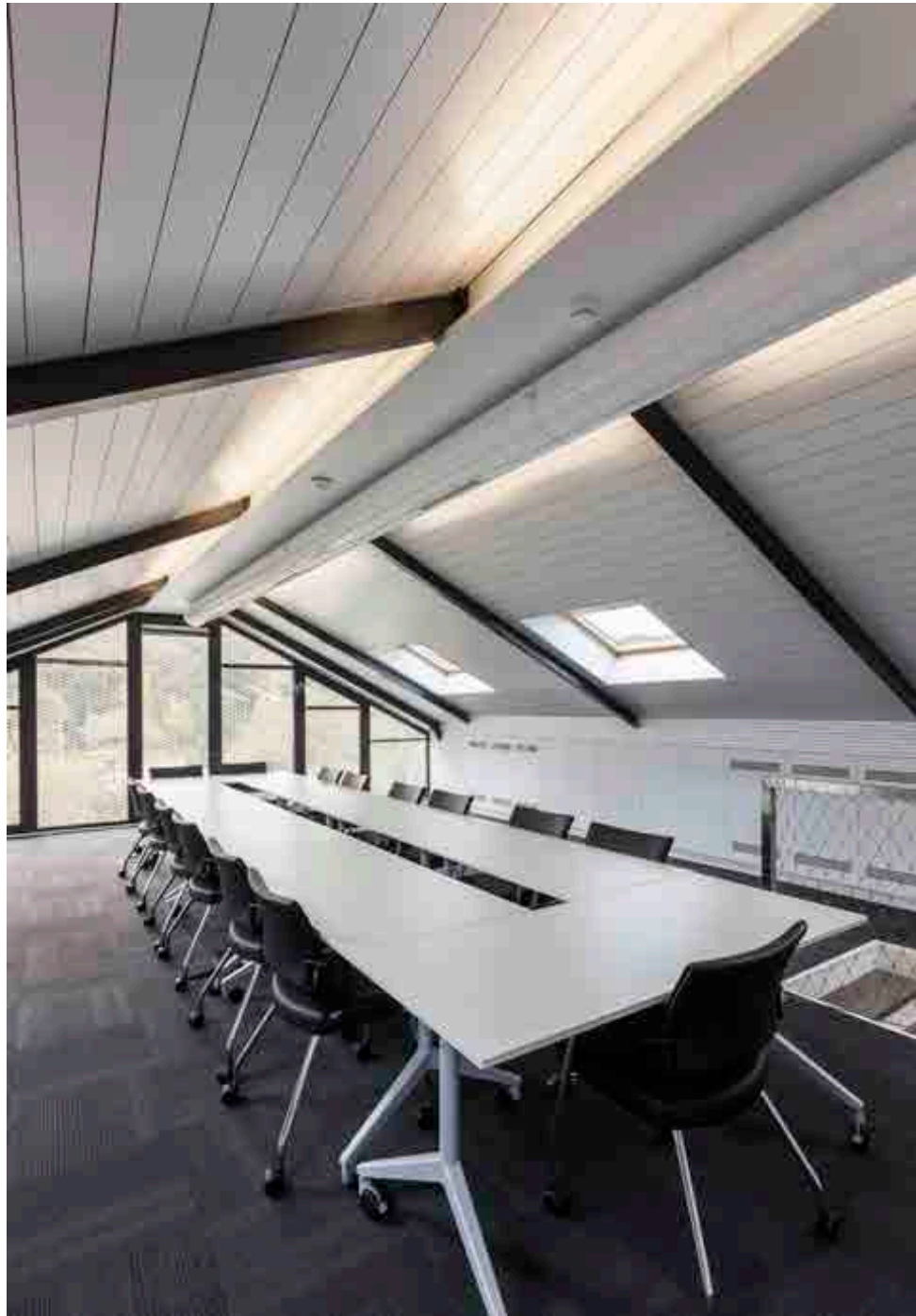
Şirketler için kurumsal kimliğin iletişime geçtiği en güçlü alanlardan biri mimari aydınlatmadır. Hem çalışanlar hem de şirkete gelen ziyaretçiler için aydınlatma konsepti ile seçilmiş olan armatürler genel görünümü belirler ve doğrudan bir kurumsal kültür imajı yaratır.



EAE Aydınlatma olarak sunduğumuz tüm aydınlatma çözümleri ile hedefimiz, ofis ortamlarında daha az sayıda armatür kullanarak müşterilerimize yatırım ekonomisi sağlamak ve kontrol sistemleri ile entegre ,gelişmiş aydınlatma teknikleri sayesinde uzun süreli verimliliği garanti etmektir.

LED teknolojisindeki son gelişmeler ürünlere hızla adapte edilerek, kalite, güvenilirlik ve kesintisiz performans için tasarlanan ürün gamı güncellenmektedir.



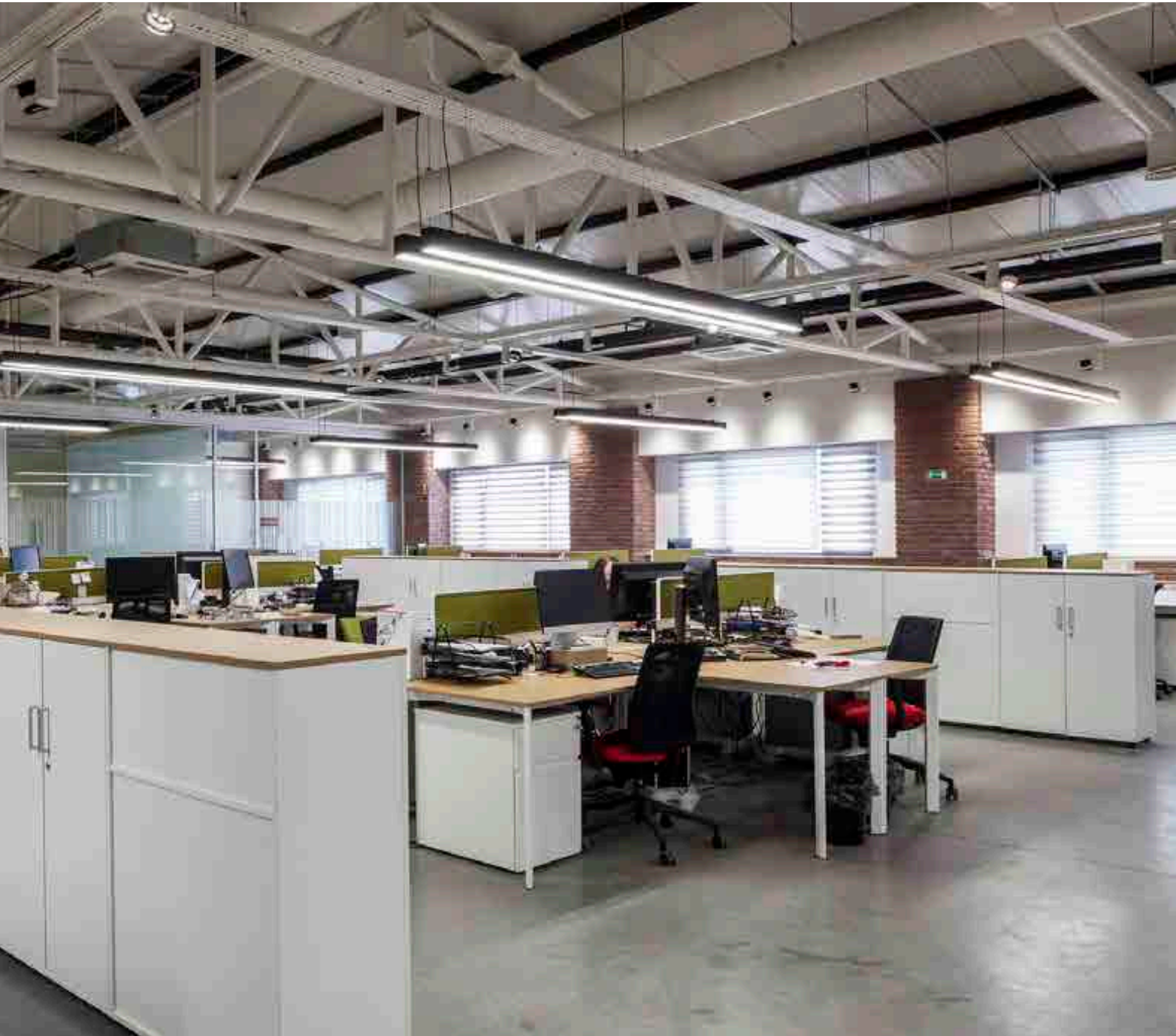






Entek Plaza / İstanbul





Perakende Satış Alanları

Bir mağazaya adım attığımızda, aydınlatma bizim mağaza ile ilişki kurmamıza yardımcı olur. İyi bir görme performansı için dengeli bir genel aydınlatma öncelikli ihtiyaçtır. Aydınlatma tasarımcıları için bu durum normal olarak düşey düzlemlerde daha yüksek seviyede bir aydınlatma anlamına gelir.

Değişken tasarım elemanları gibi ışık, marka iletişim mesajları için mükemmel bir araçtır. Belirli bir amaç için özel tasarlanan çözümlerde kullanılan aydınlatma tercihleri, firma kimliğinin tamamlayıcı parçası olmaya başlar.

Işık aynı zamanda girişten itibaren belirli sınırları ortadan kaldırır, mağaza içerisinde kalış sürelerini genişletir ve tüketici faaliyetlerini olumlu yönde destekler.



Düşey aydınlatma, iyi tasarlanmış ekonomik aydınlatma konseptinin bir parçasıdır. Algımızın %80'inin düşey düzlemlerden oluştuğu bilimsel gerçeğinden yola çıkarak, mağazalar içinde rafların, teşhir ve imaj duvarlarının aydınlatılmasının önemli olduğunu söyleyebiliriz.



Lineer aydınlatma armatürleri mağazalarda kesintisiz ve bir uçtan diğerine uzun hatlar boyunca kullanılan sistemlerdir. Mağaza içerisinde yapılacak uygun olmayan aydınlatma düzenlemeleri, gerekli olmayan, raf üstleri, havalandırma üniteleri gibi alanları aydınlatacaktır. Doğru aydınlatmada kesintisiz aydınlatma hatları raflara paralel olmalıdır. Bu sayede daha başarılı bir düşey aydınlatma ve ürün teşhirine ulaşılır. Sadece bu doğru yerleşim bile %40 enerji tasarrufu sağlayabilir.

Hangi parlaklıkta bir genel aydınlatmaya ihtiyaç duyulduğu konusuna, mağazanın satış politikasına bakılarak karar verilmelidir. İndirim marketleri 700 -1000 lux gibi göreceli olarak daha yüksek aydınlık seviyesinde aydınlatıldığında fiyatların çok ince ve rekabetçi hesaplandığı izlenimini verir. Butikler ve uzmanlaşmış mağazalarda genel aydınlatma seviyesi daha düşük olabilir ancak spot aydınlatma ile belirli bölgeler vurgulanmalıdır.





Aydınlatma, alışverişi duysal bir deneyime dönüştürmede kilit rol oynar. Satış alanlarındaki ürünleri doğru bir ışıkla sunmaktan, vurgu aydınlatması ile mağaza içinde yönelimi sağlamaya kadar birçok görevi yerine getirir. Yapay aydınlatma sadece mağazalar için değil, alışveriş merkezleri, çok katlı ve reyonlu mağazalar için de satışları artıran olağanüstü bir enstrümandır.

Işık, mağaza içerisinde atmosfer yaratır, dikkatleri satılan ürünlere yönlendirir, müşterilere yol gösterir ve marka imajının altını çizer.

Başarılı kurumsal aydınlatma konseptleri iki önemli ihtiyacı esas alırlar. Bunlardan ilki; markanın kurumsal kimliği ile tutarlı ışık etkileri ve mağaza içerisinde gelişim gösteren bir aydınlatmadır. Bu konu, dene-yimli aydınlatma tasarımcıları ile işbirliğini gerekli kılan bir aşamadır. İkincisi ise markanın karakteri ile iletişimde olan armatürlerin seçimidir.



Perakende işinde markalar; müşterilere, ürünler dünyası içerisinde kendi yollarını bulmalarına yardım eder. Bu yüzden güçlü bir satış performansı için markanın vermekte olduğu mesajlarla uyumlu bir iletişim şekli her seviyede fayda sağlar.



Mağaza aydınlatma tasarımı sürecinde en önemli aşama, görme ile ilgili ihtiyaçların işlevsel olan kriterleridir.

Sergilenen ürünlerin veya mağaza içerisinde dikkat çekilmesi gereken noktaların üzerindeki ışık, mağaza içerisinde dolaşan diğer alanlardan daha yüksek bir kalitede olursa algı bu kontrasta veya şekle yönelim gösterir. Diğer önemli faktörler ise özellikle tekstil ürünlerdeki renk ve doku gibi nüansları ustaca ortaya çıkarmaktır.





Vialand Little Big / İstanbul













Altur Volkswagen Showroom / İstanbul

Oteller

Oteller için aydınlatma tasarımı, mimari yapı, gastronomi, dinlenme, eğlenme kültürü ve akıllı ışık kontrol sistemlerini içine alan bir konudur. Otel hakkında ilk izlenim otele yaklaşırken oluşur ve resepsiyon ile birlikte konukların izlenimleri kesinleşmeye başlar.

Zengin içerikli işletmeler olan oteller, LED teknolojisindeki gelişmelere en hızlı reaksiyon veren projelerin başında gelmektedir.

Enerji ve bakım maliyetleri oteller için kalıcı başarıda rol oynayan faktörlerdir.



Ev sıcaklığını otel marka imajıyla birleştiren sıcak ve davetkar mekanlar ancak doğru ışık seçimleriyle oluşturulabilir.

Restoranlarda; yemek ve içeceklerin yeterince aydınlatılması ve masalardaki kişilerin rahatlıkla tanınabilir olması otelin bu bölümleri için ideal ışık anlamına gelmektedir.

Lobideki bölgeler; resepsiyon, lounge, bar ve geçiş alanları olarak bölümlendirilmektedirler. Duvarlarda elde edilecek muntazam aydınlatma, kullanılmış olan malzemeye göre otelin tematik unsurlarına bağlantılar verir. Yönlendirilmiş olan doğrusal ışık kaynakları; işlevi olan resepsiyon, bar, masalar, kolonlar ve asansör girişlerini daha da belirginleştirir.





Tavana gömme spot ışıklar, masa ve komodin üzerinde vurgu etkisi oluşturur. Ayaklı lamba ve aplikler ise geri planda gözün hemen yakaladığı dekoratif aydınlatma çözümleridir.

Lounge ve bar; atmosferik durumun en fazla açığa çıktığı alanlardır. Masaların üzerindeki ışık adaları en büyük alanlarda dahi kişiye özel alanlar yaratır. Kamaşma yapmayan ve açılabilir armatürler, bar ve lounge aydınlatması için idealdir.



Konuk odaları, ışıkla ilgili birçok fonksiyona ev sahipliği yapmaktadır. Girişten itibaren temiz bir izlenim sağlayan, özel efektler oluşturan, masada veya yatakta okuma için uygun ışığı sağlayan aydınlatma çözümleri gereklidir.



Cephe aydınlatması otellerde konsepti ve kurumsal imajı belirleyen en önemli faktörlerden birisidir. Peyzaj aydınlatmasıyla desteklenen çevre aydınlatması gece kullanımı olan mekanların sıcak ve samimi bir atmosfere sahip olmasını sağlar.









LISO Lineer Sarkıt

İç mimaride, ışık; ana tasarım faktörüdür ve bir odanın görünüşünde önemli derecede etkilidir. LISO, lineer tasarımı, düz geometrik şekli ile çok kolay ayırt edilebilen bir aydınlatma armatürüdür. Dış görünüşü modern eğilimlere uygun olarak minimize edilmiştir ve gereksiz hiçbir detay içermez. Temiz görünümlü, tereddütsüz simetrik formda ve köşeli hatlara sahiptir.

MIRO reflektörden üretilmiş petek, maksimum yönlendirilmiş bir ışık sağlar. Direkt veya direkt-ENDİREKT ışık dağılımı, tasarımcıya esneklik getirir. Armatürler çalışma odası aksları boyunca ve pencerelere dik olarak monte

edildiğinde yüksek bir aydınlatma kalitesini garanti eder. Bu durum oda bölme duvarlarının yer değiştirmesi durumunda dahi sürekli değişim gösteren özel yatırım binaları için çok uygundur.

Gövdesi yüksek kalite Alüminyumdan yapılmış olup anodize edilmiştir. Alüminyum grisi hafif gövdesi LISO'nun lineer, kararlı ve minimalist ve karakterini yansıtır. T5- 16 mm ışık kaynaklarıyla sadece parlak bir aydınlatma kalitesini garanti etmekle kalmaz, direkt veya yansıtılmış parlıtayı azaltır ve EN 12464 standardı ile uyumluluk gösterir. Özel tasarım alüminyum petekler T5- 16 mm lambaları direkt bakıştan gizler

ve lambalar yerine, ışık görünür hale gelir.

Yüksek ışık verimliliğine sahiptir ve isteğe bağlı olarak %1 - %100 aralığında dim edilebilir. İki uçtan birer çelik örülü tel ile tavana asılabilmektedir, askı elementleri, telkilitleme özelliği ile mükemmel ve kolay montaj olanağı sağlar.

LISO LINEER SARKIT DİREKT AYDINLATMA ARMATÜRÜ**Teknik Özellikler**

Gövde	: Alüminyum profil
	: Gri Eloksal, Siyah Eloksal
Difüzör	: MIRO Optik Petek
Işık Kaynağı	: T5-16 mm (28W - 35W - 49W - 54W)
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50-60 Hz
Kontrol	: Elektronik, 1-10V, DALI Dim isteğe bağlı
Acil Durum Kiti	: Optional 1-3 hours
IP Değeri	: IP 20
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz

**Montaj**

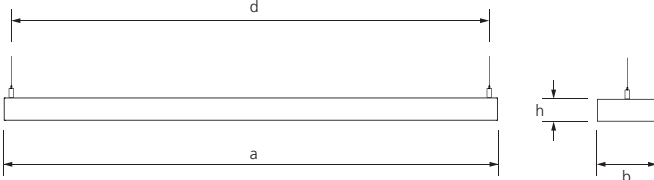
Sivaüstü veya direkt armatüre monte edilen tel kilidi emniyetli askı takımıyla sarkıt monte edilebilir. Enerji giriş kablosu dahildir.

Tasarım

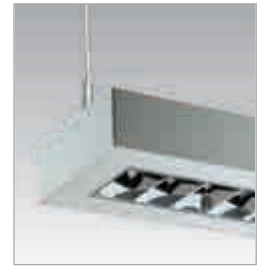
Başlangıç ve bitiş kapakları dahil gövde satine görünümlü anodize edilmiş alüminyum olup gri veya siyah renk seçeneklerine sahiptir.

Reflektör ve Petek

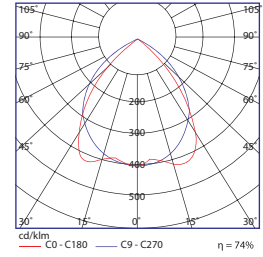
Çift parabolik optik petek aynı zamanda reflektör olarak da çalışır. Kenar ve lamel reflektörler tek parçadır ve %90'ın üzerinde mükemmel bir yansıtma sağlar. Petek gövdeden aşağı indirilse dahi askıda kalır. Topraklaması yapılmıştır. Lambalar armatüre dahildir.

Teknik Çizim

Gövde iki ayrı renk seçeneğine sahiptir. Gri Anodize Alüminyum ve Siyah Anodize Alüminyum.



Liso'yu benzerlerinden farklı kılan özelliği iki uçtan sadece birer çelik örümlü tel ile tavana asılabilmesidir.

Fotometrik Veri

DIREKT

LISO Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxdxh	Ağırlık (kg)
21677	TL5 1x28W DİREKT	SRK 1*TL528S-SP/01 OD	1240x148x1206x55	4.6
21678	TL5 1x35W DİREKT	SRK 1*TL535S-SP/01 OD	1540x148x1506x55	5.5
21679	TL5 1x49W DİREKT	SRK 1*TL549S-SP/01 OD	1540x148x1506x55	5.5
21680	TL5 1x54W DİREKT	SRK 1*TL554S-SP/01 OD	1240x148x1206x55	4.6
21681	TL5 2x28W DİREKT	SRK 2*TL528S-SP/01 OD	1240x222x1206x55	5.6
21682	TL5 2x35W DİREKT	SRK 2*TL535S-SP/01 OD	1540x222x1506x55	6.6
21683	TL5 2x49W DİREKT	SRK 2*TL549S-SP/01 OD	1540x222x1506x55	6.6
21684	TL5 2x54W DİREKT	SRK 2*TL554S-SP/01 OD	1240x222x1206x55	5.6
21701	TL5 1x28W DİREKT Dimedilebilir	SRK 1*TL528S-SL/01 OD	1240x148x55x1206	4.6
21702	TL5 1x35W DİREKT Dimedilebilir	SRK 1*TL535S-SL/01 OD	1540x148x55x1506	5.5
21703	TL5 1x49W DİREKT Dimedilebilir	SRK 1*TL549S-SL/01 OD	1540x148x55x1506	5.5
21704	TL5 1x54W DİREKT Dimedilebilir	SRK 1*TL554S-SL/01 OD	1240x148x55x1206	4.6
21705	TL5 2x28W DİREKT Dimedilebilir	SRK 2*TL528S-SL/01 OD	1240x222x55x1206	5.6
21706	TL5 2x35W DİREKT Dimedilebilir	SRK 2*TL535S-SL/01 OD	1540x222x55x1506	6.6
21707	TL5 2x49W DİREKT Dimedilebilir	SRK 2*TL549S-SL/01 OD	1540x222x55x1506	6.6
21708	TL5 2x54W DİREKT Dimedilebilir	SRK 2*TL554S-SL/01 OD	1240x222x55x1206	5.6

LISO LINEER DİREKT / ENDİREKT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum profil : Gri Eloksal, Siyah Eloksal
Difüzör	: MIRO Optik Petek : Endirekt etki için difüzör
Işık Kaynağı	: T5-16 mm (28W - 35W - 49W - 54W)
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50-60 Hz
Kontrol	: Elektronik, 1-10V, DALI Dim isteğe bağlı
Acil Durum Kiti	: İsteğe Bağlı 1-3 Saat
IP Değeri	: IP 20
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz



Montaj

Sıvaüstü veya direkt armatüre monte edilen tel kilidi emniyetli tel askı takımıyla sarkıt. Enerji giriş kablosu dahildir.

Tasarım

Başlangıç ve bitiş kapakları dahil gövde satine görünümlü anodize edilmiş alüminyum olup gri veya siyahtır. Endirekt ışık dağılımlı modellerde üstte yüksek geçirgenlikte akrilik difüzör bulunur.

Reflektör ve Petek

Çift parabolik optik petek aynı zamanda reflektör olarak da çalışır. Kenar ve lamel reflektörler tek parçadır ve %90'ın üzerinde mükemmel bir yansıtma sağlar. Petek gövdeden aşağı indirilse dahi askıda kalır. Topraklaması yapılmıştır.

Lamba

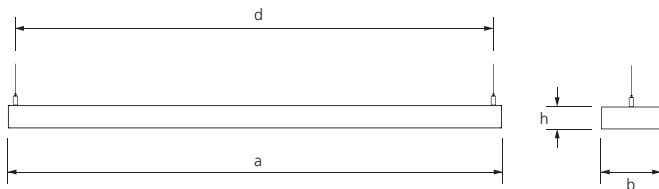
Lambalar armatüre dahildir.

Gövde iki ayrı renk seçeneğine sahiptir. Gri Anodize Alüminyum ve Siyah Anodize Alüminyum.

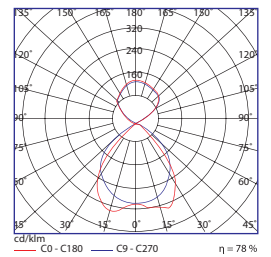
Liso'yu benzerlerinden farklı kılan özelliği iki uçtan sadece birer çelik örülü tel ile tavana asılabilmesidir.

Armatür üst kısmı endirekt etki için akrilik difüzörle tamamlanmıştır.

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



ENDİREKT

LISO Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxdxh	Ağırlık (kg)
21670	TL5 1x28W DİREKT / ENDİREKT	SRK 1*TL528S-SP/01-02 PP OD	1240x148x1206x55	4.4
21671	TL5 1x35W DİREKT / ENDİREKT	SRK 1*TL535S-SP/01-02 PP OD	1540x148x1506x55	5.3
21672	TL5 1x49W DİREKT / ENDİREKT	SRK 1*TL549S-SP/01-02 PP OD	1540x148x1506x55	5.3
21673	TL5 1x54W DİREKT / ENDİREKT	SRK 1*TL554S-SP/01-02 PP OD	1240x148x1206x55	4.4
21674	TL5 2x28W DİREKT / ENDİREKT	SRK 2*TL528S-SP/01-02 PP OD	1240x222x1206x55	5.4
21675	TL5 2x35W DİREKT / ENDİREKT	SRK 2*TL535S-SP/01-02 PP OD	1540x222x1506x55	6.4
21676	TL5 2x49W DİREKT / ENDİREKT	SRK 2*TL549S-SP/01-02 PP OD	1540x222x1506x55	6.4
21669	TL5 2x54W DİREKT / ENDİREKT	SRK 2*TL554S-SP/01-02 PP OD	1240x222x1206x55	5.4

LISO DİMEDİLEBİLİR ÜRÜN SİPARİŞ TABLOSU

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxdxh	Ağırlık (kg)
21693	TL5 1x28W DİREKT / ENDİREKT Dimli	SRK 1*TL528S-SL/01-02 PP OD	1240x148x1206x55	4.4
21694	TL5 1x35W DİREKT / ENDİREKT Dimli	SRK 1*TL535S-SL/01-02 PP OD	1540x148x1506x55	5.3
21695	TL5 1x49W DİREKT / ENDİREKT Dimli	SRK 1*TL549S-SL/01-02 PP OD	1540x148x1506x55	5.3
21696	TL5 1x54W DİREKT / ENDİREKT Dimli	SRK 1*TL554S-SL/01-02 PP OD	1240x148x1206x55	4.4
21697	TL5 2x28W DİREKT / ENDİREKT Dimli	SRK 2*TL528S-SL/01-02 PP OD	1240x222x1206x55	5.4
21698	TL5 2x35W DİREKT / ENDİREKT Dimli	SRK 2*TL535S-SL/01-02 PP OD	1540x222x1506x55	6.4
21699	TL5 2x49W DİREKT / ENDİREKT Dimli	SRK 2*TL549S-SL/01-02 PP OD	1540x222x1506x55	6.4
21700	TL5 2x54W DİREKT / ENDİREKT Dimli	SRK 2*TL554S-SL/01-02 PP OD	1240x222x1206x55	5.4





VENO Sarkıt



VENO, en saf haliyle bir silindirin formundan yola çıkılarak tasarlanmış, sarkıt, sıvaüstü ve aplik olarak kullanılabilen modellere sahip bir aydınlatma armatür grubudur. Sade tasarımlı dekoratif karaktere sahiptir ve sarkıt olarak genel aydınlatma sağlamada, aplik olarak da lokal aydınlatma sağlamada kullanılır.

Projeye uygulama aşamasında ritmik ve yaratıcı şablonlar kullanılabilir. Doğrusal ışık dağılımından dolayı dramatik ışık bölgeleri ve keskin hatlı gölgeler oluşturur. Otel, restoran, mağaza ve showroomlar için çok uygundur.

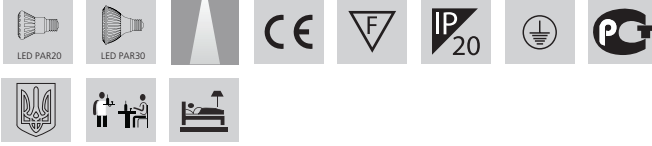
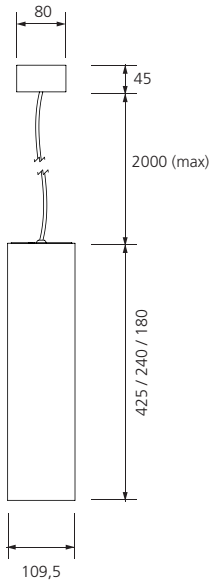
Yeterince derin bir pozisyonda konumlanmış LED ışık kaynağı ile hem inovasyon derecesi hem de kamaşma kontrolü yüksek bir armatürdür.

Farklı uzunluk ölçülerine göre tasarlanmıştır ve konsept projelere kendi dekoratif katkısını sağlar.



VENO SARKIT AYDINLATMA ARMATÜRÜ**Teknik Özellikler**

Gövde	: Alüminyum profil
	: RAL 9016 Beyaz ve özel ekstra parlak siyah
Işık Kaynağı	: PAR20 / PAR30 / E27
Giriş Gerilimi	: 220 V 50-60 Hz
IP Değeri	: IP 20
Işık Renkleri	: 2700K Sıcak Beyaz

**Teknik Çizim****Tasarım**

5 mm kalınlıkta alüminyum profilden üretilmiştir. Armatür boyu harmonik oluşturacak şekilde üç farklı ölçüdedir. Mat beyaz ve çok yüksek parlaklıkta siyah renk seçenekleri vardır. Kullanım şekli ile tasarımcıya esneklik sağlar.

Montaj

2000 mm boyunda 3x1 mm elektriksel kesitli enerji giriş kablosu bulunmaktadır. Armatür askı boyunu ayarlamaya yarayan örülü çelik tel askı aksesuarına ve gövdeyle uyumlu tavana montaj rozansına sahiptir.

Lamba

2700K sıcak beyaz ışık veren 230V LED E27 duylu lamba içermektedir.



Gövde Rengi

**VENO Sipariş Tablosu**

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axb	Ağırlık (kg)
24255	425 mm SARKIT VENO ARM.	SK 1*PAR20S-220V/VENO 425	7	109,5x425	3.5
24256	425 mm SARKIT VENO ARM.	SK 1*PAR30S-220V/VENO 425	12	109,5x425	3.5
24342	240 mm SARKIT VENO ARM.	SK 1*PAR20S-220V/VENO 240	7	109,5x240	2
24343	240 mm SARKIT VENO ARM.	SK 1*PAR30S-220V/VENO 240	12	109,5x240	2
24344	180 mm SARKIT VENO ARM.	SK 1*PAR20S-220V/VENO 180	7	109,5x180	1.5
24345	180 mm SARKIT VENO ARM.	SK 1*PAR30S-220V/VENO 180	12	109,5x180	1.5

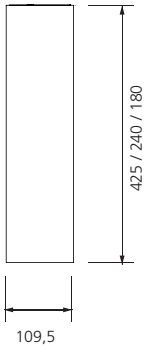
VENO SIVAÜSTÜ AYDINLATMA ARMATÜRÜ

Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum profil
Işık Kaynağı	: PAR20 / PAR30 / E27
Giriş Gerilimi	: 220 V 50-60 Hz
IP Değeri	: IP 20
Işık Renkleri	: 2700K Sıcak Beyaz



Teknik Çizim



Tasarım

5 mm kalınlıkta alüminyum profilden üretilmiştir. Armatür boyu harmonik oluşturacak şekilde üç farklı ölçüdedir. Mat beyaz ve çok yüksek parlaklıkta siyah renk seçenekleri vardır.

Montaj

Gövde üst kapağı ve içindeki klemensleri sayesinde doğrudan tavana monte edilmektedir.

Lamba

2700K sıcak beyaz ışık veren 230V LED E27duylu lamba içermektedir.

Gövde Rengi



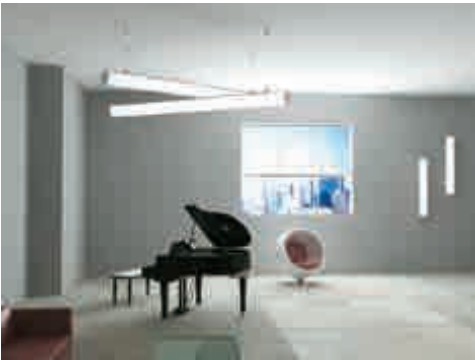
VENO Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axb	Ağırlık (kg)
24346	425 mm Sıvaüstü VENO	SK 1*PAR20U-220V/VENO 425	7	109,5x425	3.5
24347	425 mm Sıvaüstü VENO	SK 1*PAR30U-220V/VENO 425	12	109,5x425	3.5
24348	240 mm Sıvaüstü VENO	SK 1*PAR20U-220V/VENO 240	7	109,5x240	2
24349	240 mm Sıvaüstü VENO	SK 1*PAR30U-220V/VENO 240	12	109,5x240	2
24350	180 mm Sıvaüstü VENO	SK 1*PAR20U-220V/VENO 180	7	109,5x180	1.5
24351	180 mm Sıvaüstü VENO	SK 1*PAR30U-220V/VENO 180	12	109,5x180	1.5





ALEGRE Sarkıt



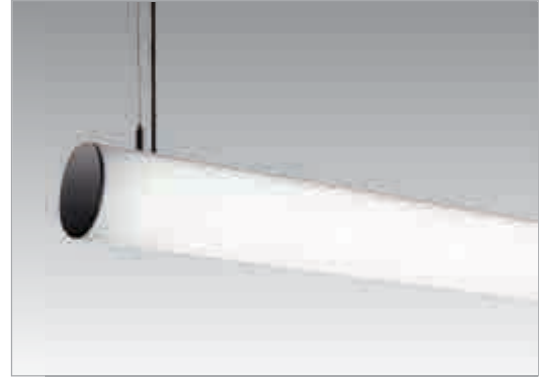
ALEGRE, silindir gövdesinden 360° ışık saçan tasarımı ile şıklığı samimiyetle birleştiren bir karaktere sahiptir. Tasarım sürecinde genel olarak açık ofisler, halka açık alanlar ve galerilere hizmet verilmesi planlanmıştır. Bağımsız üniteler şeklinde olabileceği gibi kesintisiz uzamsal ışık hatlarının elde edilmesi için de idealdir. Özgür ve esnek olarak planlandığı için yerleşim düzeni ve oda bölmelendirmeleri değişebilecek olan nitelikli ofis alanlarına uygundur.

ALEGRE'de görülebilir tek detay yuvarlak biçimli, alüminyum enjeksiyon tekniği ile imal edilmiş başlangıç ve bitiş kapaklarıdır. Sarkıt olarak kullanılabildiği gibi ürün ailesi aplik uygulamasını da içine alacak şekilde genişletilmiştir.

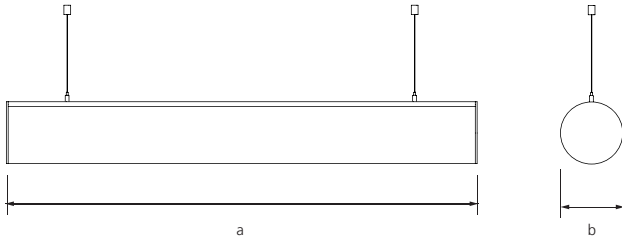
ALEGRE LINEAR SARKIT AYDINLATMA ARMATÜRÜ

Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum profil
Difüzör	: Akrilik
Işık Kaynağı	: T5-16 mm
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50-60 Hz
Kontrol	: Elektronik, 1-10V, DALI Dim
IP Değeri	: IP 20
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz



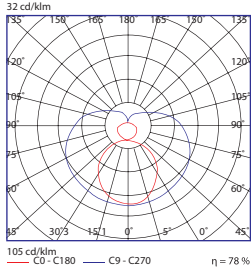
Teknik Çizim



Gövde Rengi



Fotometrik Veri



Alegre 1x54W TL5

Tasarım

120 mm çapında silindirik difüzör armatüre formunu vermektedir. Ana gövde alüminyum profilden üretilmiştir. Başlangıç kapakları enjeksiyon tekniğiyle alüminyum malzemeden üretilmiştir. Ana gövde ile aynı olmak üzere RAL 9010 Beyaz, RAL 9004 Siyah ve alüminyum grisi renk seçenekleri vardır.

Montaj

Armatür tavana çelik örülü çelik tel askı takımlarıyla sarkıt olarak monte edilir. Askı teli yükseklik ayarı özel mekanizması sayesinde kolayca yapılır. Askı takımı tel uzunluk ölçüsü 200 cm'dir.

Lamba

Lambalar armatüre dahildir.

ALEGRE Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axb	Ağırlık (kg)
21660	TL5 1x14W	SRK 1*TL514S-SP/OD ALEGRE	607x120	2.2
21668	TL5 1x24W	SRK 1*TL524S-SP/OD ALEGRE	607x120	2.2
21663	TL5 1x21W	SRK 1*TL521S-SP/OD ALEGRE	907x120	2.6
21664	TL5 1x39W	SRK 1*TL539S-SP/OD ALEGRE	907x120	2.6
21661	TL5 1x28W	SRK 1*TL528S-SP/OD ALEGRE	1207x120	3.4
21662	TL5 1x54W	SRK 1*TL554S-SP/OD ALEGRE	1207x120	3.4
21665	TL5 1x35W	SRK 1*TL535S-SP/OD ALEGRE	1507x120	4.2
21666	TL5 1x49W	SRK 1*TL549S-SP/OD ALEGRE	1507x120	4.2
21667	TL5 1x80W	SRK 1*TL580S-SP/OD ALEGRE	1507x120	4.2
21714	TL5 1x28W + TL5 1x28W	SRK 2*TL528S-SP/OD ALEGRE	2260x120	6.2
21715	TL5 1x54W + TL5 1x54W	SRK 2*TL554S-SP/OD ALEGRE	2260x120	6.2
21716	TL5 1x35W + TL5 1x35W	SRK 2*TL535S-SP/OD ALEGRE	2860x120	8
21717	TL5 1x49W + TL5 1x49W	SRK 2*TL549S-SP/OD ALEGRE	2860x120	8
21047	SL5 1x39W + SL5 1x54W	SRK 1*SL539+54S-SP/OD ALG	2070x120	
21049	SL5 2x39W + SL5 2x54W	SRK 2*SL539*54S-SP/OD ALG	4130x120	
21045	SL5 4x54W	SRK 4*SL554S-SP/OD ALEGRE	4700x120	
21044	SL5 5x54W	SRK 5*SL554S-SP/OD ALEGRE	5880x120	



NETA Sarkıt / Sıvaüstü



Modern mimari tasarımların gereksinim duyduğu minimal çizgiler, mükemmel yuvarlak ve temiz bitişli hatlar NETA'nın doğal yapısını oluşturmaktadır.

Farklı mimari tasarımlarda kullanılabilir bir gövde tasarımına sahiptir. Işık efekti ve tasarımı ile NETA kullanıldığı mekanlara dekoratif bir öje ekler.

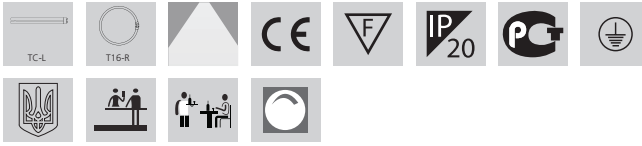
Verdiği ışık homojendir, önden görünümde lamba kontürleri görünmez. Satine akrilik (PMMA) difüzörden çıkan ışık saçılarak ortama yayılır ve yumuşak geçişli gölgeler oluşur. Dikkatleri kendi yuvarlak görünümü üzerinde odaklar. Dokulu gövde yüzeyi, NETA'nın sakin ama profesyonel karakterine işaret eder.

NETA çok yaygın bir mimari dil kullanır. Bu dil; kibar bir ışık etkisiyle içinde bulunduğu mekana dair; sıcaklık, mükemmellik ve harmoni ifadeleri içerir.

NETA SARKIT / SIVAÜSTÜ

Teknik Özellikler

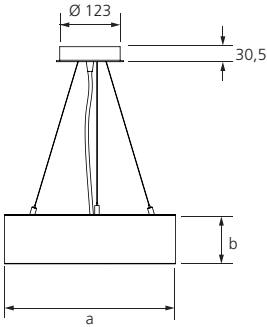
Gövde	: Elektrostatik toz boyalı alüminyum
Difüzör	: Akrilik PMMA
Işık Kaynağı	: PLL 55W - PLL 36W , TLC5 55W - TLC5 22W
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50-60 Hz
Balast	: Elektronik balast
IP Değeri	: IP 20
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz



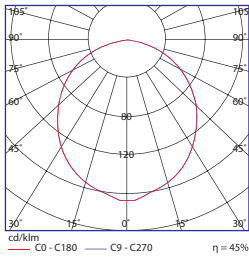
Gövde Rengi



Teknik Çizim



Fotometrik Veri



NETA

NETA Sarkit Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axb	Ağırlık (kg)
24287	SARKIT 350 mm 1xTL-C5 22W	SDK 1* TLC22S-SP/35 cm	348x100	2.6
24380	SARKIT 350 mm 1xTL-C5 40W	SDK 1* TLC40S-SP/35 cm	348x100	2.6
24288	SARKIT 450 mm 1xTL-C5 55W	SDK 1*TLC55S-SP/45 cm	448x100	3.1
24289	SARKIT 650 mm 2xPLL 55W + 2xPLL 36W	SDK 2*PLL55+2*36S-SP/65 cm	648x100	6.1
24381	SARKIT 880 mm 4xPLL 55W + 2xPLL 36W	SDK 4*PLL55+2*36S-SP/88 cm	878x100	
24242	SIVA ÜSTÜ 350 mm 1xTL-C5 22W	SDK 1* TLC22U-SP/35 cm	348x100	2.1
24290	SIVA ÜSTÜ 350 mm 1xTL-C5 40W	SDK 1* TLC40U-SP/35 cm	348x100	2.1
24241	SIVA ÜSTÜ 450 mm 1xTL-C5 55W	SDK 1*TLC55U-SP/45 cm	448x100	2.6
24240	SIVA ÜSTÜ 650 mm 2xPLL 55W + 2xPLL 36W	SDK 2*PLL55+2*36U-SP/65 cm	648x100	5.6
24382	SIVA ÜSTÜ 880 mm 4xPLL 55W + 2xPLL 36W	SDK 4*PLL55+2*36U-SP/88 cm	878x100	
23053	SIVA ÜSTÜ 1500mm 8xTL554 + 2xTL539 + 4xTL524	SDK 8*54+2*39+4*24S-SP150	1500x100	







STL LINEA 70 Sarkıt



LINEA günümüzün yüksek hız gerektiren iş yaşamına dinamik tasarımıyla yanıt veren bir aydınlatma sistemidir. Minimize edilmiş bir hacme ve temiz çizgilere sahiptir. Bireysel görünümlü tasarımıyla hem göze batmayan hem de seçkin karaktere sahiptir.

Armatürler çalışma odası aksları boyunca ve pencerelere dik olarak monte edildiğinde yüksek bir aydınlatma kalitesi sağlar. Bu durum oda bölme duvarlarının yer değiştirmesi durumunda dahi sürekli değişim gösteren yüksek sınıf ofis mimarisine ve özel yatırım binaları için çok uygundur.

akrilik difüzörüdür ve verimliliği yükseltmek için ışık, armatür gövdesi içerisindeki beyaz boyalı sac reflektör ile yönlendirilmektedir.

LED modüllü ve yüksek verimli T5 (16 mm) floresan lambalı versiyonları vardır. İsteğe bağlı olarak %1-%100 aralığında dimedilebilir. Askılı montaj iki uçtan birer çelik örümlü tel ile yapılmaktadır. Askı elementleri telkilitleme özelliği ile mükemmel ve kolay montaj olanağı sağlar.

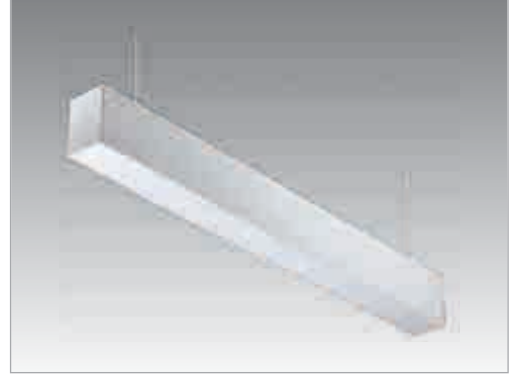
LINEA Difüzör, EN 12464 standartlarına uygun olarak tasarlanmıştır.



STL LINEA LED 70 SARKIT AYDINLATMA

Teknik Özellikler

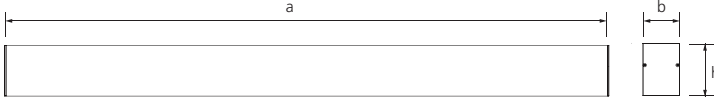
Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde ve alüminyum enjeksiyon kapak
Difüzör	: Kamaşma kontrollü yüksek geçirgenlikte profil difüzör
Tüketim Gücü	: 40W / 60W / 80W
Işık Kaynağı	: SMD LED
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50-60 Hz
IP Değeri	: IP20
Renk Sıcaklığı	: 4000K Doğal Beyaz
Uygulamalar	: Sarkit ve Sivaüstü



Gövde Rengi



Teknik Çizim



LINEA LED 70 Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh
27091	42W LED TEKLİ MODÜL DALI	STL 2xPHL21U-SL/TK	42	1132x70x100
27083	42W LED BAŞLANGIÇ MODÜLÜ DALI	STL 2xPHL21U-SL/BS	42	1129x70x100
27082	42W LED SONLANDIRMA MODÜLÜ DALI	STL 2xPHL21U-SL/SN	42	1129x70x100
27084	40W LED ARA MODÜL DALI	STL 2xPHL21U-SL/AR	42	1126x70x100
27092	63W LED TEKLİ MODÜL DALI	STL 3xPHL21U-SL/TK	63	1693x70x100
27086	63W LED BAŞLANGIÇ MODÜLÜ DALI	STL 3xPHL21U-SL/BS	63	1690x70x100
27085	63W LED SONLANDIRMA MODÜLÜ DALI	STL 3xPHL21U-SL/SN	63	1690x70x100
27087	63W LED ARA MODÜL DALI	STL 3xPHL21U-SL/AR	63	1687x70x100
27093	84W LED TEKLİ MODÜL DALI	STL 4xPHL21U-SL/TK	84	2254x70x100
27089	84W LED BAŞLANGIÇ MODÜLÜ DALI	STL 4xPHL21U-SL/BS	84	2251x70x100
27088	84W LED SONLANDIRMA MODÜLÜ DALI	STL 4xPHL21U-SL/SN	84	2251x70x100
27090	84W LED ARA MODÜL DALI	STL 4xPHL21U-SL/AR	84	2248x70x100
43800	42W TEKLİ MODÜL	STL 2xPHL21U-SP/TK	42	1132x70x100
43801	42W BAŞLANGIÇ MODÜLÜ	STL 2xPHL21U-SP/BS	42	1129x70x100
43802	42W SONLANDIRMA MODÜLÜ	STL 2xPHL21U-SP/SN	42	1129x70x100
43803	42W ARA MODÜL	STL 2xPHL21U-SP/AR	42	1126x70x100
43804	63W TEKLİ MODÜL	STL 3xPHL21U-SP/TK	63	1693x70x100
43805	63W BAŞLANGIÇ MODÜLÜ	STL 3xPHL21U-SP/BS	63	1690x70x100
43806	63W SONLANDIRMA MODÜLÜ	STL 3xPHL21U-SP/SN	63	1690x70x100
43807	63W ARA MODÜL	STL 3xPHL21U-SP/AR	63	1687x70x100
43808	84W TEKLİ MODÜL	STL 4xPHL21U-SP/TK	84	2254x70x100
43809	84W BAŞLANGIÇ MODÜLÜ	STL 4xPHL21U-SP/BS	84	2251x70x100
43810	84W SONLANDIRMA MODÜLÜ	STL 4xPHL21U-SP/SN	84	2251x70x100
43811	84W ARA MODÜL	STL 4xPHL21U-SP/AR	84	2248x70x100

LINEA 70 Askı Takımları

Sipariş Kodu	Ürün Kodu
24693	STL 100 cm 2xModül
24694	STL 100 cm 1xModül
24695	STL 50 cm 2xModül
24696	STL 50 cm 1xModül

LINEA 70 STL Enerji Kablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodu
08368	1m LİK ENERJİ KABLOSU	STL 3x0,75 TTR 1m
08369	2m LİK ENERJİ KABLOSU	STL 3x0,75 TTR 2m
08370	3m LİK ENERJİ KABLOSU	STL 3x0,75 TTR 3m

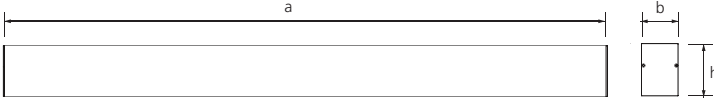
STL LINEA 70 Sarkit Floresan AYDINLATMA

Teknik Özellikler

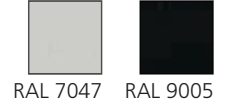
Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde ve alüminyum enjeksiyon kapak
Difüzör	: Kamaşma kontrollü yüksek geçirgenlikte profil difüzör
Işık Kaynağı	: T5 - 16mm
Giriş Gerilimi	: 230V
Kontrol	: Elektronik, İsteğe bağlı Dimedilebilir
IP Değeri	: IP20
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz



Teknik Çizim



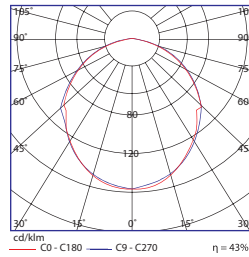
Gövde Rengi



STL Askı Takımları

Sipariş Kodu	Ürün Kodları
24693	STL 100 cm 2xModül
24694	STL 100 cm 1xModül
24695	STL 50 cm 2xModül
24696	STL 50 cm 1xModül

Fotometrik Veri



LINEA 70

Tekli Modül

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxh
32736	TL5 1x28W	STL 1*TL528U-SP/TK	1185x70x100
32737	TL5 1x54W	STL 1*TL554U-SP/TK	1185x70x100
32738	TL5 1x35W	STL 1*TL535U-SP/TK	1485x70x100
32739	TL5 1x49W	STL 1*TL549U-SP/TK	1485x70x100
32740	TL5 1x80W	STL 1*TL580U-SP/TK	1485x70x100
32756	TL5 1x28W + TL5 1x28W	STL 2*TL528U-SP/TK	2248x70x100
32757	TL5 1x54W + TL5 1x54W	STL 2*TL554U-SP/TK	2248x70x100
32758	TL5 1x35W + TL5 1x35W	STL 2*TL535U-SP/TK	2848x70x100
32759	TL5 1x49W + TL5 1x49W	STL 2*TL549U-SP/TK	2848x70x100
32760	TL5 1x80W + TL5 1x80W	STL 2*TL580U-SP/TK	2848x70x100

Başlangıç Modül

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxh
32741	TL5 1x28W	STL 1*TL528U-SP/BS	1128x70x100
32742	TL5 1x54W	STL 1*TL554U-SP/BS	1128x70x100
32743	TL5 1x35W	STL 1*TL535U-SP/BS	1428x70x100
32744	TL5 1x49W	STL 1*TL549U-SP/BS	1428x70x100
32745	TL5 1x80W	STL 1*TL580U-SP/BS	1428x70x100
32761	TL5 1x28W + TL5 1x28W	STL 2*TL528U-SP/BS	2190x70x100
32762	TL5 1x54W + TL5 1x54W	STL 2*TL554U-SP/BS	2190x70x100
32763	TL5 1x35W + TL5 1x35W	STL 2*TL535U-SP/BS	2790x70x100
32764	TL5 1x49W + TL5 1x49W	STL 2*TL549U-SP/BS	2790x70x100
32765	TL5 1x80W + TL5 1x80W	STL 2*TL580U-SP/BS	2790x70x100

Ara Modül

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxbh
32746	TL5 1x28W	STL 1*TL528U-SP/AR	1070x70x100
32747	TL5 1x54W	STL 1*TL554U-SP/AR	1070x70x100
32748	TL5 1x35W	STL 1*TL535U-SP/AR	1370x70x100
32749	TL5 1x49W	STL 1*TL549U-SP/AR	1370x70x100
32750	TL5 1x80W	STL 1*TL580U-SP/AR	1370x70x100
32766	TL5 1x28W + TL5 1x28W	STL 2*TL528U-SP/AR	2133x70x100
32767	TL5 1x54W + TL5 1x54W	STL 2*TL554U-SP/AR	2133x70x100
32768	TL5 1x35W + TL5 1x35W	STL 2*TL535U-SP/AR	2733x70x100
32769	TL5 1x49W + TL5 1x49W	STL 2*TL549U-SP/AR	2733x70x100
32770	TL5 1x80W + TL5 1x80W	STL 2*TL580U-SP/AR	2733x70x100

Sonlandırma Modülü

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxbh
32751	TL5 1x28W	STL 1*TL528U-SP/SN	1128x70x100
32752	TL5 1x54W	STL 1*TL554U-SP/SN	1128x70x100
32753	TL5 1x35W	STL 1*TL535U-SP/SN	1428x70x100
32754	TL5 1x49W	STL 1*TL549U-SP/SN	1428x70x100
32755	TL5 1x80W	STL 1*TL580U-SP/SN	1428x70x100
32771	TL5 1x28W + TL5 1x28W	STL 2*TL528U-SP/SN	2190x70x100
32772	TL5 1x54W + TL5 1x54W	STL 2*TL554U-SP/SN	2190x70x100
32773	TL5 1x35W + TL5 1x35W	STL 2*TL535U-SP/SN	2790x70x100
32774	TL5 1x49W + TL5 1x49W	STL 2*TL549U-SP/SN	2790x70x100
32775	TL5 1x80W + TL5 1x80W	STL 2*TL580U-SP/SN	2790x70x100





CUBIC Sarkıt / Sıvaüstü

Modern mimari tasarımların gereksinim duyduğu minimal çizgiler, mükemmel köşeli ve temiz bitişli hatlar Cubic'in doğal yapısında bulunmaktadır. Birçok mimari tasarımda kullanılabilecek uyumlu bir gövde tasarımına sahiptir. Işık efekti ve tasarımı ile Cubic kullanıldığı mekanlara geometrik bir öge ekler.

Verdiği ışık homojendir, önden görünümde lamba kontürleri görünmez. Satine akrilik (PMMA) difüzörden çıkan ışık saçılarak ortama yayılır ve yumuşak geçişli gölgeler oluşur. Dikkatleri kendi kare görünümü üzerinde odaklar. Dokulu gövde yüzeyi, Cubic'in sakin ama profesyonel karakterine işaret eder.

Cubic çok yaygın bir mimari dil kullanır. Bu dil; kibar bir ışık etkisiyle içinde bulunduğu mekana dair; keskinlik, mükemmellik ve harmoni ifadeleri içerir.

CUBIC LED SARKIT / SIVAÜSTÜ

Teknik Özellikler

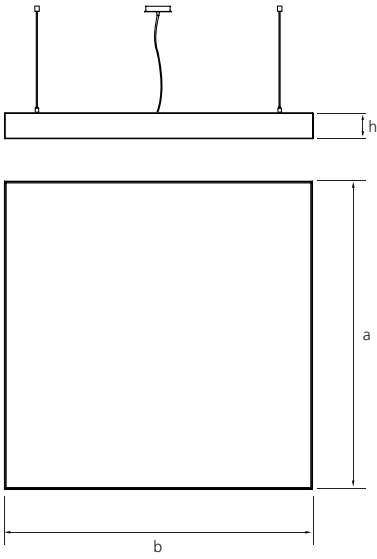
Gövde	: Alüminyum, Elektrostatik Toz Boyalı
Difüzör	: Akrilik Difüzör
Işık Kaynağı	: Led
Tüketim Gücü	: 29W / 116W
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50-60 Hz
IP Değeri	: IP 20
Işık Renkleri	: Sıcak Beyaz, Doğal Beyaz, Soğuk Beyaz
Uygulamalar	: Sarkit / Sivaüstü



Gövde Rengi



Teknik Çizim



CUBIC LED 45*45 Sivaüstü montaj noktaları 430mm x 430mm
Sarkit montaj noktaları 355mm x 355mm
CUBIC LED 90*90 Sivaüstü montaj noktaları 835mm x 835mm
Sarkit montaj noktaları 750mm x 750mm

Tasarım

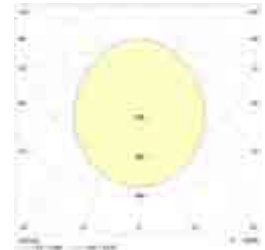
Kare forma sahip gövde, tek parça olarak üretilmiştir. Askı tel boyu kilitleme mekanizmalı olduğu için dengeli bir yükseklik ayarı kolayca yapılır. Tavana askı düzenlemesi seçenekli olup tasarımcıya esneklik getirir. Tel uzunluk ölçüsü 200 cm'dir. Dokulu gövde yüzeyi Cubic'in sakin ama profesyonel karakterine işaret eder. Beyaz ve siyah renklerde üretilmektedir. Enerji kablosu ve tavana montaj rozansı gövde ile aynı renge sahiptir.

RAL 9004 Siyah standart renk olup RAL 9010 Beyaz isteğe bağlıdır.

Difüzör

Opak görünümlü difüzörü sayesinde armatür iç yapısına müdahalede bulunmak ve bakım uygulamak çok pratiktir, özel bir el aleti kullanımına gerek yoktur. Ön yüzünden homojen ışık verir.

Fotometrik Veri



Cubic LED

Cubic Led Sarkit / Sivaüstü Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axb x h	Ağırlık (kg)
41053	45x45 29W CUBIC LED (3000K)	CUB 448*C2U-WW/OD 45*45	34	465x465x77	5.2
41054	45x45 29W CUBIC LED (4000K)	CUB 448*C2U-NW/OD 45*45	34	465x465x77	5.2
41055	45x45 29W CUBIC LED (5000K)	CUB 448*C2U-PW/OD 45*45	34	465x465x77	5.2
41050	90x90 116W CUBIC LED (3000K)	CUB 1792*C2U-WW/OD 90*90	130	867x867x77	14
41051	90x90 116W CUBIC LED (4000K)	CUB 1792*C2U-NW/OD 90*90	130	867x867x77	14
41052	90x90 116W CUBIC LED (5000K)	CUB 1792*C2U-PW/OD 90*90	130	867x867x77	14

CUBIC SARKIT / SIVAÜSTÜ ARMATÜR

Teknik Özellikler

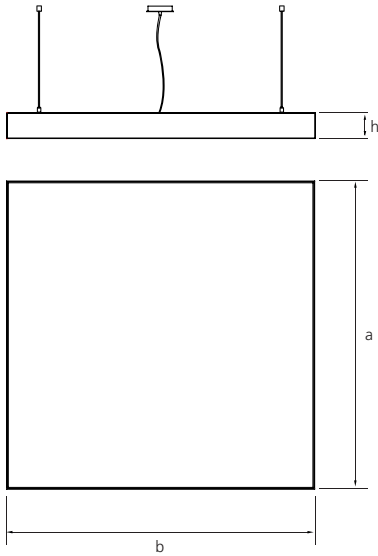
Gövde	: Alüminyum, Elektrostatik Toz Boyalı
Difüzör	: Akrilik Difüzör
Işık Kaynağı	: TLC5 55W
	: TL5 8x21W
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50-60 Hz
Balast	: Elektronik balast
IP Değeri	: IP 20
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz



Gövde Rengi



Teknik Çizim



CUBIC 45*45 Sivaüstü montaj noktaları 330mm x 330mm
Sarkit montaj noktaları 355mm x 355mm
CUBIC 90*90 Sivaüstü montaj noktaları 840mm x 840mm
Sarkit montaj noktaları 750mm x 750mm

Tasarım

Kare forma sahip gövde, tek parça olarak üretilmiştir. Askı tel boyu kilitleme mekanizmalı olduğu için dengeli bir yükseklik ayarı kolayca yapılır. Tavana askı düzenlemesi seçenekli olup tasarımcıya esneklik getirir. Tel uzunluk ölçüsü 150 cm'dir. Tasarımında yüksek verimli floresan lambalar kullanılmıştır. 1-10V ve DALI DIM seçenekleri mevcuttur. Dokulu gövde yüzeyi Cubic'in sakin ama profesyonel karakterine işaret eder. Beyaz ve siyah renklerde üretilmektedir. Enerji kablosu ve tavana montaj rozansı gövde ile aynı renge sahiptir.

RAL 9004 Siyah standart renk olup RAL 9010 Beyaz isteğe bağlıdır.

Difüzör

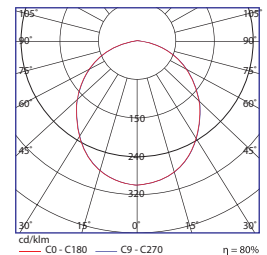
Opak görünümlü difüzörü sayesinde armatür iç yapısına müdahalede bulunmak ve bakım uygulamak çok pratiktir, özel bir el aleti kullanımına gerek yoktur. Ön yüzünden homojen ışık verir ve lamba kontürleri görülmez.

Lamba

Lambalar armatüre dahildir.

CUBIC 45*45 Sivaüstü montaj noktaları 330mm x 330mm
Sarkit montaj noktaları 355mm x 355mm
CUBIC 90*90 Sivaüstü montaj noktaları 840mm x 840mm
Sarkit montaj noktaları 750mm x 750mm

Fotometrik Veri



Cubic TL5

CUBIC Sarkıt / Sıvaüstü Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
28123	450*450 SIVAÜSTÜ TLC5 1x55W-865 (RAL 9004) DALI	DR2 1*TLC55U-SL/45-86 CUB	450x450x100	3.45
28120	450*450 SIVAÜSTÜ TLC5 1x55W-865 (RAL 9004)	DR2 1*TLC55U-SP/45-86 CUB	450x450x100	3.45
28122	450*450 SIVAÜSTÜ TLC5 1x55W-840 (RAL 9004) DALI	DR2 1*TLC55U-SL/45-84 CUB	450x450x100	3.45
28119	450*450 SIVAÜSTÜ TLC5 1x55W-840 (RAL 9004)	DR2 1*TLC55U-SP/45-84 CUB	450x450x100	3.45
28121	450*450 SIVAÜSTÜ TLC5 1x55W-830 (RAL 9004) DALI	DR2 1*TLC55U-SL/45-83 CUB	450x450x100	3.45
28118	450*450 SIVAÜSTÜ TLC5 1x55W-830 (RAL 9004)	DR2 1*TLC55U-SP/45-83 CUB	450x450x100	3.45
28117	450*450 2m SARKIT TLC5 1x55W-865 (RAL 9004) DALI	DR2 1*TLC55S-SL/45-86 CUB	450x450x100	3.45
28114	450*450 2m SARKIT TLC5 1x55W-865 (RAL 9004)	DR2 1*TLC55S-SP/45-86 CUB	450x450x100	3.45
28116	450*450 2m SARKIT TLC5 1x55W-840 (RAL 9004) DALI	DR2 1*TLC55S-SL/45-84 CUB	450x450x100	3.45
28113	450*450 2m SARKIT TLC5 1x55W-840 (RAL 9004)	DR2 1*TLC55S-SP/45-84 CUB	450x450x100	3.45
28115	450*450 2m SARKIT TLC5 1x55W-830 (RAL 9004) DALI	DR2 1*TLC55S-SL/45-83 CUB	450x450x100	3.45
28112	450*450 2m SARKIT TLC5 1x55W-830 (RAL 9004)	DR2 1*TLC55S-SP/45-83 CUB	450x450x100	3.45
28111	900*900 SIVAÜSTÜ TL5 8x21W 865 (RAL 9004) DALI	DR2 8*TL521U-SL/90-86 CUB	900x900x100	12.56
28108	900*900 SIVAÜSTÜ TL5 8x21W 865 (RAL 9004)	DR2 8*TL521U-SP/90-86 CUB	900x900x100	12.56
28110	900*900 SIVAÜSTÜ TL5 8x21W 840 (RAL 9004) DALI	DR2 8*TL521U-SL/90-84 CUB	900x900x100	12.56
28107	900*900 SIVAÜSTÜ TL5 8x21W 840 (RAL 9004)	DR2 8*TL521U-SP/90-84 CUB	900x900x100	12.56
28109	900*900 SIVAÜSTÜ TL5 8x21W 830 (RAL 9004) DALI	DR2 8*TL521U-SL/90-83 CUB	900x900x100	12.56
28106	900*900 SIVAÜSTÜ TL5 8x21W 830 (RAL 9004)	DR2 8*TL521U-SP/90-83 CUB	900x900x100	12.56
28105	900*900 2m SARKIT TL5 8x21W 865 (RAL 9004) DALI	DR2 8*TL521S-SL/90-86 CUB	900x900x100	12.56
28102	900*900 2m SARKIT TL5 8x21W 865 (RAL 9004)	DR2 8*TL521S-SP/90-86 CUB	900x900x100	12.56
28104	900*900 2m SARKIT TL5 8x21W 840 (RAL 9004) DALI	DR2 8*TL521S-SL/90-84 CUB	900x900x100	12.56
28101	900*900 2m SARKIT TL5 8x21W 840 (RAL 9004)	DR2 8*TL521S-SP/90-84 CUB	900x900x100	12.56
28103	900*900 2m SARKIT TL5 8x21W 830 (RAL 9004) DALI	DR2 8*TL521S-SL/90-83 CUB	900x900x100	12.56
28100	900*900 2m SARKIT TL5 8x21W 830 (RAL 9004)	DR2 8*TL521S-SP/90-83 CUB	900x900x100	12.56





DECA Sarkıt / Sıvaüstü

DECA sarkıt veya sıvaüstü olarak kullanılabilen ve bünyesinde iki farklı tekniği barındıran bir aydınlatma tasarım aracıdır. İsteğe göre ayrı ayrı anahtarlanabilen difüzör ve spot ışık karakterlerine sahiptir.

Difüzör tekniği floresan lambalar içerir ve mekana yayılan bir ışık sağlar. Spot tekniği ise yönlendirilebilir ışık kaynağı ile herhangi bir objeye veya zemine vurgu aydınlatması sağlar.

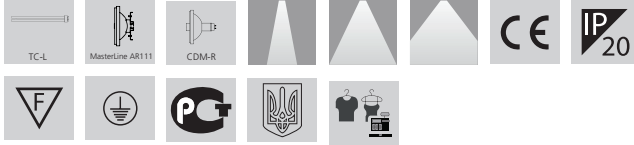
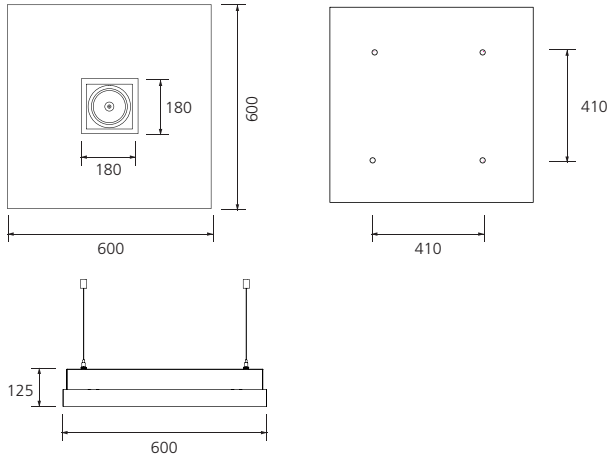
Çok fonksiyonlu mekanlar için idealdir. Konferans salonları, showroamlar ve galerilerde kullanılabilir.

Spot etkisi içten yansımali özel lambası sayesinde kamaşma yaratmaz ve konfor seviyesi yüksektir.

Satine difüzör yüksek geçirgenli olup lamba kontürlerinin görünmesine müsaade etmez. Sistem olarak 2700 - 3000K Ilık Beyaz ve 4000K Soğuk Beyaz ışık renk sıcaklıklarına sahiptir. Yüksek seviyede renksel geriverim indisli ışık kaynakları içerdiği için satış ve prezantasyon alanları için mükemmel bir çözümdür.

DECA SARKIT / SIVAÜSTÜ**Teknik Özellikler**

Gövde	: Alüminyum profil ve ÇelikSAC
Difüzör	: Özel satine difüzör
Işık Kaynağı	: Kompakt flüoresan, Metal halide, MasterLine Halogen
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50/60 Hz
IP Değeri	: IP 20
Renk Sıcaklığı	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz
Renksel Geriverim	: > 80 / >90

**Teknik Çizim**

Gövde Rengi

**DECA Sipariş Tablosu**

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları
24321	PLL 4x36W-QA111 30W MASTERLINE 8°	DR2 4*36+1*HALM30A-SP/8D
24322	PLL 4x36W-QA111 30W MASTERLINE 24°	DR2 4*36+1*HALM30A-SP/24D
24323	PLL 4x36W-QA111 30W MASTERLINE 45°	DR2 4*36+1*HALM30A-SP/45D
24324	PLL 4x36W-QA111 60W MASTERLINE 8°	DR2 4*36+1*HALM60A-SP/8D
24325	PLL 4x36W-QA111 60W MASTERLINE 24°	DR2 4*36+1*HALM60A-SP/24D
24326	PLL 4x36W-QA111 60W MASTERLINE 45°	DR2 4*36+1*HALM60A-SP/45D
24327	PLL 4x36W-QA111 50W 8°	DR2 4*36+1*HAL50A-SP/8D
24328	PLL 4x36W-QA111 50W 24°	DR2 4*36+1*HAL50A-SP/24D
24329	PLL 4x36W-QA111 50W 45°	DR2 4*36+1*HAL50A-SP/45D
24330	PLL 4x36W-QA111 75W 8°	DR2 4*36+1*HAL75A-SP/8D
24331	PLL 4x36W-QA111 75W 24°	DR2 4*36+1*HAL75A-SP/24D
24332	PLL 4x36W-QA111 75W 45°	DR2 4*36+1*HAL75A-SP/45D
24333	PLL 4x36W-QA111 100W 8°	DR2 4*36+1*HAL100A-SP/8D
24334	PLL 4x36W-QA111 100W 24°	DR2 4*36+1*HAL100A-SP/24D
24335	PLL 4x36W-QA111 100W 45°	DR2 4*36+1*HAL100A-SP/45D
24336	PLL 4x36W-1x35W CDM-R 10°	DR2 4*36+1*CDMR35A-SP/10D
24337	PLL 4x36W-1x35W CDM-R 24°	DR2 4*36+1*CDMR35A-SP/24D
24338	PLL 4x36W-1x35W CDM-R 40°	DR2 4*36+1*CDMR35A-SP/40D
24339	PLL 4x36W-1x70W CDM-R 10°	DR2 4*36+1*CDMR70A-SP/10D
24340	PLL 4x36W-1x70W CDM-R 24°	DR2 4*36+1*CDMR70A-SP/24D
24341	PLL 4x36W-1x70W CDM-R 40°	DR2 4*36+1*CDMR70A-SP/40D



MOOD Sarkıt / Sıvaüstü

Aydınlatma tasarımında, ışığın nerede olması gerektiği ve gölgelerle beraber nasıl kullanılacağı konusu, çözülmesi gereken problemlerin başında gelir. Yüksek tavanlı mimari yapılar ve içerisinde ışık kadar gölgeyi de barındırması istenen kullanım karakteristikleri, belirli noktalarda etkili aydınlatma tasarım çözümlerine ihtiyaç duymaktadır. Sarkıt monte edilen bir armatür olan MOOD, istenen uzunluktaki askı sistemiyle ışığı doğru koordinatlara getirip yatay bir aydınlatma sağlar. Tasarımında etkili ışık dağılımı ve yüksek parlaklık değerlerine olanak veren metal halide lambalar ve profesyonel çizgiler taşımaktadır. Silindirik formdaki bu tasarım aracı gereksiz detaylar içermez. Dar ve orta genişlikteki

ışık dağılımı açısı seçenekleri sayesinde zemin ve yatay düzlemde yeni heyecan verici ve dikkat çekici bölgeler tanımlar.

MOOD Sarkıt çok geniş kullanım alanlarına yanıt verir. Terminal binaları, galeriler, mağazalar, giriş holleri ve fuayeler MOOD ile aydınlatılır.

MOOD SARKIT / SIVAÜSTÜ

Teknik Özellikler

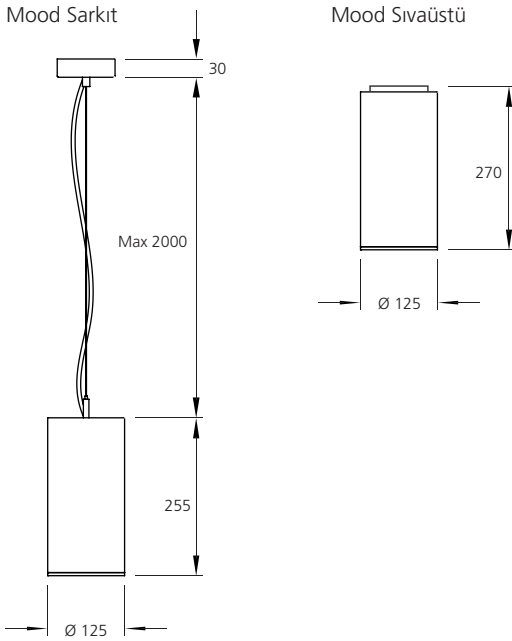
Gövde	: Alüminyum profil gövde, Elektrostatik toz boyalı
Işık Dağılım Açısı	: 24° - 42°
Tüketim Gücü	: 35W / 70W
Işık Kaynağı	: CDM-T G12 Duyulu Metal Halide Lamba
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50-60 Hz
Kontrol	: Elektronik
IP Değeri	: IP 20
Renk Sıcaklığı	: 3000K Sıcak Beyaz 4000K Doğal Beyaz
CRI	: > 80 / >90
Montaj	: Sarkıt ve Tavana Sıvaüstü



Gövde Rengi



Teknik Çizim



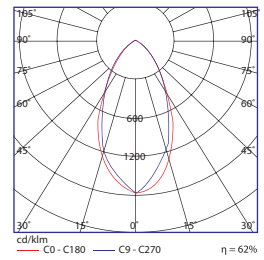
Tasarım

Silindirik forma sahip gövde, alüminyum profilden üretilmiştir. Askı tel boyu ayarı kolayca yapılır. Tel uzunluk ölçüsü 200 cm'dir. Dokulu gövde yüzeyi Mood'un sakin ama profesyonel karakterine işaret eder. Beyaz ve siyah renklerde üretilmektedir. Enerji kablosu ve tavana montaj rozansı gövde ile aynı renge sahiptir.

Lamba

Lambalar armatüre dahildir.

Fotometrik Veri



MOOD

MOOD SARKIT / SIVAÜSTÜ Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ağırlık (kg)
28169	MOOD Sarkıt 35W CDM-T 24D RAL 9016	SP 1*CDMT35S-SP/24 MOOD	1.5
28170	MOOD Sarkıt 35W CDM-T 42D RAL 9016	SP 1*CDMT35S-SP/42 MOOD	1.5
28171	MOOD Sarkıt 70W CDM-T 24D RAL 9016	SP 1*CDMT70S-SP/24 MOOD	1.5
28172	MOOD Sarkıt 70W CDM-T 42D RAL 9016	SP 1*CDMT70S-SP/42 MOOD	1.5
28173	MOOD Sıvaüstü 35W CDM-T 24D RAL 9016	SP 1*CDMT35U-SP/24 MOOD	1.5
28174	MOOD Sıvaüstü 35W CDM-T 42D RAL 9016	SP 1*CDMT35U-SP/42 MOOD	1.5
28175	MOOD Sıvaüstü 70W CDM-T 24D RAL 9016	SP 1*CDMT70U-SP/24 MOOD	1.5
28176	MOOD Sıvaüstü 70W CDM-T 42D RAL 9016	SP 1*CDMT70U-SP/42 MOOD	1.5



ZOOM Sarkıt

ZOOM yarım küre görünümlü reflektör ve eloksal alüminyum gövdesiyle etkileyici bir sarkıt armatürdür.

Kompakt ve metal halide lamba seçeneklerine sahiptir. Daha samimi atmosferli sosyal alanların yaratılmasında 2700K, daha enerjik bölgeler için ise 4200K ve yukarı renk sıcaklığında ışık kaynakları seçilmelidir.

Yüksek renksel geriverim indeksine ait ışık kaynakları kullanıldığında satış ve sunum alanlarında gerçek renklerin tümünün algılanmasını garanti eder.

Alışveriş alanlarında optimum kamaşma kontrolü sayesinde görüş konforu ve uygun lamba seçimleriyle dikkat çekici bir sunum sağlanır.

Tavana montaj, ayarlanabilir ince çelik tel askı aparatlarıyla yapılmaktadır.

ZOOM SARKIT**Teknik Özellikler**

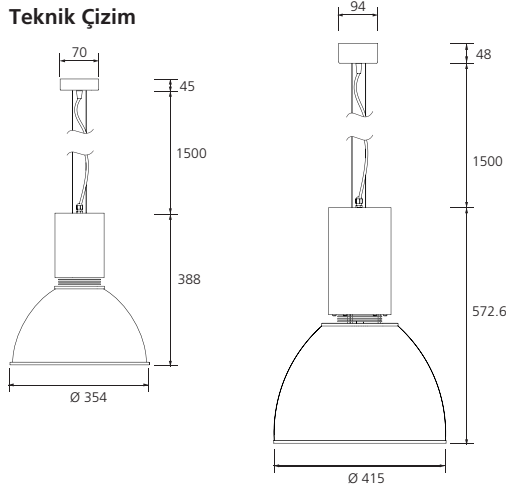
Gövde	: Alüminyum profil ve ÇelikSAC
Difüzör	: Şeffaf akrilik
Optik Aksesuar	: 12° / 24° / 45° reflektör
Tüketim Gücü	: 35W / 50W / 70W CDM-T : 26W / 32W / 42W PLC, PLT
Işık Kaynağı	: CDM-T, PLC, PLT
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50/60 Hz
IP Değeri	: IP 20
Renk Sıcaklığı	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz
Renksel Geriverim	: > 80 / >90



Gövde Rengi



RAL 9006

Teknik Çizim**Lamba**

Lambalar armatüre dahildir.

ZOOM SARKIT Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axb	Ağırlık (kg)
25940	ZOOM CDM-T 35W / 12°	HB 1*CDMT35U-SP/PC 12D	388x354	2.30
25941	ZOOM CDM-T 35W / 24°	HB 1*CDMT35U-SP/PC 24D	388x354	2.30
25942	ZOOM CDM-T 35W / 45°	HB 1*CDMT35U-SP/PC 45D	388x354	2.30
25943	ZOOM CDM-T 50W / 12°	HB 1*CDMT50U-SP/PC 12D	388x354	2.30
25944	ZOOM CDM-T 50W / 24°	HB 1*CDMT50U-SP/PC 24D	388x354	2.30
25945	ZOOM CDM-T 50W / 45°	HB 1*CDMT50U-SP/PC 45D	388x354	2.30
25946	ZOOM CDM-T 70W / 12°	HB 1*CDMT70U-SP/PC 12D	388x354	2.30
25947	ZOOM CDM-T 70W / 24°	HB 1*CDMT70U-SP/PC 24D	388x354	2.30
25948	ZOOM CDM-T 70W / 45°	HB 1*CDMT70U-SP/PC 45D	388x354	2.30
25949	ZOOM CDM-T 150W / 12°	HB 1*CDMT150U-SP/PC 12D	388x354	2.30
25950	ZOOM CDM-T 150W / 24°	HB 1*CDMT150U-SP/PC 24D	388x354	2.30
25951	ZOOM CDM-T 150W / 45°	HB 1*CDMT150U-SP/PC 45D	388x354	2.30
25952	ZOOM PLC 26W	HB 1*PLC26U-SP/PC	388x354	2.90
25953	ZOOM PLC 32W	HB 1*PLC32U-SP/PC	388x354	2.90
25954	ZOOM PLT 42W	HB 1*PLT42U-SP/PC	388x354	2.90
25955	ZOOM PLC 26W 1 Saat Acil Durum Kiti	HB 1*PLC26U-SP/PC A1	388x354	2.90
25956	ZOOM PLC 32W 1 Saat Acil Durum Kiti	HB 1*PLC32U-SP/PC A1	388x354	2.90
25957	ZOOM PLT 42W 1 Saat Acil Durum Kiti	HB 1*PLT42U-SP/PC A1	388x354	2.90
25958	ZOOM PLC 26W 3 Saat Acil Durum Kiti	HB 1*PLC26U-SP/PC A3	388x354	2.90
25959	ZOOM PLC 32W 3 Saat Acil Durum Kiti	HB 1*PLC32U-SP/PC A3	388x354	2.90
25799	ZOOM PLT 42W 3 Saat Acil Durum Kiti	HB 1*PLT42U-SP/PC A3	388x354	2.90



SASLED Sarkıt / Sıvaüstü

İyi donanımlı ofisler, gelişmiş aydınlatma sistemleriyle tanımlanmalıdır. LED'in çok uzun süreli performansı, yüksek enerji verimliliği ve yüksek görüş konforu; SASLED'in bu tip aydınlatma projelerinde tercih sebebidir.

Armatür, yüksek verimlilikte ve renksel geriverimde ışık sunan gelişmiş bir SMD led tekniğine sahiptir. Özel üretim difüzörü sayesinde rahatsız edici bir kamaşma oluşmaz. Işık renk sıcaklığı standart 4000K olup özellikle ofislerde, motive edici, homojen ve konforlu bir aydınlatma sağlar.

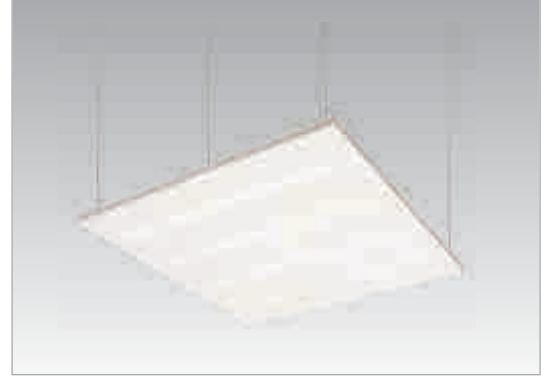
Sarkıt modeli, yükseklik ayarının kolayca yapılabildiği özel tel kilitleme mekanizmasına sahiptir. Düzgün aksları takip eden bir aydınlatma tasarımı için ideal olduğu gibi daha yaratıcı aydınlatma uygulamalarına da olanak sağlar. Farklı tavan tipleri için sıvaaltı modelleri de mevcuttur.



SASLED SARKIT / SIVAÜSTÜ

Teknik Özellikler

Gövde	: RAL 9003 BoyalıSAC
Optik	: Özel kamaşma kontrollü akrilik difüzör
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 11W / 17W / 36W / 28W
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60Hz
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz, 5000K Soğuk Beyaz
CRI	: > 70
IP Değeri	: IP 20
ACK Uyumu	: Yok
Dali Uyumu	: Yok
Uygulamalar	: Sarkıt, Sıvaüstü

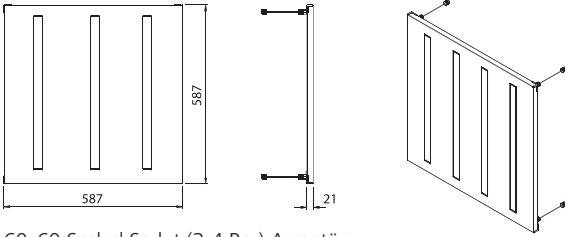


Gövde Rengi

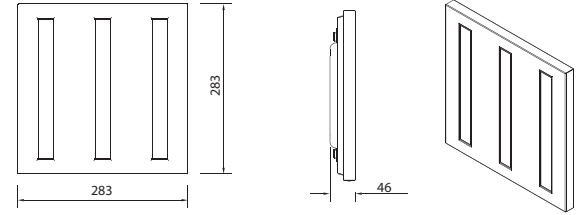


RAL 9003

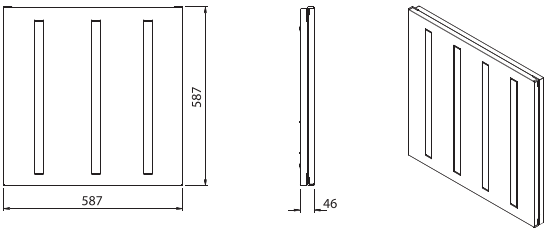
Teknik Çizim



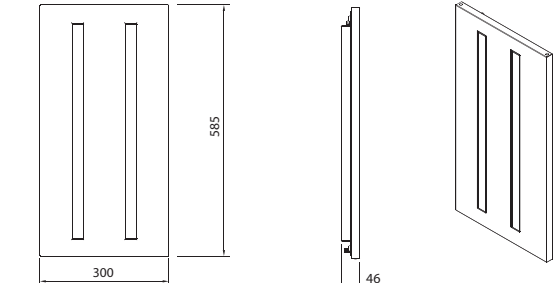
60x60 Sasled Sarkıt (3-4 Bar) Armatür



30x30 Sasled Mini Sıvaüstü (3 Bar) Armatür



60x60 Sasled Sıvaüstü (3-4 Bar) Armatür

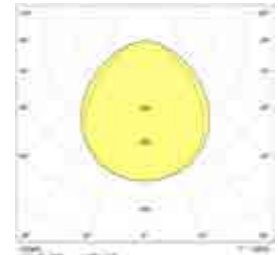


30x60 Sasled Mini Sıvaüstü (2 Bar) Armatür

Sarkıt Montaj

4 adet 150 cm askı teli takımı dahildir.

Fotometrik Veri

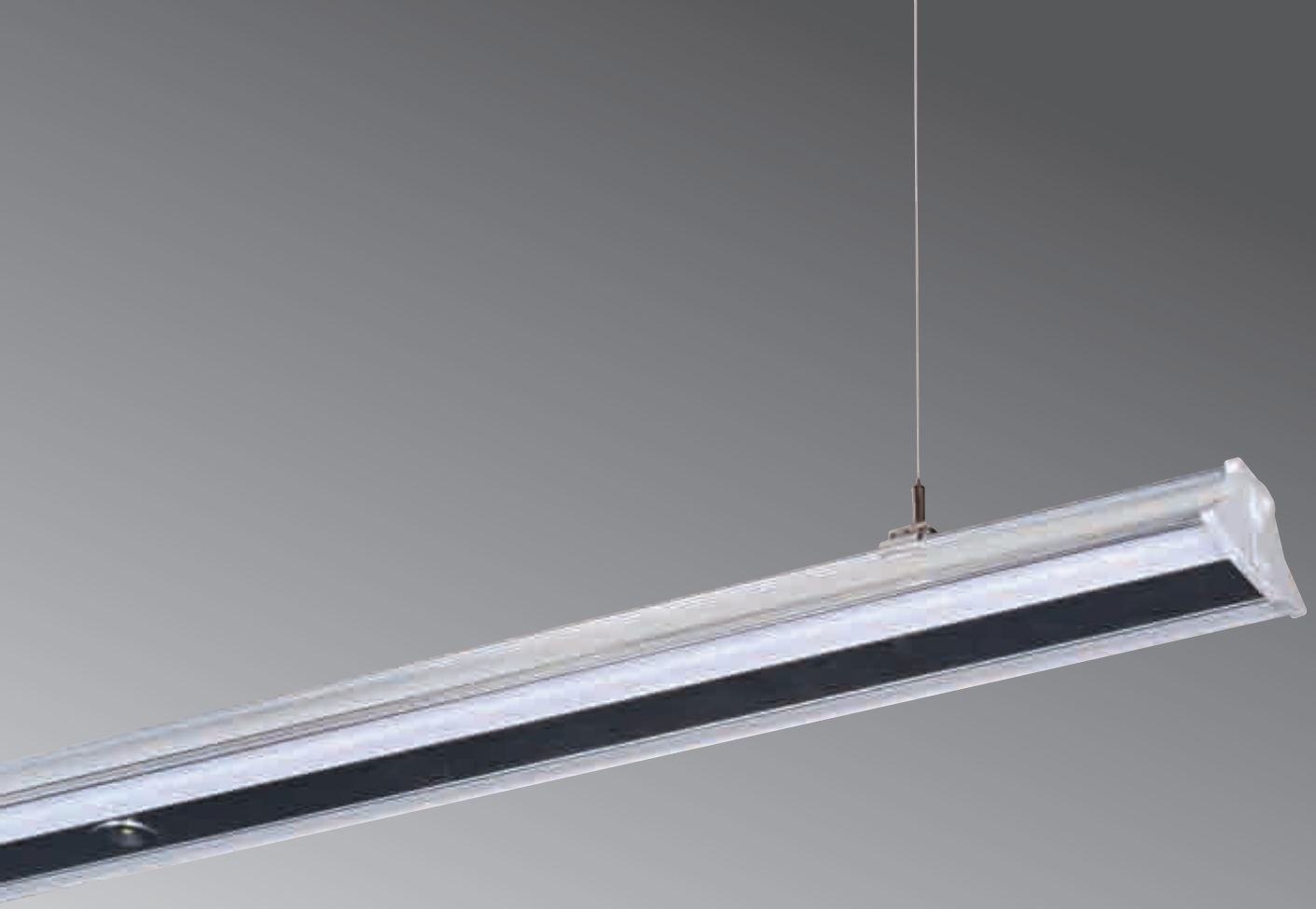


SASLED

SASLED Sarkit / Sivaüstü Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
41804	4*SASLED Sivaüstü (60x60) 5000K	JR2 4*C9U-PW/DF V2	36	587x587x46	4,75
41805	4*SASLED Sarkit 50cm (60x60) 5000K	JR2 4*C9S-PW/DF 50-V2	36	587x587x21	4,5
41806	4*SASLED Sarkit 100cm (60x60) 5000K	JR2 4*C9S-PW/DF 100-V2	36	587x587x21	4,5
41810	4*SASLED Sivaüstü (60x60) 4000K	JR2 4*C9U-NW/DF V2	36	587x587x46	4,75
41811	4*SASLED Sarkit 50cm (60x60) 4000K	JR2 4*C9S-NW/DF 50-V2	36	587x587x21	4,5
41812	4*SASLED Sarkit 100cm (60x60) 4000K	JR2 4*C9S-NW/DF 100-V2	36	587x587x21	4,5
41816	4*SASLED Sivaüstü (60x60) 3000K	JR2 4*C9U-WW/DF V2	36	587x587x46	4,75
41817	4*SASLED Sarkit 50cm (60x60) 3000K	JR2 4*C9S-WW/DF 50-V2	36	587x587x21	4,5
41818	4*SASLED Sarkit 100cm (60x60) 3000K	JR2 4*C9S-WW/DF 100-V2	36	587x587x21	4,5
41822	4*SASLED Sivaüstü (60x60) 3000K	JR2 4*C70-WW/DF V2	28	587x587x46	4,75
41823	4*SASLED Sarkit 50cm (60x60) 3000K	JR2 4*C75-WW/DF 50-V2	28	587x587x21	4,5
41824	4*SASLED Sarkit 100cm (60x60) 3000K	JR2 4*C75-WW/DF 100-V2	28	587x587x21	4,5
41828	4*SASLED Sivaüstü (60x60) 4000K	JR2 4*C70-NW/DF V2	28	587x587x46	4,75
41829	4*SASLED Sarkit 50cm (60x60) 4000K	JR2 4*C75-NW/DF 50-V2	28	587x587x21	4,5
41830	4*SASLED Sarkit 100cm (60x60) 4000K	JR2 4*C75-NW/DF 100-V2	28	587x587x21	4,5
41834	4*SASLED Sivaüstü (60x60) 5000K	JR2 4*C70-PW/DF V2	28	587x587x46	4,75
41835	4*SASLED Sarkit 50cm (60x60) 5000K	JR2 4*C75-PW/DF 50-V2	28	587x587x21	4,5
41836	4*SASLED Sarkit 100cm (60x60) 5000K	JR2 4*C75-PW/DF 100-V2	28	587x587x21	4,5
41840	3*SASLED Sivaüstü (60x60) 3000K	JR2 3*C9U-WW/DF V2	28	587x587x46	1,75
41841	3*SASLED Sarkit 50cm (60x60) 3000K	JR23*C9S-WW/DF 50-V2	28	587x587x21	1,75
41842	3*SASLED Sarkit 100cm (60x60) 3000K	JR23*C9S-WW/DF 100-V2	28	587x587x21	1,75
41846	3*SASLED Sivaüstü (60x60) 4000K	JR2 3*C9U-NW/DF V2	28	587x587x46	1,75
41847	3*SASLED Sarkit 50cm (60x60) 4000K	JR2 3*C9S-NW/DF 50-V2	28	587x587x21	1,75
41848	3*SASLED Sarkit 100cm (60x60) 4000K	JR2 3*C9S-NW/DF V2	28	587x587x21	1,75
41852	3*SASLED Sivaüstü (60x60) 5000K	JR2 3*C9U-PW/DF V2	28	587x587x46	1,75
41853	3*SASLED Sarkit 50cm (60x60) 5000K	JR2 3*C9S-PW/DF 50-V2	28	587x587x21	1,75
41854	3*SASLED Sarkit 100cm (60x60) 5000K	JR2 3*C9S-PW/DF 100-V2	28	587x587x21	1,75
41864	3*SASLED Sivaüstü (30x30) 3000K	JR2 3*C3U-WW/DF V2	12	283x283x46	1,75
41865	3*SASLED Sivaüstü (30x30) 4000K	JR2 3*C3U-NW/DF V2	12	283x283x46	1,75
41866	3*SASLED Sivaüstü (30x30) 5000K	JR2 3*C3U-PW/DF V2	12	283x283x46	1,75
41869	2*SASLED Sivaüstü (30x60) 3000K	JR2 2*C9U-WW/DF V2	17	585x300x44	2,5
41872	2*SASLED Sivaüstü (30x60) 4000K	JR2 2*C9U-NW/DF V2	17	585x300x44	2,5
41872	2*SASLED Sivaüstü (30x60) 5000K	JR2 2*C9U-PW/DF V2	17	585x300x44	2,5





MODİLED



Süpermarket mağazacılığının ihtiyaç duyduğu yüksek aydınlatma seviyesi, düşük işletme ve bakım maliyetleri, MODİLED'in tasarımında hareket noktası olmuştur. Zaman zaman değişkenlik gösteren mağaza yerleşim planları, aydınlatma sisteminin her türlü satış senaryosuna uygun yapıda olmasını gerektirebilir ve bu açıdan da bakınca MODİLED eşsiz bir aydınlatma armatürüdür.

Yüksek verimlilikte ve renksel geriverimde ışık sunan gelişmiş bir SMD Led teknolojisine sahiptir. Yüksek geçirgenlikli özel üretim difüzörü sayesinde rahatsız edici bir kamaşma oluşmaz ve ışık reyon aralarından raflara yönlendirilerek etkin bir aydınlatma sağlar. Parlak anodize gövdesi modern tasarımının

bir parçasıdır. Günümüzde birçok süpermarket butik mağaza zincirleri olarak çalışan işletmelere dönüşmekte ve MODİLED'in 3000Kelvin sıcak beyazdan başlayan ışık renk sıcaklığı ile satış alanlarında; paketlenmiş gıda, manav ve gastronomi ürünlerinin aydınlatılması için idealdir. 1 saat süreli acil durum kiti sayesinde, süpermarketlerin enerji kesilmesi durumları için de en güvenilir aydınlatma çözümüdür.



MODILED

Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde ve kapak (Parlak eloksal)
Optik	: Kamaşma kontrollü özel imalat yüksek geçirgenlikte difüzör
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 22W - 35W - 45W
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60Hz
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz, 5000K Soğuk Beyaz
CRI	: > 80
IP Değeri	: IP 20
ACK Uyumu	: Var
Dali Uyumu	: Var
Uygulamalar	: Sıvaüstü ve Sarkıt Montaj

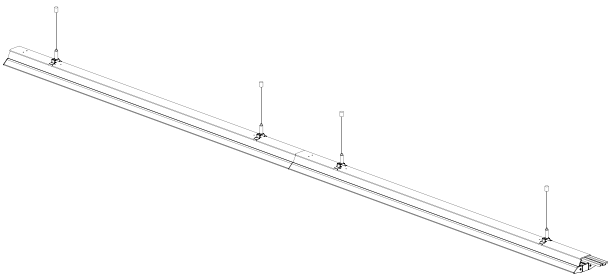
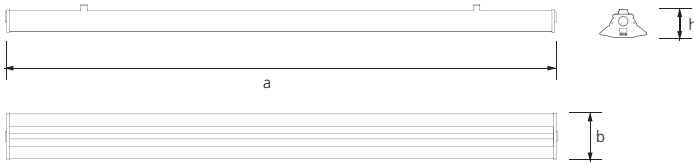


Gövde Rengi



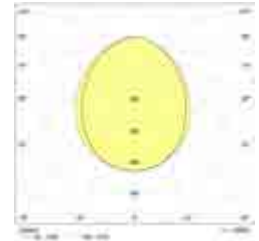
Anodize Alüminyum

Teknik Çizim

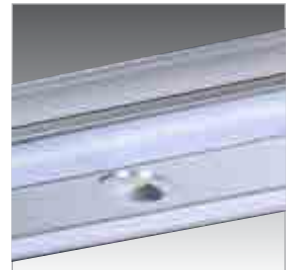


Modiled içerisindeki through-wiring kiti sayesinde armatürler birbirine seri bağlanabilmekte ve kesintisiz Lineer bir görüntü elde edilmektedir.

Fotometrik Veri



MODILED



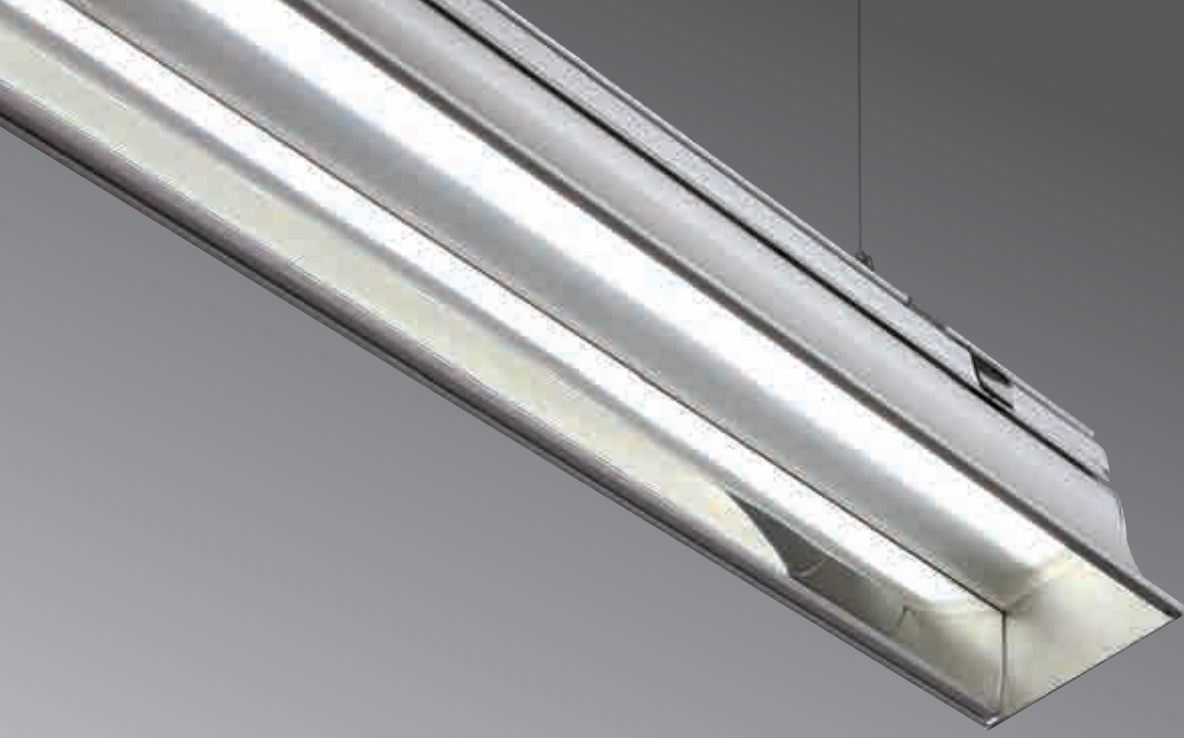
1 Saat süreli led acil durum kiti sayesinde Modiled enerji kesilmesi durumunda da aydınlatmaya devam eder.

MODILED Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
44326	MAT ELOKSAL GÖVDE (4000K)	MDL 312*OSR20U-NW/DF MAT	22	1500x127x78	3,0
44302	3 İLETKENLİ (3000K)	MDL 312*OSR20U-WW/DF 3K	22	1500x127x78	3,0
44301	3 İLETKENLİ (4000K)	MDL 312*OSR20U-NW/DF 3K	22	1500x127x78	3,0
44300	3 İLETKENLİ (5000K)	MDL 312*OSR20U-PW/DF 3K	22	1500x127x78	3,0
44304	5 İLETKENLİ 1 saat ACK (3000K)	MDL 312*OSR20U-WW/DF 5KA1	22	1500x127x78	
44321	5 İLETKENLİ 1 saat ACK (4000K)	MDL 312*OSR20U-NW/DF 5KA1	22	1500x127x78	
44303	5 İLETKENLİ 1 saat ACK (5000K)	MDL 312*OSR20U-PW/DF 5KA1	22	1500x127x78	
44324	3 İLETKENLİ (3000K)	MDL 432*OSR35U-WW/DF 3K	35	1500x127x78	3,15
44323	3 İLETKENLİ (4000K)	MDL 432*OSR35U-NW/DF 3K	35	1500x127x78	3,15
44322	3 İLETKENLİ (5000K)	MDL 432*OSR35U-PW/DF 3K	35	1500x127x78	3,15
44312	5 İLETKENLİ 1 saat ACK (3000K)	MDL 432*OSR35U-WW/DF 5KA1	35	1500x127x78	
44313	5 İLETKENLİ 1 saat ACK (4000K)	MDL 432*OSR35U-NW/DF 5KA1	35	1500x127x78	
44314	5 İLETKENLİ 1 saat ACK (5000K)	MDL 432*OSR35U-PW/DF 5KA1	35	1500x127x78	
44310	3 İLETKENLİ (3000K)	MDL 612*OSR46U-WW/DF 3K	45	1500x127x78	3,30
44311	3 İLETKENLİ (4000K)	MDL 612*OSR46U-NW/DF 3K	45	1500x127x78	3,30
44307	3 İLETKENLİ (5000K)	MDL 612*OSR46U-PW/DF 3K	45	1500x127x78	3,30
44315	5 İLETKENLİ 1 saat ACK (3000K)	MDL 612*OSR46U-WW/DF 5KA1	45	1500x127x78	
44316	5 İLETKENLİ 1 saat ACK (4000K)	MDL 612*OSR46U-NW/DF 5KA1	45	1500x127x78	
44317	5 İLETKENLİ 1 saat ACK (5000K)	MDL 612*OSR46U-PW/DF 5KA1	45	1500x127x78	
44339	5 İLETKENLİ (3000K)	MDL 312*OSR20U-WW/DF 5K	22	1500x127x78	3,0
44320	5 İLETKENLİ (4000K)	MDL 312*OSR20U-NW/DF 5K	22	1500x127x78	3,0
44338	5 İLETKENLİ (5000K)	MDL 312*OSR20U-PW/DF 5K	22	1500x127x78	3,0
44330	5 İLETKENLİ DALI (4000K)	MDL 312*OSR20U-NW/DF 5KDL	22	1500x127x78	
44556	5 İLETKENLİ 1saat ACK+DALI (4000K)	MDL 312*OSR20U-NW/DF A1DL	22	1500x127x78	
44337	7 İLETKENLİ DALI (4000K)	MDL 312*OSR20U-NW/DF 7KDL	22	1500x127x78	
44342	5 İLETKENLİ (3000K)	MDL 432*OSR35U-WW/DF 5K	35	1500x127x78	3,15
44340	5 İLETKENLİ (4000K)	MDL 432*OSR35U-NW/DF 5K	35	1500x127x78	3,15
44341	5 İLETKENLİ (5000K)	MDL 432*OSR35U-PW/DF 5K	35	1500x127x78	3,15
44345	5 İLETKENLİ (3000K)	MDL 612*OSR46U-WW/DF 5K	45	1500x127x78	3,30
44343	5 İLETKENLİ (4000K)	MDL 612*OSR46U-NW/DF 5K	45	1500x127x78	3,30
44344	5 İLETKENLİ (5000K)	MDL 612*OSR46U-PW/DF 5K	45	1500x127x78	3,30

3 İletkenli : Standart Ürün
5 İletkenli : ACK veya DALI Ürün
7 İletkenli : ACK + DALI Ürün





MODILED HB



Yüksek tavanlı perakende mağazaları, yapı marketleri ve hipermarketler; kolay monte edilir, bakım gerektirmeyen ve az enerji tüketen lineer profesyonel aydınlatma çözümlerine ihtiyaç duyarlar. MODILED HB yüksek inovasyona sahip SMD Led teknolojisi ve optik tasarımıyla ışığı en efektif şekilde kullanır. Hiperbolik tasarımlı yan reflektörler %99,85 saflık oranında extra parlak alüminyumdan üretilmektedir. Reflektöre ait toplam yansıma oranı %95'tir (DIN 5036, ASTM-E 1651) ve bu değer son derece yüksek bir yansıtıcı teknolojisine işaret etmektedir.

Modiled HB'nin uzun koridorlar içeren alanlarda raflara paralel tesis edilmesi önerilir. Bu sayede daha başarılı bir

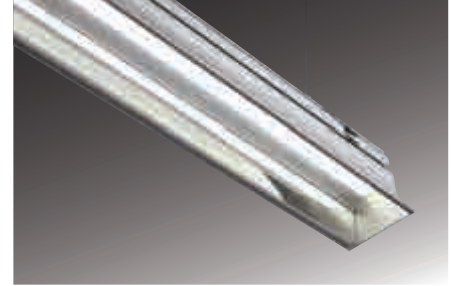
düşey aydınlatma ve ürün teşhirine ulaşılır. Sadece bu doğru yerleşim dahi, raflara dik yapılan bir aydınlatmaya göre kullanıcıya %40 enerji tasarrufu sağlayabilir. Işık spektrum zenginliği sayesinde Modiled HB objeleri mükemmel yakın doğal renklerinde algılamamızı sağlar. Fiyat rekabetinin üst seviyede olduğu, cazip ve davetkar perakende alanları için idealdir.



MODILED HB**Teknik Özellikler**

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde ve kapak(Mat eloksal)
Optik	: Kamaşma kontrollü özel imalat yüksek geçirgenlikte difüzör
Işık Kaynağı	: SMD LED (MIDPOWER)
Tüketim Gücü	: 35W - 40W* - 52W
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60Hz
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz, 5000K Soğuk Beyaz
CRI	: > 80
IP Değeri	: IP 20
ACK Uyumu	: Var
Dali Uyumu	: Var
Uygulamalar	: Sıvaüstü ve Sarkıt Montaj

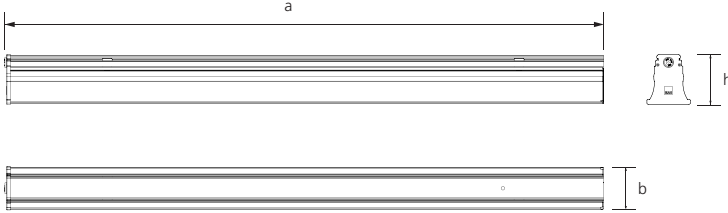
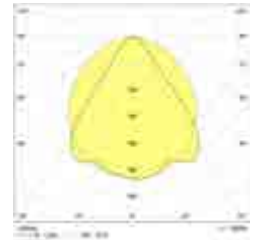
*40W model sadece Doğal Beyaz 4000Kışık renğinde mevcuttur.



Gövde Rengi



Anodize Alüminyum

Teknik Çizim**Fotometrik Veri**

MODILED HB

MODILED HB Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axb xh	Ağırlık (kg)
44333	3 İLETKENLİ (3000K)	MDL 126*MP12U-WW/DF HB3K	52	1500x105,5x124	4
44318	3 İLETKENLİ (4000K)	MDL 126*MP12U-NW/DF HB3K	52	1500x105,5x124	4
44334	3 İLETKENLİ (5000K)	MDL 126*MP12U-PW/DF HB3K	52	1500x105,5x124	4
44346	5 İLETKENLİ (4000K)	MDL 126*MP12U-NW/DF HB5K	52	1500x105,5x124	4
44328	5 İLETKENLİ ACK 3 saat (4000K)	MDL 126*MP12U-NW/HB 5KA3	52	1500x105,5x124	4
44319	5 İLETKENLİ DALI (4000K)	MDL 126*MP12U-NW/HB 5KDL	52	1500x105,5x124	4
44329	7 İLETKENLİ DALI+ACK 3 saat (4000K)	MDL 126*MP12U-NW/HB 7KDLA3	52	1500x105,5x124	4
44347	7 İLETKENLİ DALI (4000K)	MDL 126*MP12U-NW/HB 7KDL	52	1500x105,5x124	4
44348	5 İLETKENLİ DALI (4000K)	MDL 192*MP12U-NW/HB 5KDL	40	1500x105,5x124	4
44349	7 İLETKENLİ DALI (4000K)	MDL 192*MP12U-NW/HB 7KDL	40	1500x105,5x124	4
44350	7 İLETKENLİ DALI+ACK 3 saat (4000K)	MDL 192*MP12U-NW/HB 7KDLA3	40	1500x105,5x124	4
44335	3 İLETKENLİ (5000K)	MDL 126*MP8U-PW/DF HB3K	35	1500x105,5x124	4

3 iletkenli : Standart Ürün
5 iletkenli : ACK veya DALI Ürün
7 iletkenli : ACK + DALI Ürün



TASKLED



TASK, tüm dünyada sayıları her geçen gün artan Yeşil Binalar için tasarlanmış bir ofis aydınlatma armatürüdür. Özellikle çalışma alan ve düzlemlerinin konforlu biçimde aydınlatılması için tasarlanmıştır. Oldukça ince bir gövde tasarımına ve ışık kaynağı olarak yüksek verimli SMD LED teknolojisine sahiptir. Geniş yüzeyli difüzörü sayesinde bilgisayar ekranları, masalar ve parlak yüzeyli kağıt belgeler üzerinde istenmeyen bir yansımaya neden olmaz.

Üzerinde çekme anahtarı bulunan model, armatürün kullanıcısı tarafından açma-kapama yapmasına olanak verir ki bu özellik, TASK'in kişiselleşmiş bir ışık kaynağı olduğunu gösterir. Kullanıcı; yine aynı çekme anahtarlarıyla ışığın seviyesini iki farklı kademede kullanabilir.



TASKLED

Teknik Özellikler

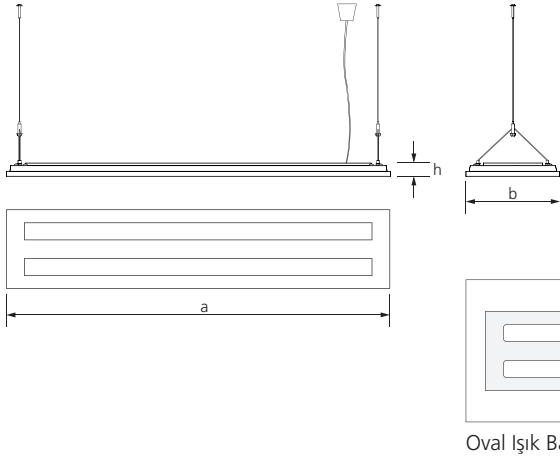
Gövde	: DKPSAC gövde, Elektrostatik toz boyalı
Optik	: Difüzör
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 43W
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60Hz
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz, 5000K Soğuk Beyaz
CRI	: > 80
IP Değeri	: IP 20
ACK Uyumu	: Yok
Dali Uyumu	: Yok
Uygulamalar	: Sarkıt Montaj



Gövde Rengi

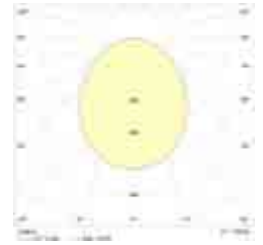


Teknik Çizim



Armatür enerji giriş kablo bağlantısı, alet gerekmeksizin tek elle açılabilen özel müdahale kapağı vasıtasıyla kolayca yapılabilmektedir.

Fotometrik Veri



TASKLED

TASKLED Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
44542	Task LED 3000K Düz	Task 480*C2S-WW/OD DUZ	43W	1200x300x43	8
44543	Task LED 3000K Düz, Çekme Anahtarlı	Task 480*C2S-WW/OD DUZ-SW	43W	1200x300x43	8
44539	Task LED 3000K Oval	Task 480*C2S-WW/OD OVL	43W	1200x300x43	8
44544	Task LED 3000K Oval, Çekme Anahtarlı	Task 480*C2S-WW/OD OVL-SW	43W	1200x300x43	8
44541	Task LED 4000KDüz	Task 480*C2S-NW/OD DUZ	43W	1200x300x43	8
44546	Task LED 4000KDüz, Çekme Anahtarlı	Task 480*C2S-NW/OD DUZ-SW	43W	1200x300x43	8
44531	Task LED 4000KOval	Task 480*C2S-NW/OD OVL	43W	1200x300x43	8
44545	Task LED 4000KOval, Çekme Anahtarlı	Task 480*C2S-NW/OD OVL-SW	43W	1200x300x43	8
44540	Task LED 5000KDüz	Task 480*C2S-PW/OD DUZ	43W	1200x300x43	8
44547	Task LED 5000KDüz, Çekme Anahtarlı	Task 480*C2S-PW/OD DUZ-SW	43W	1200x300x43	8
44530	Task LED 5000KOval	Task 480*C2S-PW/OD OVL	43W	1200x300x43	8
44548	Task LED 5000KOval, Çekme Anahtarlı	Task 480*C2S-PW/OD OVL-SW	43W	1200x300x43	8



DOWNLED Sıvaüstü



Sıvaüstü bir aydınlatma çözümü olarak Downled, yeni nesil LED teknolojisinin getirdiği üstün olanaklarla güncellenmiş bir tasarım aracıdır.

Sade tasarımı, opak olmasına karşın çok efektif olan difüzörü sayesinde projelere çok amaçlı olarak katılabilir. Derinde konumlanmış bu özel difüzör; görmeyle ilgili konforu artırdığı gibi tavanlara kendi dekoratif katkısını sağlamaktadır. Gövde tasarımı temiz ve zorlanmamış bitişlere sahiptir. Armatür çap ölçüsü 180 mm olup nominal görünümü ile geniş alanlar veya minimal ölçekli projeler için aranan boyutlardadır. Sadece 16W gücündeki yüksek verimli LED donanımı sayesinde kompakt lambalı downlightların hızla yerine geçebilen Downled minimum güç tüketimi ve 50.000 saati bulan operasyon ömrü ile

her yönden ekonomik bir çözümdür. İdari yapılarda, mağaza ve otellerin geçiş alanlarında kullanılabilceği gibi ofislerin hemen her alanında tereddütsüz kullanılabilir. 3000 ve 4000K seçeneekli ışık sıcaklığı ve zengin spektrumlu ışık kalitesinden dolayı profesyonel ihtiyaçlar için doğru tercihtir.

Yenileşim, konfor ve ekolojik hedeflerin aynı anda gerektiği projelerde Downled, sıkça tercih edilen sıvaüstü aydınlatma çözümüdür.



DOWNLED SIVAÜSTÜ

Teknik Özellikler

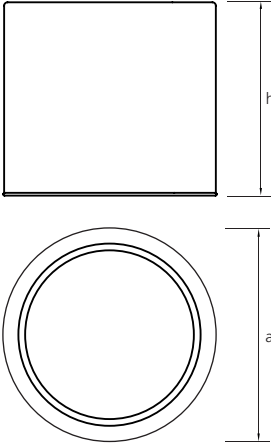
Gövde	: Alüminyum sıvama gövde
Optik	: Özel yansıtıcı yüzeye sahip PC reflektör Yüksek verimlilikte özel difüzör
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 16W / 19W / 24W
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60Hz
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz, 5000K Soğuk Beyaz
CRI	: > 80
IP Değeri	: IP 20
ACK Uyumu	: Var
Dali Uyumu	: Yok
Uygulamalar	: Genel sıva üstü uygulamalar



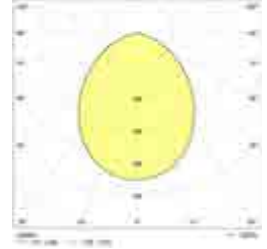
Gövde Remgi



Teknik Çizim



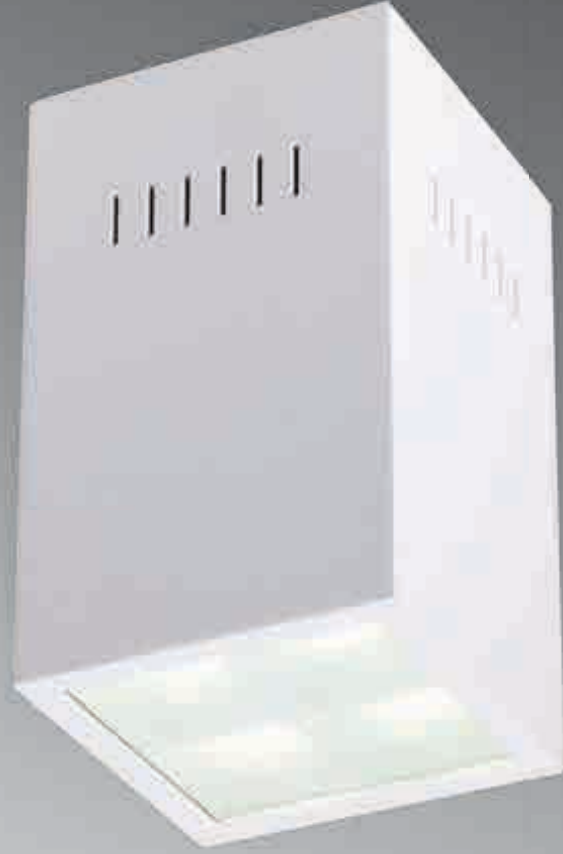
Fotometrik Veri



DOWNLED SIVA ÜSTÜ

DOWNLED Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axh	Ağırlık (kg)
43058	DOWNLEDØ16 SIVA ÜSTÜ (3000K)	DL 26*PS35U-50WW/PC	16	175 X 145	1
43059	DOWNLEDØ16 SIVA ÜSTÜ (4000K)	DL 26*PS35U-50NW/PC	16	175 X 145	1
43060	DOWNLEDØ16 SIVA ÜSTÜ (5000K)	DL 26*PS35U-50PW/PC	16	175 X 145	1
43590	DOWNLEDØ20 SIVA ÜSTÜ (3000K)	DL 32*PS6U-50WW/PC	19	225 X 145	1
43591	DOWNLEDØ20 SIVA ÜSTÜ (4000K)	DL 32*PS6U-50NW/PC	19	225 X 145	1
43592	DOWNLEDØ20SIVA ÜSTÜ(5000K)	DL 32*PS6U-50PW/PC	19	225 X 145	1
43596	DOWNLEDØ20SIVA ÜSTÜ 1saat ACK (3000K)	DL 32*PS6U-50WW/PC A1	19	225 X 145	2,4
43597	DOWNLEDØ20SIVA ÜSTÜ 1saat ACK (4000K)	DL 32*PS6U-50NW/PC A1	19	225 X 145	2,4
43598	DOWNLEDØ20SIVA ÜSTÜ 1saat ACK (5000K)	DL 32*PS6U-50PW/PC A1	19	225 X 145	2,4
43593	DOWNLEDØ20 SIVA ÜSTÜ (3000K)	DL 40*PS6U-50WW/PC	24	225 X 145	1
43594	DOWNLEDØ20 SIVA ÜSTÜ (4000K)	DL 40*PS6U-50NW/PC	24	225 X 145	1
43595	DOWNLEDØ20 SIVA ÜSTÜ (5000K)	DL 40*PS6U-50PW/PC	24	225 X 145	1
43599	DOWNLEDØ20SIVA ÜSTÜ 1saat ACK (3000K)	DL 40*PS6U-50WW/PC A1	24	225 X 145	2,4
43600	DOWNLEDØ20SIVA ÜSTÜ 1saat ACK (4000K)	DL 40*PS6U-50NW/PC A1	24	225 X 145	2,4
43601	DOWNLEDØ20SIVA ÜSTÜ 1saat ACK (5000K)	DL 40*PS6U-50PW/PC A1	24	225 X 145	2,4



GIZA Sivaüstü

Koridorlar, merdiven boşlukları ve geçiş alanları için tasarlanmış bir LED aydınlatma armatürüdür. Çizgileri itibarıyla minimalisttir. GIZA Sivaüstü, halogen ve kompakt lambalı downlight armatürlerin yerine geçen profesyonel bir aydınlatma çözümdür.

Dinamik ışık etkisinin arzu edildiği bölgelerde daha serin ışık tonlarıyla kişiler üzerinde aktive edici bir etkisi vardır. Bununla beraber 3050K gibi daha sıcak ışık rengi ile lobi ve antre gibi alanlar için idealdir.



GIZA SIVAÜSTÜ LED**Teknik Özellikler**

Gövde	: PC Gövde Özel tasarım soğutucu
Optik	: PC reflektör Yüksek verimlilikte özel difüzör
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 10W
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60Hz
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz, 5000K Soğuk Beyaz
CRI	: > 80
IP Değeri	: IP 20
ACK Uyumu	: Yok
Dalı Uyumu	: Yok
Uygulamalar	: Genel sıva üstü uygulamalar



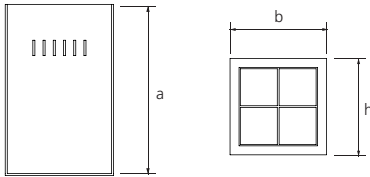
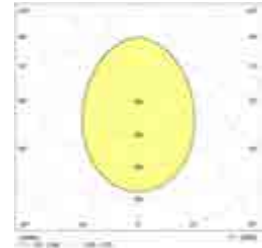
Gövde Rengi



RAL 9003

Genel Özellikler

- * Enerji tasarruflu
- * Uzun ömürlü
- * Kolay monte edilebilir
- * Estetik
- * Çevreci
- * Işık değerleri stabil (zaman içinde değişmez)

Teknik Çizim**Fotometrik Veri**

GIZA

GIZA Sıvaüstü Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
47313	GIZA Sıvaüstü (5000K)	EBA 4*PS10U-139PW/CD	10	220x106x106	2
47314	GIZA Sıvaüstü (4000K)	EBA 4*PS10U-130NW/CD	10	220x106x106	2
47315	GIZA Sıvaüstü (3000K)	EBA 4*PS10U-122WW/CD	10	220x106x106	2



V-LIGHT Sıvaüstü

Görünümün öne çıktığı tüm alanlar için doğru ışığı seçmek subjektif bir süreçtir. V-LIGHT tüm yüzeylerde yumuşak bir aydınlatma sağlayarak modern ofislerin estetik yapısına uyum gösterir. Görme ile ilgili gereklere yerine getirmekle kalmaz duygusal ve biyolojik ihtiyaçlara da karşılık verir. Daha motive edici ve konforlu çalışma alanları yaratır.

Özel tasarlanmış optik kontrol teknolojisi sayesinde hem duvarlar ve tavanda hem de duvarlarda parlak ve yayınlık bir ışık sağlar. V-LIGHT mevcut olan kamaşma kontrolü EN 12464 standartlarını düşey ekranlar için de başarıyla yerine getirir. Aktif ışık kontrolü uygulamaları; farklı

ışık renkleri ve ışıksal aydınlık seviyeleri gibi değişik amaçlara uygundur. Günışığından enerji tasarrufu amaçlı faydalanma ve harekete duyarlılık gibi özellikler V-LIGHT ile beraber edinilebilir.

2700-3000-4000K derecelerinde sıcaktan daha soğuk ve aktive edici ışık renk sıcaklıklarına sahip modern T5 (16 mm) floresan lambalarla kullanılır.

V-LIGHT SIVAÜSTÜ

Teknik Özellikler

Gövde	: Elektrostatik toz boyalı DKP sac
Reflektör	: Mat anodize
Difüzör	: % 75 Geçirgenlikte akrilik
Tüketim Gücü	: 2x14W-2x21W-2x24W-2x28W-2x39W-2x54W
Işık Kaynağı	: TL5
Kontrol	: Elektronik
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50-60Hz
IP Değeri	: IP 20
ACK Uyumu	: Var. (LED'li acil durum aydınlatması)

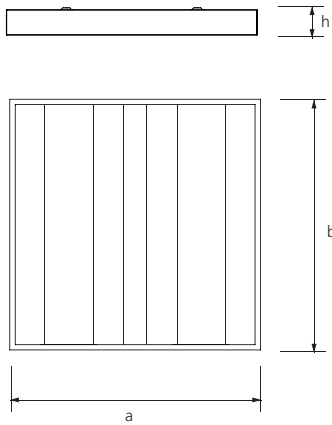


Gövde Rengi

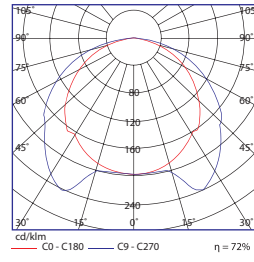


RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri

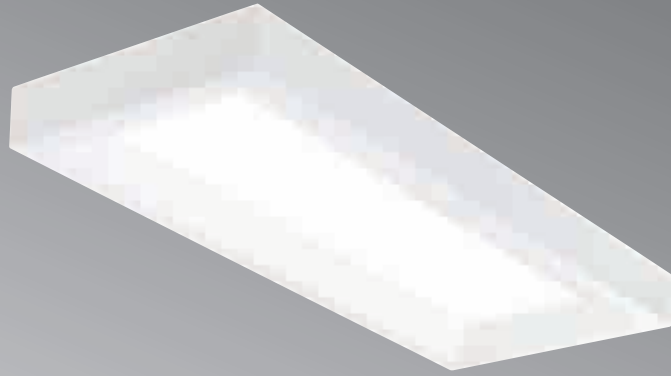
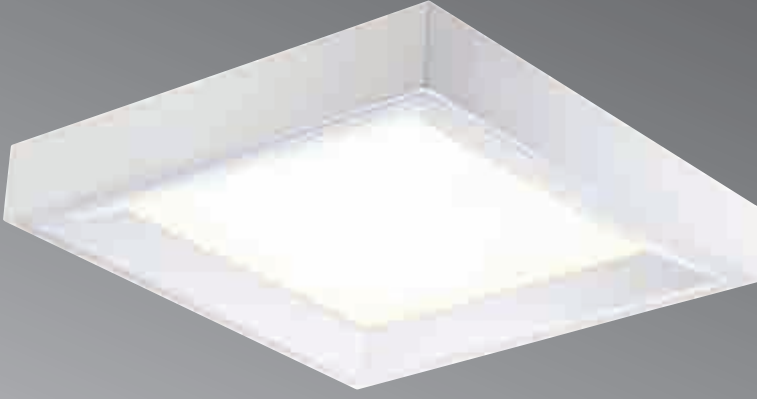


V-Light



V-LIGHT SIVAÜSTÜ Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axb x h	Ağırlık (kg)
22001	TL5 2x24W Sivaüstü	SU2 2*TL524 U-SP/WL	595x595x60.5	2,00
25143	TL5 2x14W Sivaüstü	SU2 2*TL514 U-SP/WL	595x595x60.5	2,00
25144	TL5 2x21W Sivaüstü	SU2 2*TL521 U-SP/WL	595x895x60.5	2,00
25145	TL5 2x39W Sivaüstü	SU2 2*TL539 U-SP/WL	595x895x60.5	2,00
25146	TL5 2x28W Sivaüstü	SU2 2*TL528 U-SP/WL	595x1195x60.5	2,00
25147	TL5 2x54W Sivaüstü	SU2 2*TL554 U-SP/WL	595x1195x60.5	2,00



PİRAMİT Sıvaüstü

Gelişmiş bir aydınlatma sistemi; ofisler, sağlık kuruluşları ve perakende alanları için mekan kalitesi üzerinde çok etkilidir. Piramit, yüksek verimlilikte ve renksel geriverimde ışık sunan gelişmiş bir SMD led tekniğine sahiptir. Özel üretim akrilik difüzörü sayesinde rahatsız edici bir kamaşma oluşmaz ve temel olarak doğala çok çok yakın bir gün ışığı simülasyonu sağlar. Işık renk sıcaklığı 3000K modeller dinlendirici ve davetkar bir ortam sunarken, 4000K modeller ofisler için motive edici ve ilham verici bir aydınlatma sağlar. Daha soğuk olmakla birlikte 5000K model, enerjik, ileri teknoloji

kullanılan ve hijyen duygusunun ön planda olduğu mekanların teknik aydınlatma çözümüdür.

PİRAMİT Sıvaüstü armatür iki farklı boyutta tasarlanmıştır. Sıvaaltı modelleri de bulunmaktadır.



PİRAMİT SIVAÜSTÜ

Teknik Özellikler

Gövde	: DKP SAC Boyalı Gövde
Optik	: Difüzör
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 22W / 28W / 31W / 35W
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60Hz
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz, 5000K Soğuk Beyaz
CRI	: > 80
IP Değeri	: IP 20
ACK Uyumu	: Var
Dali Uyumu	: Var
Uygulamalar	: Genel sıva üstü uygulamalar

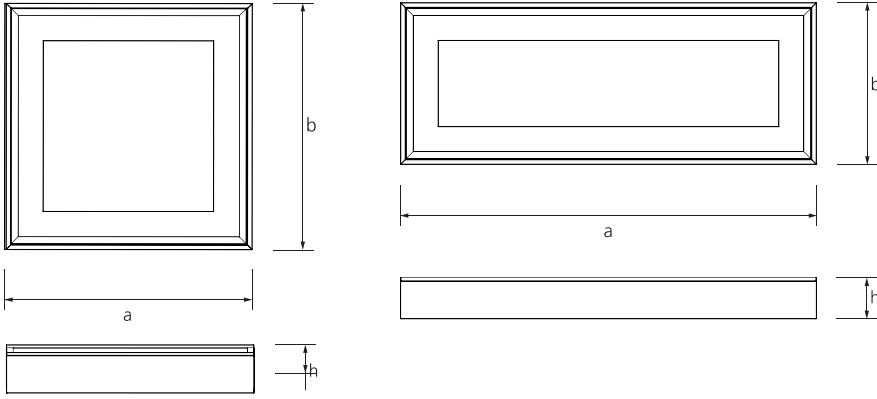


Gövde Rengi



RAL 9003

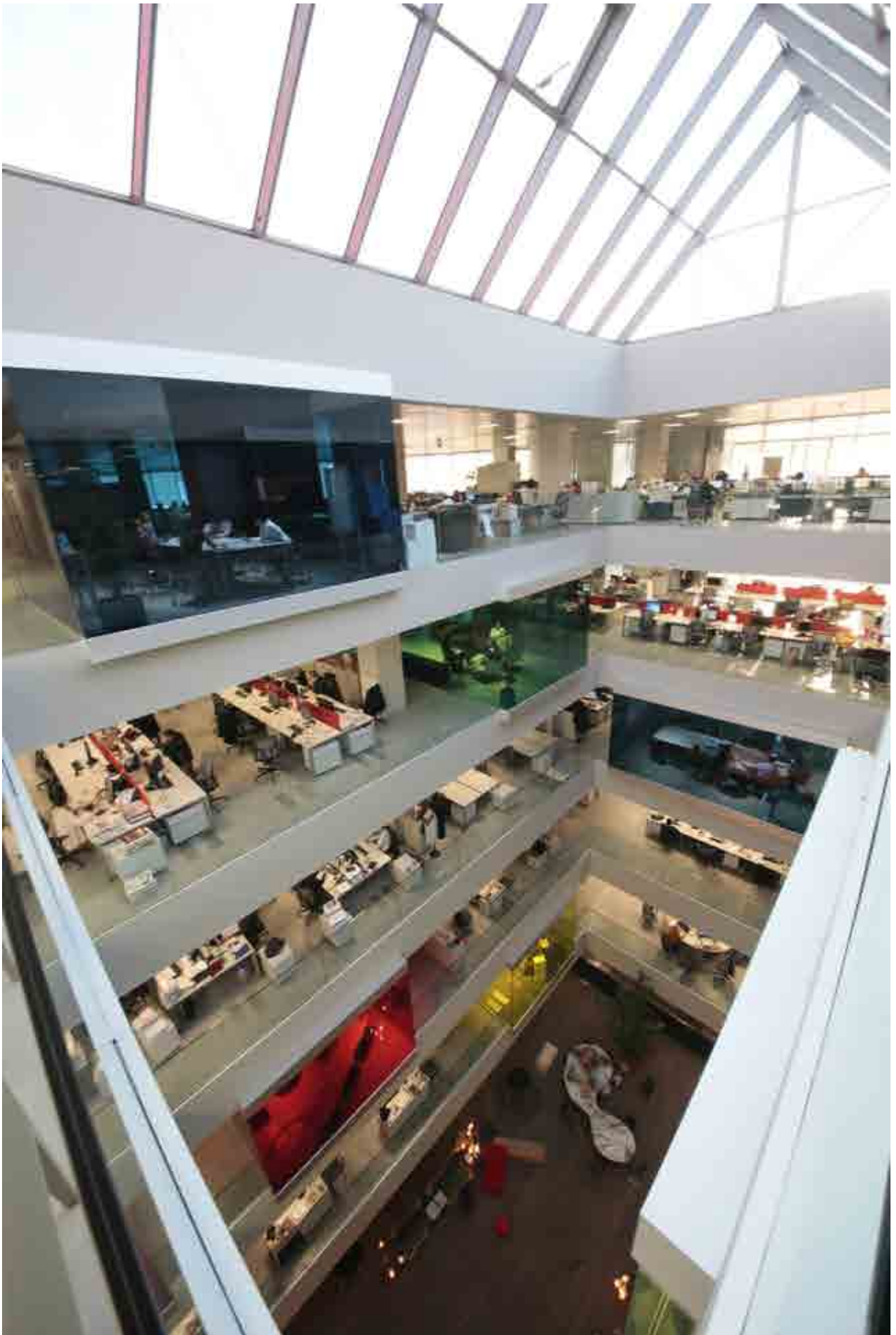
Teknik Çizim



Armatür enerji giriş kablo bağlantısı, alet gereksizsin tek elle açılabilen özel müdahale kapağı vasıtasıyla kolayca yapılabilmektedir.

PİRAMİT Sıvaüstü Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
44600	32x32 SIVAÜSTÜ (3000K)	PRM 264*C2U-WWW/OD 32*32	22	320x320x82	
44602	32x32 SIVAÜSTÜ 1saat ACK (3000K)	PRM 264*C2U-WWW/OD 32-A1	22	320x320x82	
44603	32x32 SIVAÜSTÜ 1saat ACK+Sensör (3000K)	PRM 264*C2U-WWW/OD 32-A1SN	22	320x320x82	2,43
44612	32x32 SIVAÜSTÜ DALI (3000K)	PRM 264*C2U-WWW/OD 32-DL	22	320x320x82	
44615	32x32 SIVAÜSTÜ DALI+Sensör (3000K)	PRM 264*C2U-WWW/OD 32-DLSN	22	320x320x82	
44601	32x32 SIVAÜSTÜ Sensör (3000K)	PRM 264*C2U-WWW/OD 32-SNS	22	320x320x82	
44604	32x32 SIVAÜSTÜ (4000K)	PRM 264*C2U-NW/OD 32*32	22	320x320x82	
44606	32x32 SIVAÜSTÜ 1saat ACK (4000K)	PRM 264*C2U-NW/OD 32-A1	22	320x320x82	
44607	32x32 SIVAÜSTÜ 1saat ACK+Sensör (4000K)	PRM 264*C2U-NW/OD 32-A1SN	22	320x320x82	2,43
44613	32x32 SIVAÜSTÜ DALI (4000K)	PRM 264*C2U-NW/OD 32-DL	22	320x320x82	
44616	32x32 SIVAÜSTÜ DALI+Sensör (4000K)	PRM 264*C2U-NW/OD 32-DLSN	22	320x320x82	
44605	32x32 SIVAÜSTÜ Sensör (4000K)	PRM 264*C2U-NW/OD 32-SNS	22	320x320x82	
44608	32x32 SIVAÜSTÜ (5000K)	PRM 264*C2U-PW/OD 32*32	22	320x320x82	
44610	32x32 SIVAÜSTÜ 1saat ACK (5000K)	PRM 264*C2U-PW/OD 32-A1	22	320x320x82	
44611	32x32 SIVAÜSTÜ 1saat ACK+Sensör (5000K)	PRM 264*C2U-PW/OD 32-A1SN	22	320x320x82	2,43
44614	32x32 SIVAÜSTÜ DALI (5000K)	PRM 264*C2U-PW/OD 32-DL	22	320x320x82	
44617	32x32 SIVAÜSTÜ DALI+Sensör (5000K)	PRM 264*C2U-PW/OD 32-DLSN	22	320x320x82	
44609	32x32 SIVAÜSTÜ Sensör (5000K)	PRM 264*C2U-PW/OD 32-SNS	22	320x320x82	
44417	60x60 SIVAÜSTÜ (4000K)	PRM 448*C1U-NW/OD 60*60	22	595x595x98	5,5
44415	60x60 SIVAÜSTÜ (4000K)	PRM 448*C2U-NW/OD 60*60	31	595x595x98	5,5
44426	60x60 SIVAÜSTÜ DALI (4000K)	PRM 448*C2U-NW/OD 60-DALI	31	595x595x98	6,8
44416	60x60 SIVAÜSTÜ ACK (4000K)	PRM 448*C2U-NW/OD 60-ACK	31	595x595x98	6,8
44418	60x60 SIVAÜSTÜ DALI+ACK (4000K)	PRM 448*C2U-NW/60 ACK+DALI	31	595x595x98	6,8
44432	40x100 SIVAÜSTÜ (4000K)	PRM 448*C2U-NW/OD 40*100	31	388 x 997 x 98	5,5
44433	40x100 SIVAÜSTÜ DALI (4000K)	PRM 448*C2U-NW/OD 40-DALI	31	388 x 997 x 98	5,5
44434	40x100 SIVAÜSTÜ ACK (4000K)	PRM 448*C2U-NW/OD 40-ACK	31	388 x 997 x 98	5,5
44435	40x100 SIVAÜSTÜ DALI+ACK (4000K)	PRM 448*C2U-NW/40 ACK+DAL	31	388 x 997 x 98	5,5



YENİ



BLOOM Sıvaüstü

Modern ofisler ve perakende alanları, günümüzde geometrik formlar ve yalın şablonlar kullanılarak tasarlanmaktadır. Işık ergonomisi, inovasyon ve çevre koruma inisiyatifi ile BLOOM zorlanmamış temiz bitişlere sahip, son derece etkin bir aydınlatma tasarım aracıdır. İddiasız görünüm altındaki bu gizli iddia dikkate değerdir. Yeterince bol miktarda ve birbirine yakın konumlanmış diyotlardan çıkan yüksek kalitede ışık, özel seçilmiş Difüzörden mekana yayılırken her tür profesyonel ihtiyaç için gereken ışık planlamasına olanak verir. Ofisler için genel aydınlatma veya perakende alanları için ortam

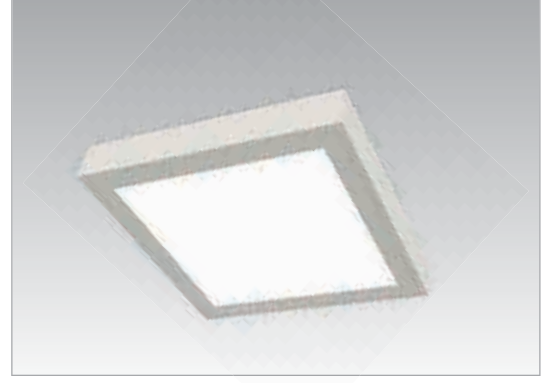
aydınlatması sağlayabilir. Bloom, vurgu aydınlatması gibi farklı tekniklerle beraber kullanıldığında çok çekici alışveriş çevreleri yaratabilir. Tavanda yerleşimi, tasarımcıya kendi tarzını yaratmada olanak verir. Şaşırtıcı ışık düzenlemeleri ve biraraya gelerek geniş ışık adaları elde etme gibi yaratıcı fikirlere eşlik eder. EAE Aydınlatmanın her armatüründe olduğu gibi Bloom'da teknolojiye göre kendini güncelleyen ve müşterilerine en son nesil LED'lerle tasarlanmış ürün olma garantisi veren modern bir aydınlatma aracıdır.



BLOOM SIVAÜSTÜ

Teknik Özellikler

Gövde	: DKP SAC Boyalı Gövde
Optik	: Difüzör
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 28W / 38W
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60Hz
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz, 5000K Soğuk Beyaz
CRI	: > 80
IP Değeri	: IP 20
ACK Uyumu	: Var
Dali Uyumu	: Yok
Uygulamalar	: Sıva üstü tavan uygulamaları



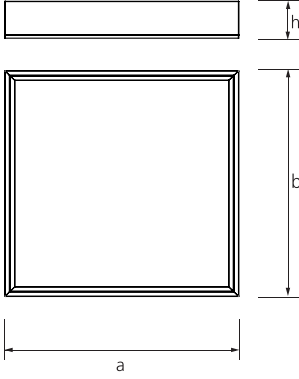
Gövde Rengi



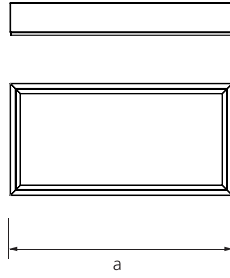
RAL 9003

Teknik Çizim

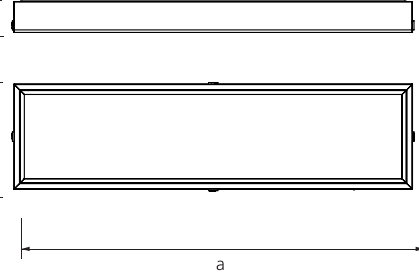
BLOOM 60x60



BLOOM 30x60



BLOOM 30x120



BLOOM Sıvaüstü Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	TüketimGücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
40326	Standart Kasa SIVA ÜSTÜ 60*60 3000K	BL 360*C2U-WW/OD 60*60	38	598x598x5x100	
40257	Standart Kasa SIVA ÜSTÜ 60*60 4000K	BL 360*C2U-NW/OD 60*60	38	598x598x5x100	
40327	Standart Kasa SIVA ÜSTÜ 60*60 5000K	BL 360*C2U-PW/OD 60*60	38	598x598x5x100	
40727	Standart Kasa SIVA ÜSTÜ 60*60 1saat ACK 3000K	BL 360*C2U-WW/OD 61*A1	38	608,5x608,5x100	
40728	Standart Kasa SIVA ÜSTÜ 60*60 1saat ACK 4000K	BL 360*C2U-NW/OD 61*A1	38	608,5x608,5x100	
40729	Standart Kasa SIVA ÜSTÜ 60*60 1saat ACK 4000K	BL 360*C2U-PW/OD 61*A1	38	608,5x608,5x100	
40600	Sac Kasa SIVA ÜSTÜ 60*60 3000K IP40	BL 360*C1U-WW/OD 60*IP40	28	590,5x590,5x98	
40601	Sac Kasa SIVA ÜSTÜ 60*60 4000KIP40	BL 360*C1U-NW/OD 60*IP40	28	590,5x590,5x98	
40602	Sac Kasa SIVA ÜSTÜ 60*60 5000KIP40	BL 360*C1U-PW/OD 60*IP40	28	590,5x590,5x98	
40603	Sac Kasa SIVA ÜSTÜ 60*60 3000K IP40	BL 360*C2U-WW/OD 60*IP40	38	590,5x590,5x98	
40604	Sac Kasa SIVA ÜSTÜ 60*60 4000KIP40	BL 360*C2U-NW/OD 60*IP40	38	590,5x590,5x98	
40605	Sac Kasa SIVA ÜSTÜ 60*60 5000KIP40	BL 360*C2U-PW/OD 60*IP40	38	590,5x590,5x98	
40299	Standart Kasa SIVA ÜSTÜ 30*120 3000K	BL 360*C2U-WW/OD 30*120	38	1195x295x90	7
40300	Standart Kasa SIVA ÜSTÜ 30*120 4000K	BL 360*C2U-NW/OD 30*120	38	1195x295x90	7
40301	Standart Kasa SIVA ÜSTÜ 30*120 5000K	BL 360*C2U-PW/OD 30*120	38	1195x295x90	7
40626	Standart Kasa SIVA ÜSTÜ 30*60 3000K	BL 216*C2U-WW/OD 30*60	38	600x300x89	
40629	Standart Kasa SIVA ÜSTÜ 30*60 4000K	BL 216*C2U-NW/OD 30*60	38	600x300x89	
40627	Standart Kasa SIVA ÜSTÜ 30*60 5000K	BL 216*C2U-PW/OD 30*60	38	600x300x89	
40626	Standart Kasa SIVA ÜSTÜ 30*60 3000K	BL 216*C2U-WW/OD 30*60	38	600x300x89	
40329	Standart Kasa SIVA ÜSTÜ 30*60 4000K	BL 216*C2U-NW/OD 30*60	38	600x300x89	
40627	Standart Kasa SIVA ÜSTÜ 30*60 5000K	BL 216*C2U-PW/OD 30*60	38	600x300x89	



INUE Sivaüstü

Inue, içerdiği led teknolojisi ile inovasyon derecesi yüksek, sıcak ışık etkisi ile de halogen lambanın ihtiyaç duyulduğu yerler için tercih edilen sivaüstü montaj edilebilen bir aydınlatma tasarım aygıtıdır. Tasarımı minimaldir ve doğrusal ışığını istenen açıda mekana gönderir. Ayarlanabilir spot mekanizması, ışığın duvara veya başka bir objeye yönlendirilmesine olanak verir. Dar açılı lamba seçimi ile noktasal bir aydınlatma sağlarken geniş açılar tercih edilmesiyse ortam aydınlatmasına kendi katkısını sağlar. Armatür halogen ve led lambaların seçeneği olarak kullanımına olanak verir.

Tasarımında maksimum seviyede verimli ve zengin renk spektrumlu LED ve halogen lambalar kullanılmıştır. Lamba kolaylıkla değiştirilebilmekle beraber işletme ömrü çok uzundur. Dimelebilmesinden ötürü loşlaştırılması gereken mekanlar için idealdir. Inue; toplantı odaları, koridorlar, giriş holleri, ev ve otellerde çok sık kullanılan verimli ve şık bir sivaüstü aydınlatma çözümüdür.



INUE

Teknik Özellikler

Gövde	: ÇelikSAC Elektrostatik Toz Boyalı
Tüketim Gücü	: 7W - GU 10 10W - GU 5,3 50W - GU 5,3 / GU 10
Işık Kaynağı	: LED Lamba, Halogen Lamba
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50-60Hz
IP Değeri	: IP 20
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz
Uygulamalar	: Genel sivaüstü uygulamalar

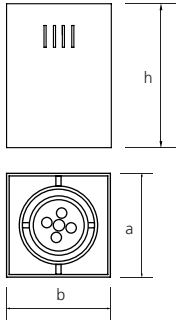


Gövde Rengi

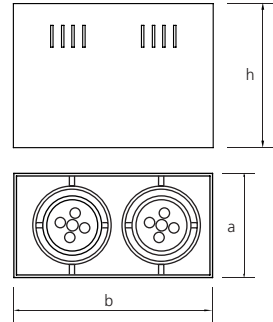


Teknik Çizim

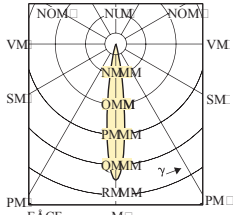
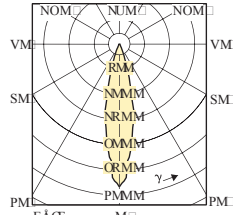
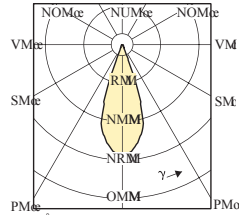
Inue 1X



Inue 2X



Fotometrik Veri

Inue LV 10W GU5.3 MR16
15D 3000KInue 10W GU5.3
MR16 WH 24D 3000KInue 10W GU5.3
MR16 WH 36D 3000K

INUE Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
29256	INUE 7 W LED (GU 10)	TT 1xLED7U-GU10/INUE	100x100x155	1.4
29257	INUE 10 W LED (GU 5,3)	TT 1xLED10U-GU53/INUE	100x100x155	1.4
29258	INUE 50 W HALOGEN (GU 5,3)	TT 1xHAL50U-GU53/INUE	100x100x155	1.4
29259	INUE 50 W HALOGEN (GU 10)	TT 1xHAL50U-GU10/INUE	100x100x155	1.4
29260	2 x INUE 7 W LED (GU 10)	TT 2xLED7U-GU10/INUE	100x190x155	2.2
29261	2 x INUE 10 W LED (GU 5,3)	TT 2xLED10U-GU53/INUE	100x190x155	2.2
29262	2 x INUE 50 W HALOGEN (GU 5,3)	TT 2xHAL50U-GU53/INUE	100x190x155	2.2
29263	2 x INUE 50 W HALOGEN (GU 10)	TT 2xHAL50U-GU10/INUE	100x190x155	2.2

YENİ



LUXO

Kübik tasarım, led teknolojisi, hareketi algılayan kontrol sistemi ve acil durum seçenekleri Luxo'da biraraya gelmekte.

Özgün gövde ve difüzör tasarımı ilk dikkat çeken özelliğidir. Gövde polikarbondan yapılmıştır ve maksimumun dayanımı garanti eder. Özel seçilmiş yüksek geçirgenlikli difüzör ve gelişmiş SMD ledler Luxo'nun etkin bir aydınlatma çözümü olmasının nedenidir. Koridorlar için idealdir. Varlık sensörü sayesinde sirkülasyonun az olduğu koridorlarda tercih edilir.

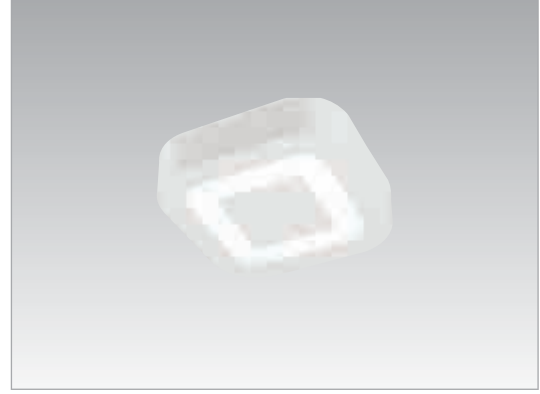
Kompakt yapısına rağmen içerdiği dahili batarya sisteminden dolayı enerji kesilmesi gibi acil durumlarda da çalışmaya devam eder. Luxo'nun Acil durum çalışma süresi 1saat 30 dk'dir.



LUXO

Teknik Özellikler

Gövde	: PC dış gövde
Optik	: Özel geçirgen difüzör
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 10W
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60Hz
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz, 5000K Soğuk Beyaz
CRI	: > 80
IP Değeri	: IP 20
ACK Uyumu	: Var, PIR SENSÖR
Dali Uyumu	: Yok
Uygulamalar	: Genel sıva üstü uygulamalar

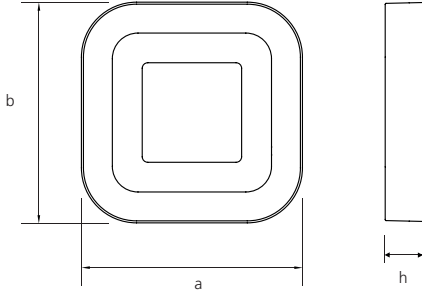


Gövde Rengi

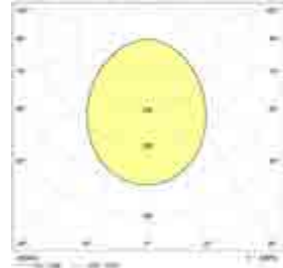


Beyaz

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



LUXO

LUXO Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
40112	LUXO 9W (3000K)	LUX 108*OSR21U-WW/DF SOLO	10W	190x190x43,5	1
40104	LUXO 9W (4000K)	LUX 108*OSR21U-NW/DF SOLO	10W	190x190x43,5	1
40108	LUXO 9W (5000K)	LUX 108*OSR21U-PW/DF SOLO	10W	190x190x43,5	1
40114	LUXO SENSÖRLÜ 9W 3000K	LUX 108*OSR21U-WW/DF SNS	10W	190x190x43,5	1
40106	LUXO SENSÖRLÜ 9W 4000K	LUX 108*OSR21U-NW/DF SNS	10W	190x190x43,5	1
40110	LUXO SENSÖRLÜ 9W 5000K	LUX 108*OSR21U-PW/DF SNS	10W	190x190x43,5	1

YENİ



SATÜRN

SATÜRN, minimal tasarıma sahip ve kullanıcıya fonksiyonel kullanım olanakları sağlayan zamansız bir aydınlatma tasarım aracıdır. Polikarbon difüzöründen yayılan ışık homojendir. Sadece 20 W güç tüketimindeki LED ışık kaynağı enerji tasarruflu olması gereken ve ekonomik çözümlere ihtiyaç duyan her türlü projeye çözüm sağlayabilir. Merdiven boşlukları, koridorlar, teknik hacimler, depo vb alanlarda rahatlıkla kullanılabilir. Tavana veya duvara sivaüstü uygulama yapılabilir.

Hareket sensörü ve 1-3 saat acil durum kiti isteğe bağlı olarak tercih edilebilir.



SATÜRN

Teknik Özellikler

Gövde	: PC dış gövde
Optik	: Özel geçirgen difüzör
Işık Kaynağı	: MID POWER LED
Tüketim Gücü	: 20W
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60Hz
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz, 5000K Soğuk Beyaz
CRI	: > 80
IP Değeri	: IP 54
ACK Uyumu	: ACK, PIR SENSÖR
Dali Uyumu	: Yok
Uygulamalar	: Genel sıva üstü uygulamalar

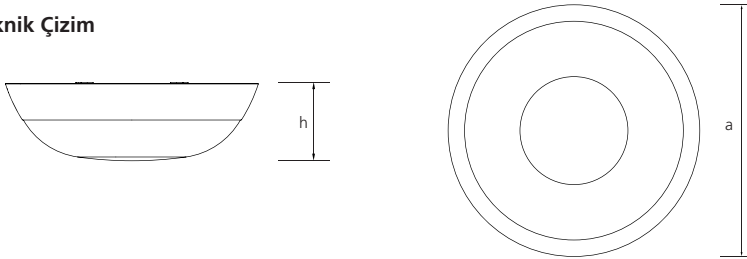


Gövde Rengi



Anodize Alüminyum

Teknik Çizim



SATÜRN Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
40120	SATÜRN SOLO 3000K	STR 32*MP6U-WWW/OD SOLO	20	300x60	
40121	SATÜRN SENSÖR 3000K	STR 32*MP6U-WWW/OD SNS	20	300x60	
40122	SATÜRN 1saat ACK 3000K	STR 32*MP6U-WWW/OD A1	20	300x60	
40123	SATÜRN 2saat ACK 3000K	STR 32*MP6U-WWW/OD A2	20	300x60	
40124	SATÜRN 3saat ACK 3000K	STR 32*MP6U-WWW/OD A3	20	300x60	
40125	SATÜRN SENSÖR +1saat ACK 3000K	STR 32*MP6U-WWW/OD SNS A1	20	300x60	
40126	SATÜRN SENSÖR + 2saat ACK 3000K	STR 32*MP6U-WWW/OD SNS A2	20	300x60	
40127	SATÜRN SENSÖR + 3saat ACK 3000K	STR 32*MP6U-WWW/OD SNS A3	20	300x60	
40128	SATÜRN KUMLU SOLO 3000K	STR 32*MP6U-WWW/SF SOLO	20	300x60	
40129	SATÜRN KUMLU SENSÖR 3000K	STR 32*MP6U-WWW/SF SNS	20	300x60	
40130	SATÜRN KUMLU 1saat ACK 3000K	STR 32*MP6U-WWW/SF A1	20	300x60	
40131	SATÜRN KUMLU 2saat ACK 3000K	STR 32*MP6U-WWW/SF A2	20	300x60	
40132	SATÜRN KUMLU 3saat ACK 3000K	STR 32*MP6U-WWW/SF A2	20	300x60	
40133	SATÜRN KUMLU SENSÖR + 1saat ACK 3000K	STR 32*MP6U-WWW/SF SNS A1	20	300x60	
40134	SATÜRN KUMLU SENSÖR + 2saat ACK 3000K	STR 32*MP6U-WWW/SF SNS A2	20	300x60	

SATÜRN Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
40135	SATÜRN KUMLU SENSÖR + 3saat ACK 3000K	STR 32*MP6U-WW/SF SNS A3	20	300x60	
40136	SATÜRN SOLO 4000K	STR 32*MP6U-NW/OD SOLO	20	300x60	
40137	SATÜRN SENSÖR 4000K	STR 32*MP6U-NW/OD SNS	20	300x60	
40138	SATÜRN 1saat ACK 4000K	STR 32*MP6U-NW/OD A1	20	300x60	
40139	SATÜRN 2saat ACK 4000K	STR 32*MP6U-NW/OD A2	20	300x60	
40140	SATÜRN 3saat ACK 4000K	STR 32*MP6U-NW/OD A3	20	300x60	
40141	SATÜRN SENSÖR + 1saat ACK 4000K	STR 32*MP6U-NW/OD SNS A1	20	300x60	
40142	SATÜRN SENSÖR + 2saat ACK 4000K	STR 32*MP6U-NW/OD SNS A2	20	300x60	
40143	SATÜRN SENSÖR + 3saat ACK 4000K	STR 32*MP6U-NW/OD SNS A3	20	300x60	
40144	SATÜRN KUMLU SOLO 4000K	STR 32*MP6U-NW/SF SOLO	20	300x60	
40145	SATÜRN KUMLU SENSÖR 4000K	STR 32*MP6U-NW/SF SNS	20	300x60	
40146	SATÜRN KUMLU 1saat ACK 4000K	STR 32*MP6U-NW/SF A1	20	300x60	
40147	SATÜRN KUMLU 2saat ACK 4000K	STR 32*MP6U-NW/SF A2	20	300x60	
40148	SATÜRN KUMLU 3saat ACK 4000K	STR 32*MP6U-NW/SF A3	20	300x60	
40149	SATÜRN KUMLU SENSÖR + 1saat ACK 4000K	STR 32*MP6U-NW/SF SNS A1	20	300x60	
40150	SATÜRN KUMLU SENSÖR + 2saat ACK 4000K	STR 32*MP6U-NW/SF SNS A2	20	300x60	
40151	SATÜRN KUMLU SENSÖR + 3saat ACK 4000K	STR 32*MP6U-NW/SF SNS A3	20	300x60	
40152	SATÜRN SOLO 5000K	STR 32*MP6U-PW/OD SOLO	20	300x60	
40153	SATÜRN SENSÖR 5000K	STR 32*MP6U-PW/OD SNS	20	300x60	
40154	SATÜRN 1saat ACK 5000K	STR 32*MP6U-PW/OD A1	20	300x60	
40155	SATÜRN 2saat ACK 5000K	STR 32*MP6U-PW/OD A2	20	300x60	
40156	SATÜRN 3saat ACK 5000K	STR 32*MP6U-PW/OD A3	20	300x60	
40157	SATÜRN SENSÖR + 1saat ACK 5000K	STR 32*MP6U-PW/OD SNS A1	20	300x60	
40158	SATÜRN SENSÖR + 2saat ACK 5000K	STR 32*MP6U-PW/OD SNS A2	20	300x60	
40159	SATÜRN SENSÖR + 3saat ACK 5000K	STR 32*MP6U-PW/OD SNS A3	20	300x60	
40160	SATÜRN KUMLU SOLO 5000K	STR 32*MP6U-PW/SF SOLO	20	300x60	
40161	SATÜRN KUMLU SENSÖR 5000K	STR 32*MP6U-PW/SF SNS	20	300x60	
40162	SATÜRN KUMLU 1saat ACK 5000K	STR 32*MP6U-PW/SF A1	20	300x60	
40163	SATÜRN KUMLU 2saat ACK 5000K	STR 32*MP6U-PW/SF A2	20	300x60	

SATÜRN Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
40164	SATÜRN KUMLU 3saat ACK 5000K	STR 32*MP6U-PW/SF A3	20	300x60	
40165	SATÜRN KUMLU SENSÖR + 1saat ACK 5000K	STR 32*MP6U-PW/SF SNS A1	20	300x60	
40166	SATÜRN KUMLU SENSÖR + 2saat ACK 5000K	STR 32*MP6U-PW/SF SNS A2	20	300x60	
40167	SATÜRN KUMLU SENSÖR + 3saat ACK 5000K	STR 32*MP6U-PW/SF SNS A3	20	300x60	
40168	SATÜRN SENSÖR DRIVER 3000K	STR 32*MP6U-WWW/OD SD	20	300x60	
40169	SATÜRN SENSÖR DRIVER 1saat ACK 3000K	STR 32*MP6U-WWW/OD SD A1	20	300x60	
40170	SATÜRN SENSÖR DRIVER 2saat ACK 3000K	STR 32*MP6U-WWW/OD SD A2	20	300x60	
40171	SATÜRN SENSÖR DRIVER 3saat ACK 3000K	STR 32*MP6U-WWW/OD SD A3	20	300x60	
40172	SATÜRN SENSÖR DRIVER 4000K	STR 32*MP6U-NW/OD SD	20	300x60	
40173	SATÜRN SENSÖR DRIVER 1saat ACK 4000K	STR 32*MP6U-NW/OD SD A1	20	300x60	
40174	SATÜRN SENSÖR DRIVER 2saat ACK 4000K	STR 32*MP6U-NW/OD SD A2	20	300x60	
40175	SATÜRN SENSÖR DRIVER 3saat ACK 4000K	STR 32*MP6U-NW/OD SD A3	20	300x60	
40176	SATÜRN SENSÖR DRIVER 5000K	STR 32*MP6U-PW/OD SD	20	300x60	
40177	SATÜRN SENSÖR DRIVER 1saat ACK 5000K	STR 32*MP6U-PW/OD SD A1	20	300x60	
40178	SATÜRN SENSÖR DRIVER 2saat ACK 5000K	STR 32*MP6U-PW/OD SD A2	20	300x60	
40179	SATÜRN SENSÖR DRIVER 3saat ACK 5000K	STR 32*MP6U-PW/OD SD A3	20	300x60	
40180	SATÜRN KUMLU SENSÖR DRIVER 3000K	STR 32*MP6U-WWW/KDF SD	20	300x60	
40181	SATÜRN KUMLU SENSÖR DRIVER 1saat ACK 3000K	STR 32*MP6U-WWW/KDF SD A1	20	300x60	
40182	SATÜRN KUMLU SENSÖR DRIVER 2saat ACK 3000K	STR 32*MP6U-WWW/KDF SD A2	20	300x60	
40183	SATÜRN KUMLU SENSÖR DRIVER 3saat ACK 3000K	STR 32*MP6U-WWW/KDF SD A3	20	300x60	
40184	SATÜRN KUMLU SENSÖR DRIVER 4000K	STR 32*MP6U-NW/KDF SD	20	300x60	
40185	SATÜRN KUMLU SENSÖR DRIVER 1saat ACK 4000K	STR 32*MP6U-NW/KDF SD A1	20	300x60	
40186	SATÜRN KUMLU SENSÖR DRIVER 2saat ACK 4000K	STR 32*MP6U-NW/KDF SD A2	20	300x60	
40187	SATÜRN KUMLU SENSÖR DRIVER 3saat ACK 4000K	STR 32*MP6U-NW/KDF SD A3	20	300x60	
40188	SATÜRN KUMLU SENSÖR DRIVER 5000K	STR 32*MP6U-PW/KDF SD	20	300x60	
40189	SATÜRN KUMLU SENSÖR DRIVER 1saat ACK 5000K	STR 32*MP6U-PW/KDF SD A1	20	300x60	
40190	SATÜRN KUMLU SENSÖR DRIVER 2saat ACK 5000K	STR 32*MP6U-PW/KDF SD A2	20	300x60	
40191	SATÜRN KUMLU SENSÖR DRIVER 3saat ACK 5000K	STR 32*MP6U-PW/KDF SD A3	20	300x60	



PİRAMİT Sıvaaltı

Bir LED armatür olan PİRAMİT, T5 lambalı dengi olan armatürlerden daha verimli olmasıyla öne çıkmaktadır. Watt başına 80 lümeden fazla üretmektedir ve aynı zamanda en uygun ışık ergonomisini muhafaza etmektedir.

Yapı endüstrisinin gittikçe daralan kar marjını da göz önüne alan bir yaklaşımla tasarlanmıştır.

LED'in ilk kullanımının gerçekleştiği downlight'lardan daha ileri bir mesafe katederek, genel aydınlatmada yaşanabilecek en iyi sonuçları getirmekte ve T5'in yerini alabilmektedir. Yeterince bol

miktarda ve birbirine yakın konumlanmış diyodlar sayesinde tüm ışık yayan yüzey boyunca homojen bir ışık sağlamaktadır. difüzör buzlu görünümde akrilik (PMMA) malzemedен özel olarak üretilmiştir ve görme konforu sağladığı gibi ışığın en başarılı yayılımını da garanti etmektedir.



PİRAMİT

Teknik Özellikler

Gövde	: DKP SAC Boyalı Gövde
Optik	: Difüzör
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 11W / 22W
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60Hz
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz, 5000K Soğuk Beyaz
CRI	: > 80
IP Değeri	: IP 20
ACK Uyumu	: Var
Dali Uyumu	: Var
Uygulamalar	: Genel sıvaaltı uygulamalar



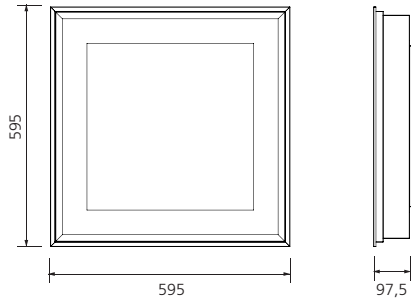
Gövde Rengi



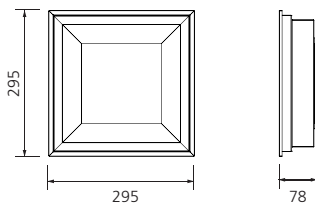
RAL 9003

Teknik Çizim

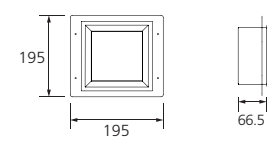
PİRAMİT 60x60



PİRAMİT 30x30

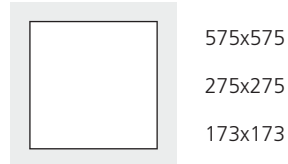


PİRAMİT 20x20

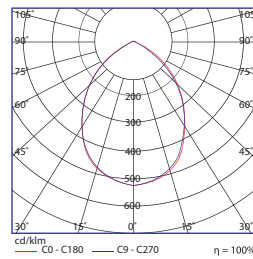


Piramit bütünsel bir yaklaşımla tasarlandığı için üç farklı büyüklüğe sahiptir; 150x150 mm, 300x300 mm, 595x595 mm. Armatür çerçevesi modern mimariye uygun olarak estetik ve temiz bir görünüm vermektedir. EAE Aydınlatmanın her armatüründe olduğu gibi Piramit de teknolojiye göre kendini güncelleyen ve müşterilerine en son nesil LED'lerle tasarlanmış ürün olma garantisini veren modern bir aydınlatma aracıdır.

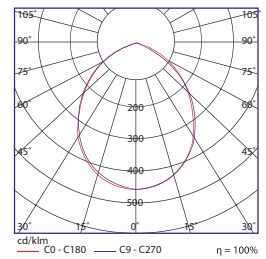
Tavan kesim ölçüsü



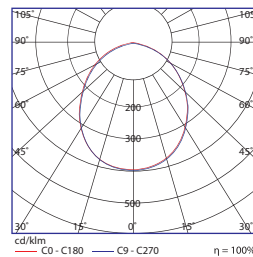
Fotometrik Veri



20x20



30x30



60x60

PİRAMİT (20x20) Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
44400	20x20 Piramit Alçıpan (5000K)	PRM 140*C20A-PW/OD 20*20	11	195x195x66,5	1,5
44403	20x20 Piramit Alçıpan (4000K)	PRM 140*C20A-NW/OD 20*20	11	195x195x66,5	1,5
44410	20x20 Piramit Alçıpan (3000K)	PRM 140*C2A-WW/OD 20*20	11	195x195x66,5	1,5

PİRAMİT (30x30) Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
44411	30x30 Alçıpan (3000K)	PRM 264*C2A-WW/OD 30*30	22	295x295x78	2,5
44365	30x30 Alçıpan 1saat ACK (3000K)	PRM 264*C2A-WW/OD 30-A1	22	295x295x78	2,5
44366	30x30 Alçıpan 3saat ACK (3000K)	PRM 264*C2A-WW/OD 30-A3	22	295x295x78	2,5
44367	30x30 Alçıpan DALI (3000K)	PRM 264*C2A-WW/OD 30-DL	22	295x295x78	2,5
44368	30x30 Alçıpan DALI+1saat ACK (3000K)	PRM 264*C2A-WW/OD 30-DLA1	22	295x295x78	2,5
44369	30x30 Alçıpan DALI+3saat ACK (3000K)	PRM 264*C2A-WW/OD 30-DLA3	22	295x295x78	2,5
44370	30x30 Alçıpan KAM (3000K)	PRM 264*C2A-WW/OD 30-KAM	22	295x295x78	2,5
44404	30x30 Alçıpan (4000K)	PRM 264*C2A-NW/OD 30*30	22	295x295x78	2,5
44443	30x30 Alçıpan 1saat ACK (4000K)	PRM 264*C2A-NW/OD 30-A1	22	295x295x78	2,5
44469	30x30 Alçıpan 3saat ACK (4000K)	PRM 264*C2A-NW/OD 30-A3	22	295x295x78	2,5
44444	30x30 Alçıpan DALI (4000K)	PRM 264*C2A-NW/OD 30-DL	22	295x295x78	2,5
44474	30x30 Alçıpan DALI+1saat ACK (4000K)	PRM 264*C2A-NW/OD 30-DLA1	22	295x295x78	2,5
44478	30x30 Alçıpan DALI+3saat ACK (4000K)	PRM 264*C2A-NW/OD 30-DLA3	22	295x295x78	2,5
44485	30x30 Alçıpan KAM (4000K)	PRM 264*C2A-NW/OD 30-KAM	22	295x295x78	2,5
44401	30x30 Alçıpan (5000K)	PRM 264*C2A-PW/OD 30*30	22	295x295x78	2,5
44486	30x30 Alçıpan 1saat ACK (5000K)	PRM 264*C2A-PW/OD 30-A1	22	295x295x78	2,5
44384	30x30 Alçıpan 3saat ACK (5000K)	PRM 264*C2A-PW/OD 30-A3	22	295x295x78	2,5
44385	30x30 Alçıpan DALI (5000K)	PRM 264*C2A-PW/OD 30-DL	22	295x295x78	2,5
44386	30x30 Alçıpan DALI+1saat ACK (5000K)	PRM 264*C2A-PW/OD 30-DLA1	22	295x295x78	2,5
44387	30x30 Alçıpan DALI+3saat ACK (5000K)	PRM 264*C2A-PW/OD 30-DLA3	22	295x295x78	2,5
44388	30x30 Alçıpan KAM (5000K)	PRM 264*C2A-PW/OD 30-KAM	22	295x295x78	2,5
44412	30x30 Taşyünü (3000K)	PRM 264*C2T-WW/OD 30*30	22	295x295x78	2,5
44371	30x30 Taşyünü 1saat ACK (3000K)	PRM 264*C2T-WW/OD 30-A1	22	295x295x78	2,5
44372	30x30 Taşyünü 3saat ACK (3000K)	PRM 264*C2T-WW/OD 30-A3	22	295x295x78	2,5
44373	30x30 Taşyünü DALI (3000K)	PRM 264*C2T-WW/OD 30-DL	22	295x295x78	2,5
44374	30x30 Taşyünü DALI+1saat ACK (3000K)	PRM 264*C2T-WW/OD 30-DLA1	22	295x295x78	2,5
44375	30x30 Taşyünü DALI+3saat ACK (3000K)	PRM 264*C2T-WW/OD 30-DLA3	22	295x295x78	2,5
44376	30x30 Taşyünü KAM (3000K)	PRM 264*C2T-WW/OD 30-KAM	22	295x295x78	2,5

PİRAMİT (30x30) Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
44409	30x30 Taşyünü (4000K)	PRM 264*C2T-NW/OD 30*30	22	295x295x78	2,5
44442	30x30 Taşyünü 1saat ACK (4000K)	PRM 264*C2T-NW/OD 30-A1	22	295x295x78	2,5
44470	30x30 Taşyünü 3saat ACK (4000K)	PRM 264*C2T-NW/OD 30-A3	22	295x295x78	2,5
44423	30x30 Taşyünü DALI (4000K)	PRM 264*C2T-NW/OD 30-DL	22	295x295x78	2,5
44479	30x30 Taşyünü DALI+1saat ACK (4000K)	PRM 264*C2T-NW/OD 30-DLA1	22	295x295x78	2,5
44480	30x30 Taşyünü DALI+3saat ACK (4000K)	PRM 264*C2T-NW/OD 30-DLA3	22	295x295x78	2,5
44483	30x30 Taşyünü KAM (4000K)	PRM 264*C2T-NW/OD 30-KAM	22	295x295x78	2,5
44408	30x30 Taşyünü (5000K)	PRM 264*C2T-PW/OD 30*30	22	295x295x78	2,5
44514	30x30 Taşyünü 1saat ACK (5000K)	PRM 264*C2T-PW/OD 30-A1	22	295x295x78	2,5
44389	30x30 Taşyünü 3saat ACK (5000K)	PRM 264*C2T-PW/OD 30-A3	22	295x295x78	2,5
44390	30x30 Taşyünü DALI (5000K)	PRM 264*C2T-PW/OD 30-DL	22	295x295x78	2,5
44391	30x30 Taşyünü DALI+1saat ACK (5000K)	PRM 264*C2T-PW/OD 30-DLA1	22	295x295x78	2,5
44392	30x30 Taşyünü DALI+3saat ACK (5000K)	PRM 264*C2T-PW/OD 30-DLA3	22	295x295x78	2,5
44393	30x30 Taşyünü KAM (5000K)	PRM 264*C2T-PW/OD 30-KAM	22	295x295x78	2,5
44377	30x30 Clip-in (3000K)	PRM 264*C2C-WW/OD 30*30	22	295x295x78	2,5
44378	30x30 Clip-in 1saat ACK (3000K)	PRM 264*C2C-WW/OD 30-A1	22	295x295x78	2,5
44379	30x30 Clip-in 3saat ACK (3000K)	PRM 264*C2C-WW/OD 30-A3	22	295x295x78	2,5
44380	30x30 Clip-in DALI (3000K)	PRM 264*C2C-WW/OD 30-DL	22	295x295x78	2,5
44381	30x30 Clip-in DALI+1saat ACK (3000K)	PRM 264*C2C-WW/OD 30-DLA1	22	295x295x78	2,5
44382	30x30 Clip-in DALI+3saat ACK (3000K)	PRM 264*C2C-WW/OD 30-DLA3	22	295x295x78	2,5
44383	30x30 Clip-in KAM (3000K)	PRM 264*C2C-WW/OD 30KAM	22	295x295x78	2,5
44465	30x30 Clip-in (4000K)	PRM 264*C2C-NW/OD 30*30	22	295x295x78	2,5
44466	30x30 Clip-in 1saat ACK (4000K)	PRM 264*C2C-NW/OD 30-A1	22	295x295x78	2,5
44467	30x30 Clip-in 3saat ACK (4000K)	PRM 264*C2C-NW/OD 30-A3	22	295x295x78	2,5
44468	30x30 Clip-in DALI (4000K)	PRM 264*C2C-NW/OD 30-DL	22	295x295x78	2,5
44481	30x30 Clip-in DALI+1saat ACK (4000K)	PRM 264*C2C-NW/OD 30-DLA1	22	295x295x78	2,5
44482	30x30 Clip-in DALI+3saat ACK (4000K)	PRM 264*C2C-NW/OD 30-DLA3	22	295x295x78	2,5
44484	30x30 Clip-in KAM (4000K)	PRM 264*C2C-NW/OD 30KAM	22	295x295x78	2,5
44493	30x30 Clip-in (5000K)	PRM 264*C2C-PW/OD 30*30	22	295x295x78	2,5
44394	30x30 Clip-in 1saat ACK (5000K)	PRM 264*C2C-PW/OD 30-A1	22	295x295x78	2,5
44395	30x30 Clip-in 3saat ACK (5000K)	PRM 264*C2C-PW/OD 30-A3	22	295x295x78	2,5
44396	30x30 Clip-in DALI (5000K)	PRM 264*C2C-PW/OD 30-DL	22	295x295x78	2,5
44397	30x30 Clip-in DALI+1saat ACK (5000K)	PRM 264*C2C-PW/OD 30-DLA1	22	295x295x78	2,5
44398	30x30 Clip-in DALI+3saat ACK (5000K)	PRM 264*C2C-PW/OD 30-DLA3	22	295x295x78	2,5
44399	30x30 Clip-in KAM (5000K)	PRM 264*C2C-PW/OD 30KAM	22	295x295x78	2,5

PİRAMİT (60x60) Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
44402	60x60 Alçıpan (5000K)	PRM 448*C2A-PW/OD 60*60	31	595x595x97,5	5,5
44405	60x60 Alçıpan (4000K)	PRM 448*C2A-NW/OD 60*60	31	595x595x97,5	5,5
44413	60x60 Alçıpan (3000K)	PRM 448*C2A-VW/OD 60*60	31	595x595x97,5	5,5
44437	60x60 Alçıpan DALI (4000K)	PRM 448*C2A-NW/OD 60-DALI	31	595x595x97,5	6,8
44438	60x60 Alçıpan ACK (4000K)	PRM 448*C2A-NW/OD 60-ACK	31	595x595x97,5	6,8
44439	60x60 Alçıpan DALI+ACK (4000K)	PRM 448*C2A-NW/60 ACK+DALI	31	595x595x97,5	6,8
44407	60x60 Taşyünü (5000K)	PRM 448*C2T-PW/OD 60*60	31	595x595x97,5	5,5
44406	60x60 Taşyünü (4000K)	PRM 448*C2T-NW/OD 60*60	31	595x595x97,5	5,5
44414	60x60 Taşyünü (3000K)	PRM 448*C2T-VW/OD 60*60	31	595x595x97,5	5,5
44420	60x60 Taşyünü DALI (4000K)	PRM 448*C2T-NW/OD 60-DALI	31	595x595x97,5	6,8
44421	60x60 Taşyünü ACK (4000K)	PRM 448*C2T-NW/OD 60-ACK	31	595x595x97,5	6,8
44422	60x60 Taşyünü DALI+ACK (4000K)	PRM 448*C2T-NW/60 ACK+DALI	31	595x595x97,5	6,8
44427	60x60 Clip-in (4000K)	PRM 448*C2C-NW/OD 60*60	31	595x595x97,5	5,5
44429	60x60 Clip-in DALI (4000K)	PRM 448*C2C-NW/OD 60-DALI	31	595x595x97,5	6,8
44431	60x60 Clip-in ACK (4000K)	PRM 448*C2C-NW/OD 60-ACK	31	595x595x97,5	6,8
44431	60x60 Clip-in DALI+ACK (4000K)	PRM 448*C2C-NW/60 ACK+DALI	31	595x595x97,5	6,8



YENİ



INDYLED

LED teknolojisinin getirdiği sınırsız olanaklara sahip bir armatür olan INDYLED, direk ve endirek aydınlatmanın dengeli bir şekilde kontrol edilmesi sayesinde kullanıldığı her ortamda üst düzey görsel konfor kalitesi sağlar. Üst düzey kamaşma kontrolüne sahip difüzör ve reflektör yapısı, gölgelenme yapmayan homojen yayılmış bir aydınlığı garantiler. Temiz bitişlere sahip minimal gövdesi, modern mimari tavanların bütünlüğünü korur. Endirek-Direk/Endirek ve Çift linye ile 3 farklı kullanım imkanı sağlayan ürün altyapısı, fonksiyonel çözümlere ihtiyaç duyan ofisler, hastaneler ve okullar için

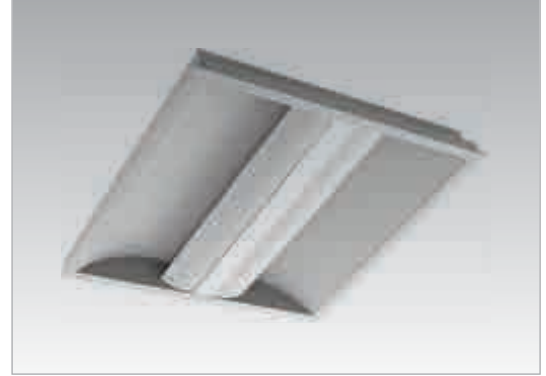
mükemmel aydınlatma sağlar. Watt başına 80 lümeden fazla ışık çıkışına sahip armatür, kullancısına ışık ergonomisini ekonomik bir şekilde planlama imkanı sunar.



INDYLED

Teknik Özellikler

Gövde	: DKPSAC Boyalı Gövde
Optik	: Reflektör + Difüzör
Işık Kaynağı	: MID POWER
Tüketim Gücü	: 38W / 57W
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60Hz
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz, 5000K Soğuk Beyaz
CRI	: > 80
IP Değeri	: IP 20
ACK Uyumu	: Var
Dali Uyumu	: Var
Uygulamalar	: Genel sıva altı uygulamalar

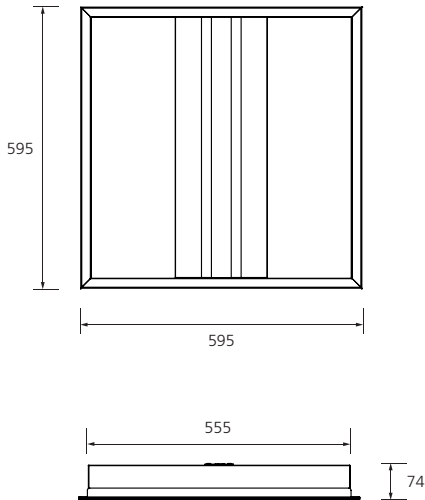


Gövde Rengi



RAL 9003

Teknik Çizim



INDYLED, mekan içerisinde direkt ve endirek ışığın dengeli olarak yayılmasını sağlayan reflektörü ve modüler tavanlara uygun gövde yapısı ile fonksiyonel kullanım sağlar. Direkt aydınlatma görsel konfor için yeterli koşulları yaratırken, endirek aydınlatma her yönden gelen ışık sayesinde objelerin bütünüyle algılanmasını sağlar ve parlak yüzeylerde oluşabilecek kamaşmayı en aza indirger

INDYLED (ENDİREK) Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxd	Ağırlık (kg)
42800	ALÇIPAN (3000K)	IND 72*M1A-WW/E	38W	595x595x74	
42801	ALÇIPAN 1saat ACK (3000K)	IND 72*M1A-WW/E A1	38W	595x595x74	
42802	ALÇIPAN 3saat ACK (3000K)	IND 72*M1A-WW/E A3	38W	595x595x74	
42803	ALÇIPAN DALI (3000K)	IND 72*M1A-WW/E DL	38W	595x595x74	
42804	ALÇIPAN DALI+1saat ACK (3000K)	IND 72*M1A-WW/E DL A1	38W	595x595x74	
42805	ALÇIPAN DALI+3saat ACK (3000K)	IND 72*M1A-WW/E DL A3	38W	595x595x74	
42806	ALÇIPAN (4000K)	IND 72*M1A-NW/E	38W	595x595x74	
42807	ALÇIPAN 1saat ACK (4000K)	IND 72*M1A-NW/E A1	38W	595x595x74	
42808	ALÇIPAN 3saat ACK (4000K)	IND 72*M1A-NW/E A3	38W	595x595x74	
42809	ALÇIPAN DALI (4000K)	IND 72*M1A-NW/E DL	38W	595x595x74	
42810	ALÇIPAN DALI+1saat ACK (4000K)	IND 72*M1A-NW/E DL A1	38W	595x595x74	
42811	ALÇIPAN DALI+3saat ACK (4000K)	IND 72*M1A-NW/E DL A3	38W	595x595x74	
42812	ALÇIPAN (5000K)	IND 72*M1A-PW/E	38W	595x595x74	
42813	ALÇIPAN 1saat ACK (5000K)	IND 72*M1A-PW/E A1	38W	595x595x74	
42814	ALÇIPAN 3saat ACK (5000K)	IND 72*M1A-PW/E A3	38W	595x595x74	
42815	ALÇIPAN DALI (5000K)	IND 72*M1A-PW/E DL	38W	595x595x74	
42816	ALÇIPAN DALI+1saat ACK (5000K)	IND 72*M1A-PW/E DL A1	38W	595x595x74	
42817	ALÇIPAN DALI+3saat ACK (5000K)	IND 72*M1A-PW/E DL A3	38W	595x595x74	
42818	TAŞYÜNÜ (3000K)	IND 72*M1T-WW/E	38W	595x595x74	
42819	TAŞYÜNÜ 1saat ACK (3000K)	IND 72*M1T-WW/E A1	38W	595x595x74	
42820	TAŞYÜNÜ 3saat ACK (3000K)	IND 72*M1T-WW/E A3	38W	595x595x74	
42821	TAŞYÜNÜ DALI (3000K)	IND 72*M1T-WW/E DL	38W	595x595x74	
42822	TAŞYÜNÜ DALI+1saat ACK (3000K)	IND 72*M1T-WW/E DL A1	38W	595x595x74	
42823	TAŞYÜNÜ DALI+3saat ACK (3000K)	IND 72*M1T-WW/E DL A3	38W	595x595x74	
42824	TAŞYÜNÜ (4000K)	IND 72*M1T-NW/E	38W	595x595x74	
42825	TAŞYÜNÜ 1saat ACK (4000K)	IND 72*M1T-NW/E A1	38W	595x595x74	
42826	TAŞYÜNÜ 3saat ACK (4000K)	IND 72*M1T-NW/E A3	38W	595x595x74	

INDYLED (ENDİREK) Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
42827	TAŞYÜNÜ DALI (4000K)	IND 72*M1T-NW/E DL	38W	595x595x74	
42828	TAŞYÜNÜ DALI+1saat ACK (4000K)	IND 72*M1T-NW/E DL A1	38W	595x595x74	
42829	TAŞYÜNÜ DALI+3saat ACK (4000K)	IND 72*M1T-NW/E DL A3	38W	595x595x74	
42830	TAŞYÜNÜ (5000K)	IND 72*M1T-PW/E	38W	595x595x74	
42831	TAŞYÜNÜ 1saat ACK (5000K)	IND 72*M1T-PW/E A1	38W	595x595x74	
42832	TAŞYÜNÜ 3saat ACK (5000K)	IND 72*M1T-PW/E A3	38W	595x595x74	
42833	TAŞYÜNÜ DALI (5000K)	IND 72*M1T-PW/E DL	38W	595x595x74	
42834	TAŞYÜNÜ DALI+1saat ACK (5000K)	IND 72*M1T-PW/E DL A1	38W	595x595x74	
42835	TAŞYÜNÜ DALI+3saat ACK (5000K)	IND 72*M1T-PW/E DL A3	38W	595x595x74	
42836	CLIP-IN (3000K)	IND 72*M1C-WW/E	38W	595x595x74	
42837	CLIP-IN 1saat ACK (3000K)	IND 72*M1C-WW/E A1	38W	595x595x74	
42838	CLIP-IN 3saat ACK (3000K)	IND 72*M1C-WW/E A3	38W	595x595x74	
42839	CLIP-IN DALI (3000K)	IND 72*M1C-WW/E DL	38W	595x595x74	
42840	CLIP-IN DALI+1saat ACK (3000K)	IND 72*M1C-WW/E DL A1	38W	595x595x74	
42841	CLIP-IN DALI+3saat ACK (3000K)	IND 72*M1C-WW/E DL A3	38W	595x595x74	
42842	CLIP-IN (4000K)	IND 72*M1C-NW/E	38W	595x595x74	
42843	CLIP-IN 1saat ACK (4000K)	IND 72*M1C-NW/E A1	38W	595x595x74	
42844	CLIP-IN 3saat ACK (4000K)	IND 72*M1C-NW/E A3	38W	595x595x74	
42845	CLIP-IN DALI (4000K)	IND 72*M1C-NW/E DL	38W	595x595x74	
42846	CLIP-IN DALI+1saat ACK (4000K)	IND 72*M1C-NW/E DL A1	38W	595x595x74	
42847	CLIP-IN DALI+3saat ACK (4000K)	IND 72*M1C-NW/E DL A3	38W	595x595x74	
42848	CLIP-IN (5000K)	IND 72*M1C-PW/E	38W	595x595x74	
42849	CLIP-IN 1saat ACK (5000K)	IND 72*M1C-PW/E A1	38W	595x595x74	
42850	CLIP-IN 3saat ACK (5000K)	IND 72*M1C-PW/E A3	38W	595x595x74	
42851	CLIP-IN DALI (5000K)	IND 72*M1C-PW/E DL	38W	595x595x74	
42852	CLIP-IN DALI+1saat ACK (5000K)	IND 72*M1C-PW/E DL A1	38W	595x595x74	
42853	CLIP-IN DALI+3saat ACK (5000K)	IND 72*M1C-PW/E DL A3	38W	595x595x74	

INDYLED (DİREK/ENDİREK) Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
42854	ALÇIPAN (3000K)	IND 108*M2A-WW/DE	57W	595x595x74	
42855	ALÇIPAN 1saat ACK (3000K)	IND 108*M2A-WW/DE A1	57W	595x595x74	
42856	ALÇIPAN 3saat ACK (3000K)	IND 108*M2A-WW/DE A3	57W	595x595x74	
42857	ALÇIPAN DALI (3000K)	IND 108*M2A-WW/DE DL	57W	595x595x74	
42858	ALÇIPAN DALI+1saat ACK (3000K)	IND 108*M2A-WW/DE DL A1	57W	595x595x74	
42859	ALÇIPAN DALI+3saat ACK (3000K)	IND 108*M2A-WW/DE DL A3	57W	595x595x74	
42860	ALÇIPAN (4000K)	IND 108*M2A-NW/DE	57W	595x595x74	
42861	ALÇIPAN 1saat ACK (4000K)	IND 108*M2A-NW/DE A1	57W	595x595x74	
42862	ALÇIPAN 3saat ACK (4000K)	IND 108*M2A-NW/DE A3	57W	595x595x74	
42863	ALÇIPAN DALI (4000K)	IND 108*M2A-NW/DE DL	57W	595x595x74	
42864	ALÇIPAN DALI+1saat ACK (4000K)	IND 108*M2A-NW/DE DL A1	57W	595x595x74	
42865	ALÇIPAN DALI+3saat ACK (4000K)	IND 108*M2A-NW/DE DL A3	57W	595x595x74	
42866	ALÇIPAN (5000K)	IND 108*M2A-PW/DE	57W	595x595x74	
42867	ALÇIPAN 1saat ACK (5000K)	IND 108*M2A-PW/DE A1	57W	595x595x74	
42868	ALÇIPAN 3saat ACK (5000K)	IND 108*M2A-PW/DE A3	57W	595x595x74	
42869	ALÇIPAN DALI (5000K)	IND 108*M2A-PW/DE DL	57W	595x595x74	
42870	ALÇIPAN DALI+1saat ACK (5000K)	IND 108*M2A-PW/DE DL A1	57W	595x595x74	
42871	ALÇIPAN DALI+3saat ACK (5000K)	IND 108*M2A-PW/DE DL A3	57W	595x595x74	
42872	TAŞYÜNÜ (3000K)	IND 108*M2T-WW/DE	57W	595x595x74	
42873	TAŞYÜNÜ 1saat ACK (3000K)	IND 108*M2T-WW/DE A1	57W	595x595x74	
42874	TAŞYÜNÜ 3saat ACK (3000K)	IND 108*M2T-WW/DE A3	57W	595x595x74	
42875	TAŞYÜNÜ DALI (3000K)	IND 108*M2T-WW/DE DL	57W	595x595x74	
42876	TAŞYÜNÜ DALI+1saat ACK (3000K)	IND 108*M2T-WW/DE DL A1	57W	595x595x74	
42877	TAŞYÜNÜ DALI+3saat ACK (3000K)	IND 108*M2T-WW/DE DL A3	57W	595x595x74	
42878	TAŞYÜNÜ (4000K)	IND 108*M2T-NW/DE	57W	595x595x74	
42879	TAŞYÜNÜ 1saat ACK (4000K)	IND 108*M2T-NW/DE A1	57W	595x595x74	
42880	TAŞYÜNÜ 3saat ACK (4000K)	IND 108*M2T-NW/DE A3	57W	595x595x74	

INDYLED (DİREK/ENDİREK) Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
42881	TAŞYÜNÜ DALI (4000K)	IND 108*M2T-NW/DE DL	57W	595x595x74	
42882	TAŞYÜNÜ DALI+1saat ACK (4000K)	IND 108*M2T-NW/DE DL A1	57W	595x595x74	
42883	TAŞYÜNÜ DALI+3saat ACK (4000K)	IND 108*M2T-NW/DE DL A3	57W	595x595x74	
42884	TAŞYÜNÜ (5000K)	IND 108*M2T-PW/DE	57W	595x595x74	
42885	TAŞYÜNÜ 1saat ACK (5000K)	IND 108*M2T-PW/DE A1	57W	595x595x74	
42886	TAŞYÜNÜ 3saat ACK (5000K)	IND 108*M2T-PW/DE A3	57W	595x595x74	
42887	TAŞYÜNÜ DALI (5000K)	IND 108*M2T-PW/DE DL	57W	595x595x74	
42888	TAŞYÜNÜ DALI+1saat ACK (5000K)	IND 108*M2T-PW/DE DL A1	57W	595x595x74	
42889	TAŞYÜNÜ DALI+3saat ACK (5000K)	IND 108*M2T-PW/DE DL A3	57W	595x595x74	
42890	CLIP-IN (3000K)	IND 108*M2C-WW/DE	57W	595x595x74	
42891	CLIP-IN 1saat ACK (3000K)	IND 108*M2C-WW/DE A1	57W	595x595x74	
42892	CLIP-IN 3saat ACK (3000K)	IND 108*M2C-WW/DE A3	57W	595x595x74	
42893	CLIP-IN DALI (3000K)	IND 108*M2C-WW/DE DL	57W	595x595x74	
42894	CLIP-IN DALI+1saat ACK (3000K)	IND 108*M2C-WW/DE DL A1	57W	595x595x74	
42895	CLIP-IN DALI+3saat ACK (3000K)	IND 108*M2C-WW/DE DL A3	57W	595x595x74	
42896	CLIP-IN (4000K)	IND 108*M2C-NW/DE	57W	595x595x74	
42897	CLIP-IN 1saat ACK (4000K)	IND 108*M2C-NW/DE A1	57W	595x595x74	
42898	CLIP-IN 3saat ACK (4000K)	IND 108*M2C-NW/DE A3	57W	595x595x74	
42899	CLIP-IN DALI (4000K)	IND 108*M2C-NW/DE DL	57W	595x595x74	
42900	CLIP-IN DALI+1saat ACK (4000K)	IND 108*M2C-NW/DE DL A1	57W	595x595x74	
42901	CLIP-IN DALI+3saat ACK (4000K)	IND 108*M2C-NW/DE DL A3	57W	595x595x74	
42902	CLIP-IN (5000K)	IND 108*M2C-PW/DE	57W	595x595x74	
42903	CLIP-IN 1saat ACK (5000K)	IND 108*M2C-PW/DE A1	57W	595x595x74	
42904	CLIP-IN 3saat ACK (5000K)	IND 108*M2C-PW/DE A3	57W	595x595x74	
42905	CLIP-IN DALI (5000K)	IND 108*M2C-PW/DE DL	57W	595x595x74	
42906	CLIP-IN DALI+1saat ACK (5000K)	IND 108*M2C-PW/DE DL A1	57W	595x595x74	
42907	CLIP-IN DALI+3saat ACK (5000K)	IND 108*M2C-PW/DE DL A3	57W	595x595x74	

INDYLED (DİREK/ENDİREK ANAHTARLI KONTROL) Sipariş Tablosu

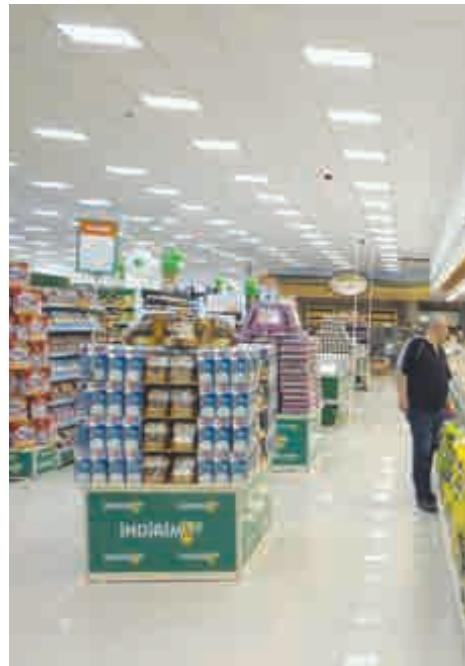
Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
42908	ALÇIPAN (3000K)	IND 108*M2A-WW/D1E2	57W	595x595x74	
42909	ALÇIPAN 1saat ACK (3000K)	IND 108*M2A-WW/D1E2 A1	57W	595x595x74	
42910	ALÇIPAN 3saat ACK (3000K)	IND 108*M2A-WW/D1E2 A3	57W	595x595x74	
42911	ALÇIPAN DALI (3000K)	IND 108*M2A-WW/D1E2 DL	57W	595x595x74	
42912	ALÇIPAN DALI+1saat ACK (3000K)	IND 108*M2A-WW/D1E2 DL A1	57W	595x595x74	
42913	ALÇIPAN DALI+3saat ACK (3000K)	IND 108*M2A-WW/D1E2 DL A3	57W	595x595x74	
42914	ALÇIPAN (4000K)	IND 108*M2A-NW/D1E2	57W	595x595x74	
42915	ALÇIPAN 1saat ACK (4000K)	IND 108*M2A-NW/D1E2 A1	57W	595x595x74	
42916	ALÇIPAN 3saat ACK (4000K)	IND 108*M2A-NW/D1E2 A3	57W	595x595x74	
42917	ALÇIPAN DALI (4000K)	IND 108*M2A-NW/D1E2 DL	57W	595x595x74	
42918	ALÇIPAN DALI+1saat ACK (4000K)	IND 108*M2A-NW/D1E2 DL A1	57W	595x595x74	
42919	ALÇIPAN DALI+3saat ACK (4000K)	IND 108*M2A-NW/D1E2 DL A3	57W	595x595x74	
42920	ALÇIPAN (5000K)	IND 108*M2A-PW/D1E2	57W	595x595x74	
42921	ALÇIPAN 1saat ACK (5000K)	IND 108*M2A-PW/D1E2 A1	57W	595x595x74	
42922	ALÇIPAN 3saat ACK (5000K)	IND 108*M2A-PW/D1E2 A3	57W	595x595x74	
42923	ALÇIPAN DALI (5000K)	IND 108*M2A-PW/D1E2 DL	57W	595x595x74	
42924	ALÇIPAN DALI+1saat ACK (5000K)	IND 108*M2A-PW/D1E2 DL A1	57W	595x595x74	
42925	ALÇIPAN DALI+3saat ACK (5000K)	IND 108*M2A-PW/D1E2 DL A3	57W	595x595x74	
42926	TAŞYÜNÜ (3000K)	IND 108*M2T-WW/D1E2	57W	595x595x74	
42927	TAŞYÜNÜ 1saat ACK (3000K)	IND 108*M2T-WW/D1E2 A1	57W	595x595x74	
42928	TAŞYÜNÜ 3saat ACK (3000K)	IND 108*M2T-WW/D1E2 A3	57W	595x595x74	
42929	TAŞYÜNÜ DALI (3000K)	IND 108*M2T-WW/D1E2 DL	57W	595x595x74	
42930	TAŞYÜNÜ DALI+1saat ACK (3000K)	IND 108*M2T-WW/D1E2 DL A1	57W	595x595x74	
42931	TAŞYÜNÜ DALI+3saat ACK (3000K)	IND 108*M2T-WW/D1E2 DL A3	57W	595x595x74	
42932	TAŞYÜNÜ (4000K)	IND 108*M2T-NW/D1E2	57W	595x595x74	
42933	TAŞYÜNÜ 1saat ACK (4000K)	IND 108*M2T-NW/D1E2 A1	57W	595x595x74	
42934	TAŞYÜNÜ 3saat ACK (4000K)	IND 108*M2T-NW/D1E2 A3	57W	595x595x74	

INDYLED (DİREK/ENDİREK ANAHTARLI KONTROL) Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
42935	TAŞYÜNÜ DALI (4000K)	IND 108*M2T-NW/D1E2 DL	57W	595x595x74	
42936	TAŞYÜNÜ DALI+1saat ACK (4000K)	IND 108*M2T-NW/D1E2 DL A1	57W	595x595x74	
42937	TAŞYÜNÜ DALI+3saat ACK (4000K)	IND 108*M2T-NW/D1E2 DL A3	57W	595x595x74	
42938	TAŞYÜNÜ (5000K)	IND 108*M2T-PW/D1E2	57W	595x595x74	
42939	TAŞYÜNÜ 1saat ACK (5000K)	IND 108*M2T-PW/D1E2 A1	57W	595x595x74	
42940	TAŞYÜNÜ 3saat ACK (5000K)	IND 108*M2T-PW/D1E2 A3	57W	595x595x74	
42941	TAŞYÜNÜ DALI (5000K)	IND 108*M2T-PW/D1E2 DL	57W	595x595x74	
42942	TAŞYÜNÜ DALI+1saat ACK (5000K)	IND 108*M2T-PW/D1E2 DL A1	57W	595x595x74	
42943	TAŞYÜNÜ DALI+3saat ACK (5000K)	IND 108*M2T-PW/D1E2 DL A3	57W	595x595x74	
42944	CLIP-IN (3000K)	IND 108*M2C-WW/D1E2	57W	595x595x74	
42945	CLIP-IN 1saat ACK (3000K)	IND 108*M2C-WW/D1E2 A1	57W	595x595x74	
42946	CLIP-IN 3saat ACK (3000K)	IND 108*M2C-WW/D1E2 A3	57W	595x595x74	
42947	CLIP-IN DALI (3000K)	IND 108*M2C-WW/D1E2 DL	57W	595x595x74	
42948	CLIP-IN DALI+1saat ACK (3000K)	IND 108*M2C-WW/D1E2 DL A1	57W	595x595x74	
42949	CLIP-IN DALI+3saat ACK (3000K)	IND 108*M2C-WW/D1E2 DL A3	57W	595x595x74	
42950	CLIP-IN (4000K)	IND 108*M2C-NW/D1E2	57W	595x595x74	
42951	CLIP-IN 1saat ACK (4000K)	IND 108*M2C-NW/D1E2 A1	57W	595x595x74	
42952	CLIP-IN 3saat ACK (4000K)	IND 108*M2C-NW/D1E2 A3	57W	595x595x74	
42953	CLIP-IN DALI (4000K)	IND 108*M2C-NW/D1E2 DL	57W	595x595x74	
42954	CLIP-IN DALI+1saat ACK (4000K)	IND 108*M2C-NW/D1E2 DL A1	57W	595x595x74	
42955	CLIP-IN DALI+3saat ACK (4000K)	IND 108*M2C-NW/D1E2 DL A3	57W	595x595x74	
42956	CLIP-IN (5000K)	IND 108*M2C-PW/D1E2	57W	595x595x74	
42957	CLIP-IN 1saat ACK (5000K)	IND 108*M2C-PW/D1E2 A1	57W	595x595x74	
42958	CLIP-IN 3saat ACK (5000K)	IND 108*M2C-PW/D1E2 A3	57W	595x595x74	
42959	CLIP-IN DALI (5000K)	IND 108*M2C-PW/D1E2 DL	57W	595x595x74	
42960	CLIP-IN DALI+1saat ACK (5000K)	IND 108*M2C-PW/D1E2 DL A1	57W	595x595x74	
42961	CLIP-IN DALI+3saat ACK (5000K)	IND 108*M2C-PW/D1E2 DL A3	57W	595x595x74	



SASLED Sıvaaltı



SASLED, başka hiçbir aydınlatma arma-türünün olamayacağı kadar çok yönlü montaj olanaklarına sahiptir ve farklı tavan yapılarına adapte olur. 60x60cm ve 30x30cm iki farklı boyu ve led barların kullanım sayısına göre iki farklı ışık çıkışı seçeneğine sahiptir.

Yüksek verimlilikte led tekniğine sahiptir ve 4000K Doğal Beyaz ışık kalitesi sayesinde motive edici, modern tasarımlı çalışma alanları oluşturur. Düzgün yayılan ışık karakterinden dolayı satış alanlarında da tercih edilebilir. Sıvaüstü ve sarkıt modelleri de mevcuttur.



SASLED SIVAALTI LED**Teknik Özellikler**

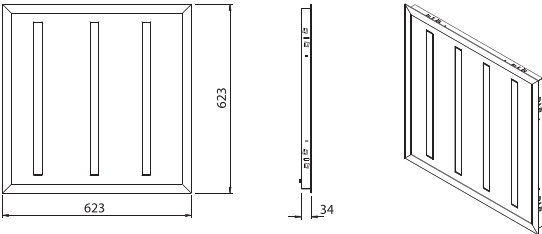
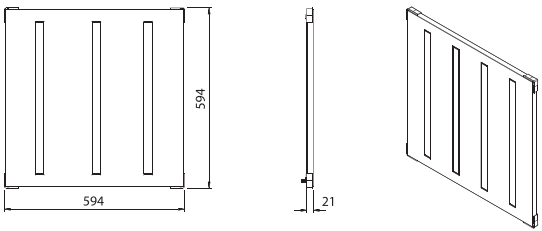
Gövde	: RAL 9003 Boyalı Sac
Optik	: Özel kamaşma kontrollü akrilik difüzör
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 11W / 17W / 28W / 36W
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60Hz
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz, 5000K Soğuk Beyaz
CRI	: > 70
IP Değeri	: IP 20
ACK Uyumu	: Yok
Dali Uyumu	: Yok
Uygulamalar	: Alçıpan, Taşyünü, Clipin, Sarkıt



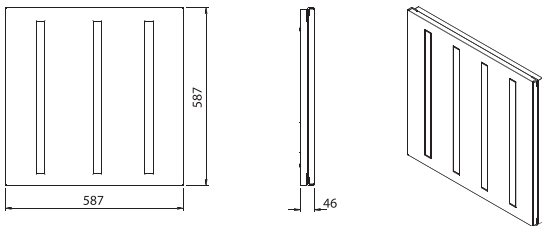
Gövde Rengi



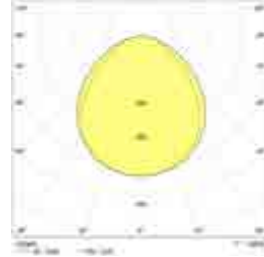
RAL 9003

Teknik Çizim60x60 Sasled Alçıpan
(3-4 Bar) Armatur

60x60 Sasled Taş Yünü (3-4 Bar) Armatur



60x60 Sasled Clip-in (3-4 Bar) Armatur

Fotometrik Veri

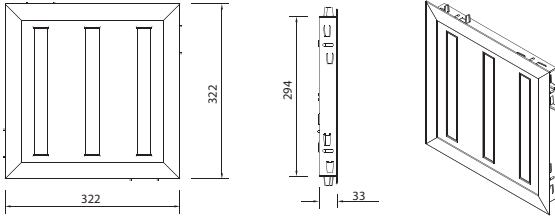
SASLED



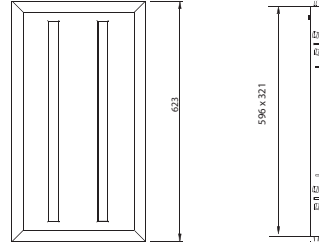
Armatur enerji giriş kablo bağlantısı, alet gerekmeksizin tek elle açılabilen özel müdahale kapağı vasıtasıyla kolayca yapılabilmektedir.

SASLED Mini

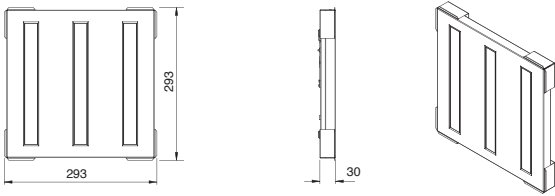
Teknik Çizim



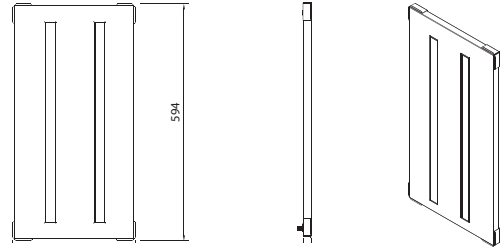
30x30 Sasled Mini Alçıpan (3-4 Bar) Armatür



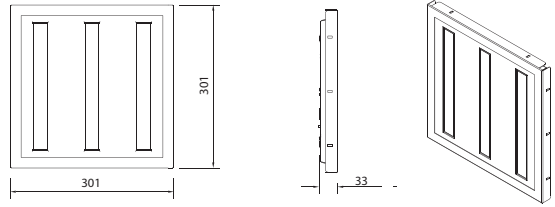
30x60 Sasled Mini Alçıpan (2 Bar) Armatür



30x30 Sasled Mini Taşyünü (3-4 Bar) Armatür



30x60 Sasled Mini Taşyünü (2 Bar) Armatür



30x30 Sasled Mini Clip-in (3-4 Bar) Armatür



SASLED SIVAALTI Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
41801	4*SASLED Taşyünü (60x60) 5000K	JR2 4*C9T-PW/DF V2	36	587x587x24	4
41802	4*SASLED Alçıpan (60x60) 5000K	JR2 4*C9A-PW/DF V2	36	623x623x34	4.25
41803	4*SASLED Clip-in (60x60) 5000K	JR2 4*C9C-PW/DF V2	36	600x600x22	4.75
41807	4*SASLED Taşyünü (60x60) 4000K	JR2 4*C9T-NW/DF V2	36	587x587x24	4
41808	4*SASLED Alçıpan (60x60) 4000K	JR2 4*C9A-NW/DF V2	36	623x623x34	4.25
41809	4*SASLED Clip-in (60x60) 4000K	JR2 4*C9C-NW/DF V2	36	600x600x22	4.75
41813	4*SASLED Taşyünü (60x60) 3000K	JR2 4*C9T-WW/DF V2	36	587x587x24	4
41814	4*SASLED Alçıpan (60x60) 3000K	JR2 4*C9A-WW/DF V2	36	623x623x34	4.25
41815	4*SASLED Clip-in (60x60) 3000K	JR2 4*C9C-WW/DF V2	36	600x600x22	4.75
41819	4*SASLED Taşyünü (60x60) 3000K	JR2 4*C7T-WW/DF V2	28	587x587x24	4
41820	4*SASLED Alçıpan (60x60) 3000K	JR2 4*C7A-WW/DF V2	28	623x623x34	4.25
41821	4*SASLED Clip-in (60x60) 3000K	JR2 4*C7C-WW/DF V2	28	600x600x22	4.75
41825	4*SASLED Taşyünü (60x60) 4000K	JR2 4*C7T-NW/DF V2	28	587x587x24	4
41826	4*SASLED Alçıpan (60x60) 4000K	JR2 4*C7A-NW/DF V2	28	623x623x34	4.25
41827	4*SASLED Clip-in (60x60) 4000K	JR2 4*C7C-NW/DF V2	28	600x600x22	4.75
41831	4*SASLED Taşyünü (60x60) 5000K	JR2 4*C7T-PW/DF V2	28	587x587x24	4
41832	4*SASLED Alçıpan (60x60) 5000K	JR2 4*C7A-PW/DF V2	28	623x623x34	4.25
41833	4*SASLED Clip-in (60x60) 5000K	JR2 4*C7C-PW/DF V2	28	600x600x22	4.75
41837	3*SASLED Taşyünü (60x60) 3000K	JR2 3*C9T-WW/DF V2	28	587x587x24	1,75
41838	3*SASLED Alçıpan (60x60) 3000K	JR2 3*C9A-WW/DF V2	28	623x623x34	1,75
41839	3*SASLED Clip-in (60x60) 3000K	JR2 3*C9C-WW/DF V2	28	600x600x22	1,75
41843	3*SASLED Taşyünü (60x60) 4000K	JR2 3*C9T-NW/DF V2	28	587x587x24	1,75
41844	3*SASLED Alçıpan (60x60) 4000K	JR2 3*C9A-NW/DF V2	28	623x623x34	1,75
41845	3*SASLED Clip-in (60x60) 4000K	JR2 3*C9C-NW/DF V2	28	600x600x22	1,75
41849	3*SASLED Taşyünü (60x60) 5000K	JR2 3*C9T-PW/DF V2	28	587x587x24	1,75
41850	3*SASLED Alçıpan (60x60) 5000K	JR2 3*C9A-PW/DF V2	28	623x623x34	1,75
41851	3*SASLED Clip-in (60x60) 5000K	JR2 3*C9C-PW/DF V2	28	600x600x22	1,75
41857	3*SASLED Alçıpan (30x30) 3000K	JR2 3*C3A-WW/DF V2	11	322x322x33	1,75
41855	3*SASLED Alçıpan (30x30) 4000K	JR2 3*C3A-NW/DF V2	11	322x322x33	1,75
41858	3*SASLED Alçıpan (30x30) 5000K	JR2 3*C3A-PW/DF V2	11	322x322x33	1,75
41859	3*SASLED Clip-in (30x30) 3000K	JR2 3*C3C-WW/DF V2	11	301x301x33	1,75
41860	3*SASLED Clip-in (30x30) 4000K	JR2 3*C3C-NW/DF V2	11	301x301x33	1,75
41861	3*SASLED Clip-in (30x30) 5000K	JR2 3*C3C-PW/DF V2	11	301x301x33	1,75
41862	3*SASLED Taşyünü (30x30) 3000K	JR2 3*C3T-WW/DF V2	11	283x283x30	1,75
41856	3*SASLED Taşyünü (30x30) 4000K	JR2 3*C3T-NW/DF V2	11	283x283x30	1,75
41863	3*SASLED Taşyünü (30x30) 5000K	JR2 3*C3T-PW/DF V2	11	283x283x30	1,75
41867	2*SASLED Taşyünü (30x60) 3000K	JR2 2*C9T-WW/DF V2	17	585x310x21	2,5
41868	2*SASLED Alçıpan (30x60) 3000K	JR2 2*C9A-WW/DF V2	17	585x310x21	2,5
41870	2*SASLED Taşyünü (30x60) 4000K	JR2 2*C9T-NW/DF V2	17	585x310x21	2,5
41871	2*SASLED Alçıpan (30x60) 4000K	JR2 2*C9T-PW/DF V2	17	585x310x21	2,5
41873	2*SASLED Taşyünü (30x60) 5000K	JR2 2*C9T-PW/DF V2	17	585x310x21	2,5
41874	2*SASLED Alçıpan (30x60) 5000K	JR2 2*C9A-PW/DF V2	17	585x310x21	2,5



FLED-II

Profesyonel aydınlatmanın en çok konuşulan teknolojik çözümü ledler, olabilecek en özgün haliyle karşımıza çıkıyor. Bu aydınlatma tasarımının özünde spesifik bir ışık taşıma ve yayma özelliğine sahip ışık yüzeylerinin tavanlarda özgür kare şablonlar oluşturması tekniği bulunmaktadır. Fled bunu yaparken farklı bitiş çizgileri ve etki dalgaları kullanır.

Tasarım, temiz bitişli formlar veren alüminyum çerçeve yorumları ve naif ışık yüzeyleri barındırmaktadır. Aydınlatma profesyonelleri ve iç mimarlar için heyecan verici karaktere sahip bu

ışık yüzeyleri mekan içerisinde kendi düzenlerini kurabilir, yeni ışık bölgeleri tanımlayabilir veya şaşırtıcı fikirlerin dışavurumuna benzersiz imkanlar tanıyabilir. Kullanım tekniği sınır tanımaz. Tasarım Şule KOÇ Design



FLED-II

Teknik Özellikler

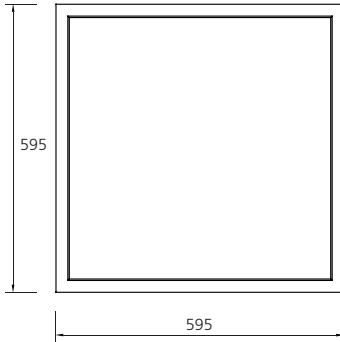
Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde
Optik	: Kamaşmasız, mikroprizmatik ışık yayan difüzör
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 35W
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60Hz
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz, 5000K Soğuk Beyaz
CRI	: > 80
IP Değeri	: IP 20
ACK Uyumu	: Var (Isteğe bağlı)
Dali Uyumu	: Yok
Uygulamalar	: Genel sıva altı uygulamaları



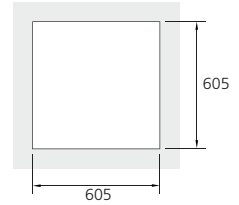
Gövde Rengi



Teknik Çizim

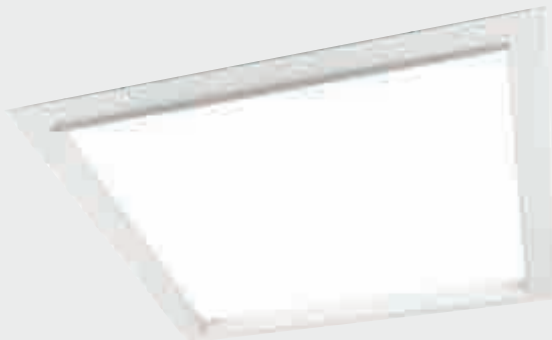


Açı Asma Tavan Modeli için Kesim Ölçüsü



630x630mm ölçülerinde özel alüminyum çerçevesi ile beraber teslim edilir.

FLED-II Düz



FLED-II Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
42357	FLED-II Asimetrik Alçıpan (3000K)	FLD 320*C3A-WW/DF-N ASM	35	595x595x43	4.2
42356	FLED-II Asimetrik Alçıpan (4000K)	FLD 320*C3A-NW/DF-N ASM	35	595x595x43	4.2
42355	FLED-II Asimetrik Alçıpan (5000K)	FLD 320*C3A-PW/DF-N ASM	35	595x595x43	4.2
42354	FLED-II Asimetrik Taşyünü (3000K)	FLD 320*C3T-WW/DF-N ASM	35	595x595x43	4.2
42353	FLED-II Asimetrik Taşyünü (4000K)	FLD 320*C3T-NW/DF-N ASM	35	595x595x43	4.2
42352	FLED-II Asimetrik Taşyünü (5000K)	FLD 320*C3T-PW/DF-N ASM	35	595x595x43	4.2
42360	FLED-II Asimetrik Clip-in (3000K)	FLD 320*C3C-WW/DF-N ASM	35	595x595x43	4.2
42359	FLED-II Asimetrik Clip-in (4000K)	FLD 320*C3C-NW/DF-N ASM	35	595x595x43	4.2
42358	FLED-II Asimetrik Clip-in (5000K)	FLD 320*C3C-PW/DF-N ASM	35	595x595x43	4.2
42348	FLED-II Diagonal Alçıpan (3000K)	FLD 320*C3A-WW/DF-N DIA	35	595x595x43	4.2
42347	FLED - II Diagonal Alçıpan (4000K)	FLD 320*C3A-NW/DF-N DIA	35	595x595x43	4.2
42346	FLED-II Diagonal Alçıpan (5000K)	FLD 320*C3A-PW/DF-N DIA	35	595x595x43	4.2
42345	FLED-II Diagonal Taşyünü (3000K)	FLD 320*C3T-WW/DF-N DIA	35	595x595x43	4.2
42344	FLED-II Diagonal Taşyünü (4000K)	FLD 320*C3T-NW/DF-N DIA	35	595x595x43	4.2
42343	FLED-II Diagonal Taşyünü (5000K)	FLD 320*C3T-PW/DF-N DIA	35	595x595x43	4.2
42351	FLED-II Diagonal Clip-in (3000K)	FLD 320*C3C-WW/DF-N DIA	35	595x595x43	4.2
42350	FLED-II Diagonal Clip-in (4000K)	FLD 320*C3C-NW/DF-N DIA	35	595x595x43	4.2
42349	FLED-II Diagonal Clip-in (5000K)	FLD 320*C3C-PW/DF-N DIA	35	595x595x43	4.2
42339	FLED-II Düz Alçıpan (3000K)	FLD 320*C3A-WW/DF-N DÜZ	35	595x595x16	4.2
42338	FLED-II Düz Alçıpan (4000K)	FLD 320*C3A-NW/DF-N DÜZ	35	595x595x16	4.2
42337	FLED-II Düz Alçıpan (5000K)	FLD 320*C3A-PW/DF-N DÜZ	35	595x595x16	4.2
42336	FLED-II Düz Taşyünü (3000K)	FLD 320*C3T-WW/DF-N DÜZ	35	595x595x16	4.2
42335	FLED-II Düz Taşyünü (4000K)	FLD 320*C3T-NW/DF-N DÜZ	35	595x595x16	4.2
42334	FLED-II Düz Taşyünü (5000K)	FLD 320*C3T-PW/DF-N DÜZ	35	595x595x16	4.2
42342	FLED-II Düz Clip-in (3000K)	FLD 320*C3C-WW/DF-N DÜZ	35	595x595x16	4.2
42341	FLED-II Düz Clip-in (4000K)	FLD 320*C3C-NW/DF-N DÜZ	35	595x595x16	4.2
42340	FLED-II Düz Clip-in (5000K)	FLD 320*C3C-PW/DF-N DÜZ	35	595x595x16	4.2



YENİ



BLOOM Sıvaaltı

Modern ofisler ve perakende alanları, günümüzde geometrik formlar ve yalın şablonlar kullanılarak tasarlanmaktadır. Işık ergonomisi, inovasyon ve çevre koruma inisiyatifi ile BLOOM zorlanmamış temiz bitişlere sahip, son derece etkin bir aydınlatma tasarım aracıdır. İddiasız görünüm altındaki bu gizli iddia dikkate değerdir. Yeterince bol miktarda ve birbirine yakın konumlanmış diyotlardan çıkan yüksek kalitede ışık, özel seçilmiş Difüzörden mekana yayılırken her tür profesyonel ihtiyaç için gereken ışık planlamasına olanak verir. Ofisler için genel aydınlatma veya perakende alanları için ortam aydınlatması sağlayabilir. Bloom, vurgu aydınlatması gibi farklı tekniklerle beraber kullanıldığında çok çekici alışveriş

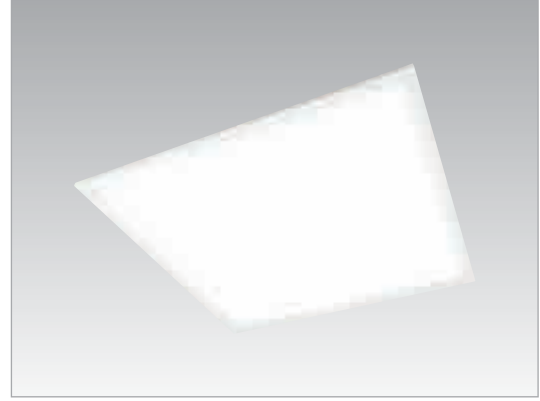
çevreleri yaratabilir. Tavanda yerleşimi, tasarımcıya kendi tarzını yaratmada olanak verir. Şaşırtıcı ışık düzenlemeleri ve biraraya gelerek geniş ışık adaları elde etme gibi yaratıcı fikirlere eşlik eder. EAE Aydınlatmanın her armatüründe olduğu gibi Bloom'da teknolojiye göre kendini güncelleyen ve müşterilerine en son nesil LED'lerle tasarlanmış ürün olma garantisi veren modern bir aydınlatma aracıdır.



BLOOM

Teknik Özellikler

Gövde	: DKP SAC boyalı gövde
Optik	: Opal Difüzör
Işık Kaynağı	: SMD LED PCB LED MODÜL
Tüketim Gücü	: 19W / 23W / 25W / 28W / 38W
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60Hz
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz, 5000K Soğuk Beyaz
CRI	: > 80
IP Değeri	: IP 20 / IP65
ACK Uyumu	: Var
Dali Uyumu	: Var
Uygulamalar	: Genel sıva altı uygulamaları

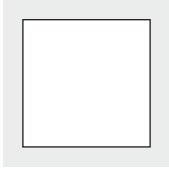


Gövde Rengi



RAL 9003

Tavan kesim ölçüsü



30x30	275x275mm
60x60 (Standart)	565x565mm
60x60 (IP65)	580x580mm

30x120	1172x272 mm
60x120	1175x575 mm

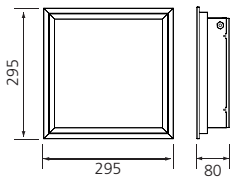
Fotometrik Veri



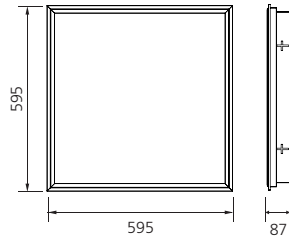
BLOOM

Teknik Çizim

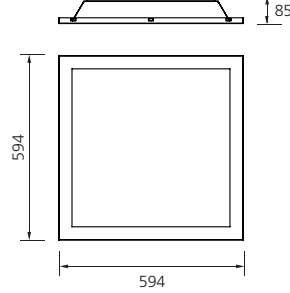
BLOOM 30x30



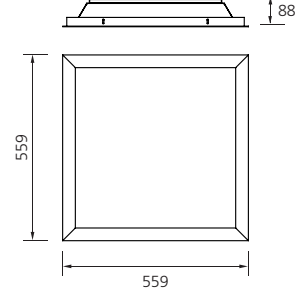
BLOOM 60x60 (IP65)



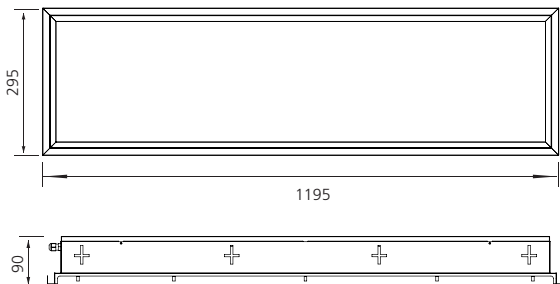
BLOOM 60x60 (Taşyünü)



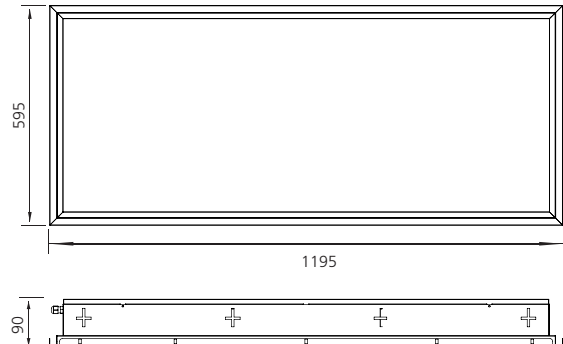
BLOOM 60x60 (Alçıpan)



BLOOM 30x120



BLOOM 60x120



BLOOM 30x30 Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
40288	19W 30x30 CLIP-IN	BL 264*C1C-NW/OD 30*30	19	295x295x80	1,835
40251	19W 30x30 ALÇIPAN	BL 264*C1A-NW/OD 30*30	19	295x295x80	1,835
40252	19W 30x30 TAŞYÜNÜ	BL 264*C1T-NW/OD 30*30	19	295x295x80	1,835

BLOOM 30x60 Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
40623	38W ALÇIPAN 30*60 3000K	BL 216*C2A-WW/OD 30*60	38	595x295x87	
40253	38W ALÇIPAN 30*60 4000K	BL 216*C2A-NW/OD 30*60	38	595x295x87	
40334	38W ALÇIPAN 30*60 5000K	BL 216*C2A-PW/OD 30*60	38	595x295x87	
40624	38W TAŞYÜNÜ 30*60 3000K	BL 216*C2T-WW/OD 30*60	38	595x295x87	
40220	38W TAŞYÜNÜ 30*60 4000K	BL 216*C2T-NW/OD 30*60	38	595x295x87	
40625	38W TAŞYÜNÜ 30*60 5000K	BL 216*C2T-PW/OD 30*60	38	595x295x87	

BLOOM 30x90 Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
40285	38W ALÇIPAN 30*90 3000K	BL 448*C2A WW/OD 30*90	38	900x300x100	
40262	38W CLIP-IN 30*90 3000K	BL 448*C2C WW/OD 30*90	38	900x300x100	
40282	38W TAŞYÜNÜ 30*90 3000K	BL 448*C2T WW/OD 30*90	38	900x300x100	
40286	38W ALÇIPAN 30*90 4000K	BL 448*C2A NW/OD 30*90	38	900x300x100	
40263	38W CLIP-IN 30*90 4000K	BL 448*C2C NW/OD 30*90	38	900x300x100	
40283	38W TAŞYÜNÜ 30*90 4000K	BL 448*C2T NW/OD 30*90	38	900x300x100	
40287	38W ALÇIPAN 30*90 5000K	BL 448*C2A PW/OD 30*90	38	900x300x100	
40264	38W CLIP-IN 30*90 5000K	BL 448*C2C PW/OD 30*90	38	900x300x100	
40284	38W TAŞYÜNÜ 30*90 5000K	BL 448*C2T PW/OD 30*90	38	900x300x100	

BLOOM 30x120 Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
40279	38W ALÇIPAN 30x120 3000K	BL 360*C2A-WW/OD 30*120	38	1195x295x90	7
40280	38W ALÇIPAN 30x120 4000K	BL 360*C2A-NW/OD 30*120	38	1195x295x90	7
40281	38W ALÇIPAN 30x120 5000K	BL 360*C2A-PW/OD 30*120	38	1195x295x90	7
40274	38W TAŞYÜNÜ 30*120 3000K	BL 360*C2T-WW/OD 30*120	38	1195x295x90	7
40270	38W TAŞYÜNÜ 30*120 4000K	BL 360*C2T-NW/OD 30*120	38	1195x295x90	7
40272	38W TAŞYÜNÜ 30x120 5000K	BL 360*C2T-PW/OD 30*120	38	1195x295x90	7

BLOOM 60x60 (IP65) Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
40402	38W 38W TAŞYÜNÜ 3000K	BL 360*C2T-WW/OD IP65	38W	595x595x87	
40403	38W 38W TAŞYÜNÜ 4000K	BL 360*C2T-NW/OD IP65	38W	595x595x87	
40404	38W 38W TAŞYÜNÜ 5000K	BL 360*C2T-PW/OD IP65	38W	595x595x87	
40405	38W ALÇIPAN 3000K	BL 360*C2A-WW/OD IP65	38W	595x595x87	
40406	38W ALÇIPAN 4000K	BL 360*C2A-NW/OD IP65	38W	595x595x87	
40407	38W ALÇIPAN 5000K	BL 360*C2A-PW/OD IP65	38W	595x595x87	
40408	38W CLIP-IN 3000K	BL 360*C2C-WW/OD IP65	38W	588x588x87	
40409	38W CLIP-IN 4000K	BL 360*C2C-NW/OD IP65	38W	588x588x87	
40411	38W CLIP-IN 5000K	BL 360*C2C-PW/OD IP65	38W	588x588x87	
40453	38W TAŞYÜNÜ 3000K	BL 360*C2T-WW/CM IP65	38W	595x595x87	
40454	38W TAŞYÜNÜ 4000K	BL 360*C2T-NW/CM IP65	38W	595x595x87	
40455	38W TAŞYÜNÜ 5000K	BL 360*C2T-PW/CM IP65	38W	595x595x87	
40456	38W ALÇIPAN 3000K	BL 360*C2A-WW/CM IP65	38W	595x595x87	
40457	38W ALÇIPAN 4000K	BL 360*C2A-NW/CM IP65	38W	595x595x87	
40458	38W ALÇIPAN 5000K	BL 360*C2A-PW/CM IP65	38W	595x595x87	
40459	38W CLIP-IN 3000K	BL 360*C2C-WW/CM IP65	38W	588x588x87	
40460	38W CLIP-IN 4000K	BL 360*C2C-NW/CM IP65	38W	588x588x87	
40461	38W CLIP-IN 5000K	BL 360*C2C-PW/CM IP65	38W	588x588x87	
40640	38W TAŞYÜNÜ 3000K, 1 saat ACK	BL 360*C2T-WW/OD A1 IP65	38W	595x595x87	
40641	38W TAŞYÜNÜ 4000K, 1 saat ACK	BL 360*C2T-NW/OD A1 IP65	38W	595x595x87	
40642	38W TAŞYÜNÜ 5000K, 1 saat ACK	BL 360*C2T-PW/OD A1 IP65	38W	595x595x87	
40643	38W ALÇIPAN 3000K, 1 saat ACK	BL 360*C2A-WW/OD A1 IP65	38W	595x595x87	
40644	38W ALÇIPAN 4000K, 1 saat ACK	BL 360*C2A-NW/OD A1 IP65	38W	595x595x87	
40645	38W ALÇIPAN 5000K, 1 saat ACK	BL 360*C2A-PW/OD A1 IP65	38W	595x595x87	
40646	38W CLIP-IN 3000K, 1 saat ACK	BL 360*C2C-WW/OD A1 IP65	38W	588x588x87	
40647	38W CLIP-IN 4000K, 1 saat ACK	BL 360*C2C-NW/OD A1 IP65	38W	588x588x87	
40648	38W CLIP-IN 5000K, 1 saat ACK	BL 360*C2C-PW/OD A1 IP65	38W	588x588x87	
40649	38W TAŞYÜNÜ 3000K, 3 saat ACK	BL 360*C2T-WW/OD A3 IP65	38W	595x595x87	
40650	38W TAŞYÜNÜ 4000K, 3 saat ACK	BL 360*C2T-NW/OD A3 IP65	38W	595x595x87	
40651	38W TAŞYÜNÜ 5000K, 3 saat ACK	BL 360*C2T-PW/OD A3 IP65	38W	595x595x87	
40652	38W ALÇIPAN 3000K, 3 saat ACK	BL 360*C2A-WW/OD A3 IP65	38W	595x595x87	
40653	38W ALÇIPAN 4000K, 3 saat ACK	BL 360*C2A-NW/OD A3 IP65	38W	595x595x87	
40654	38W ALÇIPAN 5000K, 3 saat ACK	BL 360*C2A-PW/OD A3 IP65	38W	595x595x87	
40655	38W CLIP-IN 3000K, 3 saat ACK	BL 360*C2C-WW/OD A3 IP65	38W	588x588x87	

BLOOM 60x60 (IP65) Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
40656	38W CLIP-IN 4000K, 3 saat ACK	BL 360*C2C-NW/OD A3 IP65	38W	588x588x87	
40657	38W CLIP-IN 5000K, 3 saat ACK	BL 360*C2C-PW/OD A3 IP65	38W	588x588x87	
40631	38W TAŞYÜNÜ 3000K, DALI	BL 360*C2T-WW/OD DL IP65	38W	595x595x87	
40632	38W TAŞYÜNÜ 4000K, DALI	BL 360*C2T-NW/OD DL IP65	38W	595x595x87	
40633	38W TAŞYÜNÜ 5000K, DALI	BL 360*C2T-PW/OD DL IP65	38W	595x595x87	
40634	38W ALÇIPAN 3000K, DALI	BL 360*C2A-WW/OD DL IP65	38W	595x595x87	
40635	38W ALÇIPAN 4000K, DALI	BL 360*C2A-NW/OD DL IP65	38W	595x595x87	
40636	38W ALÇIPAN 5000K, DALI	BL 360*C2A-PW/OD DL IP65	38W	595x595x87	
40637	38W CLIP-IN 3000K, DALI	BL 360*C2C-WW/OD DL IP65	38W	588x588x87	
40638	38W CLIP-IN 4000K, DALI	BL 360*C2C-NW/OD DL IP65	38W	588x588x87	
40639	38W CLIP-IN 5000K, DALI	BL 360*C2C-PW/OD DL IP65	38W	588x588x87	
40658	38W TAŞYÜNÜ 3000K, 1 saat ACK+DALI	BL 360*C2T-WW/OD DLA1 IP65	38W	595x595x87	
40659	38W TAŞYÜNÜ 4000K, 1 saat ACK+DALI	BL 360*C2T-NW/OD DLA1 IP65	38W	595x595x87	
40660	38W TAŞYÜNÜ 5000K, 1 saat ACK+DALI	BL 360*C2T-PW/OD DLA1 IP65	38W	595x595x87	
40661	38W ALÇIPAN 3000K, 1 saat ACK+DALI	BL 360*C2A-WW/OD DLA1 IP65	38W	595x595x87	
40662	38W ALÇIPAN 4000K, 1 saat ACK+DALI	BL 360*C2A-NW/OD DLA1 IP65	38W	595x595x87	
40663	38W ALÇIPAN 5000K, 1 saat ACK+DALI	BL 360*C2A-PW/OD DLA1 IP65	38W	595x595x87	
40664	38W CLIP-IN 3000K, 1 saat ACK+DALI	BL 360*C2C-WW/OD DLA1 IP65	38W	588x588x87	
40665	38W CLIP-IN 4000K, 1 saat ACK+DALI	BL 360*C2C-NW/OD DLA1 IP65	38W	588x588x87	
40666	38W CLIP-IN 5000K, 1 saat ACK+DALI	BL 360*C2C-PW/OD DLA1 IP65	38W	588x588x87	
40667	38W TAŞYÜNÜ 3000K, 3 saat ACK+DALI	BL 360*C2T-WW/OD DLA3 IP65	38W	595x595x87	
40668	38W TAŞYÜNÜ 4000K, 3 saat ACK+DALI	BL 360*C2T-NW/OD DLA3 IP65	38W	595x595x87	
40669	38W TAŞYÜNÜ 5000K, 3 saat ACK+DALI	BL 360*C2T-PW/OD DLA3 IP65	38W	595x595x87	
40670	38W ALÇIPAN 3000K, 3 saat ACK+DALI	BL 360*C2A-WW/OD DLA3 IP65	38W	595x595x87	
40671	38W ALÇIPAN 4000K, 3 saat ACK+DALI	BL 360*C2A-NW/OD DLA3 IP65	38W	595x595x87	
40672	38W ALÇIPAN 5000K, 3 saat ACK+DALI	BL 360*C2A-PW/OD DLA3 IP65	38W	595x595x87	
40673	38W CLIP-IN 3000K, 3 saat ACK+DALI	BL 360*C2C-WW/OD DLA3 IP65	38W	588x588x87	
40674	38W CLIP-IN 4000K, 3 saat ACK+DALI	BL 360*C2C-NW/OD DLA3 IP65	38W	588x588x87	
40675	38W CLIP-IN 5000K, 3 saat ACK+DALI	BL 360*C2C-PW/OD DLA3 IP65	38W	588x588x87	
40691	38W TAŞYÜNÜ 3000K 1 saat ACK	BL 360*C2T-WW/CM A1 IP65	38W	595x595x87	
40692	38W TAŞYÜNÜ 4000K 1 saat ACK	BL 360*C2T-NW/CM A1 IP65	38W	595x595x87	
40693	38W TAŞYÜNÜ 4000K 1 saat ACK	BL 360*C2T-PW/CM A1 IP65	38W	595x595x87	
40694	38W ALÇIPAN 3000K 1 saat ACK	BL 360*C2A-WW/CM A1 IP65	38W	595x595x87	
40695	38W ALÇIPAN 4000K 1 saat ACK	BL 360*C2A-NW/CM A1 IP65	38W	595x595x87	
40696	38W ALÇIPAN 5000K 1 saat ACK	BL 360*C2A-PW/CM A1 IP65	38W	595x595x87	
40697	38W CLIP-IN 3000K 1 saat ACK	BL 360*C2C-WW/CM A1 IP65	38W	588x588x87	
40698	38W CLIP-IN 4000K 1 saat ACK	BL 360*C2C-NW/CM A1 IP65	38W	588x588x87	

BLOOM 60x60 (IP65) Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
40699	38W CLIP-IN 5000K 1 saat ACK	BL 360*C2C-PW/CM A1 IP65	38W	588x588x87	
40700	38W TAŞYÜNÜ 3000K 3 saat ACK	BL 360*C2T-WW/CM A3 IP65	38W	595x595x87	
40701	38W TAŞYÜNÜ 4000K 3 saat ACK	BL 360*C2T-NW/CM A3 IP65	38W	595x595x87	
40702	38W TAŞYÜNÜ 5000K 3 saat ACK	BL 360*C2T-PW/CM A3 IP65	38W	595x595x87	
40703	38W ALÇIPAN 3000K 3 saat ACK	BL 360*C2A-WW/CM A3 IP65	38W	595x595x87	
40704	38W ALÇIPAN 4000K 3 saat ACK	BL 360*C2A-NW/CM A3 IP65	38W	595x595x87	
40705	38W ALÇIPAN 5000K 3 saat ACK	BL 360*C2A-PW/CM A3 IP65	38W	595x595x87	
40706	38W CLIP-IN 3000K 3 saat ACK	BL 360*C2C-WW/CM A3 IP65	38W	588x588x87	
40707	38W CLIP-IN 4000K 3 saat ACK	BL 360*C2C-NW/CM A3 IP65	38W	588x588x87	
40708	38W CLIP-IN 5000K 3 saat ACK	BL 360*C2C-PW/CM A3 IP65	38W	588x588x87	
40682	38W TAŞYÜNÜ 3000K DALI	BL 360*C2T-WW/CM DL IP65	38W	595x595x87	
40683	38W TAŞYÜNÜ 4000K DALI	BL 360*C2T-NW/CM DL IP65	38W	595x595x87	
40684	38W TAŞYÜNÜ 5000K DALI	BL 360*C2T-PW/CM DL IP65	38W	595x595x87	
40685	38W ALÇIPAN 3000K DALI	BL 360*C2A-WW/CM DL IP65	38W	595x595x87	
40686	38W ALÇIPAN 4000K DALI	BL 360*C2A-NW/CM DL IP65	38W	595x595x87	
40687	38W ALÇIPAN 5000K DALI	BL 360*C2A-PW/CM DL IP65	38W	595x595x87	
40688	38W CLIP-IN 3000K DALI	BL 360*C2C-WW/CM DL IP65	38W	588x588x87	
40689	38W CLIP-IN 4000K DALI	BL 360*C2C-NW/CM DL IP65	38W	588x588x87	
40690	38W CLIP-IN 5000K DALI	BL 360*C2C-PW/CM DL IP65	38W	588x588x87	
40709	38W TAŞYÜNÜ 3000K 1 saat ACK+DALI	BL 360*C2T-WW/C DLA1 IP65	38W	595x595x87	
40710	38W TAŞYÜNÜ 4000K 1 saat ACK+DALI	BL 360*C2T-NW/C DLA1 IP65	38W	595x595x87	
40711	38W TAŞYÜNÜ 5000K 1 saat ACK+DALI	BL 360*C2T-PW/C DLA1 IP65	38W	595x595x87	
40712	38W ALÇIPAN 3000K 1 saat ACK+DALI	BL 360*C2A-WW/C DLA1 IP65	38W	595x595x87	
40713	38W ALÇIPAN 4000K 1 saat ACK+DALI	BL 360*C2A-NW/C DLA1 IP65	38W	595x595x87	
40714	38W ALÇIPAN 5000K 1 saat ACK+DALI	BL 360*C2A-PW/C DLA1 IP65	38W	595x595x87	
40715	38W CLIP-IN 3000K 1 saat ACK+DALI	BL 360*C2C-WW/C DLA1 IP65	38W	588x588x87	
40716	38W CLIP-IN 4000K 1 saat ACK+DALI	BL 360*C2C-NW/C DLA1 IP65	38W	588x588x87	
40717	38W CLIP-IN 5000K 1 saat ACK+DALI	BL 360*C2C-PW/C DLA1 IP65	38W	588x588x87	
40718	38W TAŞYÜNÜ 3000K 3 saat ACK+DALI	BL 360*C2T-WW/C DLA3 IP65	38W	595x595x87	
40719	38W TAŞYÜNÜ 4000K 3 saat ACK+DALI	BL 360*C2T-NW/C DLA3 IP65	38W	595x595x87	
40720	38W TAŞYÜNÜ 5000K 3 saat ACK+DALI	BL 360*C2T-PW/C DLA3 IP65	38W	595x595x87	
40721	38W ALÇIPAN 3000K 3 saat ACK+DALI	BL 360*C2A-WW/C DLA3 IP65	38W	595x595x87	
40722	38W ALÇIPAN 4000K 3 saat ACK+DALI	BL 360*C2A-NW/C DLA3 IP65	38W	595x595x87	
40723	38W ALÇIPAN 5000K 3 saat ACK+DALI	BL 360*C2A-PW/C DLA3 IP65	38W	595x595x87	
40724	38W CLIP-IN 3000K 3 saat ACK+DALI	BL 360*C2C-WW/C DLA3 IP65	38W	588x588x87	
40725	38W CLIP-IN 4000K 3 saat ACK+DALI	BL 360*C2C-NW/C DLA3 IP65	38W	588x588x87	
40726	38W CLIP-IN 5000K 3 saat ACK+DALI	BL 360*C2C-PW/C DLA3 IP65	38W	588x588x87	







BLOOM İlaç Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
40739	60*60 ALÇIPAN 4000K	BL 360*C2A-NW/OD 60*ILC	38W	631x631x98	8,8
40740	30*30 ALÇIPAN 4000K	BL 264*C1A-NW/OD 30*ILC	19W	316,5x316,5x88	3

BLOOM (60x60) Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
44700	CLIP-IN 3000K	BL 130*M1C-WW/PRZ	25W	600x600x85	
44701	CLIP-IN 1 SAAT ACK 3000K	BL 130*M1C-WW/PRZ A1	25W	600x600x85	
44702	CLIP-IN 3 SAAT ACK 3000K	BL 130*M1C-WW/PRZ A3	25W	600x600x85	
44703	CLIP-IN DALI 3000K	BL 130*M1C-WW/PRZ DL	25W	600x600x85	
44704	CLIP-IN 4000K	BL 130*M1C-NW/PRZ	25W	600x600x85	
44705	CLIP-IN 1 SAAT ACK 4000K	BL 130*M1C-NW/PRZ A1	25W	600x600x85	
44706	CLIP-IN 3 SAAT ACK 4000K	BL 130*M1C-NW/PRZ A3	25W	600x600x85	
44707	CLIP-IN DALI 4000K	BL 130*M1C-NW/PRZ DL	25W	600x600x85	
44708	CLIP-IN 5000K	BL 130*M1C-PW/PRZ	25W	600x600x85	
44709	CLIP-IN 1 SAAT ACK 5000K	BL 130*M1C-PW/PRZ A1	25W	600x600x85	
44710	CLIP-IN 3 SAAT ACK 5000K	BL 130*M1C-PW/PRZ A3	25W	600x600x85	
44711	CLIP-IN DALI 5000K	BL 130*M1C-PW/PRZ DL	25W	600x600x85	
44712	TAŞYÜNÜ 3000K	BL 130*M1T-WW/PRZ	25W	594x594x85	
44713	TAŞYÜNÜ 1 SAAT ACK 3000K	BL 130*M1T-WW/PRZ A1	25W	594x594x85	
44714	TAŞYÜNÜ 3 SAAT ACK 3000K	BL 130*M1T-WW/PRZ A3	25W	594x594x85	
44715	TAŞYÜNÜ DALI 3000K	BL 130*M1T-WW/PRZ DL	25W	594x594x85	
44716	TAŞYÜNÜ 4000K	BL 130*M1T-NW/PRZ	25W	594x594x85	
44717	TAŞYÜNÜ 1 SAAT ACK 4000K	BL 130*M1T-NW/PRZ A1	25W	594x594x85	
44718	TAŞYÜNÜ 3 SAAT ACK 4000K	BL 130*M1T-NW/PRZ A3	25W	594x594x85	
44719	TAŞYÜNÜ DALI 4000K	BL 130*M1T-NW/PRZ DL	25W	594x594x85	
44720	TAŞYÜNÜ 5000K	BL 130*M1T-PW/PRZ	25W	594x594x85	
44721	TAŞYÜNÜ 1 SAAT ACK 5000K	BL 130*M1T-PW/PRZ A1	25W	594x594x85	
44722	TAŞYÜNÜ 3 SAAT ACK 5000K	BL 130*M1T-PW/PRZ A3	25W	594x594x85	
44723	TAŞYÜNÜ DALI 5000K	BL 130*M1T-PW/PRZ DL	25W	594x594x85	
44724	ALÇIPAN 3000K	BL 130*M1A-WW/PRZ	25W	559x559x88	
44725	ALÇIPAN 1 SAAT ACK 3000K	BL 130*M1A-WW/PRZ A1	25W	559x559x88	
44726	ALÇIPAN 3 SAAT ACK 3000K	BL 130*M1A-WW/PRZ A3	25W	559x559x88	
44727	ALÇIPAN DALI 3000K	BL 130*M1A-WW/PRZ DL	25W	559x559x88	
44728	ALÇIPAN 4000K	BL 130*M1A-NW/PRZ	25W	559x559x88	
44729	ALÇIPAN 1 SAAT ACK 4000K	BL 130*M1A-NW/PRZ A1	25W	559x559x88	
44730	ALÇIPAN 3 SAAT ACK 4000K	BL 130*M1A-NW/PRZ A3	25W	559x559x88	
44731	ALÇIPAN DALI 4000K	BL 130*M1A-NW/PRZ DL	25W	559x559x88	
44732	ALÇIPAN 5000K	BL 130*M1A-PW/PRZ	25W	559x559x88	
44733	ALÇIPAN 1 SAAT ACK 5000K	BL 130*M1A-PW/PRZ A1	25W	559x559x88	
44734	ALÇIPAN 3 SAAT ACK 5000K	BL 130*M1A-PW/PRZ A3	25W	559x559x88	
44735	ALÇIPAN DALI 5000K	BL 130*M1A-PW/PRZ DL	25W	559x559x88	

BLOOM 60x120 Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxbh	Ağırlık (kg)
40736	23W ALÇIPAN 60*120 3000K HIGH EFFICIENCY 	BL 720*C1A-WW/OD 60*120	23	1195x595x90	11
40737	23W ALÇIPAN 60*120 3000K HIGH EFFICIENCY 	BL 720*C1A-NW/OD 60*120	23	1195x595x90	11
40738	23W ALÇIPAN 60*120 3000K HIGH EFFICIENCY 	BL 720*C1A-PW/OD 60*120	23	1195x595x90	11
40733	23W TAŞYÜNÜ 60*120 3000K HIGH EFFICIENCY 	BL 720*C1T-WW/OD 60*120	23	1195x595x90	11
40734	23W TAŞYÜNÜ 60*120 4000K HIGH EFFICIENCY 	BL 720*C1T-NW/OD 60*120	23	1195x595x90	11
40735	23W TAŞYÜNÜ 60*120 5000K HIGH EFFICIENCY 	BL 720*C1T-PW/OD 60*120	23	1195x595x90	11
40276	75W ALÇIPAN 60*120 3000K	BL 720*C2A-WW/OD 60*120	75	1195x595x90	11
40277	75W ALÇIPAN 60*120 4000K	BL 720*C2A-NW/OD 60*120	75	1195x595x90	11
40278	75W ALÇIPAN 60*120 5000K	BL 720*C2A-PW/OD 60*120	75	1195x595x90	11
40273	75W TAŞYÜNÜ 60*120 3000K	BL 720*C2T-WW/OD 60*120	75	1195x595x90	11
40269	75W TAŞYÜNÜ 60*120 4000K	BL 720*C2T-NW/OD 60*120	75	1195x595x90	11
40271	75W TAŞYÜNÜ 60*120 5000K	BL 720*C2T-PW/OD 60*120	75	1195x595x90	11





DOWNLED

Yeni nesil LED teknolojisinin getirdiği üstün olanaklarla güncellenmiş bir mimari aydınlatma ürünüdür. Sadece 16W gücündeki yüksek verimli LED donanımı sayesinde kompakt lambalı downlightların hızla yerine geçebilen downled II minimum güç tüketimi ve tüketimi ve 50.000 saati bulan operasyon ömrü ile her yönden ekonomik bir çözümdür.

Sade tasarımı, opak olmasına karşın çok efektif olan difüzörü sayesinde projelere çok amaçlı olarak kullanılabilir. Derinde konumlanmış bu özel difüzör; LED'in sebep olabileceği kesin aydınlatmayı yumuşaklaştırdığı gibi tavanlara dekoratif bir unsurda ilave etmiş olmaktadır. Armatür çevresi dış çap ölçüsü 180 mm olup nominal görünümü ile geniş alanlar veya minimal ölçekli projelerde aranan boyutlardadır. Toplam armatür derinlik ölçüsü 60 mm olup bu açıdanda

dar tavan aralıklı projeler için en akıllı ve şık çözümdür. İdari yapılarda, mağaza ve otellerin geçiş alanlarında kullanılabilceği gibi ofislerin hemen her alanında tereddütsüz kullanılabilir. 4000K ışıık sıcaklığı ve zengin spektrumlu ışık kalitesinden dolayı profesyonel ihtiyaçlar için doğru tercihtir.

Yenileşim, ve ekonominin aynı anda gerektiği projelerde Downled II , akla ilk gelecek aydınlatma armatürüdür.

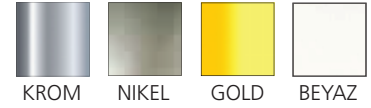
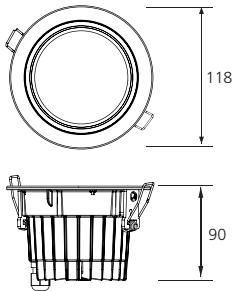
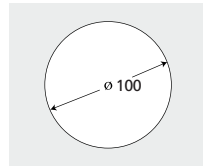
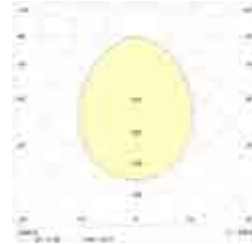


DOWNLED LED**Teknik Özellikler**

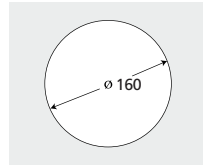
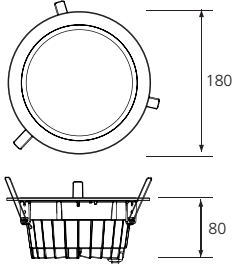
Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde
Optik	: PC reflektör, difüzör
Işık Kaynağı	: MID POWER LED
Tüketim Gücü	: 7 W / 10 W / 19W / 24W / 32W
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60Hz
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz, 5000K Soğuk Beyaz
CRI	: > 80
IP Değeri	: IP 20
ACK Uyumu	: Var
Dali Uyumu	: Var
Uygulamalar	: Sıva altı uygulamalar



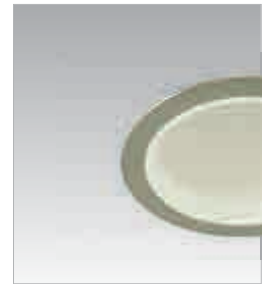
Gövde Rengi

**Teknik Çizim****Downled Mini****Tavan kesim ölçüsü****Fotometrik Veri**

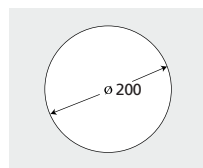
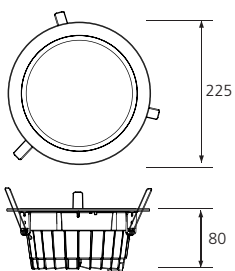
Downled

Downled Midi

GOLD



Krom

Downled MaxiCH
Sıvaüstü Difüzör ModelPC
Difüzör Model

Downled Mini (Ø10) Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axh	Ağırlık (kg)
43085	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 3000K	DL 12*PS6A-50WW/CH	7W	118x90	400gr
43086	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ DALI 3000K	DL 12*PS6A-50WW/CH DL	7W	118x90	450gr
43088	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 3000K	DL 12*PS6A-50WW/CH IP54	7W	118x90	400gr
43087	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ -KAM- 3000K	DL 12*PS6A-50WW/CH - KAM	7W	118x90	450gr
43089	GÖMME CAMLI 3000K	DL 12*PS6A-50WW/PC	7W	118x90	400gr
43090	GÖMME CAMLI DALI 3000K	DL 12*PS6A-50WW/PC DL	7W	118x90	450gr
43092	GÖMME CAMLI IP54 3000K	DL 12*PS6A-50WW/PC IP54	7W	118x90	400gr
43091	GÖMME CAMLI -KAM- 3000K	DL 12*PS6A-50WW/PC - KAM	7W	118x90	450gr
43249	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 3000K (1SAAT ACK)	DL 12*PS6A-50WW/CH A1	7W	118x90	1800
43250	GÖMME CAMLI 3000K (1SAAT ACK)	DL 12*PS6A-50WW/PC A1	7W	118x90	1800
43630	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 3000K (1SAAT ACK+DALI)	DL 12*PS6A-50WW/CH DL A1	7W	118x90	1850
43631	GÖMME CAMLI 3000K (1SAAT ACK+DALI)	DL 12*PS6A-50WW/PC DL A1	7W	118x90	1850
43069	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 4000K	DL 12*PS6A-50NW/CH	7W	118x90	400gr
43070	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ DALI 4000K	DL 12*PS6A-50NW/CH DL	7W	118x90	450gr
43071	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ -KAM- 4000K	DL 12*PS6A-50NW/CH - KAM	7W	118x90	450gr
43072	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 4000K	DL 12*PS6A-50NW/CH IP54	7W	118x90	400gr
43073	GÖMME CAMLI 4000K	DL 12*PS6A-50NW/PC	7W	118x90	400gr
43074	GÖMME CAMLI DALI 4000K	DL 12*PS6A-50NW/PC DL	7W	118x90	450gr
43076	GÖMME CAMLI IP54 4000K	DL 12*PS6A-50NW/PC IP54	7W	118x90	400gr
43075	GÖMME CAMLI -KAM- 4000K	DL 12*PS6A-50NW/PC - KAM	7W	118x90	450gr
43245	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 4000K (1SAAT ACK)	DL 12*PS6A-50NW/CH A1	7W	118x90	1800
43246	GÖMME CAMLI 4000K (1SAAT ACK)	DL 12*PS6A-50NW/PC A1	7W	118x90	1800
43626	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 4000K (1SAAT ACK+DALI)	DL 12*PS6A-50NW/CH DL A1	7W	118x90	1850
43627	GÖMME CAMLI 4000K (1SAAT ACK+DALI)	DL 12*PS6A-50NW/PC DL A1	7W	118x90	1850
43101	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 5000K	DL 12*PS6A-50PW/CH	7W	118x90	400gr
43102	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ DALI 5000K	DL 12*PS6A-50PW/CH DL	7W	118x90	450gr
43104	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 5000K	DL 12*PS6A-50PW/CH IP54	7W	118x90	400gr
43103	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ -KAM- 5000K	DL 12*PS6A-50PW/CH - KAM	7W	118x90	450gr
43105	GÖMME CAMLI 5000K	DL 12*PS6A-50PW/PC	7W	118x90	400gr
43106	GÖMME CAMLI DALI 5000K	DL 12*PS6A-50PW/PC DL	7W	118x90	450gr
43108	GÖMME CAMLI IP54 5000K	DL 12*PS6A-50PW/PC IP54	7W	118x90	400gr
43107	GÖMME CAMLI -KAM- 5000K	DL 12*PS6A-50PW/PC - KAM	7W	118x90	450gr
43247	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 5000K (1SAAT ACK)	DL 12*PS6A-50PW/CH A1	7W	118x90	1800
43248	GÖMME CAMLI 5000K (1SAAT ACK)	DL 12*PS6A-50PW/PC A1	7W	118x90	1800
43628	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 5000K (1SAAT ACK+DALI)	DL 12*PS6A-50PW/CH DL A1	7W	118x90	1850
43629	GÖMME CAMLI 5000K (1SAAT ACK+DALI)	DL 12*PS6A-50PW/PC DL A1	7W	118x90	1850

*KAM : Koridor Aydınlatma Modülü

**ACK : Acil Durum Kiti

Downled Mini (Ø10) Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axh	Ağırlık (kg)
43081	GÖMME DİFÜZÖRLÜ 3000K	DL 16*PS16A-50WW/PC	10W	118x90	400gr
43082	GÖMME DİFÜZÖRLÜ DALI 3000K	DL 16*PS16A-50WW/PC DL	10W	118x90	450gr
43084	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 3000K	DL 16*PS16A-50WW/PC IP54	10W	118x90	400gr
43083	GÖMME DİFÜZÖRLÜ -KAM- 3000K	DL 16*PS16A-50WW/PC - KAM	10W	118x90	450gr
43077	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 3000K	DL 16*PS16A-50WW/CH	10W	118x90	400gr
43078	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ DALI 3000K	DL 16*PS16A-50WW/CH DL	10W	118x90	450gr
43080	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 3000K	DL 16*PS16A-50WW/CH IP54	10W	118x90	400gr
43079	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ -KAM- 3000K	DL 16*PS16A-50WW/CH - KAM	10W	118x90	450gr
43255	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 3000K (1SAAT ACK)	DL 16*PS16A-50WW/CH A1	10W	118x90	1800
43256	GÖMME DİFÜZÖRLÜ 3000K (1SAAT ACK)	DL 16*PS16A-50WW/PC A1	10W	118x90	1800
43636	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 3000K (1SAAT ACK+DALI)	DL 16*PS6A-50WW/CH DL A1	10W	118x90	1850
43637	GÖMME DİFÜZÖRLÜ 3000K (1SAAT ACK+DALI)	DL 16*PS6A-50WW/PC DL A1	10W	118x90	1850
43061	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 4000K	DL 16*PS16A-50NW/CH	10W	118x90	400gr
43062	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ DALI 4000K	DL 16*PS16A-50NW/CH DL	10W	118x90	450gr
43064	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 4000K	DL 16*PS16A-50NW/CH IP54	10W	118x90	400gr
43063	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ -KAM- 4000K	DL 16*PS16A-50NW/CH - KAM	10W	118x90	450gr
43065	GÖMME DİFÜZÖRLÜ 4000K	DL 16*PS16A-50NW/PC	10W	118x90	400gr
43066	GÖMME DİFÜZÖRLÜ DALI 4000K	DL 16*PS16A-50NW/PC DL	10W	118x90	450gr
43068	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 4000K	DL 16*PS16A-50NW/PC IP54	10W	118x90	400gr
43067	GÖMME DİFÜZÖRLÜ -KAM- 4000K	DL 16*PS6A-50NW/PC - KAM	10W	118x90	450gr
43251	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 4000K (1SAAT ACK)	DL 16*PS16A-50NW/CH A1	10W	118x90	1800
43252	GÖMME DİFÜZÖRLÜ 4000K (1SAAT ACK)	DL 16*PS16A-50NW/PC A1	10W	118x90	1800
43632	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 4000K (1SAAT ACK+DALI)	DL 16*PS6A-50NW/CH DL A1	10W	118x90	1850
43633	GÖMME DİFÜZÖRLÜ 4000K (1SAAT ACK+DALI)	DL 16*PS6A-50NW/PC DL A1	10W	118x90	1850
43093	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 5000K	DL 16*PS16A-50PW/CH	10W	118x90	450gr
43094	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ DALI 5000K	DL 16*PS16A-50PW/CH DL	10W	118x90	450gr
43096	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 5000K	DL 16*PS16A-50PW/CH IP54	10W	118x90	400gr
43095	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ -KAM- 5000K	DL 16*PS16A-50PW/CH - KAM	10W	118x90	450gr
43097	GÖMME DİFÜZÖRLÜ 5000K	DL 16*PS16A-50PW/PC	10W	118x90	400gr
43098	GÖMME DİFÜZÖRLÜ DALI 5000K	DL 16*PS16A-50PW/PC DL	10W	118x90	450gr
43100	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 5000K	DL 16*PS16A-50PW/PC IP54	10W	118x90	400gr
43099	GÖMME DİFÜZÖRLÜ -KAM- 5000K	DL 16*PS16A-50PW/PC - KAM	10W	118x90	450gr
43253	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 5000K (1SAAT ACK)	DL 16*PS16A-50PW/CH A1	10W	118x90	1800
43254	GÖMME DİFÜZÖRLÜ 5000K (1SAAT ACK)	DL 16*PS16A-50PW/PC A1	10W	118x90	1800
43634	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 5000K (1SAAT ACK+DALI)	DL 16*PS6A-50PW/CH DL A1	10W	118x90	1850
43635	GÖMME DİFÜZÖRLÜ 5000K (1SAAT ACK+DALI)	DL 16*PS6A-50PW/PC DL A1	10W	118x90	1850

*KAM : Koridor Aydınlatma Modülü

**ACK : Acil Durum Kiti

Downled Maxi (Ø16) Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axh	Ağırlık (kg)
43141	GÖMME DİFÜZÖRLÜ 3000K	DL 26*PS35A-50WW/PC	16W	180x80	1
43142	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 3000K	DL 26*PS35A-50WW/PC A1	16W	180x80	2,4
43143	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 3000K	DL 26*PS35A-50WW/PC A3	16W	180x80	2,7
43144	GÖMME DİFÜZÖRLÜ DALI 3000K	DL 26*PS35A-50WW/PC DL	16W	180x80	1,1
43145	GÖMME DİFÜZÖRLÜ -KAM- 3000K	DL 26*PS35A-50WW/PC - KAM	16W	180x80	1,1
43146	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 3000K	DL 26*PS35A-50WW/CH	16W	180x80	1
43147	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 3000K	DL 26*PS35A-50WW/CH A1	16W	180x80	2,4
43148	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 3000K	DL 26*PS35A-50WW/CH A3	16W	180x80	2,7
43149	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ DALI 3000K	DL 26*PS35A-50WW/CH DL	16W	180x80	1,1
43150	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ -KAM- 3000K	DL 26*PS35A-50WW/CH - KAM	16W	180x80	1,1
43151	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 3000K	DL 26*PS35A-50WW/PC IP54	16W	180x80	1
43152	GÖMME DİFÜZÖRLÜ DALI IP54 3000K	DL 26*PS35A-50WW/PC DL IP54	16W	180x80	1,1
43153	GÖMME DİFÜZÖRLÜ - KAM IP54 3000K	DL 26*PS35A-50WW/PC KM IP54	16W	180x80	1,1
43154	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 3000K	DL 26*PS35A-50WW/CH IP54	16W	180x80	1
43155	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ DALI IP54 3000K	DL 26*PS35A-50WW/CH DL IP54	16W	180x80	1
43156	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ - KAM IP54 3000K	DL 26*PS35A-50WW/CH KM IP54	16W	180x80	1
43048	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 4000K	DL 26*PS35T-50NW/CH A3	16W	180x80	1
43049	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ DALI 4000K	DL 26*PS35T-50NW/CH DL	16W	180x80	1
43055	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ DALI IP54 4000K	DL 26*PS35T-50NW/CH DL IP54	16W	180x80	1
43054	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 4000K	DL 26*PS35T-50NW/CH IP54	16W	180x80	1
43050	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ -KAM- 4000K	DL 26*PS35T-50NW/CH - KAM	16W	180x80	1
43056	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ - KAM IP54 4000K	DL 26*PS35T-50NW/CH KM IP54	16W	180x80	1
43041	GÖMME DİFÜZÖRLÜ 4000K	DL 26*PS35T-50NW/PC	16W	180x80	1
43042	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 4000K	DL 26*PS35T-50NW/PC A1	16W	180x80	1
43043	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 4000K	DL 26*PS35T-50NW/PC A3	16W	180x80	1
43044	GÖMME DİFÜZÖRLÜ DALI 4000K	DL 26*PS35T-50NW/PC DL	16W	180x80	1
43052	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 DALI 4000K	DL 26*PS35T-50NW/PC DL IP54	16W	180x80	1
43051	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 4000K	DL 26*PS35T-50NW/PC IP54	16W	180x80	1
43045	GÖMME DİFÜZÖRLÜ -KAM- 4000K	DL 26*PS35T-50NW/PC - KAM	16W	180x80	1
43036	GÖMME DİFÜZÖRLÜ DALI IP54 4000K	DL 26*PS35A-50NW/PC DL IP54	16W	180x80	1
43035	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 4000K	DL 26*PS35A-50NW/PC IP54	16W	180x80	1
43029	GÖMME DİFÜZÖRLÜ -KAM- 4000K	DL 26*PS35A-50NW/PC - KAM	16W	180x80	1

*KAM : Koridor Aydınlatma Modülü

**ACK : Acil Durum Kiti

Downled Maxi (Ø16) Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axh	Ağırlık (kg)
43037	GÖMME DİFÜZÖRLÜ - KAM IP54 4000K	DL 26*PS35A-50NW/PC KM IP54	16W	180x80	1
43046	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 4000K	DL 26*PS35T-50NW/CH	16W	180x80	1
43047	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 4000K	DL 26*PS35T-50NW/CH A1	16W	180x80	1
43030	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 4000K	DL 26*PS35A-50NW/CH	16W	180x80	1
43031	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 4000K	DL 26*PS35A-50NW/CH A1	16W	180x80	1
43032	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 4000K	DL 26*PS35A-50NW/CH A3	16W	180x80	1
43033	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ DALI 4000K	DL 26*PS35A-50NW/CH DL	16W	180x80	1
43039	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ DALI IP54 4000K	DL 26*PS35A-50NW/CH DL IP54	16W	180x80	1
43038	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 4000K	DL 26*PS35A-50NW/CH IP54	16W	180x80	1
43034	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ -KAM- 4000K	DL 26*PS35A-50NW/CH - KAM	16W	180x80	1
43040	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ - KAM IP54 4000K	DL 26*PS35A-50NW/CH KM IP54	16W	180x80	1
43025	GÖMME DİFÜZÖRLÜ 4000K	DL 26*PS35A-50NW/PC	16W	180x80	1
43026	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 4000K	DL 26*PS35A-50NW/PC A1	16W	180x80	1
43027	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 4000K	DL 26*PS35A-50NW/PC A3	16W	180x80	1
43028	GÖMME DİFÜZÖRLÜ DALI 4000K	DL 26*PS35A-50NW/PC DL	16W	180x80	1
43053	GÖMME DİFÜZÖRLÜ - KAM IP54 4000K	DL 26*PS35T-50NW/PC KM IP54	16W	180x80	1
43057	GÖMME DİFÜZÖRLÜ 5000K	DL 26*PS35A-50PW/PC	16W	180x80	1
43157	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 5000K	DL 26*PS35A-50PW/PC A1	16W	180x80	1
43158	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 5000K	DL 26*PS35A-50PW/PC A3	16W	180x80	1
43159	GÖMME DİFÜZÖRLÜ DALI 5000K	DL 26*PS35A-50PW/DL	16W	180x80	1
43160	GÖMME DİFÜZÖRLÜ -KAM- 5000K	DL 26*PS35A-50PW/PC - KAM	16W	180x80	1
43161	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 5000K	DL 26*PS35A-50PW/CH	16W	180x80	1
43162	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 5000K	DL 26*PS35A-50PW/CH A1	16W	180x80	1
43163	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 5000K	DL 26*PS35A-50PW/CH A3	16W	180x80	1
43164	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ DALI 5000K	DL 26*PS35A-50PW/CH DL	16W	180x80	1
43165	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ -KAM- 5000K	DL 26*PS35A-50PW/CH - KAM	16W	180x80	1
43166	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 5000K	DL 26*PS35A-50PW/PC IP54	16W	180x80	1
43167	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ DALI IP54 5000K	DL 26*PS35A-50PW/PC DL IP54	16W	180x80	1
43168	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ - KAM IP54 5000K	DL 26*PS35A-50PW/PC KM IP54	16W	180x80	1
43169	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 5000K	DL 26*PS35A-50PW/CH IP54	16W	180x80	1
43170	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ DALI IP54 5000K	DL 26*PS35A-50PW/CH DL IP54	16W	180x80	1
43171	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ - KAM IP54 5000K	DL 26*PS35A-50PW/CH KM IP54	16W	180x80	1

*KAM : Koridor Aydınlatma Modülü
**ACK : Acil Durum Kiti

Downled Maxi (Ø20) Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü	Ölçüler (mm) axh	Ağırlık (kg)
43172	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 3000K	DL 32*PS6A-50WW/CH	19W	225x80	1,5
43174	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 3000K	DL 32*PS6A-50WW/CH A1	19W	225x80	3
43175	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 3000K	DL 32*PS6A-50WW/CH A3	19W	225x80	3,25
43173	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ DALI 3000K	DL 32*PS6A-50WW/CH DL	19W	225x80	1,6
43177	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 3000K	DL 32*PS6A-50WW/CH IP54	19W	225x80	1,5
43178	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 DALI 3000K	DL 32*PS6A-50WW/CH IP54 DL	19W	225x80	1,5
43179	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 -KAM- 3000K	DL 32*PS6A-50WW/CH IP54 - KAM	19W	225x80	1,6
43176	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ -KAM- 3000K	DL 32*PS6A-50WW/CH - KAM	19W	225x80	1,6
43610	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK+DALI) 3000K	DL 32*PS6A-50WW/CH DL A1	19W	225x80	3
43611	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK+DALI) 3000K	DL 32*PS6A-50WW/CH DL A3	19W	225x80	3,25
43180	GÖMME DİFÜZÖRLÜ 3000K	DL 32*PS6A-50WW/PC	19W	225x80	1,5
43182	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 3000K	DL 32*PS6A-50WW/PC A1	19W	225x80	3
43183	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 3000K	DL 32*PS6A-50WW/PC A3	19W	225x80	3,25
43181	GÖMME DİFÜZÖRLÜ DALI 3000K	DL 32*PS6A-50WW/PC DL	19W	225x80	1,6
43185	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 3000K	DL 32*PS6A-50WW/PC IP54	19W	225x80	1,5
43186	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 DALI 3000K	DL 32*PS6A-50WW/PC IP54 DL	19W	225x80	1,5
43187	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 -KAM- 3000K	DL 32*PS6A-50WW/PC IP54 - KAM	19W	225x80	1,6
43184	GÖMME DİFÜZÖRLÜ- KAM - 3000K	DL 32*PS6A-50WW/PC - KAM	19W	225x80	1,6
43612	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK+DALI) 3000K	DL 32*PS6A-50WW/PC DL A1	19W	225x80	3
43613	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK+DALI) 3000K	DL 32*PS6A-50WW/PC DL A3	19W	225x80	3,25
43109	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 4000K	DL 32*PS6A-50NW/CH	19W	225x80	1,5
43111	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 4000K	DL 32*PS6A-50NW/CH A1	19W	225x80	3
43112	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 4000K	DL 32*PS6A-50NW/CH A3	19W	225x80	3,25
43110	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ DALI 4000K	DL 32*PS6A-50NW/CH DL	19W	225x80	1,6
43114	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 4000K	DL 32*PS6A-50NW/CH IP54	19W	225x80	1,5
43115	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 DALI 4000K	DL 32*PS6A-50NW/CH IP54 DL	19W	225x80	1,5
43116	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 -KAM- 4000K	DL 32*PS6A-50NW/CH IP54 - KAM	19W	225x80	1,6
43113	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ -KAM- 4000K	DL 32*PS6A-50NW/CH - KAM	19W	225x80	1,6
43602	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK+DALI) 4000K	DL 32*PS6A-50NW/CH DL A1	19W	225x80	3
43603	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK+DALI) 4000K	DL 32*PS6A-50NW/CH DL A3	19W	225x80	3,25

*KAM : Koridor Aydınlatma Modülü

**ACK : Acil Durum Kiti

Downled Maxi (Ø20) Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (w)	Ölçüler (mm) axh	Ağırlık (kg)
43117	GÖMME DİFÜZÖRLÜ 4000K	DL 32*PS6A-50NW/PC	19W	225x80	1,5
43119	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 4000K	DL 32*PS6A-50NW/PC A1	19W	225x80	3
43120	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 4000K	DL 32*PS6A-50NW/PC A3	19W	225x80	3,25
43118	GÖMME DİFÜZÖRLÜ DALI 4000K	DL 32*PS6A-50NW/PC DL	19W	225x80	1,6
43122	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 4000K	DL 32*PS6A-50NW/PC IP54	19W	225x80	1,5
43123	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 DALI 4000K	DL 32*PS6A-50NW/PC IP54 DL	19W	225x80	1,5
43124	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 -KAM- 4000K	DL 32*PS6A-50NW/PC IP54 - KAM	19W	225x80	1,6
43121	GÖMME DİFÜZÖRLÜ- KAM - 4000K	DL 32*PS6A-50NW/PC - KAM	19W	225x80	1,6
43604	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK+DALI) 4000K	DL 32*PS6A-50NW/PC DL A1	19W	225x80	3
43605	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK+DALI) 4000K	DL 32*PS6A-50NW/PC DL A3	19W	225x80	3,25
43206	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 5000K	DL 32*PS6A-50PW/CH	19W	225x80	1,5
43208	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 5000K	DL 32*PS6A-50PW/CH A1	19W	225x80	3
43209	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 5000K	DL 32*PS6A-50PW/CH A3	19W	225x80	3,25
43207	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ DALI 5000K	DL 32*PS6A-50PW/CH DL	19W	225x80	1,6
43211	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 5000K	DL 32*PS6A-50PW/CH IP54	19W	225x80	1,5
43212	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 DALI 5000K	DL 32*PS6A-50PW/CH IP54 DL	19W	225x80	1,5
43213	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 -KAM- 5000K	DL 32*PS6A-50PW/CH IP54 - KAM	19W	225x80	1,6
43210	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ -KAM- 5000K	DL 32*PS6A-50PW/CH - KAM	19W	225x80	1,6
43606	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK+DALI) 5000K	DL 32*PS6A-50PW/CH DL A1	19W	225x80	3
43607	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK+DALI) 5000K	DL 32*PS6A-50PW/CH DL A3	19W	225x80	3,25
43214	GÖMME DİFÜZÖRLÜ 5000K	DL 32*PS6A-50PW/PC	19W	225x80	1,5
43216	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 5000K	DL 32*PS6A-50PW/PC A1	19W	225x80	3
43217	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 5000K	DL 32*PS6A-50PW/PC A3	19W	225x80	3,25
43215	GÖMME DİFÜZÖRLÜ DALI 5000K	DL 32*PS6A-50PW/PC DL	19W	225x80	1,6
43219	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 5000K	DL 32*PS6A-50PW/PC IP54	19W	225x80	1,5
43220	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 DALI 5000K	DL 32*PS6A-50PW/PC IP54 DL	19W	225x80	1,5
43221	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 -KAM- 5000K	DL 32*PS6A-50PW/PC IP54 - KAM	19W	225x80	1,6
43218	GÖMME DİFÜZÖRLÜ- KAM - 5000K	DL 32*PS6A-50PW/PC - KAM	19W	225x80	1,6
43608	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK+DALI) 5000K	DL 32*PS6A-50PW/PC DL A1	19W	225x80	3
43609	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK+DALI) 5000K	DL 32*PS6A-50PW/PC DL A3	19W	225x80	3,25

*KAM : Koridor Aydınlatma Modülü
**ACK : Acil Durum Kiti

Downled Maxi (Ø20) Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü	Ölçüler (mm) axh	Ağırlık (kg)
43188	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 3000K	DL 40*PS6A-50WW/CH	24W	225x80	1,5
43190	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 3000K	DL 40*PS6A-50WW/CH A1	24W	225x80	3
43191	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 3000K	DL 40*PS6A-50WW/CH A3	24W	225x80	3,25
43189	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ DALI 3000K	DL 40*PS6A-50WW/CH DL	24W	225x80	1,6
43193	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 3000K	DL 40*PS6A-50WW/CH IP54	24W	225x80	1,5
43194	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 DALI 3000K	DL 40*PS6A-50WW/CH IP54 DL	24W	225x80	1,5
43195	IP54 -KAM- 3000K	DL 40*PS6A-50WW/CH IP54 - KAM	24W	225x80	1,6
43192	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ- KAM - 3000K	DL 40*PS6A-50WW/CH - KAM	24W	225x80	1,6
43622	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK+DALI) 3000K	DL 40*PS6A-50WW/CH DL A1	24W	225x80	3
43623	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK+DALI) 3000K	DL 40*PS6A-50WW/CH DL A3	24W	225x80	3,25
43196	GÖMME DİFÜZÖRLÜ 3000K	DL 40*PS6A-50WW/PC	24W	225x80	1,5
43198	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 3000K	DL 40*PS6A-50WW/PC A1	24W	225x80	3
43199	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 3000K	DL 40*PS6A-50WW/PC A3	24W	225x80	3,25
43197	GÖMME DİFÜZÖRLÜ DALI 3000K	DL 40*PS6A-50WW/PC DL	24W	225x80	1,6
43203	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 3000K	DL 40*PS6A-50WW/PC IP54	24W	225x80	1,5
43204	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 DALI 3000K	DL 40*PS6A-50WW/PC IP54 DL	24W	225x80	1,5
43205	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 -KAM- 3000K	DL 40*PS6A-50WW/PC IP54 - KAM	24W	225x80	1,6
43202	GÖMME DİFÜZÖRLÜ- KAM - 3000K	DL 40*PS6A-50WW/PC - KAM	24W	225x80	1,6
43624	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK+DALI) 3000K	DL 40*PS6A-50WW/PC DL A1	24W	225x80	3
43625	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK+DALI) 3000K	DL 40*PS6A-50WW/PC DL A3	24W	225x80	3,25
43125	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 4000K	DL 40*PS6A-50NW/CH	24W	225x80	1,5
43127	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 4000K	DL 40*PS6A-50NW/CH A1	24W	225x80	3
43128	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 4000K	DL 40*PS6A-50NW/CH A3	24W	225x80	3,25
43126	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ DALI 4000K	DL 40*PS6A-50NW/CH DL	24W	225x80	1,6
43130	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 4000K	DL 40*PS6A-50NW/CH IP54	24W	225x80	1,5
43131	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 DALI 4000K	DL 40*PS6A-50NW/CH IP54 DL	24W	225x80	1,5
43132	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 -KAM- 4000K	DL 40*PS6A-50NW/CH IP54 - KAM	24W	225x80	1,6
43129	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ -KAM- 4000K	DL 40*PS6A-50NW/CH - KAM	24W	225x80	1,6
43614	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK+DALI) 4000K	DL 40*PS6A-50NW/CH DL A1	24W	225x80	3
43615	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK+DALI) 4000K	DL 40*PS6A-50NW/CH DL A3	24W	225x80	3,25

*KAM : Koridor Aydınlatma Modülü

**ACK : Acil Durum Kiti

Downled Maxi (Ø20) Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü	Ölçüler (mm) axh	Ağırlık (kg)
43133	GÖMME DİFÜZÖRLÜ 4000K	DL 40*PS6A-50NW/PC	24W	225x80	1,5
43135	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 4000K	DL 40*PS6A-50NW/PC A1	24W	225x80	3
43136	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 4000K	DL 40*PS6A-50NW/PC A3	24W	225x80	3,25
43134	GÖMME DİFÜZÖRLÜ DALI 4000K	DL 40*PS6A-50NW/PC DL	24W	225x80	1,6
43138	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 4000K	DL 40*PS6A-50NW/PC IP54	24W	225x80	1,5
43139	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 DALI 4000K	DL 40*PS6A-50NW/PC IP54 DL	24W	225x80	1,5
43140	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 -KAM- 4000K	DL 40*PS6A-50NW/PC IP54 - KAM	24W	225x80	1,6
43137	GÖMME DİFÜZÖRLÜ- KAM - 4000K	DL 40*PS6A-50NW/PC - KAM	24W	225x80	1,6
43616	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK+DALI) 4000K	DL 40*PS6A-50NW/PC DL A1	24W	225x80	3
43617	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK+DALI) 4000K	DL 40*PS6A-50NW/PC DL A3	24W	225x80	3,25
43222	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 5000K	DL 40*PS6A-50PW/CH	24W	225x80	1,5
43224	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 5000K	DL 40*PS6A-50PW/CH A1	24W	225x80	3
43225	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 5000K	DL 40*PS6A-50PW/CH A3	24W	225x80	3,25
43223	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ DALI 5000K	DL 40*PS6A-50PW/CH DL	24W	225x80	1,6
43227	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 5000K	DL 40*PS6A-50PW/CH IP54	24W	225x80	1,5
43228	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 DALI 5000K	DL 40*PS6A-50PW/CH IP54 DL	24W	225x80	1,5
43229	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 -KAM- 5000K	DL 40*PS6A-50PW/CH IP54 - KAM	24W	225x80	1,6
43226	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ -KAM- 5000K	DL 40*PS6A-50PW/CH - KAM	24W	225x80	1,6
43618	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK+DALI) 5000K	DL 40*PS6A-50PW/CH DL A1	24W	225x80	3
43619	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK+DALI) 5000K	DL 40*PS6A-50PW/CH DL A3	24W	225x80	3,25
43230	GÖMME DİFÜZÖRLÜ 5000K	DL 40*PS6A-50PW/PC	24W	225x80	1,5
43232	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 5000K	DL 40*PS6A-50PW/PC A1	24W	225x80	3
43233	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 5000K	DL 40*PS6A-50PW/PC A3	24W	225x80	3,25
43231	GÖMME DİFÜZÖRLÜ DALI 5000K	DL 40*PS6A-50PW/PC DL	24W	225x80	1,6
43235	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 5000K	DL 40*PS6A-50PW/PC IP54	24W	225x80	1,5
43236	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 DALI 5000K	DL 40*PS6A-50PW/PC IP54 DL	24W	225x80	1,5
43237	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 -KAM- 5000K	DL 40*PS6A-50PW/PC IP54 - KAM	24W	225x80	1,6
43234	GÖMME DİFÜZÖRLÜ -KAM- 5000K	DL 40*PS6A-50PW/PC - KAM	24W	225x80	1,6
43620	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK+DALI) 5000K	DL 40*PS6A-50PW/PC DL A1	24W	225x80	3
43621	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK+DALI) 5000K	DL 40*PS6A-50PW/PC DL A3	24W	225x80	3,25

*KAM : Koridor Aydınlatma Modülü
**ACK : Acil Durum Kiti

Downled Maxi (Ø20) Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axh	Ağırlık (kg)
43546	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 3000K	DL 60*PS4A-50WW/CH	32W	225x80	1,5
43548	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 3000K	DL 60*PS4A-50WW/CH A1	32W	225x80	3
43549	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 3000K	DL 60*PS4A-50WW/CH A3	32W	225x80	3,25
43547	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ DALI 3000K	DL 60*PS4A-50WW/CH DL	32W	225x80	1,6
43551	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 3000K	DL 60*PS4A-50WW/CH IP54	32W	225x80	1,5
43552	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 DALI 3000K	DL 60*PS4A-50WW/CH IP54 DL	32W	225x80	1,5
43553	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 -KAM- 3000K	DL 60*PS4A-50WW/CH IP54 - KAM	32W	225x80	1,6
43550	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ -KAM- 3000K	DL 60*PS4A-50WW/CH - KAM	32W	225x80	1,6
43578	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK+DALI) 3000K	DL 60*PS4A-50WW/CH DL A1	32W	225x80	3
43587	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK+DALI) 3000K	DL 60*PS4A-50WW/CH DL A3	32W	225x80	3,25
43554	GÖMME DİFÜZÖRLÜ 3000K	DL 60*PS4A-50WW/PC	32W	225x80	1,5
43556	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 3000K	DL 60*PS4A-50WW/PC A1	32W	225x80	3
43557	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 3000K	DL 60*PS4A-50WW/PC A3	32W	225x80	3,25
43555	GÖMME DİFÜZÖRLÜ DALI 3000K	DL 60*PS4A-50WW/PC DL	32W	225x80	1,6
43559	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 3000K	DL 60*PS4A-50WW/PC IP54	32W	225x80	1,5
43560	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 DALI 3000K	DL 60*PS4A-50WW/PC IP54 DL	32W	225x80	1,5
43561	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 -KAM- 3000K	DL 60*PS4A-50WW/PC IP54 - KAM	32W	225x80	1,6
43558	GÖMME DİFÜZÖRLÜ -KAM- 3000K	DL 60*PS4A-50WW/PC - KAM	32W	225x80	1,6
43588	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK+DALI) 3000K	DL 60*PS4A-50WW/PC DL A1	32W	225x80	3
43589	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK+DALI) 3000K	DL 60*PS4A-50WW/PC DL A3	32W	225x80	3,25
43530	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 4000K	DL 60*PS4A-50NW/CH	32W	225x80	1,5
43532	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 4000K	DL 60*PS4A-50NW/CH A1	32W	225x80	3
43533	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 4000K	DL 60*PS4A-50NW/CH A3	32W	225x80	3,25
43531	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ DALI 4000K	DL 60*PS4A-50NW/CH DL	32W	225x80	1,6
43535	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 4000K	DL 60*PS4A-50NW/CH IP54	32W	225x80	1,5
43536	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 DALI 4000K	DL 60*PS4A-50NW/CH IP54 DL	32W	225x80	1,5
43537	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 -KAM- 4000K	DL 60*PS4A-50NW/CH IP54 - KAM	32W	225x80	1,6
43534	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ -KAM- 4000K	DL 60*PS4A-50NW/CH - KAM	32W	225x80	1,6
43579	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK+DALI) 4000K	DL 60*PS4A-50NW/CH DL A1	32W	225x80	3
43580	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK+DALI) 4000K	DL 60*PS4A-50NW/CH DL A3	32W	225x80	3,25

*KAM : Koridor Aydınlatma Modülü

**ACK : Acil Durum Kiti

Downled Maxi (Ø20) Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axh	Ağırlık (kg)
43538	GÖMME DİFÜZÖRLÜ 4000K	DL 60*PS4A-50NW/PC	32W	225x80	1,5
43540	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 4000K	DL 60*PS4A-50NW/PC A1	32W	225x80	3
43541	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 4000K	DL 60*PS4A-50NW/PC A3	32W	225x80	3,25
43539	GÖMME DİFÜZÖRLÜ DALI 4000K	DL 60*PS4A-50NW/PC DL	32W	225x80	1,6
43543	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 4000K	DL 60*PS4A-50NW/PC IP54	32W	225x80	1,5
43544	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 DALI 4000K	DL 60*PS4A-50NW/PC IP54 DL	32W	225x80	1,5
43545	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 -KAM- 4000K	DL 60*PS4A-50NW/PC IP54 - KAM	32W	225x80	1,6
43542	GÖMME DİFÜZÖRLÜ -KAM- 4000K	DL 60*PS4A-50NW/PC - KAM	32W	225x80	1,6
43581	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK+DALI) 4000K	DL 60*PS4A-50NW/PC DL A1	32W	225x80	3
43582	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK+DALI) 4000K	DL 60*PS4A-50NW/PC DL A3	32W	225x80	3,25
43562	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ 5000K	L 60*PS4A-50PW/CH	32W	225x80	1,5
43564	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 5000K	DL 60*PS4A-50PW/CH A1	32W	225x80	3
43565	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 5000K	DL 60*PS4A-50PW/CH A3	32W	225x80	3,25
43563	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ DALI 5000K	DL 60*PS4A-50PW/CH DL	32W	225x80	1,6
43567	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 5000K	DL 60*PS4A-50PW/CH IP54	32W	225x80	1,5
43568	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 DALI 5000K	DL 60*PS4A-50PW/CH IP54 DL	32W	225x80	1,5
43569	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ IP54 -KAM- 5000K	DL 60*PS4A-50PW/CH IP54 - KAM	32W	225x80	1,6
43566	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ -KAM- 5000K	DL 60*PS4A-50PW/CH - KAM	32W	225x80	1,6
43583	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK+DALI) 5000K	DL 60*PS4A-50PW/CH DL A1	32W	225x80	3
43584	HEMYÜZ DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK+DALI) 5000K	DL 60*PS4A-50PW/CH DL A1	32W	225x80	3,25
43570	GÖMME DİFÜZÖRLÜ 5000K	DL 60*PS4A-50PW/PC	32W	225x80	1,5
43572	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK) 5000K	DL 60*PS4A-50PW/PC A1	32W	225x80	3
43573	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK) 5000K	DL 60*PS4A-50PW/PC A3	32W	225x80	3,25
43571	GÖMME DİFÜZÖRLÜ DALI 5000K	DL 60*PS4A-50PW/PC DL	32W	225x80	1,6
43575	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 5000K	DL 60*PS4A-50PW/PC IP54	32W	225x80	1,5
43576	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 DALI 5000K	DL 60*PS4A-50PW/PC IP54 DL	32W	225x80	1,5
43577	GÖMME DİFÜZÖRLÜ IP54 -KAM- 5000K	DL 60*PS4A-50PW/PC IP54 - KAM	32W	225x80	1,6
43574	GÖMME DİFÜZÖRLÜ - KAM - 5000K	DL 60*PS4A-50PW/PC - KAM	32W	225x80	1,6
43585	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (1SAAT ACK+DALI) 5000K	DL 60*PS4A-50PW/PC DL A1	32W	225x80	3
43586	GÖMME DİFÜZÖRLÜ (3SAAT ACK+DALI) 5000K	DL 60*PS4A-50PW/PC DL A3	32W	225x80	3,25

*KAM : Koridor Aydınlatma Modülü
**ACK : Acil Durum Kiti



GIZA Sıvaaltı



GIZA, yenileşimci LED teknolojisinin bir aydınlatma armatüründe en çok kullanılması arzu edilen formundadır. Modern yapıların genel alanlarının aydınlatılması için tasarlanmıştır. Kare görünümü ile konforlu, dinamik ve efektif bir aydınlatma sağlar.

Verimliliği artıracak şekilde içte metalize reflektöre sahip olup kamaşma yapmayan buzlu bir ön cama sahiptir. GIZA 16 adet LED içermektedir. Ilık Beyazdan daha soğuk olan Doğal beyaza değişen ışık renk sıcaklıkları mevcuttur.

Projelerde downlight armatürlerin yerine geçen ekonomik ve profesyonel bir aydınlatma çözümüdür.



GIZA SIVAALTI

Teknik Özellikler

Gövde : PC Gövde, Özel tasarım soğutucu

Optik : PC reflektör

Yüksek verimlilikte özel difüzör

Işık Kaynağı : Power LED

Tüketim Gücü : 19W

Giriş Gerilimi : 220-240V 50/60Hz

Işık Renkleri : 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz,
5000K Soğuk Beyaz

CRI : > 80

IP Değeri : IP 20

ACK Uyumu : Var

Dali Uyumu : Var

Uygulamalar : Genel siva altı uygulamalar



Gövde Rengi

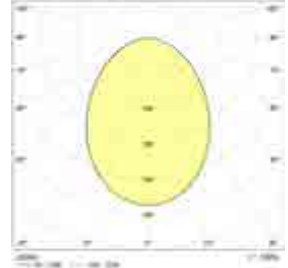


Beyaz

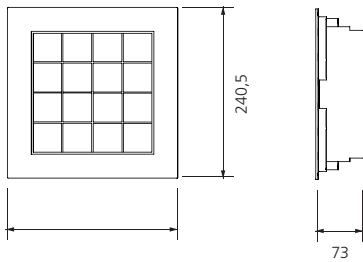
Genel Özellikler

- * Enerji tasarruflu
- * Uzun ömürlü
- * Kolay monte edilebilir
- * Estetik
- * Çevreci
- * Işık değerleri stabil (zaman içinde değişmez)

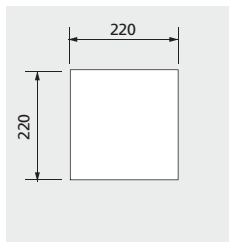
Fotometrik Veri



Teknik Çizim



Tavan kesim ölçüsü



GIZA

GIZA Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
47300	GIZA (5000K)	EBA 16*PS20A-139PW/CD	19	240,5x240,5x73	3
47304	GIZA (4000K)	EBA 16*PS20A-130NW/CD	19	240,5x240,5x73	3
47305	GIZA (3000K)	EBA 16*PS20A-122WW/CD	19	240,5x240,5x73	3
47310	GIZA 1 Saat ACK (5000K)	EBA 16*PS20A-139PW/CD A1H	19	240,5x240,5x73	3
47320	GIZA DALI (4000K)	EBA 16*PS20A-130NW/CD DAL	19	240,5x240,5x73	3
47323	GIZA 1 Saat ACK (4000K)	EBA 16*PS20A-130NW/CD A1H	19	240,5x240,5x73	3



GIZA Mini



GIZA Mini, aydınlatma projelerinde sıkça başvurulan bir aydınlatma enstrümanıdır. Koridorlar, geçiş alanları veya fazla büyük olmayan boşluklar için tasarlanmıştır. Dengeli, temiz bitişli ve görev bilinci yüksek bir LED aydınlatma armatürüdür.

Dinamik ışık etkisinin arzu edildiği bölgelerde daha serin ışık tonlarıyla kişiler üzerinde aktive edici bir etkisi vardır. Bununla beraber 3050K gibi daha sıcak ışık rengi ile dinlenme alanları için idealdir. Yüksek renksel geri verimi sayesinde renklerin doğru algılanmasını sağlar ve kullanıcılara daha sıcak bir ışık deneyimi sağlar.

Verimliliği artıracak şekilde içte metalize reflektöre sahip olup kamaşma yapma-yan buzlu bir ön cama sahiptir. GIZA Mini 4 adet LED içermektedir. GIZA Mini projelerde, halogen ve kompakt lambalı downlight armatürlerin yerine geçen ekonomik ve profesyonel bir aydınlatma çözümdür.



GIZA Mini

Teknik Özellikler

Gövde : PC Gövde, Özel tasarım soğutucu

Optik : PC reflektör

Yüksek verimlilikte özel difüzör

Işık Kaynağı : Power LED

Tüketim Gücü : 10W

Giriş Gerilimi : 220-240V 50/60Hz

Işık Renkleri : 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz,
5000K Soğuk Beyaz

CRI : > 80

IP Değeri : IP 20

ACK Uyumu : Var

Dali Uyumu : Var

Uygulamalar : Genel sıva altı uygulamalar



Gövde Rengi

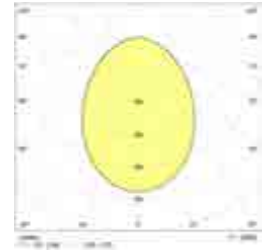


RAL 9003

Genel Özellikler

- * Enerji tasarruflu
- * Uzun ömürlü
- * Kolay monte edilebilir
- * Estetik
- * Çevreci
- * Işık değerleri stabil (zaman içinde değişmez)

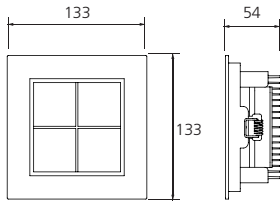
Fotometrik Veri



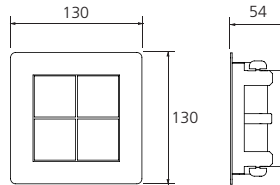
GIZA

Teknik Çizim

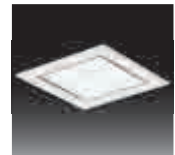
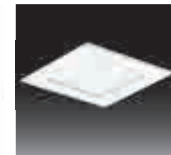
Plastik Çerçeve



Metal Çerçeve



Çerçeve Seçenekleri



Metal Çerçeve

ABS Çerçeve

GIZA Mini Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
47302	Giza mini (5000K)	EBA 4*PS10A-139PW/CD	10	132.6x132.6x54	0,585
47306	Giza mini (4000K)	EBA 4*PS10A-130NW/CD	10	132.6x132.6x54	0,585
47307	Giza mini (3000K)	EBA 4*PS10A-122WW/CD	10	132.6x132.6x54	0,585
47311	Giza mini 1 Saat ACK (5000K)	EBA 4*PS10A-139PW/CD A1	10	132.6x132.6x54	0,585
47324	Giza mini 1 Saat ACK (4000K)	EBA 4*PS10A-130NW/CD A1	10	132.6x132.6x54	0,585
47325	Giza mini 1 Saat ACK (3000K)	EBA 4*PS10A-122WW/CD A1	10	132.6x132.6x54	0,585
47326	Giza mini 3 Saat ACK (5000K)	EBA 4*PS10A-139PW/CD A3	10	132.6x132.6x54	0,585
47327	Giza mini 3 Saat ACK (4000K)	EBA 4*PS10A-130NW/CD A3	10	132.6x132.6x54	0,585
47328	Giza mini 3 Saat ACK (3000K)	EBA 4*PS10A-122WW/CD A3	10	132.6x132.6x54	0,585
47329	Giza mini DALI (5000K)	EBA 4*PS10A-139PW/CD DALI	10	132.6x132.6x54	0,585
47330	Giza mini DALI+1Saat ACK (5000K)	EBA 4*PS10A-139PW/CD DLA1	10	132.6x132.6x54	0,585
47319	Giza mini DALI (4000K)	EBA 4*PS10A-130NW/CD DALI	10	132.6x132.6x54	0,585



NETA Sıvaaltı



Mimaride modern alanların ve temiz tavanların tanımlanmasında NETA Sıvaaltı kendi rolünü başarıyla üstlenir. Tavandan yapılan aydınlatmalarda kare veya köşeli biçimde armatürler nasıl belirli mimari akslara işaret ederse, farklı boylardaki yuvarlak armatürler de o kadar özgür ve rahat şablonlar oluşturur.

Satine akrilik (PMMA) difüzöründen çıkan ışık saçılarak ortama yayılır ve yumuşak geçişli gölgeler oluşturur. Tavanda farklı çaplarda yuvarlak ışık adacıkları kuran NETA, Led teknolojisinden de yararlanmaktadır. 300 mm çaplı armatür ışık kaynağı olarak yüksek verimli LED kullanmaktadır. Bu ölçekli armatür; 35W Led güç tüketimi ile ve %70'i aşan bir verimlilikle odaya net 2300

lm ışık akışı sağlar. Bu değer, kompakt lambalı 2x26W TC-DEL/TEL lambalı bir downlightın sağladığı ışık akışının %20 ilerisindedir. Yüksek geçirgenlikli özel polimer difüzör tekniği benzersizdir ve görme konforuyla verimliliği bir arada sunar. Tahmini ömür 50000 saattir.

NETA Sıvaaltı, mimar veya aydınlatma tasarımcısına muazzam bir esneklik ve yaratıcılık olanağı sağlar. Mağaza, ofis ve showroom gibi ticari alanlar için olduğu kadar resepsiyon, spor egzersiz ve dinlenme alanları için de çok uygundur.



NETA SIVAALTI

Teknik Özellikler

Gövde	: ÇelikSAC, Elektrostatik toz boyalı
Difüzör	: Akriik (PMMA)
Işık Kaynağı	: LED, PLL 55W - PLL 36W : TLC5 55W - TCL5 40W - TLC5 22W
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50-60 Hz
Kontrol	: Elektronik balast
IP Değeri	: IP 20
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz
ACK Uyumu	: Yok (İsteğe bağlı)
Dali Uyumu	: Var

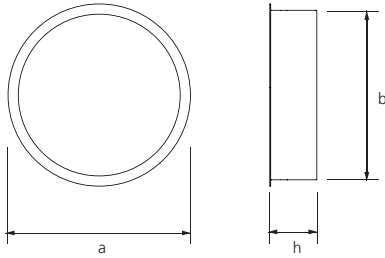


Gövde Rengi

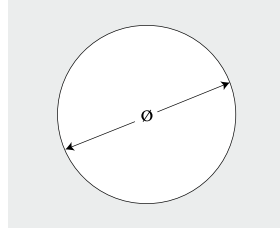


RAL 9010

Teknik Çizim



Tavan kesim ölçüsü



24365	Ø = 260 mm
24239	Ø = 345 mm
24284	Ø = 345 mm
24238	Ø = 425 mm
24237	Ø = 625 mm
24236	Ø = 855 mm

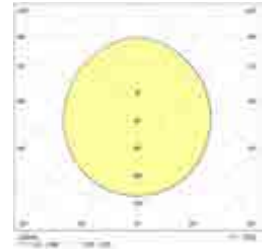
Tasarım

Opak görünlü difüzörü sayesinde armatür iç yapısına müdahalede bulunmak ve bakım uygulamak çok pratiktir, özel bir el aleti kullanımına gerek yoktur. 875 mm'ye kadar çap ölçülerinde üretilen Neta Sıvaaltı armatürler ön yüzünden homojen ışık verir ve lamba kontürleri görülmez.

Tasarımında yüksek verimli floresan lambalar kullanılmıştır. 1-10V ve DALI DIM isteğe bağlı olarak mevcuttur.

Dokulu gövde yüzeyi Neta'nın sakın ama profesyonel karakterine işaret eder.

Fotometrik Veri



NETA

Lamba

Lambalar armatüre dahildir.

NETA Sıva Altı Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axb xh	Ağırlık (kg)
24365	Çap 275 mm 35W LED 5000K	DK 320*LED 35A-NW/30 cm	275x255x97	2.3
24239	Çap 375 mm 1xTL-C5 22W	DK 1*TLC22A-SP/35 cm	360x337x98	2.3
24284	Çap 375 mm 1xTL-C5 40W	DK 1*TLC40A-SP/34 cm	360x337x98	2.1
24238	Çap 445 mm 1xTL-C5 55W	DK 1*TLC55A-SP/45 cm	445x420x93	2.6
24237	Çap 645 mm 2xPLL 55W + 2xPLL 36W	DK 2*PLL55+2*36A-SP/65 cm	645x620x93	5.6
24236	Çap 875 mm 4xPLL 55W + 2xPLL 36W	DK 4*PLL55+2*36A-SP/85 cm	875x850x93	8.8



EDONY

EDONY kompakt tasarruflu lambalar için geliştirilmiş bir downlight armatürüdür. Enjeksiyon Alüminyum malzemedен yapılmış çerçeve tavanla mükemmel uyum sağlar. Alçıpan ve taşıyıcı tavanlara monte edilebilir. Ofisler, geçiş alanları ve mağazalar için idealdir. EN 12464 normlarına göre tasarlanmıştır ve derin reflektörü sayesinde kamaşma minimize edilmiştir.

EDONY SIVAALTI DOWNLIGHT**Teknik Özellikler**

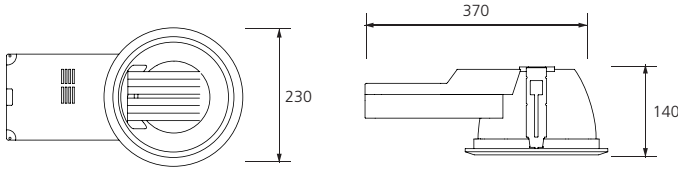
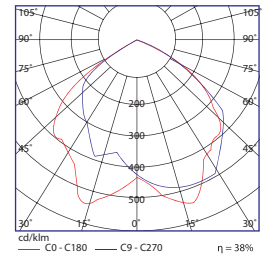
Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde ve çerçeve.
Reflektör	: Yüksek saflıkta özel desenli Alüminyum
Işık Kaynağı	: Kompakt floresan lamba
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50/60 Hz
IP Değeri	: IP 20
Renk Sıcaklığı	: Sıcak Beyaz, Soğuk Beyaz



Gövde Rengi



RAL 9003

Teknik Çizim**Fotometrik Veri**

EDONY

EDONY Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
23123	EDONY 2x18 W	PM 2xPLC 18U-SP/OA EDONY	36	230x370x140	0,95
24299	EDONY 2x26 W	PM 2xPLC 26U-SP/OA EDONY	52	230x370x140	0,95
24300	EDONY 2x42 W	PM 2xPLT 42U-SP/OA EDONY	84	230x260x140	0,95



VERA



Aydınlatma tasarımı ile uğraşanların ustalıklarını göstermede kullanabilecekleri benzersiz bir aydınlatma armatürüdür. Parlak düşey yüzeyler, mimari dil olarak samimi ve motive edici bir atmosfer yaratır. VERA, düşey aydınlatma için duvarı ışıkla yıkayarak düzgün yayılmış uzamsal bir aydınlık deneyimi oluşturur.

Özel tasarlanmış reflektörü sayesinde duvarda oluşan homojen ENDİREKT ışık etkisi daha dikkat çekici ve davetkar bir mekan yaratmada kullanılır.

Ürünlerin düşey düzlemde sergilendiği mağazalar ve galeriler için uygundur.

Okullar, halka açık alanlar, konferans salonları ve yazıtahtaları aydınlatmasında kullanılır.

Aydınlatmada renkli ışığın dikkatler üzerinde yaratacağı etki şüphesiz büyüktür. VERA renkli T5 floresan lambalar sayesinde başarılı bir sunum aydınlatması için başlıbaşına heyecan verici bir çözümdür.

VERA ASİMETRİK REFLEKTÖRLÜ ARMATÜR**Teknik Özellikler**

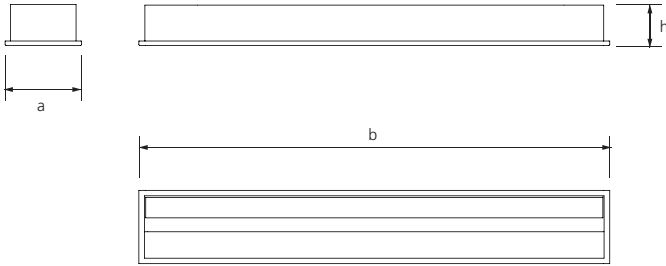
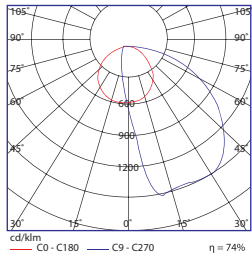
Gövde	: DKPSAC gövde. Beyaz
Reflektör	: Yüksek verimli mat Alüminyum
Tüketim Gücü	: 14W / 24W / 28W / 35W / 39W / 49W / 54W / 80W
Işık Kaynağı	: T5
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50/60 Hz
Kontrol	: Elektronik
IP Değeri	: IP 20
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz
Uygulamalar	: Alçıpan tavan



Gövde Rengi



RAL 9003

Teknik Çizim**Fotometrik Veri**

DİREKT



BS AR AR SN

VERA Asimetrik Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
24709	TL5 1x14W TEKLİ MODÜL	DR2 1*TL514A-SP/ASM TK	100x617x60	0,85
24706	TL5 1x14W BAŞLANGIÇ MODÜLÜ	DR2 1*TL514A-SP/ASM BS	100x608x60	0,85
24707	TL5 1x14W ARA MODÜLÜ	DR2 1*TL514A-SP/ASM AR	100x600x60	0,85
24708	TL5 1x14W SONLANDIRMA	DR2 1*TL514A-SP/ASM SN	100x608x60	0,85
24815	TL5 1x21W TEKLİ MODÜL	DR2 1*TL521A-SP/ASM TK	100x817x60	1,00
24816	TL5 1x21W BAŞLANGIÇ MODÜLÜ	DR2 1*TL521A-SP/ASM BS	100x808x60	1,00
24817	TL5 1x21W ARA MODÜLÜ	DR2 1*TL521A-SP/ASM BS	100x800x60	1,00
24818	TL5 1x21W SONLANDIRMA	DR2 1*TL521A-SP/ASM SN	100x808x60	1,00
24713	TL5 1x24W TEKLİ MODÜL	DR2 1*TL524A-SP/ASM TK	100x617x60	0,85
24710	TL5 1x24W BAŞLANGIÇ MODÜLÜ	DR2 1*TL524A-SP/ASM BS	100x608x60	0,85
24711	TL5 1x24W ARA MODÜLÜ	DR2 1*TL524A-SP/ASM AR	100x600x60	0,85
24712	TL5 1x24W SONLANDIRMA	DR2 1*TL524A-SP/ASM SN	100x608x60	0,85
24714	TL5 1x28W TEKLİ MODÜLL	DR2 1*TL528A-SP/ASM TK	100x1217x60	1,10
24715	TL5 1x28W BAŞLANGIÇ MODÜLÜ	DR2 1*TL528A-SP/ASM BS	100x1208x60	1,10
24716	TL5 1x28W ARA MODÜLÜ	DR2 1*TL528A-SP/ASM AR	100x1200x60	1,10
24717	TL5 1x28W SONLANDIRMA	DR2 1*TL528A-SP/ASM SN	100x1208x60	1,10
24718	TL5 1x35W TEKLİ MODÜL	DR2 1*TL535A-SP/ASM TK	100x1517x60	1,40
24719	TL5 1x35W BAŞLANGIÇ MODÜLÜ	DR2 1*TL535A-SP/ASM BS	100x1508x60	1,40
24809	TL5 1x35W ARA MODÜLÜ	DR2 1*TL535A-SP/ASM AR	100x1500x60	1,40
24810	TL5 1x35W SONLANDIRMA	DR2 1*TL535A-SP/ASM SN	100x1508x60	1,40
24705	TL5 1x39W TEKLİ MODÜL	DR2 1*TL539A-SP/ASM TK	100x817x60	1,00
22923	TL5 1x39W BAŞLANGIÇ MODÜLÜ	DR2 1*TL539A-SP/ASM BS	100x808x60	1,00
22924	TL5 1x39W ARA MODÜLÜ	DR2 1*TL539A-SP/ASM AR	100x800x60	1,00
22920	TL5 1x39W SONLANDIRMA	DR2 1*TL539A-SP/ASM SN	100x808x60	1,00
22929	TL5 1x49W TEKLİ MODÜL	DR2 1*TL549A-SP/ASM TK	100x1517x60	1,40
22927	TL5 1x49W BAŞLANGIÇ MODÜLÜ	DR2 1*TL549A-SP/ASM BS	100x1508x60	1,40
24704	TL5 1x49W ARA MODÜLÜ	DR2 1*TL549A-SP/ASM AR	100x1500x60	1,40
24703	TL5 1x49W SONLANDIRMA	DR2 1*TL549A-SP/ASM SN	100x1508x60	1,40
22926	TL5 1x54W TEKLİ MODÜL	DR2 1*TL554A-SP/ASM TK	100x1217x60	1,10
22922	TL5 1x54W BAŞLANGIÇ MODÜLÜ	DR2 1*TL554A-SP/ASM BS	100x1208x60	1,10
22921	TL5 1x54W ARA MODÜLÜ	DR2 1*TL554A-SP/ASM AR	100x1200x60	1,10
22925	TL5 1x54W SONLANDIRMA	DR2 1*TL554A-SP/ASM SN	100x1208x60	1,10
24811	TL5 1x80W TEKLİ MODÜL	DR2 1*TL580A-SP/ASM TK	100x1517x60	1,40
24812	TL5 1x80W BAŞLANGIÇ MODÜLÜ	DR2 1*TL580A-SP/ASM BS	100x1508x60	1,40
24813	TL5 1x80W ARA MODÜLÜ	DR2 1*TL580A-SP/ASM AR	100x1500x60	1,40
24814	TL5 1x80W SONLANDIRMA	DR2 1*TL580A-SP/ASM SN	100x1508x60	1,40





LINEX

Linex ince lineer yapısıyla açık ofisler ve büyük odalar için ideal bir çözümdür. Alüminyum profilden imal edilmiş gövde armatürlerin birbirine seri bağlantısına olanak verir.

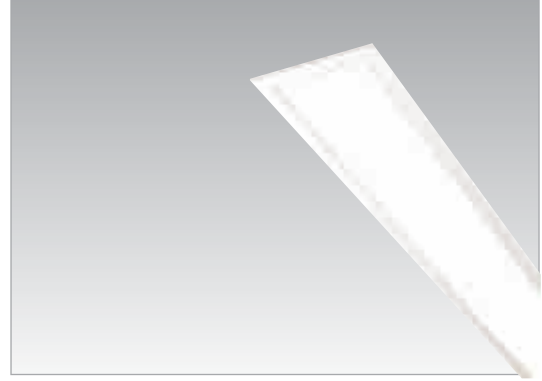
Önde akrilik difüzör bulunur ve içte beyaz boyalıSAC reflektörü sayesinde gölgelenmeler oluşmaz. Armatürler çalışma odası aksları boyunca ve pencere-lerlere dik olarak monte edildiğinde yük-sek bir aydınlatma kalitesi sağlar.

Bu durum oda bölme duvarlarının yer değiştirmesi durumunda dahi sürekli değişim gösteren yüksek sınıf ofis

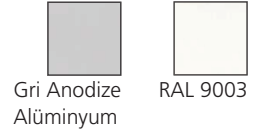
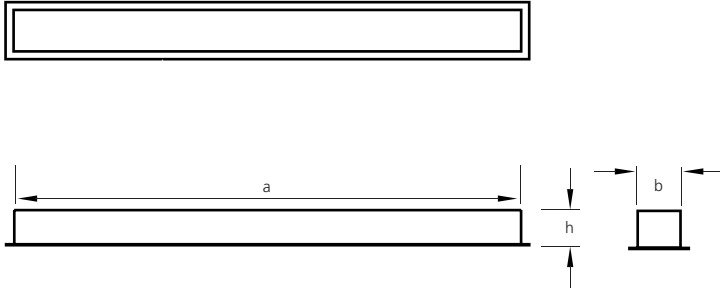
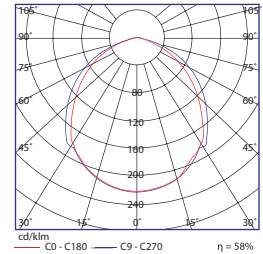
mimarisi ve özel yatırım binaları için çok uygundur. Armatürlerin tavanda yerleşimlerinin çalışma istasyonları ile ilişkilendirilmesi gerekmez ve özgürce kullanılır.

LINEX SIVA ALTI LINEAR AYDINLATMA ARMATÜRÜ**Teknik Özellikler**

Gövde	: Alüminyum Profil
Difüzör	: Difüzör
Tüketim Gücü	: 1x 14W / 21W / 28W / 35W / 49W / 54W 2x 28W / 35W / 49W / 54W
Işık Kaynağı	: TL5 Floresan Lamba
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50-60 Hz
IP Değeri	: IP 20
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Soğuk Beyaz
Montaj	: Sivaaltı kesintisiz montaj



Gövde Rengi

**Teknik Çizim****Fotometrik Veri**

LINEX TL5



LINEX Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
31000	1x14W TEKLİ MODÜL	STL 1xTL514AA-SP/TK	584 x 70 x 90	
31001	1x21W TEKLİ MODÜL	STL 1xTL521AA-SP/TK	884 x 70 x 90	
31005	1x28W TEKLİ MODÜL	STL 1xTL528AA-SP/TK	1184 x 70 x 90	
31013	1x35W TEKLİ MODÜL	STL 1xTL535AA-SP/TK	1484 x 70 x 90	
31030	1x49W TEKLİ MODÜL	STL 1xTL549AA-SP/TK	1484 x 70 x 90	
31022	1x54W TEKLİ MODÜL	STL 1xTL554AA-SP/TK	1184 x 70 x 90	
31009	2x28W TEKLİ MODÜL	STL 2xTL528AA-SP/TK	2247 x 70 x 90	
31017	2x35W TEKLİ MODÜL	STL 2xTL535AA-SP/TK	2847 x 70 x 90	
31019	2x35W TEKLİ MODÜL 3saat ACK	STL 2xTL535AA-SP/TK A3	2847 x 70 x 90	
31034	2x49W TEKLİ MODÜL	STL 2xTL549AA-SP/TK	2847 x 70 x 90	
31036	2x49W TEKLİ MODÜL 3saat ACK	STL 2xTL549AA-SP/TK A3	2847 x 70 x 90	
31026	2x54W TEKLİ MODÜL	STL 2xTL554AA-SP/TK	2247 x 70 x 90	
31003	1x28W BAŞLANGIÇ MODÜLÜ	STL 1xTL528AA-SP/BS	1127,5 x 70 x 90	
31011	1x35W BAŞLANGIÇ MODÜLÜ	STL 1xTL535AA-SP/BS	1425 x 70 x 90	
31028	1x49W BAŞLANGIÇ MODÜLÜ	STL 1xTL549AA-SP/BS	1425 x 70 x 90	
31020	1x54W BAŞLANGIÇ MODÜLÜ	STL 1xTL554AA-SP/BS	1127,5 x 70 x 90	
31007	2x28W BAŞLANGIÇ MODÜLÜ	STL 2xTL528AA-SP/BS	2144,5 x 70 x 90	
31015	2x35W BAŞLANGIÇ MODÜLÜ	STL 2xTL535AA-SP/BS	2790 x 70 x 90	
31032	2x49W BAŞLANGIÇ MODÜLÜ	STL 2xTL549AA-SP/BS	2790 x 70 x 90	
31024	2x54W BAŞLANGIÇ MODÜLÜ	STL 2xTL554AA-SP/BS	2144,5 x 70 x 90	
31002	1x21W SONLANDIRMA MODÜLÜ	STL 1xTL528AA-SP/SN	827,5 x 70 x 90	
31004	1x28W SONLANDIRMA MODÜLÜ	STL 1xTL528AA-SP/SN	1127,5 x 70 x 90	
31012	1x35W SONLANDIRMA MODÜLÜ	STL 1xTL535AA-SP/SN	1427,5 x 70 x 90	
31029	1x49W SONLANDIRMA MODÜLÜ	STL 1xTL549AA-SP/SN	1427,5 x 70 x 90	
31021	1x54W SONLANDIRMA MODÜLÜ	STL 1xTL554AA-SP/SN	1127,5 x 70 x 90	
31008	2x28W SONLANDIRMA MODÜLÜ	STL 2xTL528AA-SP/SN	2190 x 70 x 90	
31016	2x35W SONLANDIRMA MODÜLÜ	STL 2xTL535AA-SP/SN	2790 x 70 x 90	
31033	2x49W SONLANDIRMA MODÜLÜ	STL 2xTL549AA-SP/SN	2790 x 70 x 90	
31025	2x54W SONLANDIRMA MODÜLÜ	STL 2xTL554AA-SP/SN	2190 x 70 x 90	
31006	1x28W ARA MODÜL	STL 1xTL528AA-SP/AR	1070 x 70 x 90	
31014	1x35W ARA MODÜL	STL 1xTL535AA-SP/AR	1370 x 70 x 90	
31031	1x49W ARA MODÜL	STL 1xTL549AA-SP/AR	1370 x 70 x 90	
31023	1x54W ARA MODÜL	STL 1xTL554AA-SP/AR	1070 x 70 x 90	
31010	2x28W ARA MODÜL	STL 2xTL528AA-SP/AR	2187,5 x 70 x 90	
31018	2x35W ARA MODÜL	STL 2xTL535AA-SP/AR	2733,5 x 70 x 90	
31035	2x49W ARA MODÜL	STL 2xTL549AA-SP/AR	2733,5 x 70 x 90	
31027	2x54W ARA MODÜL	STL 2xTL554AA-SP/AR	2187,5 x 70 x 90	





V-LIGHT Sıvaaltı



Görünümün öne çıktığı tüm alanlar için doğru ışığı seçmek subjektif bir süreçtir. V-LIGHT tüm yüzeylerde yumuşak bir aydınlatma sağlayarak modern ofislerin estetik yapısına uyum gösterir. Görme ile ilgili gereklere yerine getirmekle kalmaz duygusal ve biyolojik ihtiyaçlara da karşılık verir. Daha motive edici ve konforlu çalışma alanları yaratır.

Özel tasarlanmış optik kontrol teknolojisi sayesinde hem duvarlar ve tavanda hem de duvarlarda parlak ve yayınlık bir ışık sağlar. V-LIGHT mevcut olan kamaşma kontrolü EN 12464 standartlarını düşey ekranlar için de başarıyla yerine getirir. Aktif ışık kontrolü uygulamaları; farklı

ışık renkleri ve ışıksal aydınlık seviyeleri gibi değişik amaçlara uygundur.

Günüşiğinden enerji tasarrufu amaçlı faydalanma ve harekete duyarlılık gibi özellikler V-LIGHT ile beraber edinilebilir.

2700-3000-4000K derecelerinde sıcaktan daha soğuk ve aktive edici ışık renk sıcaklıklarına sahip modern T5 (16 mm) floresan lambalarla kullanılır.

V-LIGHT SIVAALTI

Teknik Özellikler

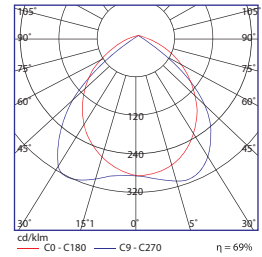
Gövde	: Elektrostatik toz boyalı DKPSAC
Reflektör	: Mat anodize
Difüzör	: % 75 Geçirgenlikte Akirlik
Tüketim Gücü	: 1x24W-1x28W-1x54W 2x14W-2x21W-2x24W-2x28W-2x39W-2x54W
Işık Kaynağı	: TL5
Kontrol	: Elektronik
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50-60Hz
IP Değeri	: IP 20
Acil Durum Kiti	: Var. (LED'li acil durum aydınlatması)



Gövde Rengi

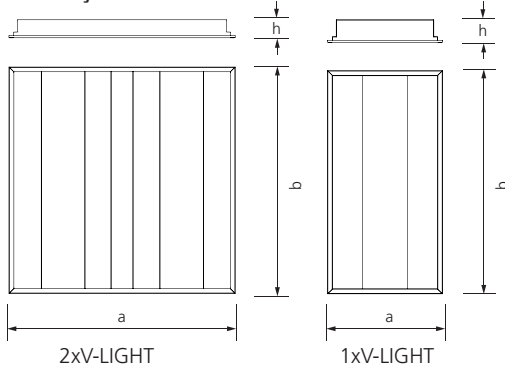


Fotometrik Veri

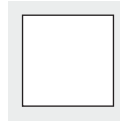


V-LIGHT

Teknik Çizim



Tavan kesim ölçüsü



1x24W Alçıpan	275x575mm
2x14W / 24W Alçıpan	575x575mm
2x21W / 39W Alçıpan	575x875mm
1x28W / 54W Alçıpan	275x1175mm
2x28W / 54W Alçıpan	575x1175mm

V-LIGHT SIVAALTI Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxbh
25171	1 x 24W Alçıpan Tavan	SA2 1*TL524 A-SP/WL	295x595x60
25170	1 x 24W Clip-in Tavan	SA2 1*TL524 C-SP/WL	295x595x60
25169	1 x 24W T24 Taşyünü Tavan	SA2 1*TL524 T-SP/WL	295x595x60
25168	1 x 28W Alçıpan Tavan	SA2 1*TL528 A-SP/WL	295x1195x60
25167	1 x 28W Clip-in Tavan	SA2 1*TL528 C-SP/WL	295x1195x60
25166	1 x 28W T24 Taşyünü Tavan	SA2 1*TL528 T-SP/WL	295x1195x60
25178	1 x 54W Alçıpan Tavan	SA2 1*TL554 A-SP/WL	295x1195x60
25179	1 x 54W Clip-in Tavan	SA2 1*TL554 C-SP/WL	295x1195x60
25180	1 x 54W T24 Taşyünü Tavan	SA2 1*TL554 T-SP/WL	295x1195x60
35908	2 x 14W Alçıpan Tavan	SA2 2*TL514 A-SP/WL	595x595x47.5
35909	2 x 14W Clip-in Tavan Tavan	SA2 2*TL514 C-SP/WL	595x595x47.5
35910	2 x 14W T24 Taşyünü Tavan	SA2 2*TL514 T-SP/WL	595x595x47.5
35900	2 x 24W Alçıpan Tavan	SA2 2*TL524 A-SP/WL	595x595x47.5
35905	2 x 24W Clip-in Tavan	SA2 2*TL524 C-SP/WL	595x595x47.5
21948	2 x 24W T24 Taşyünü Tavan	SA2 2*TL524 T-SP/WL	595x595x47.5
35901	2 x 28W Alçıpan Tavan	SA2 2*TL528 A-SP/WL	595x1195x47.5
35906	2 x 28W Clip-in Tavan	SA2 2*TL528 C-SP/WL	595x1195x47.5
21966	2 x 28W T24 Taşyünü Tavan	SA2 2*TL528 T-SP/WL	595x1195x47.5
35902	2 x 54W Alçıpan Tavan	SA2 2*TL554 A-SP/WL	595x1195x47.5
35907	2 x 54W Clip-in Tavan	SA2 2*TL554 C-SP/WL	595x1195x47.5
35911	2 x 54W T24 Taşyünü Tavan	SA2 2*TL554 T-SP/WL	595x1195x47.5
35903	2 x 21W Alçıpan Tavan	SA2 2*TL521 A-SP/WL	595x895x47.5
35904	2 x 39W Alçıpan Tavan	SA2 2*TL539 A-SP/WL	595x895x47.5

STL LINEA 70 / 200 Sıvaaltı



Önde akrilik difüzör bulunur ve içte beyaz boyalıSAC reflektörü sayesinde gölgelenmeler oluşmaz. Armatürler çalışma odası aksları boyunca ve pencerelelere dik olarak monte edildiğinde yük-sek bir aydınlatma kalitesi sağlar.

Bu durum oda bölme duvarlarının yer değiştirmesi durumunda dahi sürekli değişim gösteren yüksek sınıf ofis mimarisi ve özel yatırım binaları için çok uygundur. Armatürlerin tavanda yerleşimlerinin çalışma istasyonları ile ilişkilendirilmesi gerekmez ve özgürce kullanılır.

STL LINEA 70 LED SIVAALTI AYDINLATMA

Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum Profil, elektrostatik toz boya
Difüzör	: EAE Difüzör
Tüketim Gücü	: 35W
Işık Kaynağı	: MID Power Led
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50/60 Hz
IP Değeri	: IP20
Işık Renkleri	: Doğal Beyaz, Doğal Beyaz
Acil Durum Kiti	: Var.
DALI Dim Uyumu	: Var.
Uygulamalar	: Sıvaaltı
CRI	: > 80



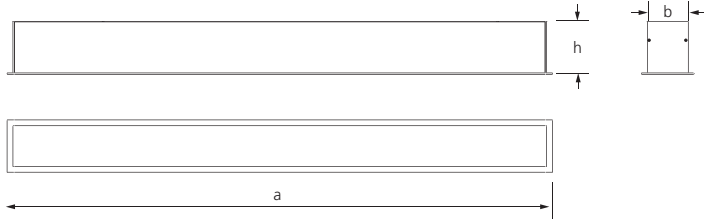
Gövde Rengi



RAL 9003



Teknik Çizim



Fotometrik Veri



LINEA LED 70

STL Linea Led 70 Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
42700	TEKLİ MODÜL (4000K)	STL 72*C3A-NW/TK	1504x70x90	4
42701	BAŞLANGIÇ-SONLANDIRMA MODÜLÜ (4000K)	STL 72*C3A-NW/BS	1502x70x90	4
42702	ARA MODÜLÜ (4000K)	STL 72*C3A-NW/AR	1500x70x90	4
42703	BAŞLANGIÇ-SONLANDIRMA MODÜLÜ (5000K)	STL 72*C3A-PW/BS	1502x70x90	4
42704	ARA MODÜLÜ (5000K)	STL 72*C3A-PW/AR	1500x70x90	4
42705	BAŞLANGIÇ-SONLANDIRMA MODÜLÜ (5000K) 1Saat ACK	STL 72*C3A-PW/BS A1	1502x70x90	4,5
42706	ARA MODÜLÜ (5000K) 1Saat ACK	STL 72*C3A-PW/AR A1	1500x70x90	4,5
42707	TEKLİ MODÜL (4000K) DALI +1Saat ACK	STL 72*C3A-NW/TK DL A1	1504x70x90	4,5
42708	TEKLİ MODÜL (4000K) 1Saat ACK	STL 72*C3A-NW/TK A1	1504x70x90	4,5
42709	TEKLİ MODÜL (4000K) DALI	STL 72*C3A-NW/TK DL	1504x70x90	4
42716	ARA MODÜLÜ (4000K) DALI +1Saat ACK	STL 72*C3A-NW/AR DL A1	1500x70x90	4,5
42717	ARA MODÜLÜ (4000K) 1 Saat ACK	STL 72*C3A-NW/AR A1	1500x70x90	4,5
42718	ARA MODÜLÜ (4000K) DALI	STL 72*C3A-NW/AR DL	1500x70x90	4
42719	BAŞLANGIÇ-SONLANDIRMA MODÜLÜ (4000K) DALI +1Saat ACK	STL 72*C3A-NW/BS DL A1	1502x70x90	4,5
42720	BAŞLANGIÇ-SONLANDIRMA MODÜLÜ (4000K) 1Saat ACK	STL 72*C3A-NW/BS A1	1502x70x90	4,5
42721	BAŞLANGIÇ-SONLANDIRMA MODÜLÜ (4000K) DALI	STL 72*C3A-NW/BS DL	1502x70x90	4

LINEA 200 SIVAALTI AYDINLATMA

Teknik Özellikler

Gövde	: RAL 9003 Elektrostatik toz boyalı DKPSAC ve Alüminyum profil çerçeve
Difüzör	: akrilik difüzör PMMA
Işık Kaynağı	: T5-16mm Floresan lamba
Kontrol	: Elektronik Balast EEI=A2
IP Değeri	: IP20
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz

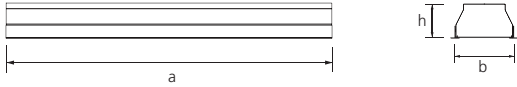


Gövde Rengi

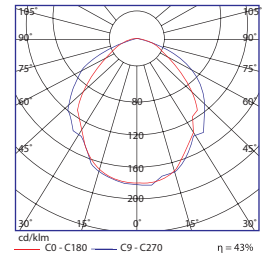


RAL 9003

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



LINEA 200

Başlangıç Modül

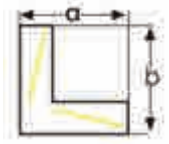
Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axb xh
23378	TL5 1x28W	STL 1*TL528A-SP/BS	1140x200x150
23379	TL5 1x35W	STL 1*TL535A-SP/BS	1440x200x150
23380	TL5 1x49W	STL 1*TL549A-SP/BS	1440x200x150
23568	TL5 2x28W	STL 2*TL528A-SP/BS	1140x200x150
23569	TL5 2x35W	STL 2*TL535A-SP/BS	1440x200x150
23570	TL5 2x49W	STL 2*TL549A-SP/BS	1440x200x150

Tekli Modül

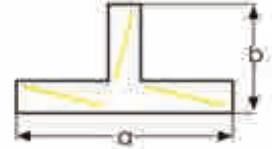
Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axb xh
23373	TL5 1x28W	STL 1*TL528A-SP/AR	1065x200x150
23374	TL5 1x35W	STL 1*TL535A-SP/AR	1365x200x150
23375	TL5 1x49W	STL 1*TL549A-SP/AR	1365x200x150
23398	TL5 2x28W	STL 2*TL528A-SP/AR	1065x200x150
23564	TL5 2x35W	STL 2*TL535A-SP/AR	1365x200x150
23565	TL5 2x49W	STL 2*TL549A-SP/AR	1365x200x150

L DönüŖlü Modül

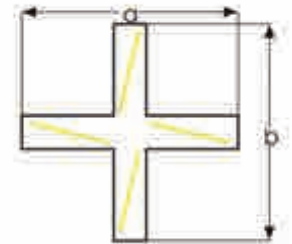
SipariŖ Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxh
23383	TL5 1x28W SET	STL 1*TL528A-SP/90°	1215x1215x150
23384	TL5 1x35W SET	STL 1*TL535A-SP/90°	1515x1515x150
23385	TL5 1x49W SET	STL 1*TL549A-SP/90°	1515x1515x150
23573	TL5 2x28W SET	STL 2*TL528A-SP/90°	1215x1215x150
23574	TL5 2x35W SET	STL 2*TL535A-SP/90°	1515x1515x150
23575	TL5 2x49W SET	STL 2*TL549A-SP/90°	1515x1515x150

**T DönüŖlü Modül**

SipariŖ Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxh
23388	TL5 1x28W SET	STL 1*TL528A-SP/TE	2130x1298x150
23389	TL5 1x35W SET	STL 1*TL535A-SP/TE	2730x1600x150
23390	TL5 1x49W SET	STL 1*TL549A-SP/TE	2730x1600x150
23578	TL5 2x28W SET	STL 2*TL528A-SP/TE	2130x1298x150
23579	TL5 2x35W SET	STL 2*TL535A-SP/TE	2730x1600x150
23580	TL5 2x49W SET	STL 2*TL549A-SP/TE	2730x1600x150

**Artı DönüŖlü Modül**

SipariŖ Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm)axbxh
23393	TL5 1x28W SET	STL 1*TL528A-SP/TB	2406x2127x150
23394	TL5 1x35W SET	STL 1*TL535A-SP/TB	3006x2727x150
23395	TL5 1x49W SET	STL 1*TL549A-SP/TB	3006x2727x150
23583	TL5 2x28W SET	STL 2*TL528A-SP/TB	2406x2127x150
23584	TL5 2x35W SET	STL 2*TL535A-SP/TB	3006x2727x150
23585	TL5 2x49W SET	STL 2*TL549A-SP/TB	3006x2727x150





RECTA



Aydınlatma tasarımının en önemli ve geliştirilmeye en açık alanı, mekan içerisindeki hiyerarşiyi inşa etmek ve gölgeleri planlamaktır. Bu açıdan bakınca RECTA, mimar ve tasarımcıların mekan içerisindeki obje ve özel alanları vurgulamakta kullandığı profesyonel bir tasarım cihazıdır.

Hafifçe yapılmış genel aydınlatma üzerine planlanmış bir vurgu aydınlatması mekanı izleyen dikkatli gözler için en ideal sonucu verir. Bu şekilde hem görme konforu açısından yumuşak geçişler elde edilmiş hem de uyarıcı bir görsel algı oluşturulur. RECTA kendi başına yüksek seviyede dramatik etki yaratabilecek spot etkili bir ışık dağı-

lımına sahiptir. Dar orta ve geniş açılı reflektörleri sayesinde, ışıkla tasarımda istenen sonuçları kolayca yakalar.

Tasarımında maksimum seviyede verimli ve zengin renk spektrumlu LED'ler ile yüksek kaliteli gaz deşarjlı ampuller kullanılmıştır. Mağaza, showroom ve perakende alanları RECTA ile aydınlatılır.



RECTA SIVAALTI HAREKETLİ SPOT**Teknik Özellikler**

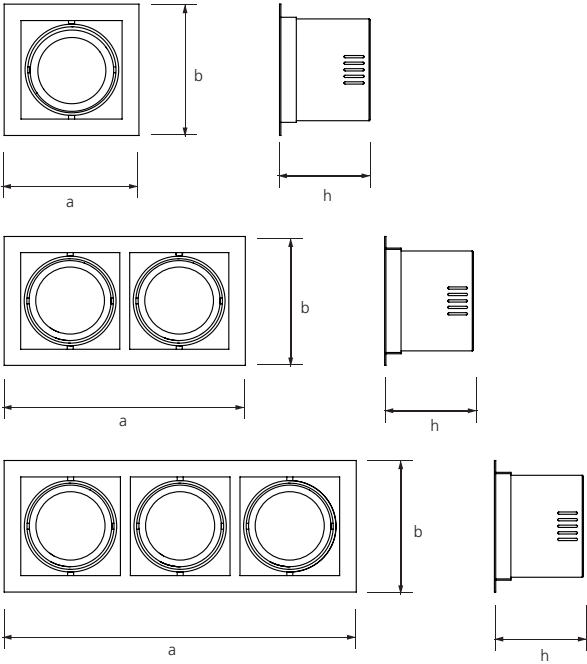
Gövde	: Alüminyum enjeksiyon :SACdan imal edilmiş ana gövde ve çerçeve
Optik Parçalar	: CDM-T : 12° - 24° - 45° : CDM-R111 : 10° - 24° - 40°
Tüketim Gücü	: 1/2/3x35W, 1x2x3x70W
Işık Kaynağı	: CDM-T, CDM-R111
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50-60 Hz
Kontrol	: Elektronik Balast
IP Değeri	: IP 20
CRI Değeri	: > 80 / >90
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz



Gövde Rengi



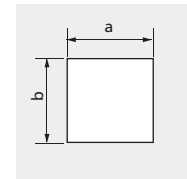
RAL 9010

Teknik Çizim**Tasarım**

Çerçeve RAL 9010 beyaz dokulu boyalıdır. Ana gövdeSACdan imal edilmiş olup RAL 9004 siyahtır.

Lamba

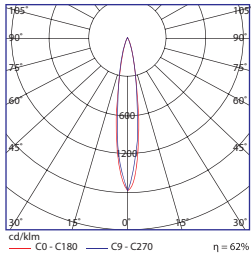
Lambalar armatüre dahildir.

Tavan kesim ölçüsü

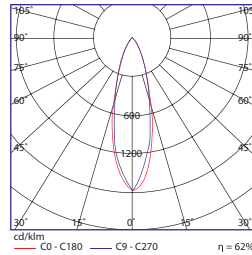
Açıklamalar	axb
1xRECTA	165x165
2xRECTA	330x170
3xRECTA	495x170

RECTA SPOT Sipariş Tablosu
CDM-T (HIT) Lambalı Modeller

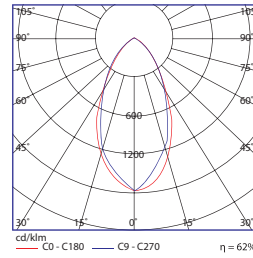
Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
24218	1x35W CDM-T 12°	TT 1*CDMT35A-SP/12D	200x200x135	1.7
24219	2x35W CDM-T 12°	TT 2*CDMT35A-SP/12D	365x200x135	3.4
24220	3x35W CDM-T 12°	TT 3*CDMT35A-SP/12D	530x200x135	4.8
24221	1x70W CDM-T 12°	TT 1*CDMT70A-SP/12D	200x200x135	1.7
24222	2x70W CDM-T 12°	TT 2*CDMT70A-SP/12D	365x200x135	3.4
24223	3x70W CDM-T 12°	TT 3*CDMT70A-SP/12D	530x200x135	4.8
24224	1x35W CDM-T 45°	TT 1*CDMT35A-SP/45D	200x200x135	1.7
24225	2x35W CDM-T 45°	TT 2*CDMT35A-SP/45D	365x200x135	3.4
24226	3x35W CDM-T 45°	TT 3*CDMT35A-SP/45D	530x200x135	4.8
24227	1x70W CDM-T 45°	TT 1*CDMT70A-SP/45D	200x200x135	1.7
24228	2x70W CDM-T 45°	TT 2*CDMT70A-SP/45D	365x200x135	3.4
24229	3x70W CDM-T 45°	TT 3*CDMT70A-SP/45D	530x200x135	4.8
24230	1x35W CDM-T 24°	TT 1*CDMT35A-SP/24D	200x200x135	1.7
24231	2x35W CDM-T 24°	TT 2*CDMT35A-SP/24D	365x200x135	3.4
24232	3x35W CDM-T 24°	TT 3*CDMT35A-SP/24D	530x200x135	4.8
24233	1x70W CDM-T 24°	TT 1*CDMT70A-SP/24D	200x200x135	1.7
24234	2x70W CDM-T 24°	TT 2*CDMT70A-SP/24D	365x200x135	3.4
24235	3x70W CDM-T 24°	TT 3*CDMT70A-SP/24D	530x200x135	4.8
25300	RAL 9010 1x150W CDM-T 12°	TT 1*CDMT150A-SP/12D	200x200x135	1.7
25302	RAL 9010 1x150W CDM-T 24°	TT 1*CDMT150A-SP/24D	200x200x135	1.7
25301	RAL 9010 1x150W CDM-T 45°	TT 1*CDMT150A-SP/45D	200x200x135	1.7

Fotometrik Veri


RECTA 70 W 12°



RECTA 70 W 24°

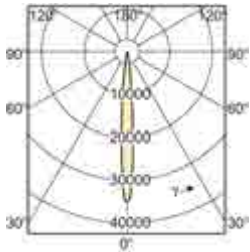


RECTA 70 W 45°

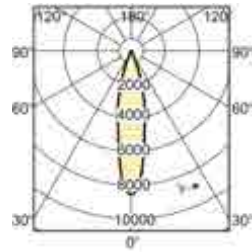
CDM-R Lambalı Modeller

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
24200	1x35W CDM-R111 10°	TT 1*CDMR35A-SP/10D	200x200x135	1.7
24201	2x35W CDM-R111 10°	TT 2*CDMR35A-SP/10D	365x200x135	3.4
24202	3x35W CDM-R111 10°	TT 3*CDMR35A-SP/10D	530x200x135	4.8
24203	1x70W CDM-R111 10°	TT 1*CDMR70A-SP/10D	200x200x135	1.7
24204	2x70W CDM-R111 10°	TT 2*CDMR70A-SP/10D	365x200x135	3.4
24205	3x70W CDM-R111 10°	TT 3*CDMR70A-SP/10D	530x200x135	4.8
24206	1x35W CDM-R111 24°	TT 1*CDMR35A-SP/24D	200x200x135	1.7
24207	2x35W CDM-R111 24°	TT 2*CDMR35A-SP/24D	365x200x135	3.4
24208	3x35W CDM-R111 24°	TT 3*CDMR35A-SP/24D	530x200x135	4.8
24209	1x70W CDM-R111 24°	TT 1*CDMR70A-SP/24D	200x200x135	1.7
24210	2x70W CDM-R111 24°	TT 2*CDMR70A-SP/24D	365x200x135	3.4
24211	3x70W CDM-R111 24°	TT 3*CDMR70A-SP/24D	530x200x135	4.8
24212	1x35W CDM-R111 40°	TT 1*CDMR35A-SP/40D	200x200x135	1.7
24213	2x35W CDM-R111 40°	TT 2*CDMR35A-SP/40D	365x200x135	3.4
24214	3x35W CDM-R111 40°	TT 3*CDMR35A-SP/40D	530x200x135	4.8
24215	1x70W CDM-R111 40°	TT 1*CDMR70A-SP/40D	200x200x135	1.7
24216	2x70W CDM-R111 40°	TT 2*CDMR70A-SP/40D	365x200x135	3.4
24217	3x70W CDM-R111 40°	TT 3*CDMR70A-SP/40D	530x200x135	4.8

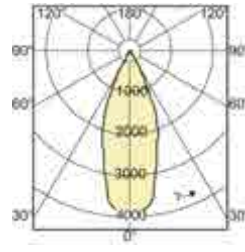
Fotometrik Veri



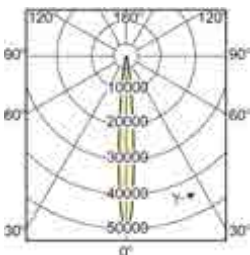
35W 10D



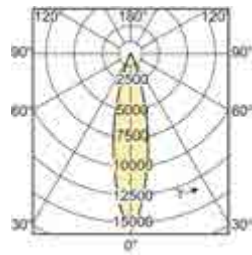
35W 24D



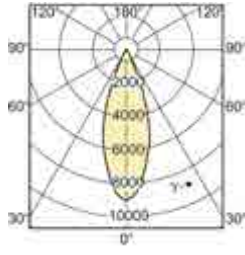
35W 40D



70W 10D



70W 24D



70W 40D

RECTA LED SIVAALTI SPOT

Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon soğutucu, profil gövde ve DKPSAC kasa
Tüketim Gücü	: 1/2/3x16W
Işık Kaynağı	: Power LED
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50-60Hz
Renk Sıcaklığı	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz, 5000K Soğuk Beyaz

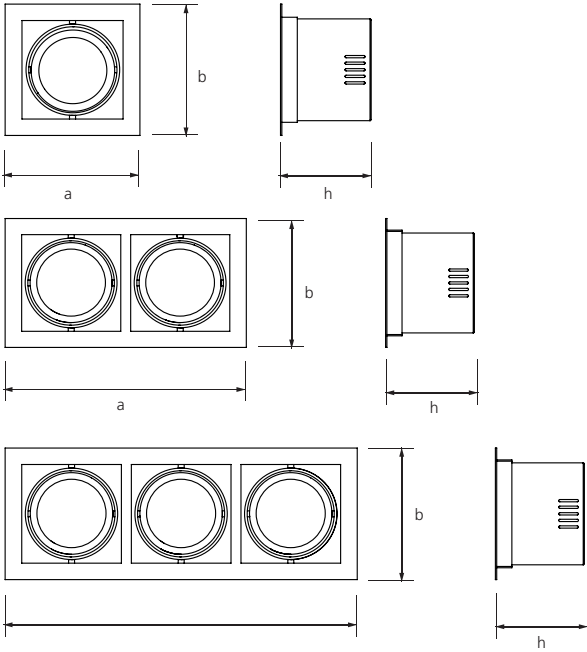


Gövde Rengi

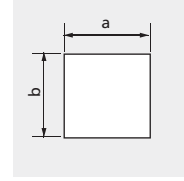


RAL 9010

Teknik Çizim



Tavan kesim ölçüsü



Description	a x b
1xTT (16W)	170x170
2xTT (32W)	340x170
3xTT (48W)	515x170

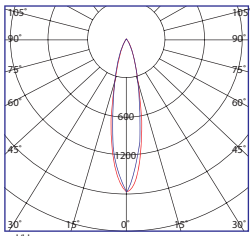
Tasarım

Çerçeve RAL 9010 beyaz dokulu boyalıdır.
Koruyucu gövdeSACdan imal edilmiş olup RAL 9004 siyahtır.

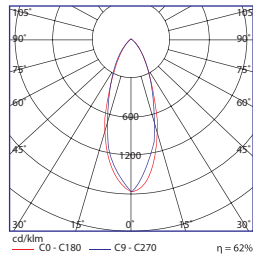
RECTA LED Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
41100	16W 1xTT 18°	TT 1*PS22-130/PW 18	19	200x200x174,5	3.4
41101	16W 1xTT 30°	TT 1*PS22-130/PW 30	19	200x200x174,5	3.4
41106	16W 1xTT 50°	TT 1*PS22-130/PW 50	19	200x200x174,5	3.4
41102	32W 2xTT 18°	TT 2*PS22-130/PW 18	39	372x200x174,5	5.8
41103	32W 2xTT 30°	TT 2*PS22-130/PW 30	39	372x200x174,5	5.8
41107	32W 2xTT 50°	TT 2*PS22-130/PW 50	39	372x200x174,5	5.8
41104	48W 3xTT 18°	TT 3*PS22-130/PW 18	58	544x200x174,5	7.6
41105	48W 3xTT 30°	TT 3*PS22-130/PW 30	58	544x200x174,5	7.6
41108	48W 3xTT 50°	TT 3*PS22-130/PW 50	58	544x200x174,5	7.6

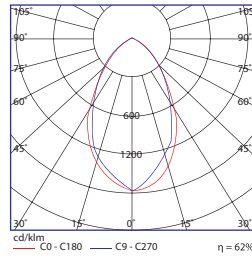
Fotometrik Veri



RECTA LED 16 W 18°



RECTA LED 32 W 30°



RECTA LED 48 W 50°





RECTA Mini



RectaMini, içerdığı led teknolojisi ile inovasyon derecesi yüksek ve kontrollü ışık etkisi ile de yardımcı bir aydınlatma armatürüdür. Minimal tasarıma sahiptir. Gövde içerisinde gizli ışık kaynağı konumundan ötürü kamaşma yapmaz ve doğrusal ışığını istenen açıda mekana gönderir. Ayarlanabilir spot mekanizması, ışığın duvara veya başka bir objeye yönlenmesine olanak verir. Dar açılı lamba seçimi ile noktasal bir aydınlatma sağlarken geniş açılar tercih edilmesiyle ortam aydınlatmasına kendi katkısını sağlar.

Tasarımında maksimum seviyede verimli ve zengin renk spektrumlu LED'ler kullanılmıştır. Lamba kolaylıkla değiştirilebilmekle beraber işletme ömrü çok uzundur. Dimedilebilmesinden ötürü loşlaştırılması gereken mekanlar için idealdir.

RectaMini; toplantı odaları, koridorlar, giriş holleri, ev ve otellerde çok sık kullanılan verimli ve şık bir aydınlatma çözümüdür.



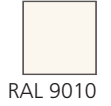
RECTA Mini SIVAALTI SPOT

Teknik Özellikler

Gövde	: Elektrostatik toz boyalı çelikSAC
Işık Kaynağı	: LED ve halogen lamba
Kontrol	: Elektronik GU5.3 Lamba
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50-60Hz
Renk Sıcaklığı	: 2700K ve 3000K Sıcak Beyaz

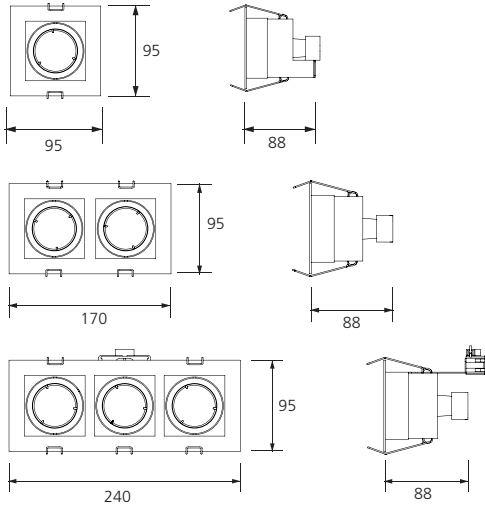


Gövde Rengi

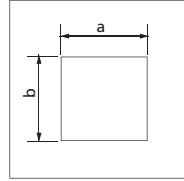


RAL 9010

Teknik Çizim



Tavan kesim ölçüsü



Açıklamalar

Açıklamalar	a x b
1 x Recta Mini (16W)	75 x 75
2 x Recta Mini (32W)	145 x 75
3 x Recta Mini (48W)	220 x 75

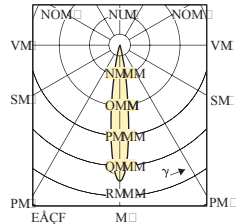
Tasarım

Çerçeve RAL 9010 beyaz dokulu boyalıdır.
Ana gövdeSACdan imal edilmiş olup, RAL 9004 siyahtır.

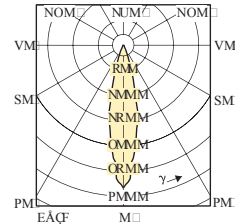
Lamba ve Sürücü

Lambalar ve sürücüler armatüre dahildir.

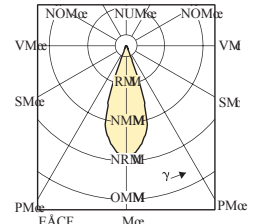
Fotometrik Veri



Recta Mini LV 10W GU5.3
MR16 15D 3000K



Recta Mini 10W GU5.3
MR16 WH 24D 3000K



Recta Mini 10W GU5.3
MR16 WH 36D 3000K

RECTA Mini Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxh
24356	1x 50 W HALOGEN RECTA MINI	TT 1*HAL50A-220V/1Y RECTA	95x95x87,5
24357	2x 50 W HALOGEN RECTA MINI	TT 2*HAL50A-220V/2Y RECTA	170x95x87,5
24358	3x 50 W HALOGEN RECTA MINI	TT 3*HAL50A-220V/3Y RECTA	240x95x87,5
24359	1X 7 W LED RECTA MINI	TT 1*LED7A-220V/1Y RECTA	95x95x87,5
24360	2X 7 W LED RECTA MINI	TT 2*LED7A-220V/2Y RECTA	170x95x87,5
24361	3X 7 W LED RECTA MINI	TT 3*LED7A-220V/3Y RECTA	240x95x87,5
24362	1X 10 W LED RECTA MINI	TT 1*LED10A-SP/1Y RECTA	95x95x87,5
24363	2X 10 W LED RECTA MINI	TT 2*LED10A-SP/2Y RECTA	170x95x87,5
24364	3X 10 W LED RECTA MINI	TT 3*LED10A-SP/3Y RECTA	240x95x87,5







SOLO



SOLO, yuvarlak şekliyle, sivaaltı monte edilebilen ve vurgu aydınlatması sağ-layan profesyonel bir aydınlatma tasarımı aracıdır.

SOLO kendi başına yüksek seviyede dramatik etki yaratabilecek spot etkili bir ışık dağılımına sahiptir. Dar orta ve geniş açılı reflektörleri sayesinde ışıkla tasarımda istenen sonuçları kolayca yakalar. Gaz deşarjlı lamba CDM-R ile doğrudan parlamasının olmadığı yüksek konfor seviyesinde bir aydınlatma elde edilir. Mağaza, showroom, marketlerin şarküteri ve fırın bölümleri ile galeriler SOLO ile aydınlatılır.

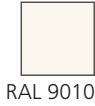
SOLO SIVAALTI SPOT

Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon çerçeve ve DKPSAC gövde
Cam	: Temperli cam (CDM-T lambalı modeller)
Reflektör	: Yüksek saflık oranında parlak alüminyum
Işık Kaynağı	: CDM-T : 12° - 24° - 45° : CDM-R111 : 10° - 24° - 40°
Tüketim Gücü	: 35W / 70W
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50-60 Hz
Kontrol	: Elektronik Balast
IP Değeri	: IP 20
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz
CRI Değeri	: > 80 - >90

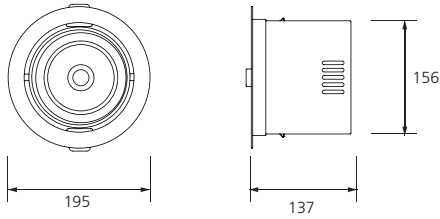


Gövde Rengi

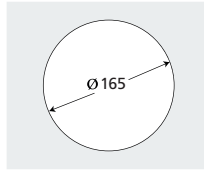


RAL 9010

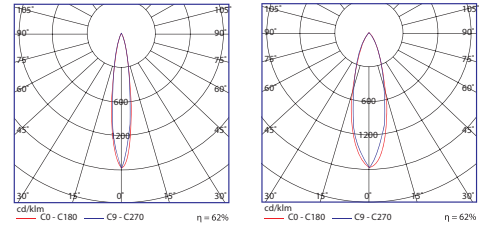
Teknik Çizim



Tavan kesim ölçüsü

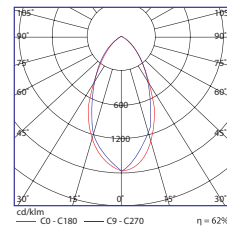


Fotometrik Veri



SOLO 70W CDM-T 12°

SOLO 70W CDM-T 24°

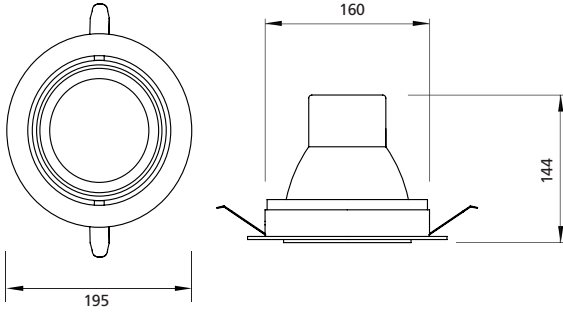


SOLO 70W CDM-T 45°

SOLO SPOT Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
24243	1x35W CDM-T 12°	SP 1*CDMT35A-SP/12D	195x156x137	1.8
24244	1x35W CDM-T 45°	SP 1*CDMT35A-SP/45D	195x156x137	1.8
24245	1x35W CDM-T 24°	SP 1*CDMT35A-SP/24D	195x156x137	1.8
24246	1x70W CDM-T 12°	SP 1*CDMT70A-SP/12D	195x156x137	1.8
24247	1x70W CDM-T 45°	SP 1*CDMT70A-SP/45D	195x156x137	1.8
24248	1x70W CDM-T 24°	SP 1*CDMT70A-SP/24D	195x156x137	1.8
24249	1x35W CDM-R111 10°	SP 1*CDMR35A-SP/10D	195x156x137	1.8
24250	1x35W CDM-R111 24°	SP 1*CDMR35A-SP/24D	195x156x137	1.8
24251	1x35W CDM-R111 40°	SP 1*CDMR35A-SP/40D	195x156x137	1.8
24252	1x70W CDM-R111 10°	SP 1*CDMR70A-SP/10D	195x156x137	1.8
24253	1x70W CDM-R111 24°	SP 1*CDMR70A-SP/24D	195x156x137	1.8
24254	1x70W CDM-R111 40°	SP 1*CDMR70A-SP/40D	195x156x137	1.8

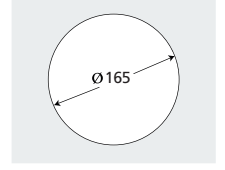
Teknik Çizim



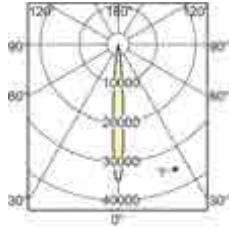
Tasarım

Solo-S Spotun farkı montajında çelik yayların tercih edilmiş olmasıdır. Özellikle yoğun tavan arası tesisatın mevcut olduğu projeler için tasarlanmıştır. Armatür yönlendirilerek farklı doğrultularda ışık sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Çerçeve alüminyum enjeksiyon olup standart rengi RAL 9010 beyazdır. RAL 9004 siyah gövde isteğe bağlı üretilmektedir. Lambalar armatüre dahildir.

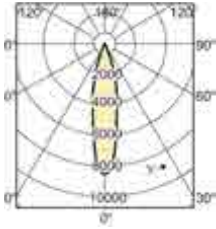
Tavan kesim ölçüsü



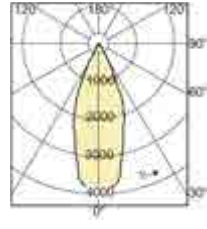
Fotometrik Veri



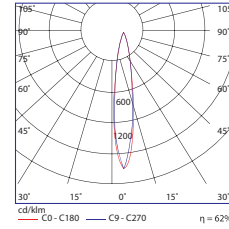
SOLO-S 35W CDM-R 10D



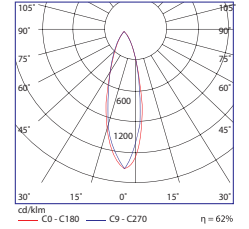
SOLO-S 35W CDM-R 24D



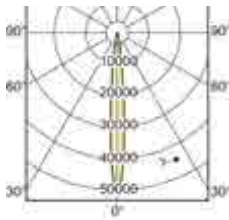
SOLO-S 35W CDM-R 40D



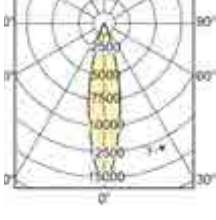
SOLO-S 70W CDM-T 12°



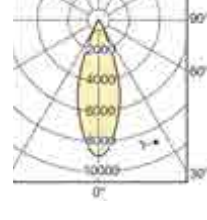
SOLO-S 70W CDM-T 24°



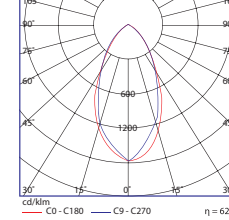
SOLO-S 70W CDM-R 10D



SOLO-S 35W CDM-R 24D



SOLO-S 35W CDM-R 40D



SOLO-S 70W CDM-T 45°

SOLO-S Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
25304	RAL 9010 1x35W CDM-T 12°	SP 1*CDMT35A-SP/12 SOLO-S	194x160x144	1.7
25305	RAL 9010 1x35W CDM-T 24°	SP 1*CDMT35A-SP/24 SOLO-S	194x160x144	1.7
25306	RAL 9010 1x35W CDM-T 45°	SP 1*CDMT35A-SP/45 SOLO-S	194x160x144	1.7
25307	RAL 9010 1x70W CDM-T 12°	SP 1*CDMT70A-SP/12 SOLO-S	194x160x144	1.7
25308	RAL 9010 1x70W CDM-T 24°	SP 1*CDMT70A-SP/24 SOLO-S	194x160x144	1.7
25309	RAL 9010 1x70W CDM-T 45°	SP 1*CDMT70A-SP/45 SOLO-S	194x160x144	1.7
25310	RAL 9010 1x35W CDM-R111 10°	SP 1*CDMR35A-SP/10 SOLO-S	194x160x152,5	1.7
25311	RAL 9010 1x35W CDM-R111 24°	SP 1*CDMR35A-SP/24 SOLO-S	194x160x152,5	1.7
25312	RAL 9010 1x35W CDM-R111 40°	SP 1*CDMR35A-SP/40 SOLO-S	194x160x152,5	1.7
25313	RAL 9010 1x70W CDM-R111 10°	SP 1*CDMR70A-SP/10 SOLO-S	194x160x152,5	1.7
25314	RAL 9010 1x70W CDM-R111 24°	SP 1*CDMR70A-SP/24 SOLO-S	194x160x152,5	1.7
25315	RAL 9010 1x70W CDM-R111 40°	SP 1*CDMR70A-SP/40 SOLO-S	194x160x152,5	1.7





ICON

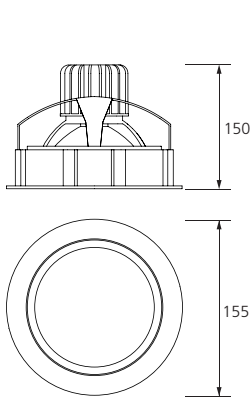
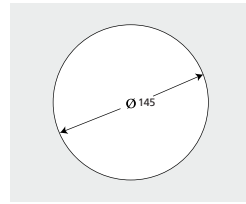
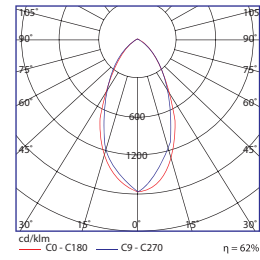


Açıldırılabilen ve 360° rotasyonel hareket yapabilen ICON, yüksek derecede esnek bir aydınlatma aracıdır. İsteğe bağlı olarak UV kırıcı camlı olarak üretilmekte ve çok çok hassas yüzeylerin aydınlatılmasında da kullanılabilir. Gıda satış reyonları için uygun filtreler ile beraber temin edilebilmektedir. Özel 2500K sıcak ışık ve %90 seviyesindeki renksel geriverimli lambalarla fırın ürünlerinin taze ve sıcak görünümünün daha iyi algılanmasını sağlar.

ICON, mağazalar, alışveriş merkezleri ve galeriler için idealdir.

ICON SIVAALTI HAREKETLİ SPOT**Teknik Özellikler**

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon, Gövde rengi beyaz
Cam	: Temperli cam
Işık Kaynağı	: Gaz deşarjlı metal halide lamba
Tüketim Gücü	: 35W / 50W / 70W
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50-60 Hz
Kontrol	: Elektronik Balast
IP Değeri	: IP 20
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz
CRI Değeri	: > 80 / >90

**Teknik Çizim****Tavan kesim ölçüsü****Fotometrik Veri**

ICON 70 W 40°

Tasarım

RAL 9016 mat beyaz boyalıdır.
Armatür yönlendirilerek farklı doğrultularda ışık sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.

Lamba

Lambalar armatüre dahildir.

ICON Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
24303	1x35W CDM-T 40°	SP 1*HID35A-SP/ ICON 40D	155x150	0.75
24304	1x50W CDM-T 40°	SP 1*HID50A-SP/ ICON 40D	155x150	0.75
24305	1x70W CDM-T 40°	SP 1*HID70A-SP/ ICON 40D	155x150	0.75



CAVI

Duvarlar ve dikey düzlemler görsel dünyamızda algının %80 gibi büyük bir bölümünün oluşmasını sağlar. CAVI bu yüzden mimar ve aydınlatma tasarımcılarının sık başvurduğu bir tasarım aracıdır.

Yüksek hareket kabiliyetine sahip CAVI, teknik bir aydınlatma armatürüdür ve çok farklı aydınlatma senaryolarına kolaylıkla uyum sağlar. Sıvaaltı bir armatür olmasına karşın ışığı tam anlamıyla zemine veya dikey düzlemlere veya belirli bir pozisyondaki cisimlere yönlendirir.

Yüksek tavanlı yapıların duvarlarına yönlendiğinde güçlü bir mimari izlenim yaratır. Perakende sektöründe rafların, duvarların ve imajların etkili şekilde

aydınlatılmasını sağlar. Hiçbir detay içermeyen mat yüzey ve mükemmel görünümlü yapısı ile iç mekan projelerine kendi pro-fesyonel katkısını sağlar.

CAVI gaz deşarjlı metal halide lambaların etkili, canlandırıcı ve cazip ışığını; prestijli alanlara, mağaza, alışveriş merkezi, müze, galeri ve showroamlara taşır.

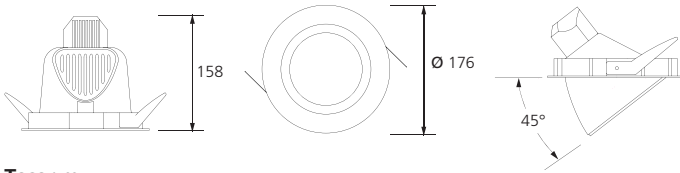
CAVI SIVAALTI HAREKETLİ SPOT

Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon, Gövde rengi beyaz
Cam	: Temperli cam
Işık Kaynağı	: Gaz deşarjlı metal halide lamba, G12 duyu
Tüketim Gücü	: 35W / 50W / 70W
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50-60 Hz
Kontrol	: Elektronik Balast
IP Değeri	: IP 20
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz
CRI Değeri	: > 80 / >90



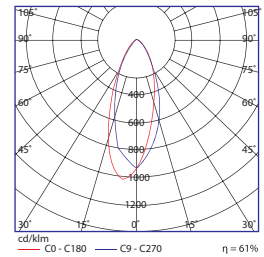
Teknik Çizim



Tasarım

Mat beyaz boyalıdır.
Armatür yönlendirilerek farklı doğrultularda ışık sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.
Lambalar armatüre dahildir.

Fotometrik Veri



CAVI

CAVI Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ağırlık (kg)
24306	35W CDM-T 40°	SP 1*HID35A- SP/CAVI 40D	1
24317	1x50W CDM-T 40°	SP 1*HID50A- SP/CAVI 40D	1
24307	1x70W CDM-T 40°	SP 1*HID70A- SP/CAVI 40D	1





GALE



GALE, çok yüksek renksel geriverim ve sıcak ışık etkili vurgu aydınlatması ihtiyacını karşılamak için tasarlanmıştır. Mağaza, restoran, galeri, otel ve ev aydınlatmasında kullanılır. Tasarımındaki yuvarlak retro çizgiler, mimari tasarımların tavanlarındaki özel kanal uygulamalarına mükemmel uyum sağlar.

Sıvaaltı olarak tasarlanmış olup özellikle vitrin aydınlatmasında tavan ve duvar uygulamalarıyla esnek ışık tasarımlarına olanak tanır. GALE, ait olduğu sınıfta benzerlerine göre %40 daha yüksek verimli lambalara sahip olmasıyla inovasyon derecesini yükseltmiş bir aydınlatma armatürüdür.

GALE SIVAALTI HAREKETLİ SPOT

Teknik Özellikler

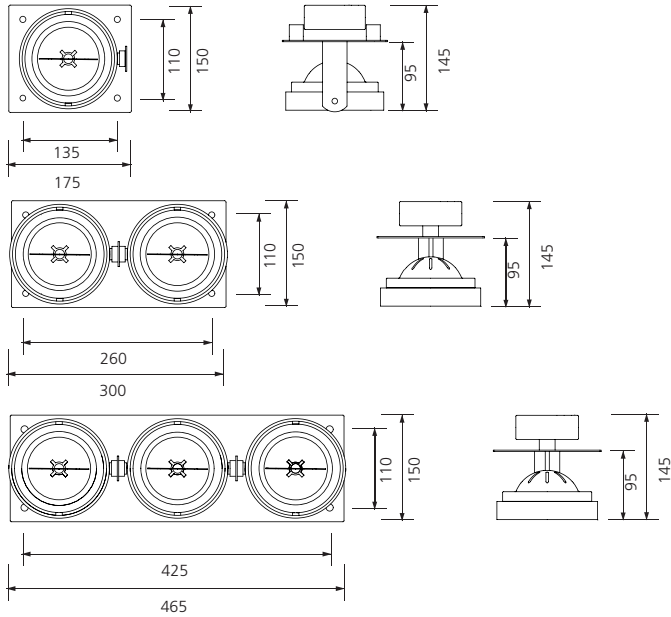
Gövde	: Alüminyum gövde, DKPSAC Kasa
Işık Kaynağı	: MasterLine111 - 8° / 24° / 45°
Tüketim Gücü	: 30W / 45W / 60W
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50-60 Hz
Güç Kaynağı	: Elektronik Transformatör
IP Değeri	: IP 20
Işık Renkleri	: 2700K Sıcak Beyaz
Uygulamalar	: Alçıpan tavan ve kanal uygulamaları



Gövde Rengi



Teknik Çizim



Tavan Kesim Ölçüsü

GALE 1X
148 x 92 mm

GALE 2X
218 x 92 mm

GALE 3X
308 x 92 mm

Tasarım

Enjeksiyon tekniğinde üretilmiş alüminyum çerçeveler ve SAC gövdeye sahiptir. Spot başlıkları hareketli olup pozisyonları ayarlanabilir. Elektrostatik toz kaplama boya olarak RAL 9010 Beyaz ve RAL 9004 Siyah olarak üretilmektedir.

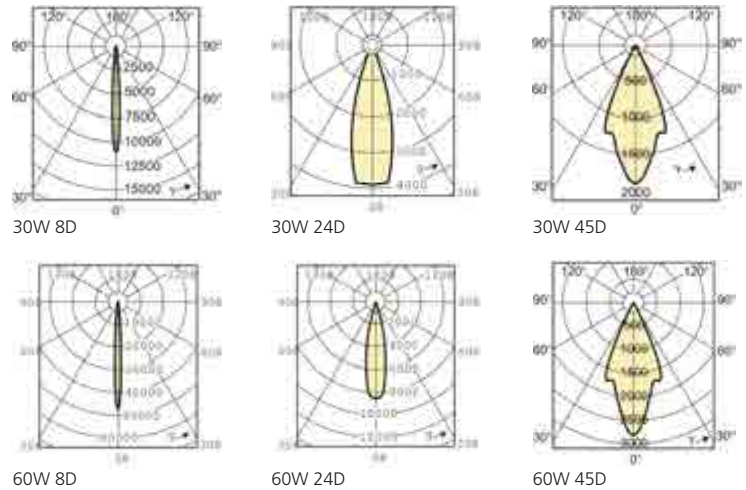
Lamba ve Reflektör

Kamaşmasız bir parlaklık ve çok iyi belirtilmiş bir vurgu aydınlatması sağlar. Gale'nin tasarımında kullanılan ampul, geliştirilmiş yanıcı sayesinde benzer denk versiyonlarıyla karşılaştırıldığında %40'ın üzerinde enerji tasarrufu (lm/W) sağlamaktadır. %40'ın üzerinde daha az ısı yayılımı sayesinde soğutma giderleri azalmakta ve konfor artmaktadır. Lamba ömür değeri benzerlerinden %33 daha yüksektir. En düşük UV çıkışı sayesinde örneğin mağaza aydınlatmasında solma riskini kesin olarak minimum düzeye düşürür. Lambalar armatüre dahildir.

Kontrol

230/12V transformatörü sayesinde dimedilebilir.

Fotometrik Veri



GALE SPOT Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
24260	1x30W M111 8°	TT 1*HAL30U-SP/8D	175x150x145	1.6
24263	1x30W M111 24°	TT 1*HAL30U-SP/24D	175x150x145	1.6
24266	1x45W M111 8°	TT 1*HAL45U-SP/8D	175x150x145	1.6
24269	1x45W M111 24°	TT 1*HAL45U-SP/24D	175x150x145	1.6
24272	1x45W M111 45°	TT 1*HAL45U-SP/45D	175x150x145	1.6
24275	1x60W M111 8°	TT 1*HAL60U-SP/8D	175x150x145	1.6
24278	1x60W M111 24°	TT 1*HAL60U-SP/24D	175x150x145	1.6
24281	1x60W M111 45°	TT 1*HAL60U-SP/45D	175x150x145	1.6
24261	2x30W M111 8°	TT 2*HAL30U-SP/8D	300x150x145	3
24264	2x30W M111 24°	TT 2*HAL30U-SP/24D	300x150x145	3
24267	2x45W M111 8°	TT 2*HAL45U-SP/8D	300x150x145	3
24270	2x45W M111 24°	TT 2*HAL45U-SP/24D	300x150x145	3
24273	2x45W M111 45°	TT 2*HAL45U-SP/45D	300x150x145	3
24276	2x60W M111 8°	TT 2*HAL60U-SP/8D	300x150x145	3
24279	2x60W M111 24°	TT 2*HAL60U-SP/24D	300x150x145	3
24282	2x60W M111 45°	TT 2*HAL60U-SP/45D	300x150x145	3
24262	3x30W M111 8°	TT 3*HAL30U-SP/8D	465x150x145	4.5
24265	3x30W M111 24°	TT 3*HAL30U-SP/24D	465x150x145	4.5
24268	3x45W M111 8°	TT 3*HAL45U-SP/8D	465x150x145	4.5
24271	3x45W M111 24°	TT 3*HAL45U-SP/24D	465x150x145	4.5
24274	3x45W M111 45°	TT 3*HAL45U-SP/45D	465x150x145	4.5
24277	3x60W M111 8°	TT 3*HAL60U-SP/8D	465x150x145	4.5
24280	3x60W M111 24°	TT 3*HAL60U-SP/24D	465x150x145	4.5
24283	3x60W M111 45°	TT 3*HAL60U-SP/45D	465x150x145	4.5







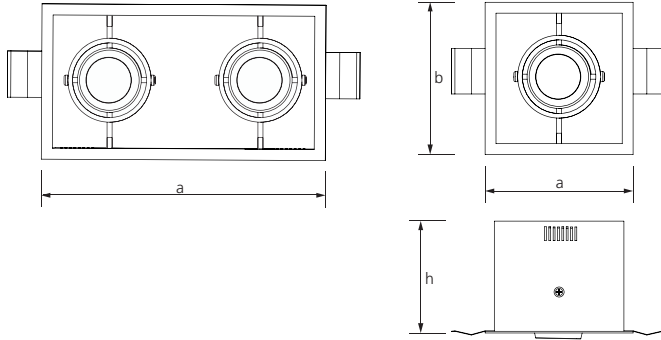
WAUD Sıvaaltı



Mağaza dekorasyonundaki en güncel eğilimlere göre tasarlanmış WAUD, oldukça teknik bir aydınlatma tasarım aracıdır. Gövde içerisindeki hareketli yapısı sayesinde ışığı istenen noktaya odaklamak ve böylece ilgili bakışları mağaza içerisinde teşhirin ön planda olduğu noktalara yönlendirmek mümkündür. Armatür, daha derin ve daha korunmuş bir ışık tekniği kullanır. Yüksek yansıtma değerlerine sahip iç reflektörden çıkan ışık, onu gizleyen kesik koni şeklindeki siper sayesinde, yumuşak bitişli spot etkisine dönüşür. Beyaz ve siyah renk gövde seçeneklerine sahiptir.

WAUD SIVAALTI ARMATÜR**Teknik Özellikler**

Gövde	: Alüminyum gövde ve SAC kasa, elektrostatik toz boyalı
Cam	: Şeffaf Temperli Cam
Tüketim Gücü	: 35W
Işık Kaynağı	: CDM-TC G8.5 Duy
Balast	: Elektronik Balast
Giriş Gerilimi	: 220V
IP Değeri	: IP 20
Işık Renkleri	: 3000K, 4200K, Renk Geriverim İndisi 90
CRI Değeri	: > 80 / >90
Uygulamalar	: Sivaaltı alçıtavan veya özel tavan ve kanal uygulamaları

**Teknik Çizim**

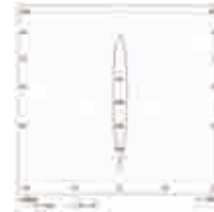
Gövde Rengi



WAUD, tekli veya ikili modelleri ile yoğun veya tekil ışık bölgeleri elde etmek mümkündür. Renksel geriverimi Ra=90 mükemmel bir ışık kalitesine sahiptir ve mağazalarda renkler ile dokunun çok çok iyi algılanmasına olanak verir.

Lamba

Lambalar armatüre dahildir.

Fotometrik Veri

WAUD

WAUD Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
29315	1xCDM-TC 35W BEYAZ	TT 1xCDMTC35A-SP/BYZ WAUD	182x177x134	1,5
29316	1xCDM-TC 35W SİYAH	TT 1xCDMTC35A-SP/SYH WAUD	182x177x134	1,5
29317	2xCDM-TC 35W BEYAZ	TT 2xCDMTC35A-SP/BYZ WAUD	335x184x132	2,6
29318	2xCDM-TC 35W SİYAH	TT 2xCDMTC35A-SP/SYHWAUD	335x184x132	2,6



SERA



SERA ışık kaynağı olarak LED kullanan yenilikçi bir vurgu aydınlatma armatürüdür. Eko Tasarım projelerinde ve bakım amaçlı erişilmesi nisbeten güç yerlerde kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Sinemalar, koridorlar ve yoğun trafik yaşanan geçiş alanlarında, lamba değişiminin arzu edilmediği ya da maliyetli olduğu bölgelerde tercih edilir.

SERA sadece geleneksel spot armatürlere göre çok daha enerji tasarruflu değil aynı zamanda çok daha uzun olan servis süreleriyle bakım maliyetlerini minimize eden bir akıllı bir çözümdür. Gelişmiş kompakt elektronik kontrol tasarımı

sayesinde kolayca monte edilebilir.

Aktif ışık kontrolü uygulamaları, farklı ışık renkleri ve ışıksal aydınlık seviyeleri gibi değişik amaçlara uygundur. Aydınlatma tasarımına göre 2700K sıcak ışık veya daha soğuk olan 4000K arasında değişen ışık renk sıcaklığı seçeneğine sahiptir.



SERA SIVAALTI AYDINLATMA ARMATÜRÜ

Teknik Özellikler

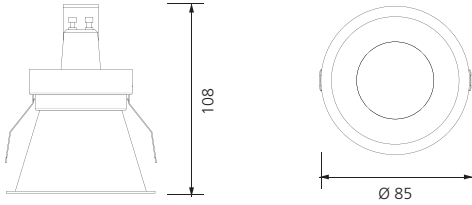
Gövde	: Alüminyum
Işık Kaynağı	: 7 W - GU 10 LED
	: 10 W - GU 5,3 LED
	: 50 W - GU 5,3 / GU 10 Halogen
Işık Kaynağı	: LED ve halogen lamba
Kontrol	: Sabit gerilim sürücüsü, elektronik transformatör
Giriş Gerilimi	: 230W 50Hz
IP Değeri	: IP 20
Işık Renkleri	: 2700K-3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz
Uygulamalar	: Alçıpan tavan uygulamaları



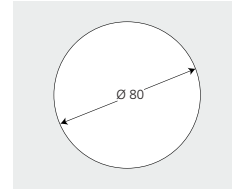
Gövde Rengi



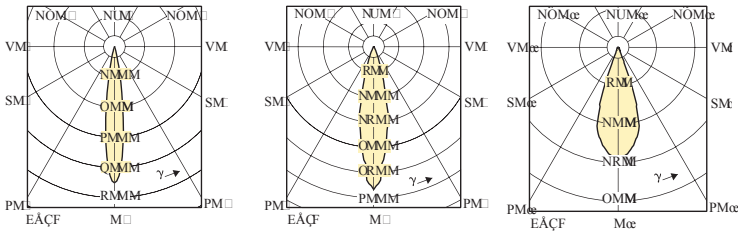
Teknik Çizim



Tavan kesim ölçüsü



Fotometrik Veri

Sera LV 10W GU5.3 MR16
15D 3000KSera 10W GU5.3
MR16 WH 24D 3000KSera 10W GU5.3
MR16 WH 36D 3000K

SERA Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axh	Ağırlık (kg)
24369	SERA HALOGEN 50 W (GU 5,3)	PM 1*HAL50A-SP/SERA	85x108	0.07
24366	SERA HALOGEN 50 W (GU 10)	PM 1*HAL50A-220V/SERA	85x108	1
24367	SERA LED 7 W (GU 10)	PM 1*LED7A-220V/SERA	85x108	1
24368	SERA LED 10 W (GU 5,3)	PM 1*LED10A-SP/SERA	85x108	0.07



TAMPA



TAMPA ışık kaynağı olarak LED kullanan yenilikçi bir vurgu aydınlatma armatürüdür. EkoTasarım projelerinde ve bakım amaçlı erişilmesi nispeten güç yerlerde kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

Sinemalar, koridorlar ve yoğun trafik yaşanan geçiş alanlarında, lamba değişiminin arzu edilmediği ya da maliyetli olduğu bölgelerde tercih edilir. TAMPA sadece geleneksel spot armatürlere göre çok daha enerji tasarruflu değil aynı zamanda çok daha uzun olan servis süreleriyle bakım maliyetlerini minimize eden bir akıllı bir çözümdür.

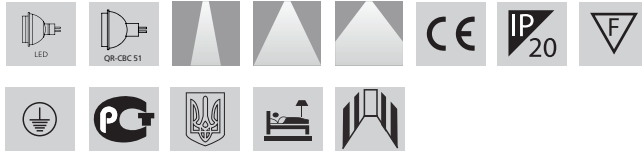
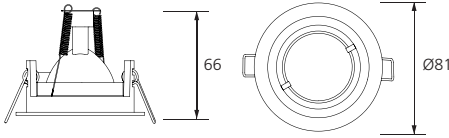
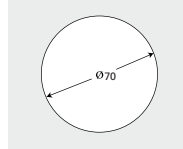
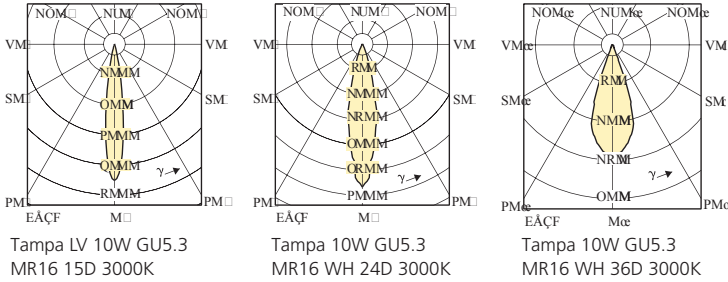
Gelişmiş kompakt elektronik kontrol tasarımı sayesinde kolayca kolayca monte edilebilir.

Aktif ışık kontrolü uygulamaları, farklı ışık renkleri ve ışıksal aydınlık seviyeleri gibi değişik amaçlara uygundur. Aydınlatma tasarımına göre 2700K sıcak ışık veya daha soğuk olan 4000Ksoğuk gün arasında değişen birçok ışık renk sıcaklığı seçeneğine sahiptir.

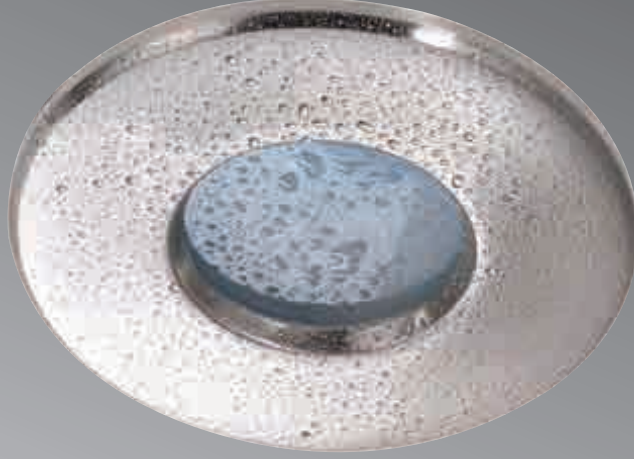


TAMPA ARMATÜR**Teknik Özellikler**

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon
Işık Kaynağı	: Halogen Lamba, LED Opsiyonel
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50/60 Hz
IP Değeri	: IP 20
CRI Değeri	: 2700K-3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz

**Teknik Çizim****Tavan kesim ölçüsü****Gövde Rengi****Fotometrik Veri****TAMPA Sipariş Tablosu**

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm)Øxh	Ağırlık (kg)
23120	1x20W QR GU 5.3 12V 10°	SP 1* HAL20A-SP/TAMPA 10D	81x66	0.3
24301	1x20W QR GU 5.3 12V 36°	SP 1* HAL20A-SP/TAMPA 36D	81x66	0.3
23121	1x35W QR GU 5.3 12V 10°	SP 1* HAL35A-SP/TAMPA 10D	81x66	0.3
24302	1x35W QR GU 5.3 12V 36°	SP 1* HAL35A-SP/TAMPA 36D	81x66	0.3
23122	1x50W QR GU 5.3 12V 36°	SP 1* HAL50A-SP/TAMPA 36D	81x66	0.3
27065	RAL 9010 1x5W LED GU 5.3 17°	SP 1*LED5A-GU53/TAMPA 17D	81x66	0.3
27066	RAL 9010 1x5W LED GU 5.3 25°	SP 1*LED5A-GU53/TAMPA 25D	81x66	0.3
27067	RAL 9010 1x5W LED GU 5.3 28°	SP 1*LED5A-GU53/TAMPA 28D	81x66	0.3
27068	RAL 9010 1x5W LED GU 5.3 40°	SP 1*LED5A-GU53/TAMPA 40D	81x66	0.3
27069	RAL 9010 1x5W LED GU 5.3 43°	SP 1*LED5A-GU53/TAMPA 43D	81x66	0.3
27070	RAL 9010 1x6W LED GU 5.3 40°	SP 1*LED6A-GU53/TAMPA 40D	81x66	0.3
27071	RAL 9010 1x6W LED GU 5.3 60°	SP 1*LED6A-GU53/TAMPA 60D	81x66	0.3
27072	RAL 9010 1x8W LED GU 5.3 40°	SP 1*LED8A-GU53/TAMPA 40D	81x66	0.3
27073	RAL 9010 1x8W LED GU 5.3 60°	SP 1*LED8A-GU53/TAMPA 60D	81x66	0.3
27074	RAL 9010 1x6,5W LED GU 10 17°	SP 1*LED7A-GU10/TAMPA 17D	96x71	0.3
27075	RAL 9010 1x6,5W LED GU 10 34°	SP 1*LED7A-GU10/TAMPA 34D	96x71	0.3
27076	RAL 9010 1x6,5W LED GU 10 47°	SP 1*LED7A-GU10/TAMPA 47D	96x71	0.3



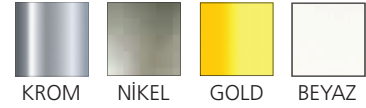
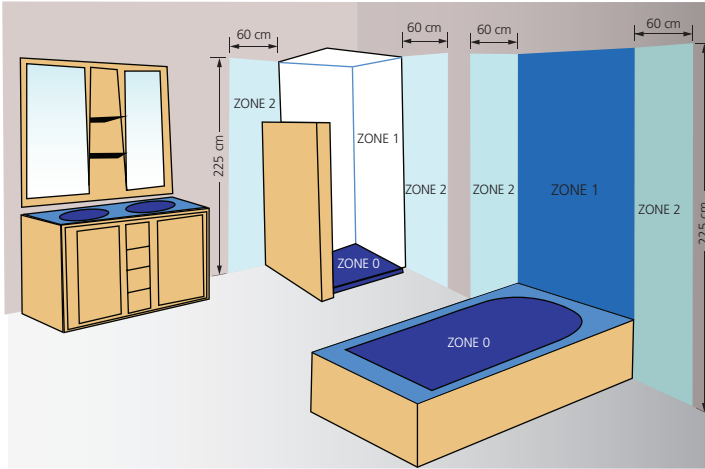
AQUA IP65

IP65 koruma sınıfına ait AQUA ıslak hacim armatürü, otel, spor tesisi ve mesken projelerinin güvenli ve dayanıklı aydınlatma ürünüdür. Islak hacimlerin duş odalarında kullanılacak şekilde tasarlanmıştır. Işık kaynağı olarak gelişmiş eksta düşük gerilimde çalışan 12V 50/60Hz 3000K ılık beyaz led lambalarla beraber kullanılmaktadır ve dimedilebilirler. Farklı gövde ve bitiş seçeneklerine sahip olmakla birlikte parlak ve satine nikel kaplı modeller her proje için tercih edilebilir.



AQUA IP 65 LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ**Teknik Özellikler**

Gövde	: Alüminyum Gövde
Optik Parçalar	: Led Ampul 24 °
Tüketim Gücü	: 7W / 10W
Işık Kaynağı	: MR 16 Led Ampul (GU 5.3)
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60 Hz.
Kontrol	: Elektronik
IP Değeri	: IP 65
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz
Uygulamalar	: Svaaltı

**Gövde Rengi****Islak Hacimlerde Bölgelere Göre Armatür Seçimi****Zone 0**

Duş veya banyo alanının zeminidir. Minimum IP X7 koruma sınıfı (sualtına dalarak çalışma) gereklidir ve sadece SELV (Maksimum 12V AC) ekipmanlar bu alanda kullanılabilir.

Zone 1

Bu bölge Zone 0 bölgesinin doğrudan 2,25m yukarısına kadar olan bölgeye işaret etmektedir. Burada kriter zeminin veya su seviyesinin çıkabildiği en yüksek mesafeden hangisinin daha yüksek olduğu prensibine dayanır. En az IP X4 bu bölge için gereklidir. Eğer fışkıran su olasılığı varsa IP 65 koruma gereklidir.

Zone 2

Zone 1 bölgesinin 60cm genişletilmesiyle ve zeminden 2,25m yüksekliğin seçilmesiyle oluşmuş bölgedir. En az IP X4 koruma sınıfı bu bölge için gereklidir. Eğer fışkıran su olasılığı varsa IP 65 koruma gereklidir.

Lamba

LED lambalar armatüre dahildir.



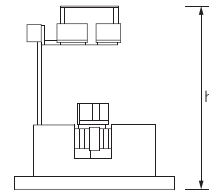
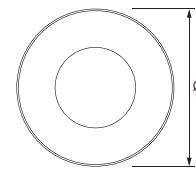
AQUA568



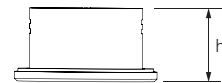
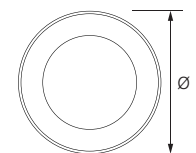
AQUA166

Teknik Çizim

AQUA 568



AQUA 166



AQUA 166 Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) hxØ	Ağırlık (kg)
24399	AQUA166 IP 65 LED SPOT BEYAZ 7W	DL 1xLED7A-53P/AQUA BEYAZ	110x85	0.26
24400	AQUA166 IP 65 LED SPOT KROM 7W	DL 1xLED7A-53P/AQUA KROM	110x85	0.26
24401	AQUA166 IP 65 LED SPOT NİKEL 7W	DL 1xLED7A-53P/AQUA NİKEL	110x85	0.26
24402	AQUA166 IP 65 LED SPOT GOLD 7W	DL 1xLED7A-53P/AQUA GOLD	110x85	0.26
24403	AQUA166 IP 65 LED SPOT BEYAZ 10W	DL 1xLED10A-53P/AQUA BEYAZ	110x85	0.26
24404	AQUA166 IP 65 LED SPOT KROM 10W	DL 1xLED10A-53P/AQUA KROM	110x85	0.26
24405	AQUA166 IP 65 LED SPOT NİKEL 10W	DL 1xLED10A-53P/AQUA NİKEL	110x85	0.26
24406	AQUA166 IP 65 LED SPOT GOLD 10W	DL 1xLED10A-53P/AQUA GOLD	110x85	0.26

AQUA 568 Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) hxØ	Ağırlık (kg)
24395	AQUA568 IP 65 LED SPOT MAT 7W	DL 1xLED7A-53P/AQUA MAT	100x82	0.28
24396	AQUA568 IP 65 LED SPOT SATİNE 7W	DL 1xLED7A-53P/AQUA SATİNE	100x82	0.28
24397	AQUA568 IP 65 LED SPOT MAT 10W	DL 1xLED10A-53P/AQUA MAT	100x82	0.28
24398	AQUA568 IP 65 LED SPOT SATİNE 10W	DL 1xLED10A-53P/AQUA SATİNE	100x82	0.28





COOLED

COOLED, oteller, mağazalar ve ofislerin geçiş alanları için tasarlanmış bir led downlight armatürüdür. Mimari içerisinde neredeyse görünmez bir yapıya sahiptir. Hiperbolik tasarımı sayesinde ışık kaynağı derin bir noktadadır ve bu da armatüre mükemmel kamaşma kontrol özelliği getirmektedir. Olabildiğince küçük boyutlu ve sade yapıda olmakla birlikte güçlü ve etkili bir aydınlatma armatürüdür. Işık karakteri olarak mükemmel simetrik rotasyonel spot etkiye sahiptir ve

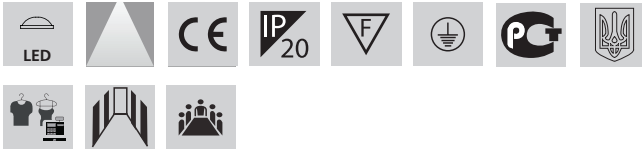
tavandan mekanasüzülen ışık etkisi yaratır. Bakım gerektirmeyen led teknolojisi sayesinde hem yatırım hem de işletme maliyetleri açısından projelerin tasarruf amaçlı ışık çözümlerinden biridir.



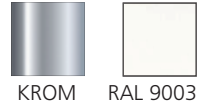
COOLED

Teknik Özellikler

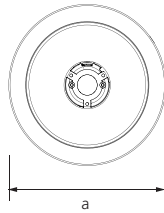
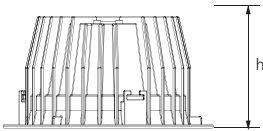
Gövde	: Alüminyum enjeksiyon gövde
Optik	: Metalize kaplı reflektör Beyaz boyalı reflektör
Tüketim Gücü	: 11W (Cooled Mini) / 20W (Cooled)
Işık Kaynağı	: COB LED
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50/60 Hz
Güç Faktörü	: CosØ > 0,9
IP Değeri	: IP 20
Renk Sıcaklığı	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz
CRI	: > 80
Uygulamalar	: Sıvaaltı



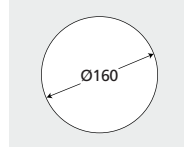
Gövde Rengi



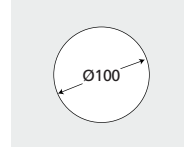
Teknik Çizim



Tavan kesim ölçüsü

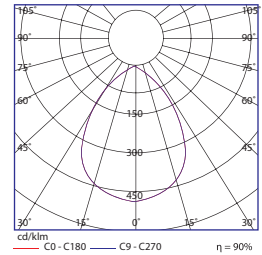


Cooled



Cooled Mini

Fotometrik Veri



COOLED downlight 83lm/W verimliliğine sahiptir. Klasik downlightlara göre iki kat daha verimli olabilmektedir. 2000lm ışık çıkışı sayesinde daha az sayıda kullanarak iyi bir aydınlatma projesi hazırlamaya olanak sağlar.

COOLED özel hiperbolik tasarımı mat alüminyum reflektörü sayesinde kesinlikle kamaşma yapmaz bu özelliğinden dolayı "sessiz aydınlatma" olarak adlandırılır.



COOLED Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axh	Ağırlık (kg)
44110	BEYAZ REFLEKTÖRLÜ (4000K)	HYP 1*CRE05A-NW/OA-C16 B	20	178 x 92	0,87
44111	MAT REFLEKTÖRLÜ (4000K)	HYP 1*CRE05A-NW/OA-C16 M	20	178 x 92	0,87
44112	BEYAZ REFLEKTÖRLÜ (4000K)	HYP 1*CRE05A-NW/OA-C10 B	11	116 x 75	0,37
44113	MAT REFLEKTÖRLÜ (4000K)	HYP 1*CRE05A-NW/OA-C10 M	11	116 x 75	0,37
44114	BEYAZ REFLEKTÖRLÜ (3000K)	HYP 1*CRE05A-WW/OA-C16 B	11	178 x 92	0,87
44115	MAT REFLEKTÖRLÜ (3000K)	HYP 1*CRE05A-WW/OA-C16 M	20	178 x 92	0,87
44116	MAT REFLEKTÖRLÜ-KAPLAMALI (3000K)	HYP 1*CRE05A-WW/OAK-C16 M	20	178 x 92	0,87
44117	BEYAZ REFLEKTÖRLÜ (3000K)	HYP 1*CRE05A-WW/OA-C10 B	11	116 x 75	0,37
44118	MAT REFLEKTÖRLÜ (3000K)	HYP 1*CRE05A-WW/OA-C10 M	11	116 x 75	0,37
44119	BEYAZ REFLEKTÖRLÜ 1saat ACK (4000K)	HYP 1*CRE05A-NW/OA-C10 B A1	11	116 x 75	0,37
44120	MAT REFLEKTÖRLÜ 1saat ACK (4000K)	HYP 1*CRE05A-NW/OA-C10 M A1	11	116 x 75	0,37
44121	BEYAZ REFLEKTÖRLÜ 1saat ACK (3000K)	HYP 1*CRE05A-WW/OA-C10 B A1	11	116 x 75	0,37
44122	MAT REFLEKTÖRLÜ 1saat ACK (3000K)	HYP 1*CRE05A-WW/OA-C10 M A1	11	116 x 75	0,37
44123	BEYAZ REFLEKTÖRLÜ 1saat ACK (4000K)	HYP 1*CRE05A-NW/OA-C16 B A1	20	178 x 92	0,87
44124	MAT REFLEKTÖRLÜ 1saat ACK (4000K)	HYP 1*CRE05A-NW/OA-C16 M A1	20	178 x 92	0,87
44125	BEYAZ REFLEKTÖRLÜ 1saat ACK (3000K)	HYP 1*CRE05A-WW/OA-C16 B A1	20	178 x 92	0,87
44126	MAT REFLEKTÖRLÜ 1saat ACK (3000K)	HYP 1*CRE05A-WW/OA-C16 M A1	20	178 x 92	0,87
44127	BEYAZ REFLEKTÖRLÜ 3saat ACK (4000K)	HYP 1*CRE05A-NW/OA-C10 B A3	11	116 x 75	0,37
44128	MAT REFLEKTÖRLÜ 3saat ACK (4000K)	HYP 1*CRE05A-NW/OA-C10 M A3	11	116 x 75	0,37
44129	BEYAZ REFLEKTÖRLÜ 3saat ACK (3000K)	HYP 1*CRE05A-WW/OA-C10 B A3	11	116 x 75	0,37
44130	MAT REFLEKTÖRLÜ3saat ACK (3000K)	HYP 1*CRE05A-WW/OA-C10 M A3	11	116 x 75	0,37
44131	BEYAZ REFLEKTÖRLÜ 3saat ACK (4000K)	HYP 1*CRE05A-NW/OA-C16 B A3	20	178 x 92	0,87
44132	MAT REFLEKTÖRLÜ 3saat ACK (4000K)	HYP 1*CRE05A-NW/OA-C16 M A3	20	178 x 92	0,87
44133	BEYAZ REFLEKTÖRLÜ 3saat ACK (3000K)	HYP 1*CRE05A-WW/OA-C16 B A3	20	178 x 92	0,87
44134	MAT REFLEKTÖRLÜ 3saat ACK (3000K)	HYP 1*CRE05A-WW/OA-C16 M A3	20	178 x 92	0,87





T-SPOT



İnce kompakt tasarımı ve 8W yüksek led ışık gücü ile T-Spot iç mekan aydınlatma projelerinde bütünleyici bir aydınlatma armatürü olarak kullanılır. Özel tasarım opak difüzörü sayesinde ışığı her yöne iletir. 3000-4000-5000Kelvin ışık renk sıcaklığı seçeneklerine sahiptir.



T-SPOT

Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon soğutucu Beyaz PC dış gövde
Optik	: Yüksek verimlilikte difüzör Geniş açılı reflektör
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 8W / 12W(ACK model)
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60Hz
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz, 5000K Soğuk Beyaz
CRI	: > 80
IP Değeri	: IP 20
ACK Uyumu	: Var
Dalı Uyumu	: Yok
Uygulamalar	: Genel sıva altı uygulamalar

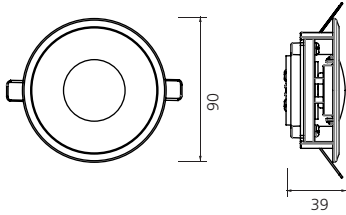


Gövde Rengi

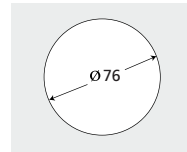


Teknik Çizim

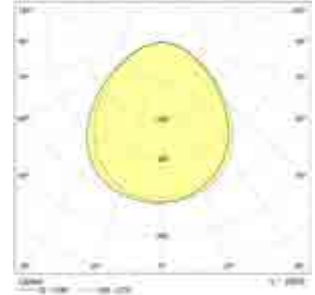
Standart T-Spot



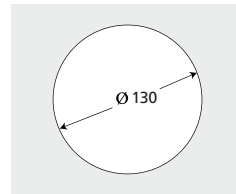
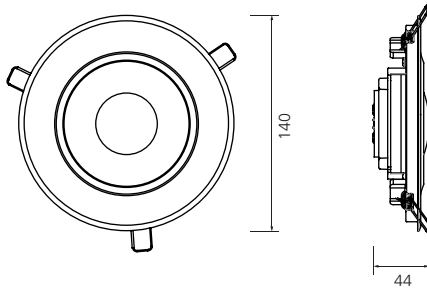
Tavan kesim ölçüsü



Fotometrik Veri



Acil Durum kiti T-Spot



T-SPOT Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
41702	T SPOT ARMATÜRÜ (3000K)	TSP 1*PS22A-480WW/OD	8	0,220
41701	T SPOT ARMATÜRÜ (4000K)	TSP 1*PS22A-480NW/OD	8	0,220
41700	T SPOT ARMATÜRÜ (5000K)	TSP 1*PS22A-480PW/OD	8	0,220
41706	1SAAT ACK'LI SÜREKLİ YANAR (4000K)	TSP 1*PS22A-480NW/OD-S A1	12	0,350
41707	3SAAT ACK'LI SÜREKLİ YANAR (4000K)	TSP 1*PS22A-480NW/OD-S A3	12	0,350
41708	1SAAT ACK'LI KESİNTİLİ YANAR (4000K)	TSP 1*PS22A-480NW/OD-K A1	12	0,350
41709	3SAAT ACK'LI KESİNTİLİ YANAR (4000K)	TSP 1*PS22A-480NW/OD-K A3	12	0,350



RAYLED



Vurgu aydınlatması; mimari aydınlatmada, kendi hassas kriterleri olan bir aydınlatma tekniğidir. Gözde kamaşma veya görmede aşırı kontrast oluşturan, sert ve kaba görünen bir ışık etkisi yerine daha nazik bir aydınlatma izleyen gözler üzerinde çok olumlu bir etki yaratır.

RAYLED, kendi ışık tekniğinden dolayı kızılötesi veya morötesi ışınım yapmaz, en hassas yüzeyler için dahi uygundur. Gelişmiş LED tekniğinden ötürü elde edilen ışık yüksek renksel geriverime sahip olup özel sergilerde kullanım için idealdir.

LED tekniğinde elde edilen ışık ikincil bir optik lensten geçerek uniform bir karaktere ulaşır. Bu teknik aynı zamanda mükemmel

bir ışık akışı çıkış oranını da garanti eder ki bu durum LED tekniğinin tercih edilme sebeplerinin başında gelir. Işık renk sıcaklığı; 3000K ılık beyaz, 4250K orta soğuk beyaz ve 5800K Doğal beyaz olarak mümkündür.

Üç farklı ışık dağılım karakterine sahiptir; 18° Spot, 30° orta, geniş ve 50° geniş açı. Servis süresi 50.000 saattir.



RAYLED RAY SPOT

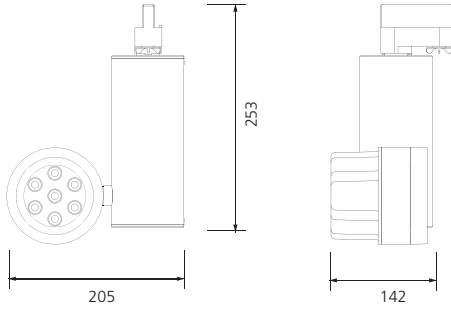
Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum gövde
Optik	: Lens
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 19W
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60Hz
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz,
CRI	: > 85
IP Değeri	: IP 20
ACK Uyumu	: Var
Dali Uyumu	: Yok
Uygulamalar	: Sivaüstü montaj, Trifaze raya montaj 320° yatay eksende dönme açısı 140° dikey eksende dönme açısı

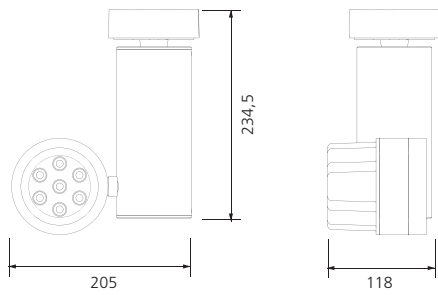


Teknik Çizim

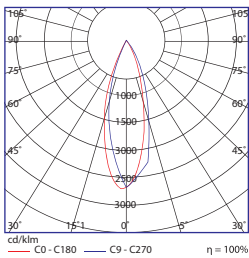
RAYLED Trifaze



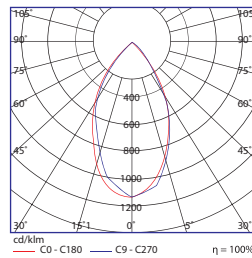
RAYLED Sivaüstü



Fotometrik Veri



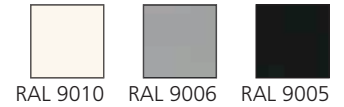
1x30°



1x50°



Gövde Rengi



RAYLED Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
41006	BEYAZ 18° TRİFAZE SPOT 3000K	SP 7*PS22-130WW/BYZ 18D TR	19,5	205x142x253	1,65
41007	BEYAZ 30° TRİFAZE SPOT 3000K	SP 7*PS22-130WW/BYZ 30D TR	19,5	205x142x253	1,65
41008	BEYAZ 50° TRİFAZE SPOT 3000K	SP 7*PS22-130WW/BYZ 50D TR	19,5	205x142x253	1,65
41009	GRİ 18° TRİFAZE SPOT 3000K	SP 7*PS22-130WW/GRI 18D TR	19,5	205x142x253	1,65
41010	GRİ 30° TRİFAZE SPOT 3000K	SP 7*PS22-130WW/GRI 30D TR	19,5	205x142x253	1,65
41011	GRİ 50° TRİFAZE SPOT 3000K	SP 7*PS22-130WW/GRI 50D TR	19,5	205x142x253	1,65
41012	SİYAH 18° TRİFAZE SPOT 3000K	SP 7*PS22-130WW/SYH 18D TR	19,5	205x142x253	1,65
41013	SİYAH 30° TRİFAZE SPOT 3000K	SP 7*PS22-130WW/SYH 30D TR	19,5	205x142x253	1,65
41014	SİYAH 50° TRİFAZE SPOT 3000K	SP 7*PS22-130WW/SYH 50D TR	19,5	205x142x253	1,65
41015	BEYAZ 18° S.ÜSTÜ SPOT 3000K	SP 7*PS22-130WW/BYZ 18D	19,5	205x118x234,5	1,55
41016	BEYAZ 30° S.ÜSTÜ SPOT 3000K	SP 7*PS22-130WW/BYZ 30D	19,5	205x118x234,5	1,55
41017	BEYAZ 50° S.ÜSTÜ SPOT 3000K	SP 7*PS22-130WW/BYZ 50D	19,5	205x118x234,5	1,55
41018	GRİ 18° S.ÜSTÜ SPOT 3000K	SP 7*PS22-130WW/GRI 18D	19,5	205x118x234,5	1,55
41019	GRİ 30° S.ÜSTÜ SPOT 3000K	SP 7*PS22-130WW/GRI 30D	19,5	205x118x234,5	1,55
41020	GRİ 50° S.ÜSTÜ SPOT 3000K	SP 7*PS22-130WW/GRI 50D	19,5	205x118x234,5	1,55
41021	SİYAH 18° S.ÜSTÜ SPOT 3000K	SP 7*PS22-130WW/SYH 18D	19,5	205x118x234,5	1,55
41022	SİYAH 30° S.ÜSTÜ SPOT 3000K	SP 7*PS22-130WW/SYH 30D	19,5	205x118x234,5	1,55
41023	SİYAH 50° S.ÜSTÜ SPOT 3000K	SP 7*PS22-130WW/SYH 50D	19,5	205x118x234,5	1,55
41024	BEYAZ 30° TRİFAZE SPOT 4000K	SP 7*PS22-130NW/BY 30D TR	19,5	205x142x253	1,65





PADOC



Vurgu aydınlatması; mimari aydınlatma, sergi ve veya mağaza aydınlatmada kendi hassas kriterleri olan bir aydınlatma tekniğidir.

Gözde kamaşma veya görmede aşırı kontrast oluşturan, sert ve kaba görünen bir ışık etkisi yerine daha nazik bir aydınlatma, izleyen gözler üzerinde çok olumlu bir etki yaratır. Padoc için ışık renk sıcaklığı; 3000K ılık beyaz, 4000Ksoğuk beyaz olarak mevcuttur.

İki farklı ışık dağılım karakterine sahiptir; 24° Spot ve 40° Ortageniş.

PADOCC RAY SPOT**Teknik Özellikler**

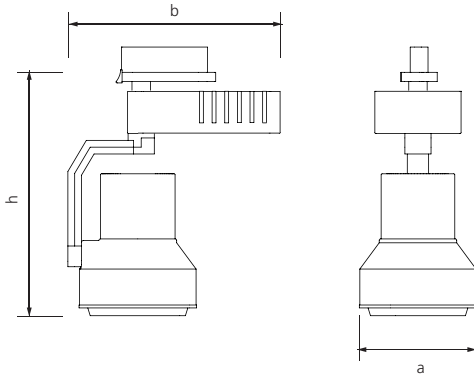
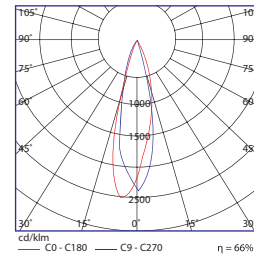
Gövde	: Alüminyum gövde, Elektrostatik toz boya, Beyaz
Optik Aksesuar	: Yüksek saflıkta alüminyum reflektör ve Temperli cam
Tüketim Gücü	: 35W / 50W / 70W
Işık Kaynağı	: Gaz deyarjlı metal halide lamba
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50-60 Hz
Renk Sıcaklığı	: Sıcak Beyaz, Soğuk Beyaz
CRI	: > 80 / >90
Uygulamalar	: Trifaze raya montaj



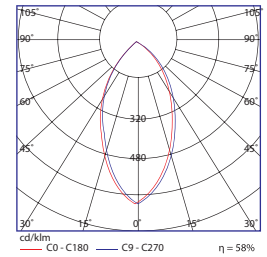
Gövde Rengi



RAL 9003

Teknik Çizim**Fotometrik Veri**

PADOCC 70 W 24°



PADOCC 70 W 40°

Tasarım

Armatür kendi ekseninde 360° dönebilmektedir.
Dikey düzlemde 180° açıyı taramaktadır.

Lamba

Lambalar armatüre dahildir.

PADOCC Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
24310	1x35W CDM-T 24°	SP 1*HID35U-SP/PADOCC 24D	121x220x250	1.2
24311	1x35W CDM-T 40°	SP 1*HID35U-SP/PADOCC 40D	121x220x250	1.2
24318	1x50W CDM-T 24°	SP 1*HID50U-SP/PADOCC 24D	121x220x250	1.2
24319	1x50W CDM-T 40°	SP 1*HID50U-SP/PADOCC 40D	121x220x250	1.2
24308	1x70W CDM-T 24°	SP 1*HID70U-SP/PADOCC 24D	121x220x250	1.2
24309	1x70W CDM-T 40°	SP 1*HID70U-SP/PADOCC 40D	121x220x250	1.2



MOOD



Mood özellikle vitrin ve mağaza içi vurgu aydınlatması için tasarlanmış bir armatürdür. Üç fazlı elektroraylar için tasarlanmıştır. Işık renk sıcaklığı; 3000K ılık beyaz, 4000Ksoğuk beyaz olarak mevcuttur.

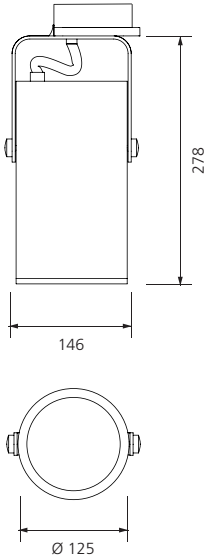
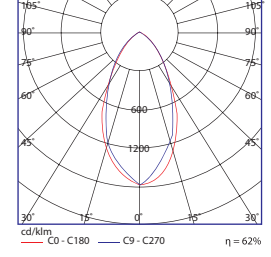
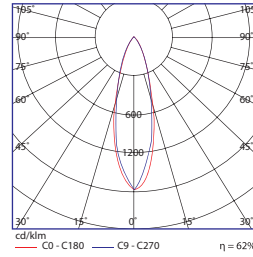
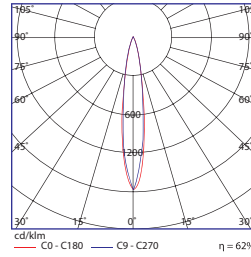
Üç farklı ışık dağılım karakterine sahiptir; 12° Dar Spot, 24° Spot ve 45° Ortageniş.

MOOD ELECTROTRACK SPOT**Teknik Özellikler**

Gövde	: Alüminyum gövde, Elektrostatik toz boyalı
Optik Aksesuar	: CDM-T : 12° - 24° - 45°
Cam	: Temperli şeffaf cam
Tüketim Gücü	: 35W / 70W
Işık Kaynağı	: CDM-T G12 Duyulu Metal Halide Lamba
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50-60 Hz
Balast	: Elektronik
IP Değeri	: IP 20
Renk Sıcaklığı	: 3000K Sıcak Beyaz 4000K Doğal Beyaz
CRI	: > 80 / >90
Uygulamalar	: Trifaze elektroray



Gövde Rengi

**Teknik Çizim****Fotometrik Veri****MOOD Sipariş Tablosu**

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
29300	RAL 9010 1x35W CDM-T 12°	SP 1*CDMT35-SP/12 MOOD	125x146x278	1.65
29301	RAL 9010 1x70W CDM-T 12°	SP 1*CDMT70-SP/12 MOOD	125x146x278	1.65
29302	RAL 9010 1x35W CDM-T 24°	SP 1*CDMT35-SP/24 MOOD	125x146x278	1.65
29303	RAL 9010 1x70W CDM-T 24°	SP 1*CDMT70-SP/24 MOOD	125x146x278	1.65
29304	RAL 9010 1x35W CDM-T 45°	SP 1*CDMT35-SP/45 MOOD	125x146x278	1.65
29305	RAL 9010 1x70W CDM-T 45°	SP 1*CDMT70-SP/45 MOOD	125x146x278	1.65



MAVRI



Mavri birçok özelliğinden dolayı ekotasarım konseptinin parçası olarak geliştirilmiş bir aydınlatma tasarım aletidir. Kompakt bir tasarıma sahiptir, gereksiz hiçbir detay içermez ve çizgileri minimalisttir. Çok efektif metal halide lamba ve elektronik balasta sahiptir.

Yüksek verimli anodize reflektör dramatik vurgu aydınlatması için dar açıda ışık yönlendirir. Yüksek ışık akısı ve renklerin doğru algılanmasını sağlayan %90 CRI değeri ile mağazacılık projeleri için idealdir.

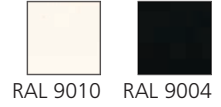
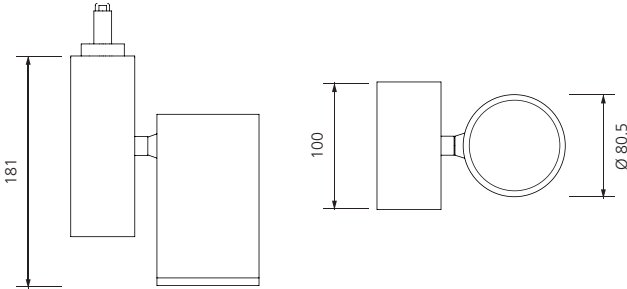
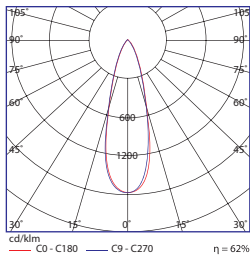
Ekotasarım projeleri lokal üretimin de önemine işaret eder ve Mavri bu açıdan da konseptin bir parçası olmayı hak eder.

MAVRI SPOT**Teknik Özellikler**

Gövde	: Alüminyum gövde, Elektrostatik toz boyalı
Optik Aksesuar	: Yüksek saflıkta alüminyum rotasyonel reflektör 24°
Tüketim Gücü	: 35W
Işık Kaynağı	: CDM-TC, G8,5 Duy
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50-60 Hz
Balast	: Elektronik
IP Değeri	: IP 20
Renk Sıcaklığı	: 3000K Sıcak Beyaz 4000K Doğal Beyaz
CRI Değeri	: > 80 / >90
Uygulamalar	: Trifaze elektroray



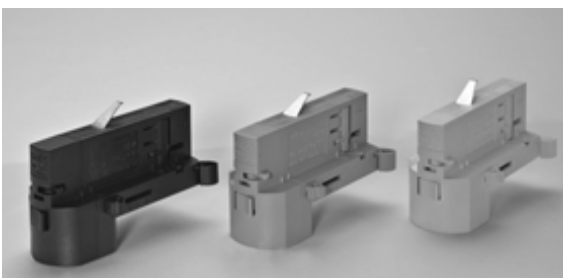
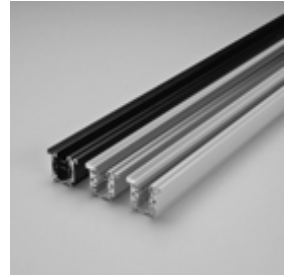
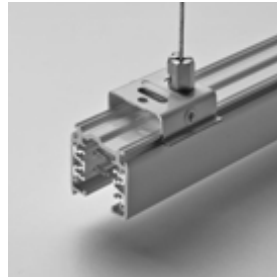
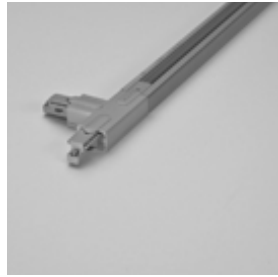
Gövde Rengi

**Teknik Çizim****Fotometrik Veri**

MAVRI 35 W 24°

**MAVRI Sipariş Tablosu**

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
29306	1x35W CDM-T 24°	SP 1*CDMTC35-SP/24 MAVRI	43	80.5x100x181	1.08



SPOT RAY Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	
29213	1m SIVA ÜSTÜ RAY, GRİ	TRIFAZE RAY 1MT.GRI S.UST	
29220	1m SIVA ÜSTÜ RAY, SİYAH	TRIFAZE RAY 1MT.SİYAH.S.U	
29223	1m SIVA ÜSTÜ RAY, BEYAZ	TRIFAZE RAY 1MT.BEYAZ.S.U	
29215	2m SIVA ÜSTÜ RAY, GRİ	TRIFAZE RAY 2MT.GRI.S UST	
29221	2m SIVA ÜSTÜ RAY, SİYAH	TRIFAZE RAY 2MT.SİYAH.S.U	
29224	2m SIVA ÜSTÜ RAY, BEYAZ	TRIFAZE RAY 2MT.BEYAZ.S.U	
29216	3m SIVA ÜSTÜ RAY, GRİ	TRIFAZE RAY 3M.GRI.S UST	
29222	3m SIVA ÜSTÜ RAY, SİYAH	TRIFAZE RAY 3MT.SİYAH.S.U	
29225	3m SIVA ÜSTÜ RAY, BEYAZ	TRIFAZE RAY 3MT.BEYAZ.S.U	
29200	1m SIVA ALTI RAY, GRİ	3FAZ.1M.S.ALT TRI.RAY GRI	
29201	1m SIVA ALTI RAY, SİYAH	3FAZ.1M.S.ALT TRI.RAY SIY	
29202	1m SIVA ALTI RAY, BEYAZ	3FAZ.1M.S.ALT TRI.RAY BEY	
29203	2m SIVA ALTI RAY, GRİ	3FAZ.2M.S.ALT TRI.RAY GRI	
29204	2m SIVA ALTI RAY, SİYAH	3FAZ.2M.S.ALT TRI.RAY SIY	
29205	2m SIVA ALTI RAY, BEYAZ	3FAZ.2M.S.ALT TRI.RAY BEY	
29206	3m SIVA ALTI RAY, GRİ	3FAZ.3M.S.ALT TRI.RAY GRI	
29207	3m SIVA ALTI RAY, SİYAH	3FAZ.3M.S.ALT TRI.RAY SIY	
29208	3m SIVA ALTI RAY, BEYAZ	3FAZ.3M.S.ALT TRI.RAY BEY	
29243	3 FAZLI RAY SOKETİ, GRİ	TRIFAZE RAY SOKETİ GRİ	
29242	3 FAZLI RAY SOKETİ, SİYAH	TRIFAZE RAY SOKETİ SİYAH	
29241	3 FAZLI RAY SOKETİ, BEYAZ	TRIFAZE RAY SOKETİ BEYAZ	
29210	3 FAZLI ENERJİ GİRİŞİ, GRİ	ENERJİ GIRIS ADAPTOR GRİ	
29236	3 FAZLI ENERJİ GİRİŞİ, SİYAH	ENERJİ GIRIS ADAPTOR SIYA	
29237	3 FAZLI ENERJİ GİRİŞİ, BEYAZ	ENERJİ GIRIS ADAPTOR BEYA	
29218	3 FAZLI UZUN ARA BAĞLANTI, GRİ	3 FAZ ARA BAGLN.UZUN.GRİ	
29234	3 FAZLI UZUN ARA BAĞLANTI, SİYAH	3 FAZ ARA BAGLN.UZUN.SIYA	
29235	3 FAZLI UZUN ARA BAĞLANTI, BEYAZ	3 FAZ ARA BAGLN.UZUN.BEYA	
29211	3 FAZLI ARA BAĞLANTI, GRİ	ARA BAĞLANTI ELEMANI GRİ	
29232	3 FAZLI ARA BAĞLANTI, SİYAH	ARA BAĞLANTI ELEMANI SİYAH	
29233	3 FAZLI ARA BAĞLANTI, BEYAZ	ARA BAĞLANTI ELEMANI BEYAZ	
29217	3 FAZLI KÖRÜK BAĞLANTI, GRİ	KORUKLU ARA BAĞLANTI GRİ	
29230	3 FAZLI KÖRÜK BAĞLANTI, SİYAH	KORUKLU ARA BAĞLANTI SİYAH	
29231	3 FAZLI KÖRÜK BAĞLANTI, BEYAZ	KORUKLU ARA BAĞLANTI BEYAZ	
29238	3 FAZLI L BAĞLANTI, GRİ	L 3 FAZ BAG. PARCASI GRİ	
29239	3 FAZLI L BAĞLANTI, SİYAH	L 3 FAZ BAG. PARCASI SİYAH	
29240	3 FAZLI L BAĞLANTI, BEYAZ	L 3 FAZ BAG. PARCASI BEYAZ	
29219	3 FAZLI T BAĞLANTI, GRİ	T BAĞLANTI PARCASI GRİ	
29228	3 FAZLI T BAĞLANTI, SİYAH	T BAĞLANTI PARCASI SİYAH	
29229	3 FAZLI T BAĞLANTI, BEYAZ	T BAĞLANTI PARCASI BEYAZ	
29212	3 FAZLI SONLAMA KAPAĞI, GRİ	3 FAZLI KAPAK SONLAND.GRI	
29226	3 FAZLI SONLAMA KAPAĞI, SİYAH	3 FAZLI KAPAK SONLAND.SIY	
29227	3 FAZLI SONLAMA KAPAĞI, BEYAZ	3 FAZLI KAPAK SONLAND.BEY	
29209	3 FAZLI RAY TAVAN TAŞIYICI, GRİ	3 FAZLI RAY TAVAN TASIYICI	



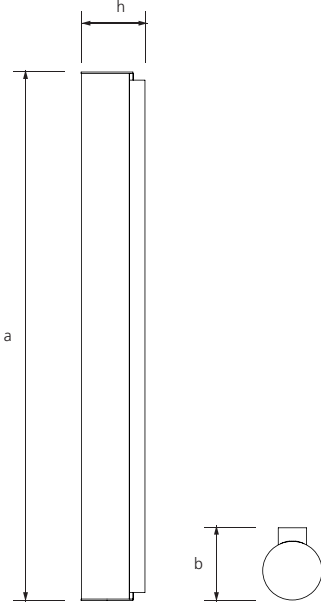
ALEGRE APLİK

Farklı boy ölçülerinde ALEGRE APLİK tasarımcıya yaratıcı olanaklar sunar. Tek veya ritmik olarak kullanılabilir.

Duvarda dik veya yatay pozisyon alabilir. Modern görünümü ile mekana kendi dekoratif katkısını sağlar. 60-120 cm değişen boylarda üretilmektedir.

ALEGRE APLİK**Teknik Özellikler**

Gövde	: Alüminyum profil
Difüzör	: Akriik
Işık Kaynağı	: T5
Giriş Gerilimi	: 220-240 V 50-60 Hz
Kontrol	: Elektronik, 1-10V, DALI Dim
IP Değeri	: IP 20
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz

**Teknik Çizim****Gövde Rengi****Tasarım**

120 mm çapında silindirik difüzör armatüre formunu vermektedir. Ana gövde alüminyum profilden üretilmiştir. Başlangıç kapakları enjeksiyon tekniğiyle alüminyum malzemeden üretilmiştir. RAL 9010 Beyaz, RAL 9004 Siyah ve Alüminyum grisi renk seçenekleri vardır.

Montaj

Montaj kasesi ile doğrudan duvara dikey ya da yatay monte edilir.

Lamba

Lambalar armatüre dahildir.

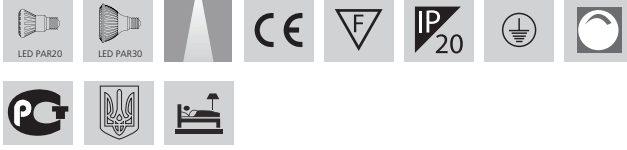
**ALEGRE APLİK Sipariş Tablosu**

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Ölçüler (mm) axbxc	Ağırlık (kg)
21735	ALEGRE APLİK (14W)	SRK 1*TL514S-SP/APL ALEGRE	607x120x148	2.5
21712	ALEGRE APLİK (28W)	SRK 1*TL528S-SP/APL ALEGRE	1207x120x148	4.5
21713	ALEGRE APLİK (54W)	SRK 1*TL554S-SP/APL ALEGRE	1207x120x148	4.5

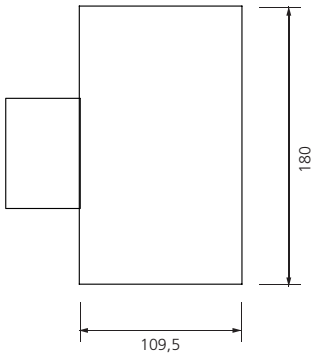
VENO APLİK

Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum profil
	: RAL 9003 Beyaz, Özel parlak siyah
Işık Kaynağı	: LED PAR20 E27 / LED PAR30 E27
Giriş Gerilimi	: 220 V 50-60 Hz
IP Değeri	: IP 20
Işık Renkleri	: 2700K Sıcak Beyaz



Teknik Çizim



Gövde Rengi



Tasarım

5 mm kalınlıkta alüminyum profilden üretilmiştir. Mat beyaz ve çok yüksek parlaklıkta siyah renk seçenekleri vardır.

Montaj

Kendi montaj gövdesi ve içindeki klemensleri sayesinde doğrudan duvara monte edilmektedir.

Lamba

2700K sıcak beyaz ışık veren 230V LED lamba içermektedir.

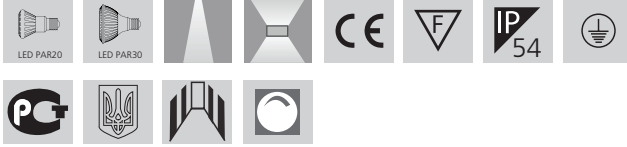
VENO Aplik Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ağırlık (kg)
24352	VENO APLİK ARMATÜR	SK 1*PAR20U-220V/VENO APL	7	1.6
24353	VENO APLİK ARMATÜR	SK 1*PAR30U-220V/VENO APL	12	1.6

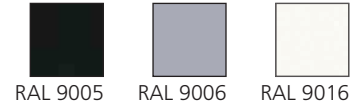
APLİK LED

Teknik Özellikler

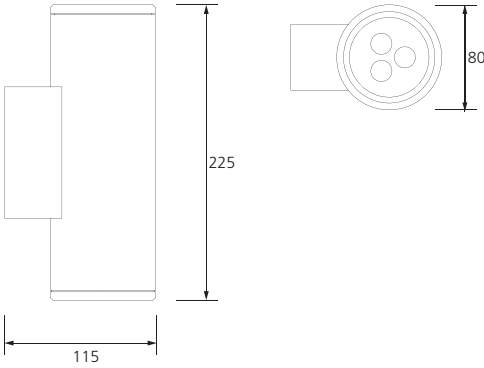
Gövde	: Alüminyum profil gövde ve enjeksiyon bilezik Alüminyum enjeksiyon duvar montaj parçaları RAL 9005 gövde rengi
Optik	: Değişik açılarda lens seçenekleri Şeffaf temperli cam
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 4W / 8W
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60Hz
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz, 5000K Soğuk Beyaz
CRI	: > 70
IP Değeri	: IP 54
ACK Uyumu	: Yok
Dali Uyumu	: Yok
Uygulamalar	: Genel Sıvaüstü



Gövde Rengi



Teknik Çizim



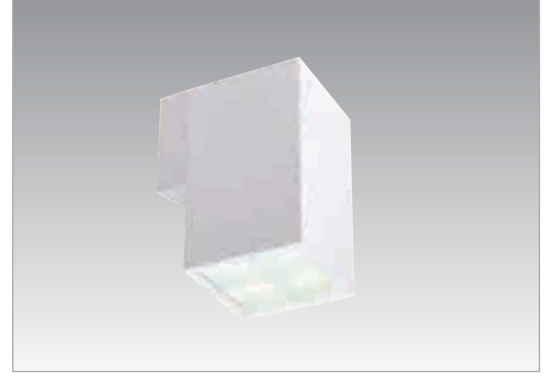
APLİK LED Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
44500	LED APLİK TEK YÖN 18°	APL 3*PS22U-130PW/TEK 18D	4	225x115x80	1.4
44501	LED APLİK TEK YÖN 31°	APL 3*PS22U-130PW/TEK 31D	4	225x115x80	1.4
44502	LED APLİK ÇİFT YÖN 18°	APL 6*PS22U-130PW/CFT 18D	8	225x115x80	1.5
44503	LED APLİK ÇİFT YÖN 31°	APL 6*PS22U-130PW/CFT 31D	8	225x115x80	1.5
44504	LED APLİK ÇİFT YÖN 11°- 44°	APL 6*PS22U-130PW/CF 11-44D	8	225x115x80	1.5
44505	LED APLİK TEK YÖN 11°	APL 3*PS22U-130PW/TEK 11D	4	225x115x80	1.4
44506	LED APLİK TEK YÖN 44°	APL 3*PS22U-130PW/TEK 44D	4	225x115x80	1.4
44507	LED APLİK ÇİFT YÖN 11°	APL 6*PS22U-130PW/CFT 11D	8	225x115x80	1.5
44508	LED APLİK ÇİFT YÖN 44°	APL 6*PS22U-130PW/CFT 44D	8	225x115x80	1.5

GIZA APLİK

Teknik Özellikler

Gövde	: PC Gövde Özel tasarım soğutucu
Optik	: PC reflektör, Yüksek verimlilikte özel difüzör
Işık Kaynağı	: Power LED
Tüketim Gücü	: 10W
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60Hz
Işık Renkleri	: 3000K Sıcak Beyaz, 4000K Doğal Beyaz, 5000K Soğuk Beyaz
CRI	: > 80
IP Değeri	: IP 20
ACK Uyumu	: Yok
Dali Uyumu	: Yok
Uygulamalar	: Genel Sıvaüstü



Gövde Rengi

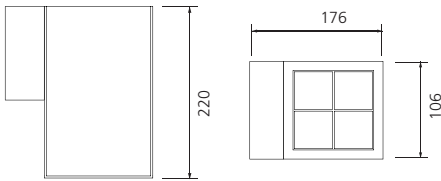


RAL 9003

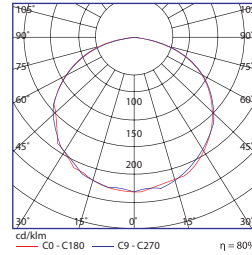
Genel Özellikler

- * Enerji tasarruflu
- * Uzun ömürlü
- * Kolay monte edilebilir
- * Estetik
- * Çevreci
- * Işık değerleri stabil (zaman içinde değişmez)

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



GIZA

GIZA Aplik Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
47316	Giza Aplik (5000K)	EBA 4*PS10U-139PW/CD APL	10	106x176x220	2
47317	Giza Aplik (4000K)	EBA 4*PS10U-130NW/CD APL	10	106x176x220	2
47318	Giza Aplik (3000K)	EBA 4*PS10U-122WW/CD APL	10	106x176x220	2





GARLED



LED teknolojisindeki gelişmelere paralel olarak kendini güncellemiş bir aydınlatma armatürüdür. Otoparklar, transit alanlar ve depolar için tasarlanmıştır. Gövde basınçlı su jetine ve toza karşı korumalı olup IP65 korumasına sahiptir.

Armatürün en ön plana çıkan özelliği tasarımında yüksek verimli SMD LED'lerin kullanılmış olmasıdır. 50000 saat işletme ömrüne sahip olup modern T5 lambalı armatürlere göre dahi daha avantajlıdır direkt yenileme armatürü olarak kullanılabilir. Eloksallı alüminyum profil gövde ve

darbelere dayanıklı, serigrafik baskılı koruyucu cama sahiptir. Projelendirilmesi optimum aydınlatma tasarımı için hesaplanarak yapılmaktadır. Geniş alanlar için seri geçişli olarak tasarlanmış olup, montaj through wairing opsiyonunu içermektedir.



GARLED

Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum mat eloksal gövde
Optik	: Temperli serigrafili cam
Işık Kaynağı	: SMD LED
Tüketim Gücü	: 27W / 37W / 47W / 68W
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60Hz
Işık Renkleri	: 5000K Soğuk Beyaz
CRI	: > 70
IP Değeri	: IP 65
ACK Uyumu	: Var
Dali Uyumu	: Var
Uygulamalar	: Genel Sivaüstü

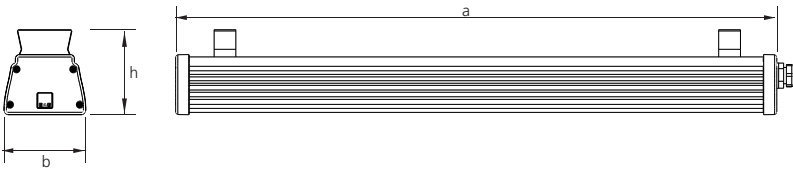


Gövde Rengi

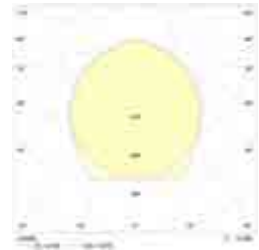


Anodize Alüminyum

Teknik Çizim



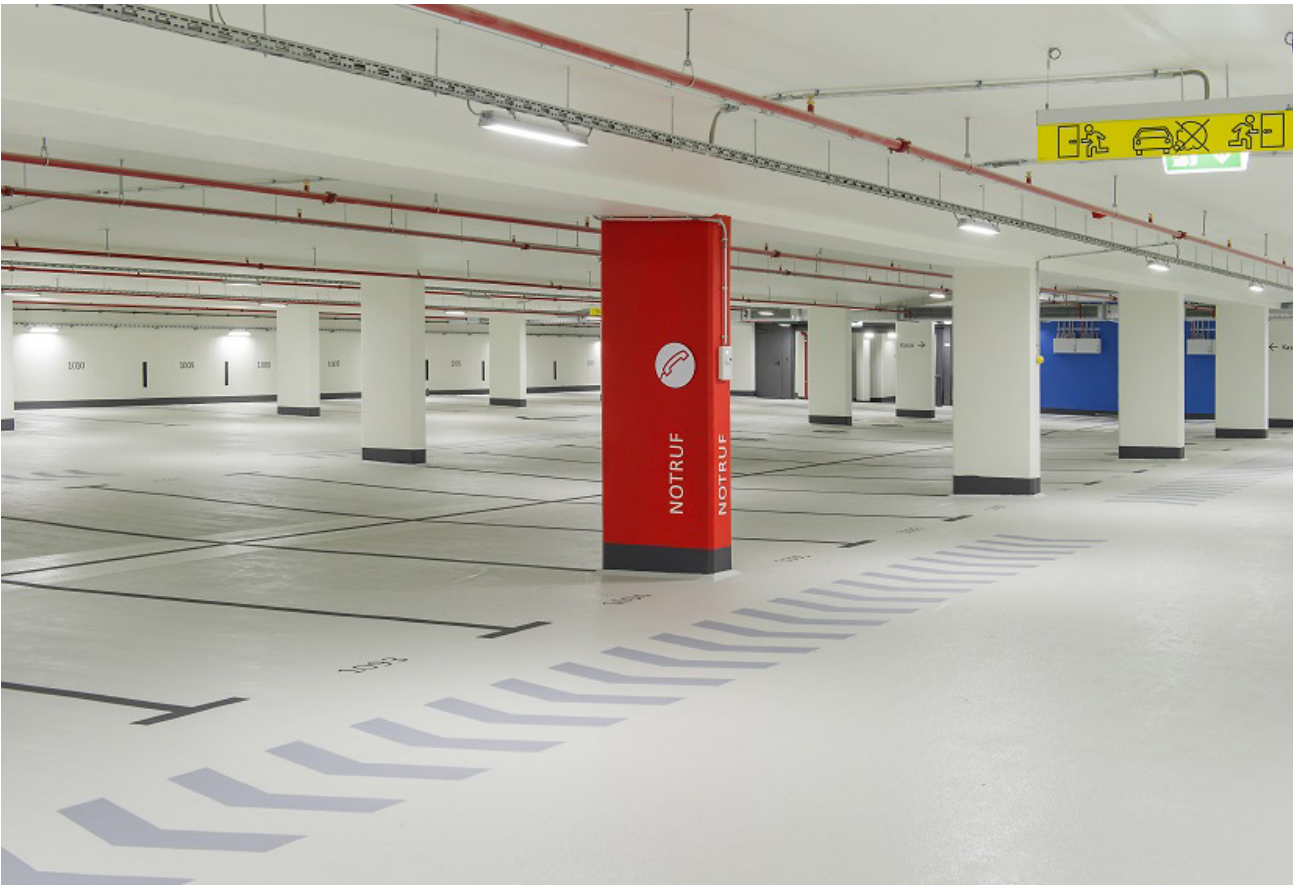
Fotometrik Veri



GARLED

GARLED Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
42142	35W Şeffaf Cam (5000K)	HP4 320*C3U-PW/CM	37	664x90x66	3,105
42143	35W Kumlu Cam (5000K)	HP4 320*C3U-PW/KCM	37	664x90x66	3,105
42152	25W Şeffaf Cam (5000K)	HP4 240*C2U-PW/CM	27	664x90x66	3,105
42153	25W Kumlu Cam (5000K)	HP4 240*C2U-PW/KCM	27	664x90x66	3,105
42146	35W Şeffaf Cam 3 Saat ACK (5000K)	HP4 320*C3U-PW/CM A3	37	731x90x66	3,450
42147	35W Kumlu Cam 3 Saat ACK (5000K)	HP4 320*C3U-PW/KCM A3	37	731x90x66	3,450
42154	25W Şeffaf Cam 3 Saat ACK (5000K)	HP4 240*C2U-PW/CM A3	27	731x90x66	3,450
42155	25W Kumlu Cam 3 Saat ACK (5000K)	HP4 240*C2U-PW/KCM A3	27	731x90x66	3,450
42148	35W Şeffaf Cam DALI+3 Saat ACK (5000K)	HP4 320*C3U-PW/CM DL A3	37	731x90x66	3,450
42149	35W Kumlu Cam DALI+3 Saat ACK (5000K)	HP4 320*C3U-PW/KCM DL A3	37	731x90x66	3,450
42156	25W Şeffaf Cam DALI+3 Saat ACK (5000K)	HP4 240*C2U-PW/CM DL A3	27	731x90x66	3,450
42157	25W Kumlu Cam DALI+3 Saat ACK (5000K)	HP4 240*C2U-PW/KCM DL A3	27	731x90x66	3,450
42144	35W Şeffaf Cam DALI (5000K)	HP4 320*C3U-PW/CM DL	37	664x90x66	3,105
42145	35W Kumlu Cam DALI (5000K)	HP4 320*C3U-PW/KCM DL	37	664x90x66	3,105
42158	25W Şeffaf Cam DALI (5000K)	HP4 240*C2U-PW/CM DL	27	664x90x66	3,105
42159	25W Kumlu Cam DALI (5000K)	HP4 240*C2U-PW/KCM DL	27	664x90x66	3,105
42150	35W Şeffaf Cam KAM (5000K)	HP4 320*C3U-PW/CM KAM	37	664x90x66	3,105
42151	35W Kumlu Cam KAM (5000K)	HP4 320*C3U-PW/KCM KAM	37	664x90x66	3,105
42160	25W Şeffaf Cam KAM (5000K)	HP4 240*C2U-PW/CM KAM	27	664x90x66	3,105
42161	25W Kumlu Cam KAM (5000K)	HP4 240*C2U-PW/KCM KAM	27	664x90x66	3,105
42165	2x25W Şeffaf Cam (5000K)	HP4 480*C2U-PW/CM	47	1265X90X66	5,335
42166	2x25W Kumlu Cam (5000K)	HP4 480*C2U-PW/KCM	47	1265X90X66	5,335
42167	2x35W Şeffaf Cam (5000K)	HP4 640*C3U-PW/CM	68	1265X90X66	5,335
42168	2x35W Kumlu Cam (5000K)	HP4 640*C3U-PW/KCM	68	1265X90X66	5,335
42177	2x25W Şeffaf Cam DALI (5000K)	HP4 480*C2U-PW/CM DL	47	1265X90X66	5,335
42178	2x25W Kumlu Cam DALI (5000K)	HP4 480*C2U-PW/KCM DL	47	1265X90X66	5,335
42179	2x35W Şeffaf Cam DALI (5000K)	HP4 640*C3U-PW/CM DL	68	1265X90X66	5,335
42180	2x35W Kumlu Cam DALI (5000K)	HP4 640*C3U-PW/KCM DL	68	1265X90X66	5,335
42182	2x25W Şeffaf Cam 3 Saat ACK (5000K)	HP4 480*C2U-PW/CM A3	47	1321X90X66	5,650
42183	2x25W Kumlu Cam 3 Saat ACK (5000K)	HP4 480*C2U-PW/KCM A3	47	1321X90X66	5,650
42184	2x35W Şeffaf Cam 3 Saat ACK (5000K)	HP4 640*C3U-PW/CM A3	68	1321X90X66	5,650
42185	2x35W Kumlu Cam 3 Saat ACK (5000K)	HP4 640*C3U-PW/KCM A3	68	1321X90X66	5,650





LINA WP / LINA

LINA tasarımındaki şıklık ve kibar hatları ile beraber ulaşılmaz koridor, oda, dükkân, mağaza ve alçak tavanlı birçok uygulamanın üzerinden başarı ile çıkabilecek bir EAE Aydınlatma ürünüdür. Gövdesine uyumlu aksesuarı sayesinde sarkıt bir armatür olabilmektedir. EAE Aydınlatma prensiplerine göre tasarlanmış olan LINA, enerji tüketimi ve çevreye olan hassasiyeti ile sınıfının en gözde aydınlatma armatürlerinden biridir. Anatomisini oluşturan 'Mid-POWER LED' yardımıyla doğaya ve ekonomiye olan bağlılığını en az 50 bin saat garanti edebilmektedir. Abartıdan uzak alüminyum gövde tasarımı ve onu sarmalayan difüzörü ile LINA - toza karşı etkin korumanın beraberinde - 3-6 metre yüksekliklerden görevini sorunsuz yapabilmektedir. Doğal beyaz renk sıcaklığı, yüksek geçirgen difüzörü ve LED aydınlatma

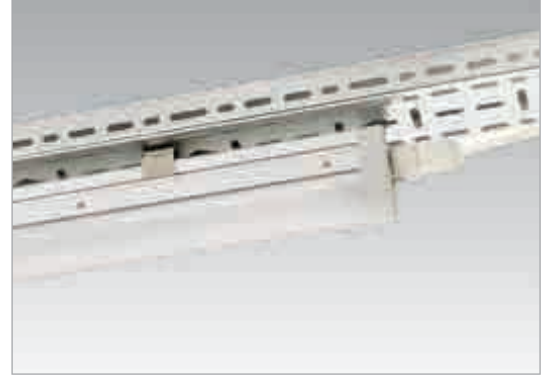
teknolojisi ile kullanıldığı her alanda yüksek ışık verimi beraberinde kamaşma kontrolü ve konforlu görüş sağlamıştır. LINA, IP54 koruma seçeneği ile otopark, ıslak/nemli ve açık alanlarda toza ve yüksek basınçlı suya karşı güvenli bir çözüm sunmaktadır. Uzman ve gelişmiş tasarımı sayesinde alet gerektirmeksizin kolay montaj ve bakımı imkânı sunar.



LINA WP

Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde ve kapak
Optik	: Kamaşma kontrollü özel imalat yüksek geçirgenlikte difüzör
Işık Kaynağı	: MID POWER LED
Tüketim Gücü	: 20W / 27W / 30W / 32W / 50W
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60Hz
Işık Renkleri	: 5000K Soğuk Beyaz
CRI	: > 80
IP Değeri	: IP 65
ACK Uyumu	: Var
Dali Uyumu	: Var
Uygulamalar	: Genel Sivaüstü

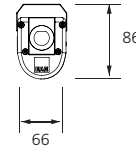
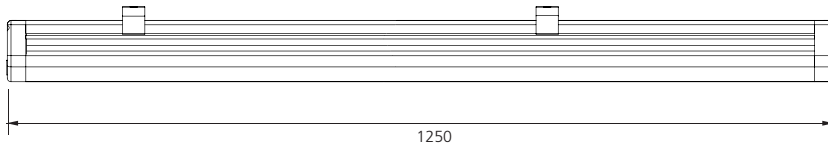


Gövde Rengi

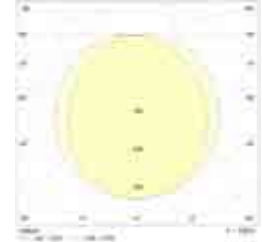


Anodize Alüminyum

Teknik Çizim



Fotometrik Veri



LINA WP

LINA WP Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
43266	20W LINA WP 4000K	LNA 32*C2U-NW/DF WP	20	532 x 66 x 86	1,5
43267	20W LINA WP 5000K	LNA 32*C2U-PW/DF WP	20	532 x 66 x 86	1,5
43271	20W LINA WP 1saat ACK 4000K	LNA 32*C2U-NW/DF WP A1	20	532 x 66 x 86	3
43272	20W LINA WP 1saat ACK 5000K	LNA 32*C2U-PW/DF WP A1	20	532 x 66 x 86	3
43275	20W LINA WP DALI 4000K	LNA 32*C2U-NW/DF WP DL	20	532 x 66 x 86	3
43276	20W LINA WP DALI 5000K	LNA 32*C2U-PW/DF WP DL	20	532 x 66 x 86	3
43239	27W LINA WP 4000K	LNA 84*C2U-NW/DF WP	27	1250x66x86	3,5
43244	27W LINA WP DALI 4000K	LNA 84*C2U-NW/DF WP DL	27	1250x66x86	3,5
43262	27W LINA WP TW 4000K	LNA 84*C2U-NW/DF WP TW	27	1490x66x86	4
43263	27W LINA WP TW 1saat ACK 4000K	LNA 84*C2U-NW/DF WP TW A1	27	1490x66x86	4
43268	27W LINA WP 3saat ACK 4000K	LNA 84*C2U-NW/DF WP A3	27	1250x 66 x 86	4
43238	32W LINA WP 4000K	LNA 96*C3U-NW/DF WP	32	1250x66x86	3,5
43243	32W LINA WP DALI 4000K	LNA 96*C2U-NW/DF WP DL	32	1250x66x86	3,5
43242	30W LINA WP TW 4000K	LNA 96*C3U-NW/DF WP TW	30	1490x66x86	4

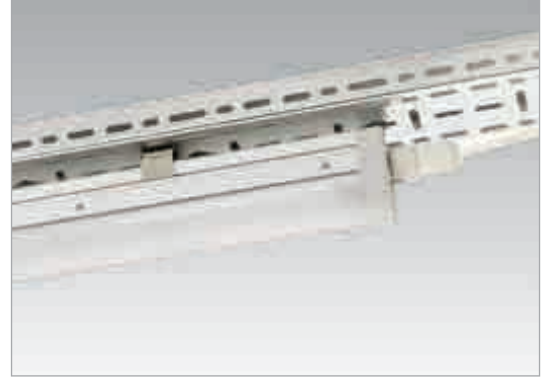
LINA WP Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
43261	30W LINA WP TW 1saat ACK 4000K	LNA 96*C3U-NW/DF WP TW A1	30	1490x66x86	4
43258	32W LINA WP 3000K	LNA 96*C3U-WW/DF WP	32	1250x66x86	3,5
43259	32W LINA WP 5000K	LNA 96*C3U-PW/DF WP	32	1250x66x86	3,5
43264	32W LINA WP 1saat ACK 4000K	LNA 96*C3U-NW/DF WP A1	32	1250x66x86	3,5
43265	32W LINA WP 3saat ACK 4000K	LNA 96*C3U-NW/DF WP A3	32	1250x66x86	3,5
43279	32W LINA WP DALI+1saat ACK 4000K	LNA 96*C3U-NW/DF WP DLA1	32	1250x66x86	3,5
43280	32W LINA WP DALI+1saat ACK 5000K	LNA 96*C3U-PW/DF WP DLA1	32	1250x66x86	3,5
43269	50W LINA WP 4000K	LNA 132*C4U-NW/DF WP	50	1490x66x86	4
43270	50W LINA WP 5000K	LNA 132*C4U-PW/DF WP	50	1490x66x86	4
43273	50W LINA WP 1saat ACK 4000K	LNA 132*C4U-NW/DF WP A1	50	1490x66x86	5,3
43274	50W LINA WP 1saat ACK 5000K	LNA 132*C4U-PW/DF WP A1	50	1490x66x86	5,3
43277	50W LINA WP DALİ 4000K	LNA 132*C4U-NW/DF WP DL	50	1490x66x86	5,3
43278	50W LINA WP DALİ 5000K	LNA 132*C4U-PW/DF WP DL	50	1490x66x86	5,3
43281	50W LINA WP DALI+1saat ACK 4000K	LNA 132*C4U-NW/DF WP DLA1	50	1490x66x86	5,3
43282	50W LINA WP DALI+1saat ACK 5000K	LNA 132*C4U-PW/DF WP DLA1	50	1490x66x86	5,3

LINA

Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum ekstrüzyon gövde ve kapak
Optik	: Kamaşma kontrollü özel imalat yüksek geçirgenlikte difüzör
Işık Kaynağı	: MID POWER LED
Tüketim Gücü	: 30W
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60Hz
Işık Renkleri	: 4000K Doğal Beyaz
CRI	: > 80
IP Değeri	: IP 20
ACK Uyumu	: Yok
Dali Uyumu	: Yok
Uygulamalar	: Genel Sıvaüstü

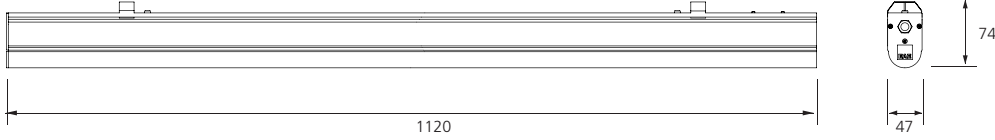


Gövde Rengi



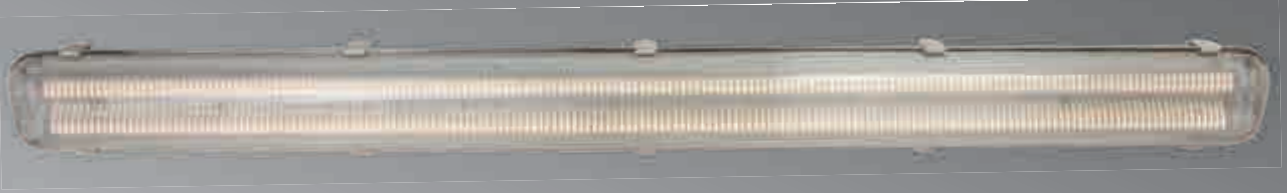
Anodize Alüminyum

Teknik Çizim



LINA Sipariş Tablosu

Sipariş kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh	Ağırlık (kg)
43200	30W LİNA MASTER 4000K	LNA 96*C3U-NW/DF WP TW A1	30	47x1500x75	2,35
43201	30W LİNA SLAVE 4000K	LNA 96*C3U-WW/DF WP	30	47x1500x75	2,35



VLX LED ETANJ

VLX, üretim holleri, yer altı otoparkları, transit alanlar, yıkama odaları, gıda üretim ve depolama tesisleri ile kazan daireleri için vazgeçilmez bir aydınlatma armatürüdür. Toza ve su fişkirmalarına tam korumalıdır ve bu yüzden IP65 standartlarını yerine getirir.

Darbeler dayanıklı polikarbon malzemeden üretilmiş gövde ve difüzör onu en ağır işletme koşullarına dayanıklı kılmaktadır. Gövde ve difüzör arasındaki kesin-tisiz conta sistemi gövde içerisine madde girişine izin vermez. Aerodinamik gövde tasarımı toz ve kir birikimini minimize eder ve sık temizlik

gerektiren alanlar için çok uygundur. Armatür kapama kilitleri ergonomiktir ve özel alet kullanımı gerektirmez. Bakım anında yerlerinden çıkmadığı için kaybolmaları söz konusu değildir.

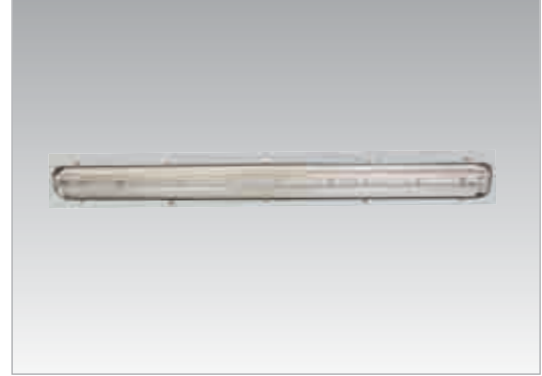
Enerji kesilmesi durumunda çalışmaya devam etmesi için acil durum kiti seçeneği mevcuttur.



VLX LED

Teknik Özellikler

Gövde	: Polikarbon gövde
Optik	: Polikarbon kapak RAL 9003 beyaz boyalı reflektör
Işık Kaynağı	: E-star LED Tube
Tüketim Gücü	: 8W / 14W / 18W / 20W
Giriş Gerilimi	: 220-240V 50/60Hz
Işık Renkleri	: 4000K Doğal Beyaz, 6000K Soğuk Beyaz
CRI	: > 80
IP Değeri	: IP 65
ACK Uyumu	: Var
Dali Uyumu	: Yok
Uygulamalar	: Genel Sivaüstü

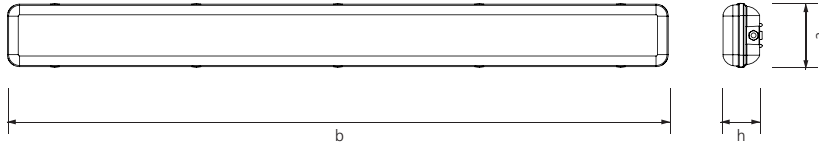


Gövde Rengi



RAL 9003

Teknik Çizim



Tasarım

Polikarbon gövde darbeler ve UV ışınımına dayanıklıdır. Gövde; su jetine karşı dayanıklıdır ve toz geçirmez.

Montaj

Montaj aksesuarlarıyla tavana veya duvara monte edilebilir.

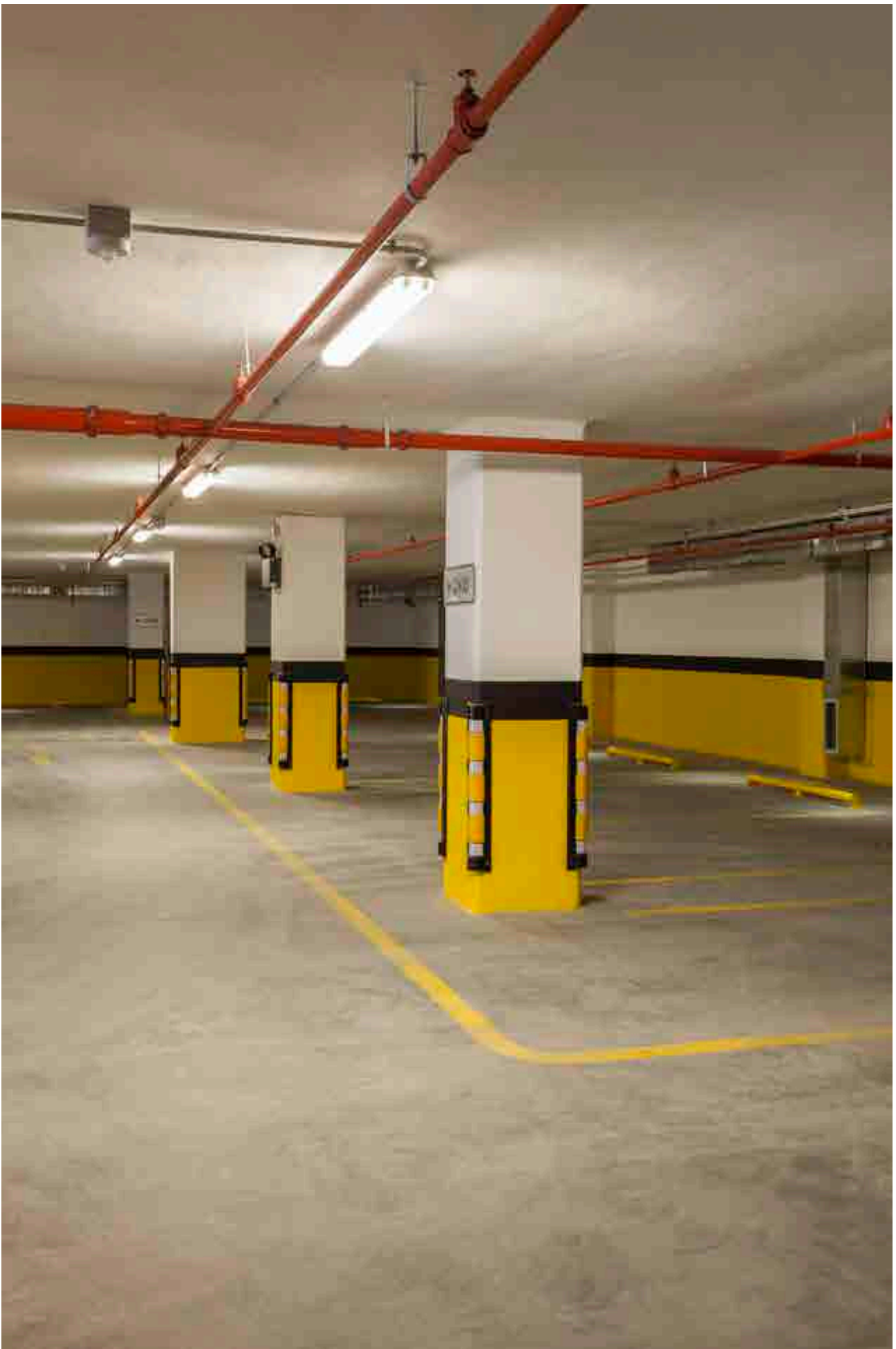
Lamba

LED lambalar armatüre dahildir.



VLX LED Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axbxh
29400	VLUX LED TUP 1x8W 4000K MILKY	VLX 1xEST8U-NW/PC-O	8	84x665x99
29401	VLUX LED TUP 1x8W 4000K ŞEFFAF	VLX 1xEST8U-NW/PC-T	8	84x665x99
29408	VLUX LED TUP 1x14W 4000K MILKY	VLX 1xEST14U-NW/PC-O	14	84x1275x99
29409	VLUX LED TUP 1x14W 4000K ŞEFFAF	VLX 1xEST14U-NW/PC-T	14	84x1275x99
29410	VLUX LED TUP 1x14W 6000K MILKY	VLX 1xEST14U-PW/PC-O	14	84x1275x99
29411	VLUX LED TUP 1x14W 6000K ŞEFFAF	VLX 1xEST14U-PW/PC-T	14	84x1275x99
29416	VLUX LED TUP 1x18W 4000K MILKY	VLX 1xEST18U-NW/PC-O	18	84x1275x99
29417	VLUX LED TUP 1x18W 4000K ŞEFFAF	VLX 1xEST18U-NW/PC-T	18	84x1275x99
29418	VLUX LED TUP 1x18W 6000K MILKY	VLX 1xEST18U-PW/PC-O	18	84x1275x99
29419	VLUX LED TUP 1x18W 6000K ŞEFFAF	VLX 1xEST18U-PW/PC-T	18	84x1275x99
29424	VLUX LED TUP 1x20W 4000K MILKY	VLX 1xEST20U-NW/PC-O	20	84x1575x99
29425	VLUX LED TUP 1x20W 4000K ŞEFFAF	VLX 1xEST20U-NW/PC-T	20	84x1575x99
29426	VLUX LED TUP 1x20W 6000K MILKY	VLX 1xEST20U-PW/PC-O	20	84x1575x99
29427	VLUX LED TUP 1x20W 6000K ŞEFFAF	VLX 1xEST20U-PW/PC-T	20	84x1575x99
29432	VLUX LED TUP 1x30W 4000K MILKY	VLX 1xEST30U-NW/PC-O	30	84x1575x99
29404	VLUX LED TUP 2x8W 4000K MILKY	VLX 2xEST8U-NW/PC-O	8	134x665x99
29405	VLUX LED TUP 2x8W 4000K ŞEFFAF	VLX 2xEST8U-NW/PC-T	8	134x665x99
29412	VLUX LED TUP 2x14W 4000K MILKY	VLX 2xEST14U-NW/PC-O	14	134x1275x99
29413	VLUX LED TUP 2x14W 4000K ŞEFFAF	VLX 2xEST14U-NW/PC-T	14	134x1275x99
29414	VLUX LED TUP 2x14W 6000K MILKY	VLX 2xEST14U-PW/PC-O	14	134x1275x99
29415	VLUX LED TUP 2x14W 6000K ŞEFFAF	VLX 2xEST14U-PW/PC-T	14	134x1275x99
29420	VLUX LED TUP 2x18W 4000K MILKY	VLX 2xEST18U-NW/PC-O	18	134x1275x99
29421	VLUX LED TUP 2x18W 4000K ŞEFFAF	VLX 2xEST18U-NW/PC-T	18	134x1275x99
29422	VLUX LED TUP 2x18W 6000K MILKY	VLX 2xEST18U-PW/PC-O	18	134x1275x99
29423	VLUX LED TUP 2x18W 6000K ŞEFFAF	VLX 2xEST18U-PW/PC-T	18	134x1275x99
29428	VLUX LED TUP 2x20W 4000K MILKY	VLX 2xEST20U-NW/PC-O	20	134x1575x99
29429	VLUX LED TUP 2x20W 4000K ŞEFFAF	VLX 2xEST20U-NW/PC-T	20	134x1575x99
29430	VLUX LED TUP 2x20W 6000K MILKY	VLX 2xEST20U-PW/PC-O	20	134x1575x99
29431	VLUX LED TUP 2x20W 6000K ŞEFFAF	VLX 2xEST20U-PW/PC-T	20	134x1575x99
29436	VLUX LED TUP 2x30W 4000K MILKY	VLX 2xEST30U-NW/PC-T	30	134x1575x99





SCUBA Havuz Flat Led Armatür

IP68 koruma sınıfına ait Scuba havuz led ampülü ve led armatürü 3 metreye kadar derinlik su ve denizaltı koşullarına uygun geliştirilmiş aydınlatma çözümleridir. Gövde tasarımında deniz suyu koşullarına uygun AIS 316 paslanmaz çelik kullanılmıştır. Ürünler 2.0 m özel sualtı bağlantı kablosu ile birlikte teslim edilmektedir ve lamba veya armatür değişimi için havuz suyunun boşaltılması gerekmez. Havuz tesisatlarında olduğu gibi 12V 50/60Hz ekstra alçak gerilimde çalışmaktadır. Işık akısı ve renk tutarlılığı zaman içerisinde değişmez. SCUBA sualtı PAR56 Led lambası ve Flat (Düz)

Led armatürü; turizm yatırımları, spor tesisleri ve sualtı aydınlatmanın gerektiği yerlerin gelişmiş, güvenli ışık çözümüdür.



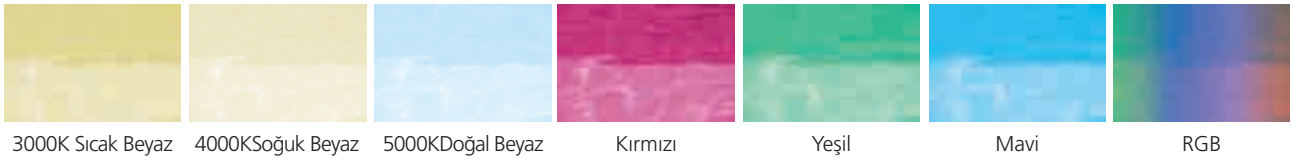
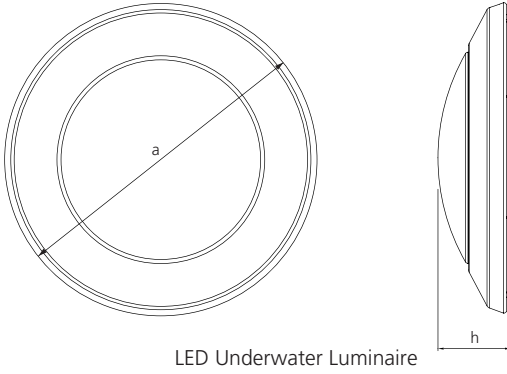
SCUBA HAVUZ FLAT LED ARMATÜR

Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum enjeksiyon monoblok iç gövde Paslanmaz çelik (AIS 316) dış gövde
Difüzör	:Yüksek darbe dayanımlı (PC)
Rated Power	: 28W / 13W / 15W
Işık Kaynağı	: Power LED
Giriş Gerilimi	:12V 50/60 Hz
IP Değeri	: IP 68
Işık Renkleri	: Sıcak / Soğuk ve Doğal Beyaz, Mavi, Yeşil, Kırmızı, RGB
Uygulamalar	: Deniz suyu veya tatlı su, havuz içi siva üstü montaj, flat tipi



Teknik Çizim



SCUBA FLAT LED ARMATÜR Sipariş Tablosu

Sipariş Kodu	Açıklamalar	Ürün Kodları	Tüketim Gücü (W)	Ölçüler (mm) axh	Ağırlık (kg)
41266	PAR56 Ledli Flat Tipi Armatür 6 LEDLİ, 12V AC, IP68, Sıcak Beyaz	HFA 6*PS42-130WW/P56	28	228X52	1.35
41259	PAR56 Ledli Flat Tipi Armatür 6 LEDLİ, 12V AC, IP68, Soğuk Beyaz	HFA 6*PS42-130PW/P56	28	228X52	1.35
41267	PAR56 Ledli Flat Tipi Armatür 6 LEDLİ, 12V AC, IP68, Doğal Beyaz	HFA 6*PS42-130NW/P56	28	228X52	1.35
41268	PAR56 Ledli Flat Tipi Armatür 6 LEDLİ, 12V AC , IP68, Kırmızı	HFA 6*PS07-062R/P56	13	228X52	1.35
41269	PAR56 Ledli Flat Tipi Armatür 6 LEDLİ, 12V AC , IP68, Yeşil	HFA 6*PS18-107G/P56	15	228X52	1.35
41270	PAR56 Ledli Flat Tipi Armatür 6 LEDLİ, 12V AC , IP68, Mavi	HFA 6*PS18-040B/P56	15	228X52	1.35
41275	PAR56 Ledli Flat Tipi Armatür 10 LEDLİ, 12V AC , IP68, RGB	HFA 10*PS13-040Q/P56	13	228X52	1.35

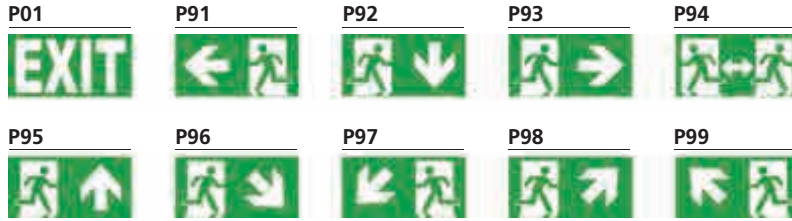
EGC Tavana Sıvaaltlı Montaj, Çift Yüzlü

Teknik Özellikler

Gövde	: ÇelikSAC, RAL 9016 Beyaz boyalı
Difüzör	: PMMA Akrilik
Işık Kaynağı	: 8 W T3 Floresan lamba
Giriş Gerilimi	: 230 V 50/60 Hz
IP Değeri	: IP 20



Sipariş Kodu	Açıklama	Ürün Kodu	Ölçüler (mm) axbxh
27609	8 W Kesintide yanan, 1 Saat	ETC-K118 EXIT	300x132x160
27610	8 W Kesintide yanan, 3 Saat	ETC-K318 EXIT	300x132x160
27611	8 W Sürekli yanan, Kesintide 1 Saat	ETC-S118 EXIT	300x132x160
27612	8 W Sürekli yanan, Kesintide 3 Saat	ETC-S318 EXIT	300x132x160



ETCLED - EGCLED - EDCLED

Teknik Özellikler

Gövde	: Alüminyum profil
Difüzör	: PMMA Akrilik, Kabartma pantografli
Işık Kaynağı	: 8 W T3 Floresan lamba
Giriş Gerilimi	: 230 V 50/60 Hz
IP Değeri	: IP 20



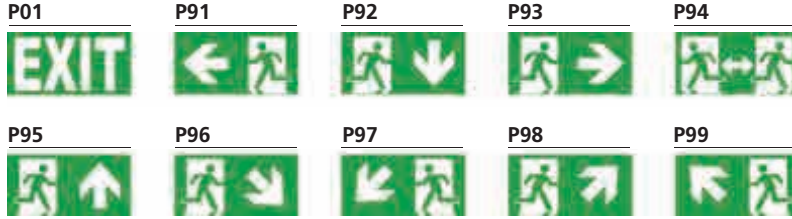
Sipariş Kodu	Açıklama	Ürün Kodu	Ölçüler (mm) axbxh
27613	Tavana sıvaüstü montaj, çift yüzlü 8 W Kesintide yanan, 1 Saat	ETC-S8L5 EXIT	300x50x190
27614	Tavana sıvaaltı montaj, 8 W Kesintide yanan, 3 Saat	EGC-S8L5 EXIT	300x50x190
27615	Duvara montaj, çift yüzlü 8 W Sürekli yanan, Kesintide 1 Saat	EDC-S8L5 EXIT	300x50x190

EDT-IP65 Duvara Sıvaüstü Montaj**Teknik Özellikler**

Gövde	: Özel enjeksiyon ABS plastik
Difüzör	: PMMA Akrilik
Işık Kaynağı	: 8 W T3 Floresan lamba
Giriş Gerilimi	: 230 V 50/60 Hz
IP Değeri	: IP 65



Sipariş Kodu	Açıklama	Ürün Kodu	Ölçüler (mm) axbxh
27624	8 W Kesintide yanan, 1 Saat	ETC-K118/IP65 EXIT	346x73x134
27625	8 W Kesintide yanan, 3 Saat	ETC-K318/IP65 EXIT	346x73x134
27626	8 W Sürekli yanan, Kesintide 1 Saat	ETC-S118/IP65 EXIT	346x73x134
27627	8 W Sürekli yanan, Kesintide 3 Saat	ETC-S318/IP65 EXIT	346x73x134

**ETC Tavan Montaj Çift Yüzlü****Teknik Özellikler**

Gövde	: ÇelikSAC, RAL 9016 Beyaz boyalı
Difüzör	: PMMA Akrilik
Işık Kaynağı	: 8 W T3 Floresan lamba
Giriş Gerilimi	: 230 V 50/60 Hz
IP Değeri	: IP 20



Sipariş Kodu	Açıklama	Ürün Kodu	Ölçüler (mm) axbxh
27604	8 W Kesintide yanan, 1 Saat	ETC-K118	330x80x175
27605	8 W Kesintide yanan, 3 Saat	ETC-K318	330x80x175
27606	8 W Sürekli yanan, Kesintide 1 Saat	ETC-S118	330x80x175
27607	8 W Sürekli yanan, Kesintide 3 Saat	ETC-S318	330x80x175



SimpleX

AYDINLATMA YÖNETİM SİSTEMİ

SimpleX hem konut hem de endüstriyel alanda kabul görmüş Dünya standartlarıyla uyumlu, sınırsız olarak genişleyebilen, müşterinin tüm beklentilerini karşılayabilecek esneklikte konfigüre edilebilen ve açık sistem protokolleri kullanması nedeniyle ana tedarikçiden bağımsız olarak geniş bir ekosistem tarafından desteklenen bir otomasyon sistemidir.

MİMARİ GÖRSEL ÜZERİNDE GEZİNME



HYPERON software images used for monitoring and controlling are automatically created with readings from the architectural CAD project file.

WEB TABANLI



HYPERON bir PC yazılımı değil, web sunucusudur. Bu özelliği sayesinde PC, Mac, Android, iOS, Linux fark etmeksizin internet tarayıcısı bulunan herhangi bir cihaz üzerinde tam fonksiyonel olarak çalışabilir. Sunucuya bağlanabilecek cihaz sayısında sınırlama yoktur.

ZAMANLAMA



Zamanlamalı kontroller, haftanın günleri ve özel günlere duyarlı takvim üzerinden yapılır.

ALARM VE UYARILAR



Hata ve arızalar, (balast, lamba, dimmer vb.) mimari görselde farklı renk ve uyarılar ile gösterilir. Uyarılar, kayıtlı kullanıcılara e-mail ve SMS olarak iletilebilir. Tüm alarm ve uyarılar kayıt altına alınır.

ACİL DURUM AYDINLATMA YÖNETİMİ



Pil durumu kontrolleri ve fonksiyonel testler, otomatik test takvimine bağlanarak, hiçbir bakım personeline ihtiyaç duyulmaksızın yürütülür ve raporlanır.

AKILLI SAHNE YÖNETİMİ



Tek bir komutla birçok aktuatör çıkışının konumları önceden tanımlı değerlere getirebilecek şekilde sahneler oluşturulabilir. Çok sayıda cihazı kapsayabilen bu sahneler butonlara atanabilir veya zamanlamalarda kullanılabilir.

DEVREYE ALMA VE KONFIGÜRASYONDA DEVRİM



Armatür ve perde gruplarının oluşturulması ve bu gruplara buton veya sensör atama işlemleri mimari görsel üzerinden "seç", "sürükle-bırak" gibi yöntemlerle gerçekleştirilir.

SABİT IŞIK KONTROLÜ + KORİDÖR FONKSİYONU



SimpleX Otomasyonu Sistemi'nde koridor fonksiyonu ve sabit ışık kontrolü ister KNX ister DALI sensörler kullanılarak kolaylıkla uygulanabilir. Bu sayede işletmelere gerçek manada enerji tasarrufu sağlayan hem günışığına hem de varlık bilgisine bağlı aydınlatma kontrolü sağlanmış olur.

PERDE KONTROLÜ



Perde ve jalousiler de aynı aydınlatma armatürleri gibi mimari CAD projesi üzerinden okunup, yine görsel üzerinden devreye alınıp kontrol edilebilirler.

KULLANICI YETKİLENDİRME



Sisteme kayıtlı kullanıcılar arasında 'devreye alma', 'kontrol' ve 'izleme' yetkilendirmeleri mevcuttur. Bu sayede farklı kullanıcılara farklı erişim seviyeleri tanımlanarak sistemin güvenliği sağlanmış olur.

ULUSLARARASI STANDART



SimpleX sisteminde kullanılan tüm teknolojiler (KNX, DALI, WorldWideWeb, TCP/IP vs..) açık standartlar ile tanımlanmıştır. Tüm Dünyada milyonlarca cihaz üzerinde yer alan bu teknolojilerin kullanılması ile kolay genişleyebilen, markalar üstü ve geleceği garantili bir sistem yaratılmıştır.

KULLANICI DOSTU



SimpleX sisteminin kullanıcı dostu tasarımı sayesinde geleneksel devreye alma ve görüntüleme yazılımlarıyla oldukça uzun süren, bina yönetim sistemi oluşturmaya devreye alma işlemleri, çok daha hızlı, kolay ve sorunsuz bir şekilde tamamlanabilmektedir.

AVANTAJLARI

Web tabanlıdır. Bilgisayarlara yazılım yüklemesi gerektirmez. Internet Explorer, Google Chrome gibi standart bir browser bulunduran her türlü bilgisayar üzerinde çalışır. Şirketinizin belirleyeceği güvenlik ve erişim politikaları doğrultusunda Dünya üzerindeki her noktadan ulaşılabilir.

Konfigürasyonda özgürlük. Kurulum ve işletme ömrü boyunca ihtiyaç duyulan konfigürasyon değişikliklerinin büyük çoğunluğu ETS yazılımına ihtiyaç duymadan yapılabilir.

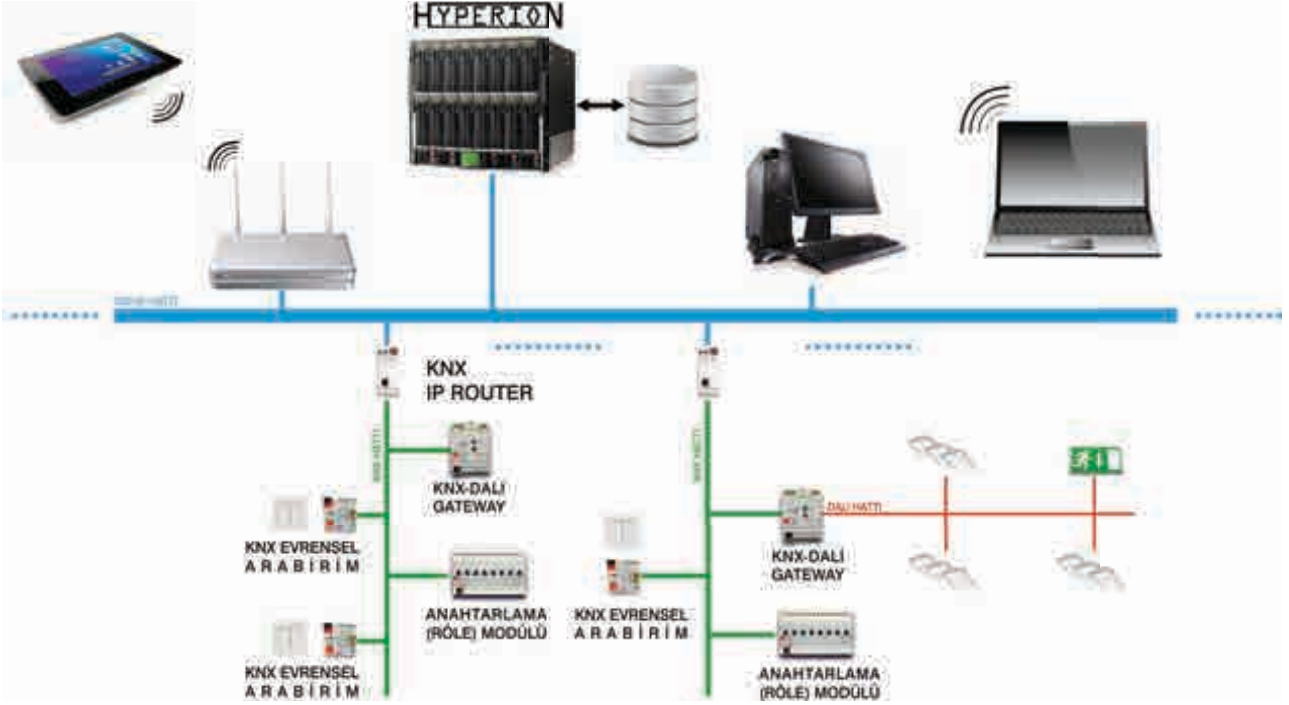
Modüller uluslararası standartlara uygundur. Tüm modüller, ISO/IEC 14543 (Ev ve Bina Kontrolü) ve EN 50090 (Ev ve Bina Elektronik Sistemleri) uluslararası standartlarına uygundur.

Mimari planlar üzerinden görsel kontrol sağlar. Mimari planları tanıyarak otomatik olarak transfer eder. İzleme, kontrol ve konfigürasyon bu mimari planlar üzerinden yapılır.

KNX temellidir. Tüm sistem, değişik üreticilerin KNX modülleri birarada kullanılarak, ETS yazılımı ile standart bir PC üzerinden programlanabilir. Değişik üreticilerin modüllerinin ve ayrıca izleme ve kontrol yazılımlarının birbiriyle uyumlu çalışması nedeniyle zaman içinde doğabilecek genişleme ihtiyaçlarının karşılanamaması söz konusu değildir.



TOPOLOJİ

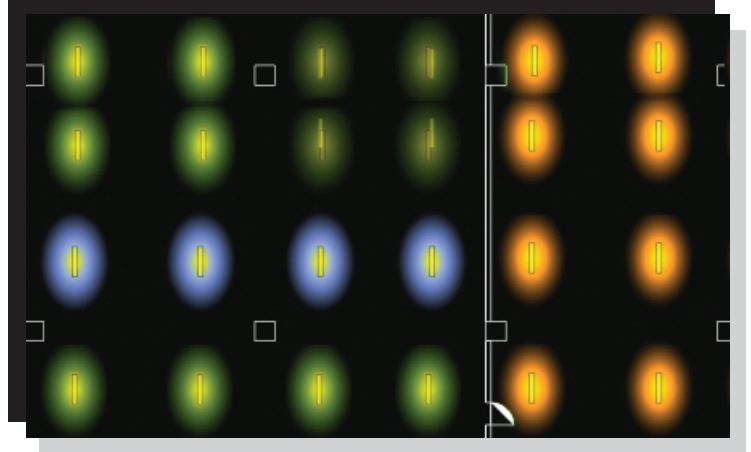


ARAYÜZ

Armatür ve perdelerin anlık gerçek durum bilgileri görsel üzerinde özel grafiklerle kullanıcıya sunulur.

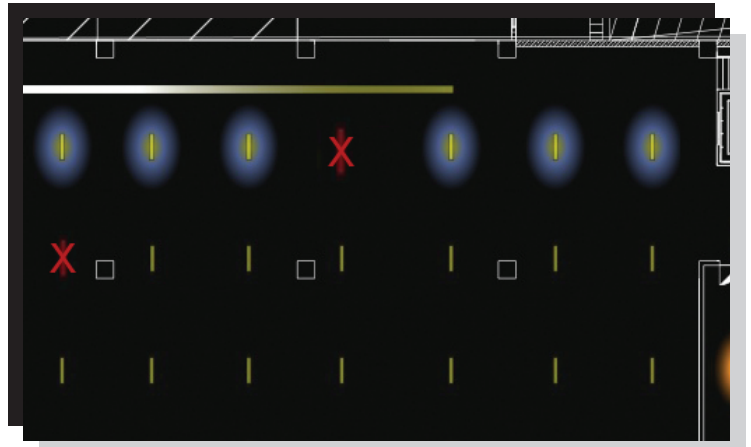
Özel fonksiyonlara bağlanmış gruplar

Sabit ışık seviyesi veya koridor modu gibi özel durumlarda çalışan aydınlatma grupları farklı renklerde temsil edilir. Böylece tek bakışta tüm kattaki armatürlerin hangi özel fonksiyon ile çalıştığı bilgisi görülebilir.



Hatalı Armatürler

Hata oluşmuş olan armatürler, perdeler, balast veya lamba hatası vermiş olan armatürler hem mimari görsel üzerinde hem de alarmlar bölümünde gösterilir. Görsel üzerinde arızalı armatürlerin yeri tam olarak belirli olduğundan hatanın yerini tespit etme zamanı sıfıra indirgenmektedir.



ÇOK AMAÇLI SALON UYGULAMA ÖRNEĞİ

İhtiyaç

Salon 1 ve Salon 2'den oluşan konferans salonu ihtiyaca göre kısmi olarak kullanılabilir. Projeksiyon senaryosu loşlaştırılmış bir ortamda perdeye yansıtılan projeksiyonu ön plana çıkarır ve katılımcıların not tutabilmesine olanak verir. İki kenarda bulunan gizli ışık salonunda görme konforunu destekler. Sunum senaryosu konuşmacının bulunduğu bölümde aydınlatma seviyesini gözde kamaşma yaratmayacak şekilde artırır.

Akşam Salon 1 ve Salon 2 birleştirilir. Lansman Senaryosunda yüksek bir ambiyans ile vurgu aydınlatması birlikte kullanılır. Kokteyl Senaryosunda spot ışıklar %50 seviyesindedir ve ortamdaki ışık seviyesi gizli ışıkla desteklenir. Mekanda sadece ışık adacıkları bulunur.

Çözüm

Tanımlanan ihtiyaçları ve ileride oluşabilecek farklı taleplere de çözüm olarak Simplex Touch Box, Panel ve saha butonları üzerinden, merkezi kontrol, zamanlama kontrolü ile senaryo ve lokal kontroller gerçekleştirilir.

Senaryolar, kullanıcı tarafından E-Touch Box üzerinden birtek tuşla çalıştırılır.



* Çizim ölçeksiz olarak verilmiştir.

Gündüz / Seminer Modu

Salon 2 Projeksiyon Senaryosu

Deca 4x36	%20
Deca Led/Halogen	%0
Vera	%0

Vera

Salon 2 Sunum Senaryosu

Deca 4x36	%100
Deca Led/Halogen	%0
Vera	%100

Akşam / Lansman ve Kokteyl Modu

Salon 1 ve Salon 2, Lansman Senaryosu

Deca 4x36	%50
Deca Led/Halogen	%100
Vera	%50

Salon 1 ve Salon 2 Kokteyl Senaryosu

Deca 4x36	%0
Deca Led/Halogen	%100
Vera	%0

Mağazalar

Bölge

Işık Açıları

Vitrin



Satış Alanı Genel



Satış Alanı Vurgu Aydınlatması



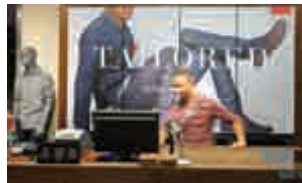
Dikey Aydınlatma ve Gizli Aydınlatma



Geçiş Alanları



Kasa ve Dekoratif



Prova, Deneme





Mood



RayLed



Padoc



Recta



Vera



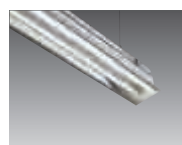
Cooled



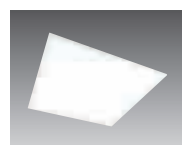
Gale



Cooled



Modiled HB



Bloom



Deca Sarkit



Waud



Zoom



Edony



RayLed



Mavri



Padoc



Solo



Gale



Icon



Waud



Vera



Cavi



RayLed



Mavri



Edony



Downled



Cooled



Giza Sivaüstü



T Spot



Recta Mini



Downled Sivaüstü



Neta Sarkit



Veno Sarkit



IndyLed



Linea Sarkit



Cubic Sarkit



Mood Sarkit



Veno Sivaüstü



Downled



IndyLed



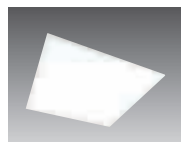
Recta Led



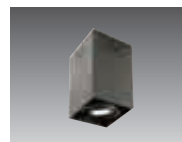
Solo



Neta



Bloom



Inue

Galeri ve Showroomlar

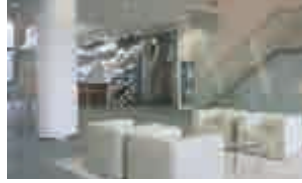
Bölge

Işık Açıları

Danışma ve Giriş



Fuaye



Galeriler



Sergi Salonları



Geçiş ve Sirkülasyon

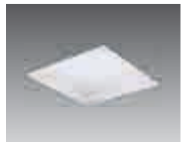


İdari Ofisler



Atölyeler





Piramit



Veno Sarkit



Downled



Linea



Neta



Sera



Cooled



Neta Sivaüstü



Waud



Mood Sarkit



Veno Sivaüstü



Alegre Aplik



Veno Aplik



Neta Sarkit



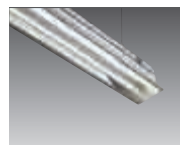
Zoom



Modiled



Deca Sarkit



Modiled HB



Mood



Recta



Vera



Waud



Recta Led



RayLed



Piramit



Cavi



Edony



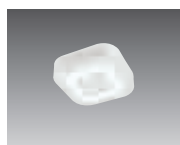
Giza



Giza Mini



Veno Sivaüstü



Luxo



Recta Mini



IndyLed



Linea Sarkit



Alegre



Liso



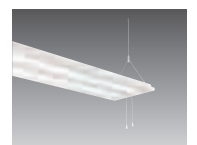
Sasled



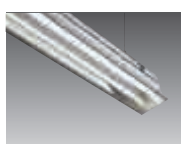
V-Light Sivaüstü



Piramit



Task Led



Modiled HB



GarLed



Modiled



Zoom



Sasled



V-Light Sivaüstü



Piramit

Ofisler

Bölge

Işık Açıları

Danışma ve Giriş



Açık Ofisler



Özel Ofisler



Toplantı Odaları



Geçiş Alanları
Koridorlar

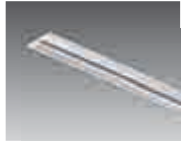


Konferans Odası
ve Showroom



WC'ler ve
Teknik Hacimler





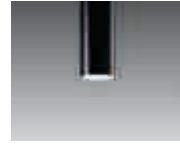
Vera



Neta



Recta Led



Veno Sivaüstü



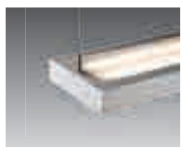
Cooled



Neta Sarkit



Downled



Liso Endirekt



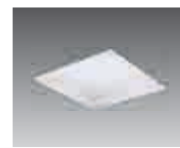
Linea Sarkit



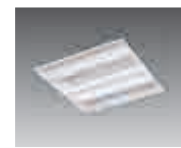
Alegre Sarkit



Linex



Piramit



V-Light



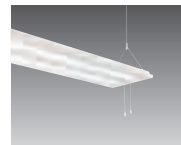
Linea 70



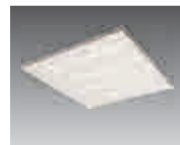
Liso Direkt



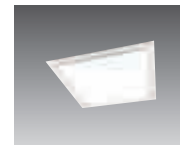
Alegre Sarkit



Task Led



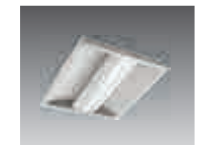
Sasled



Fled



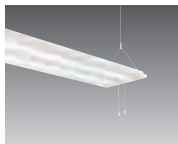
Recta Mini



IndyLed



Linea Sarkit



Task



Neta



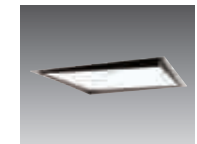
Cooled



Cubic Sarkit



Recta Led



Fled



Downled



Giza Aplik



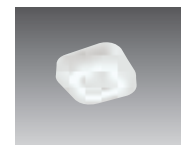
T Spot



Cooled



Giza



Luxo



Giza Mini



Downled



Deca Sarkit



Recta Led



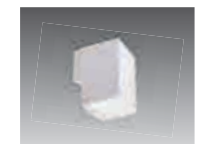
RayLed



Vera



Gale



Giza Aplik



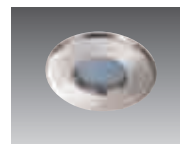
Downled



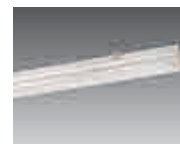
Sera



T Spot



Aqua



Lina WP / Lina



GarLed



VLX Led Etanj

Oteller

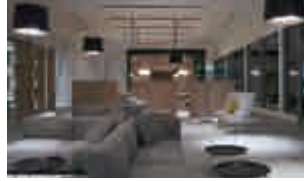
Bölge

Işık Açıları

Resepsiyon



Giriş Holü



Koridorlar ve Geçiş Alanları



Restaurant ve Bar



Konuk Odaları



Konferans ve Balo Salonu



Fitnes SPA ve Havuz



Ofis, Otopark ve Teknik Hacimler





Cooled



Recta Led



Tampa



Vera



Waud



Mood Sarkit



Veno Sivaüstü



Recta Mini



Downled



Recta Led



RayLed



Sera



Cooled



Tampa



Downled



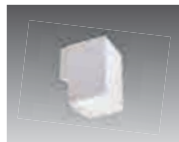
Cooled



Recta Mini



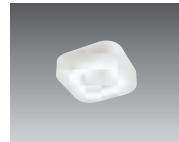
Tampa



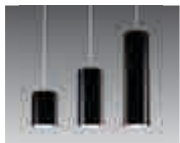
Giza Aplik



Aplik Led



Luxo



Veno Sarkit



Neta Sarkit



Cooled



Veno Aplik



Cubic Sarkit



Recta Led



Gale



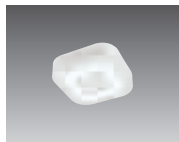
Sera



Cooled



Tampa



Luxo



Aqua



Veno Aplik



T Spot



Piramit



Recta Led



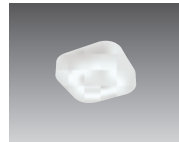
Edony



Downled



Cooled



Luxo



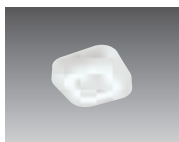
Veno Sarkit



Neta



Scuba



Luxo



Cooled



Cubic Sarkit



Sera



Aqua



Sasled



Giza



Downled



GarLed



VLX Led Etanj



Giza Mini



IndyLed

Kullanılan Semboller Anahtarı



Mağazalar ve Satış Alanları



Süpermarketler



Koridorlar ve Geçiş Alanları



Ofisler



Restoranlar



Toplantı Odaları



Eğitim Kurumları



Otel ve Ev



Otoparklar



Danışma



Galeri ve Showroomlar



Workshop ve Atölyeler



Konferans Odaları



Yüzme Havuzları ve Sualtı



Rusya GOST-R Kalite Sertifikası



Ukrayna UKR-SEPRO Kalite Sertifikası



Tüm Gövde Topraklaması



CE Uygunluk Sertifikası



Tutuşabilir malzeme üzerine veya içine monte edilebilir.



12 mm.'den daha büyük cisimlere karşı korumalı. Suya karşı korumasız.



1 mm.'den daha büyük cisimlere ve her yönden gelen suya karşı korumalı.



Toza karşı ve her yönden gelen, sıçrayan suya karşı korumalı.



Toza karşı ve her yönden gelen fıskıran, hızlı suya karşı korumalı.



Toz geçirmez ve her yönden gelen fıskıran, hızlı suya karşı korumalı.



Toz geçirmez ve basınçlı suya karşı korumalı.



Su altında bırakılmaya karşı korumalı.



Dar Spot Işık 15°



Spot Işık 15° - 30°



Geniş açı Işık >30°



Asimetrik Işık



Direkt / Endirekt Işık



Endirekt Işık



Direkt Işık



LED



QR-CB51 Halogen Reflektörlü Lamba



LED Lamba



LED PAR 20 Lamba



QR-111 Halogen Reflektörlü Lamba



LED PAR 30 Lamba



HIT-CE G12 Duyulu Metal Halide Lamba



HIT-TC-CE G8,5 Duyulu Metal Halide Lamba



TL5 (T16) G5 Duyulu Floresan Lamba



TC-TEL Kompakt Floresan Lamba



HIR111-CE-P GX8,5 Duyulu Metal Halide Lamba



2G11 Duyulu Kompakt Floresan Lamba



2GX13 Duyulu T5 (T16) Simit Floresan Lamba



www.eaeaydinlatma.com



EAE Aydınlatma A.Ş.

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi
Eski Turgut Özal Caddesi No: 20
Başakşehir / İSTANBUL - TÜRKİYE

Tel : +90 212 413 21 00 (pbx)

Fax : +90 212 549 37 90

E-mail : info@eaeaydinlatma.com

