Profilimiz...

Siteco, Siemens kökenli ancak *Siemens*'ten tamamen bağımsız bir firmadır. 1997'de *Siemens Aydınlatma Grubu*, tüm fabrikaları, araştırma ve geliştirme birimleri ve çalışanlarıyla birlikte Amerika Birleşik Devletleri'nin ikinci büyük aydınlatma grubu olan Lighting Corporation of America (LCA) ile birleşerek Siteco adını almıştır. *Siteco Holding*'in çoğunluk hisseleri 2002 yılında ABD'nin finans devlerinden biri olan J.P.Morgan tarafından satın alınmıştır. Merkez Almanya dışında Avrupa'da Slovenya, Avusturya ve Türkiye ile birlikte Malezya'da da imalatları olup, aydınlatma faaliyetlerini dünyada pek çok ülkede sürdürmektedir.

Siteco, köklü bir geçmişin yeni adı olmaktan öte yenilenen yapısı ile aydınlatma sektörüne yön veren bir firma olarak pazardaki yerini almıştır. Pazarın ve müşterilerin ihtiyaçları dorultusunda, mimariye uygun esnek ve özel çözümler üretmekte ve aydınlatma sistemleri geliştirmektedir. *Siemens* geleneğinden gelen yapısı ile sürekli yenilenen teknolojisi yanında ergonomi, görsellik, mimariyle uyum ve değişen trendler gibi kriterleri ön plana alan öncü tasarımları ile sektörün lider kuruluşlarından biri olan **Siteco**, dış aydınlatma, ofis, endüstri ve spor tesisleri ile kamu alanları gibi geniş yelpazede hizmet vermektedir.

Yenilikçi tasarım anlayışı ve sürekli gelişen vizyonu ile teknolojiye paralel yeni ve estetik sistemler sunan **Siteco**, *Eldacon®*, *Sekonder Sistem (Siteco Mirrortec®)*, *Hexal* , *Lunis R* gibi tasarım ödülü alan pek çok mimari aydınlatmaya uygun sistemin yaratıcısı olmuştur.

Siteco Aydınlatma Tekniği bir AGID üyesidir.

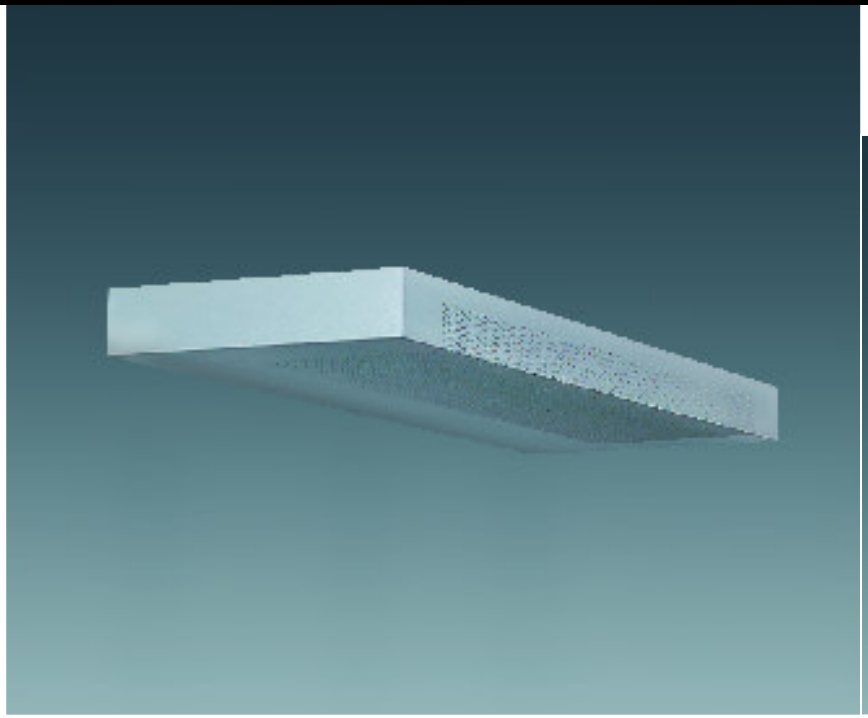
Vizyonumuz...

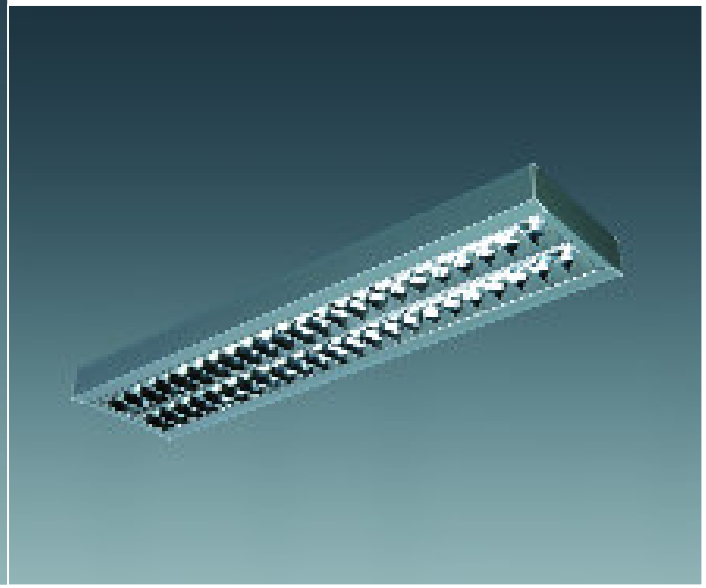
Siteco, aydınlatma sektörü içinde Teknik İç ve Dış Aydınlatma konusunda uzmanlaşmış dünya çapında en büyük firmalardan biridir. Büyük projelere imza atarken gerek **Siteco** tarafından dizayn edilen standart ürün tasarımlarında, gerek ünlü tasarımcılarla birlikte oluşturulan **Siteco** Orbiter , *Wave* gibi konsept tasarımlarda estetiğe verdiğimiz önemi fark edeceksiniz...

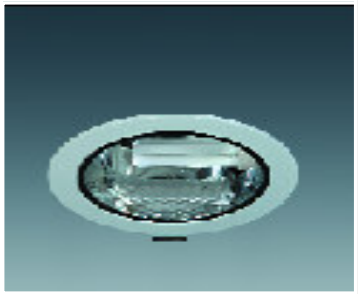
Her zaman ve yaptığımız her işte, **Siteco** Türkiye ve *Siteco Worldwide* olarak prensibimiz en uygun ve en doğru aydınlatma çözümüne ulaşmaktır. Önemli olan projeyi en doğru şekilde tamamlayan ve tasarımcının öngördüğü konsepte uygun aydınlatmayı sunabilmekdir. Bu noktada özel tasarımların özel aydınlatma çözümleri gerektirdiğinin bilinci içinde mimari grupla birlikte proje bazında çalışmaktayız.

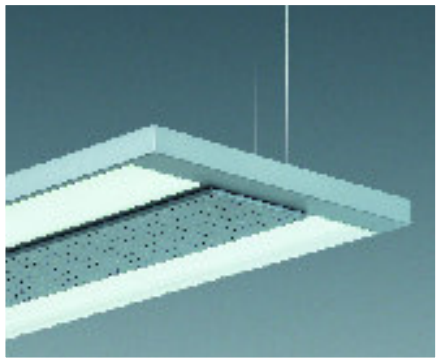
Değişen ve gelişen pazarın ve trendlerin paralelinde çizgimizi sürekli geliştirdiğimizi, sizlere en iyi, en optimum aydınlatma çözümlerini sunmayı amaç edindiğimizi göreceksiniz...

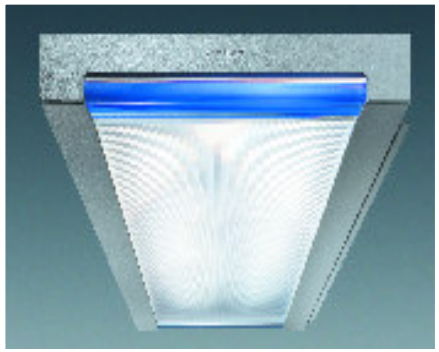
İç aydınlatma armatürleri

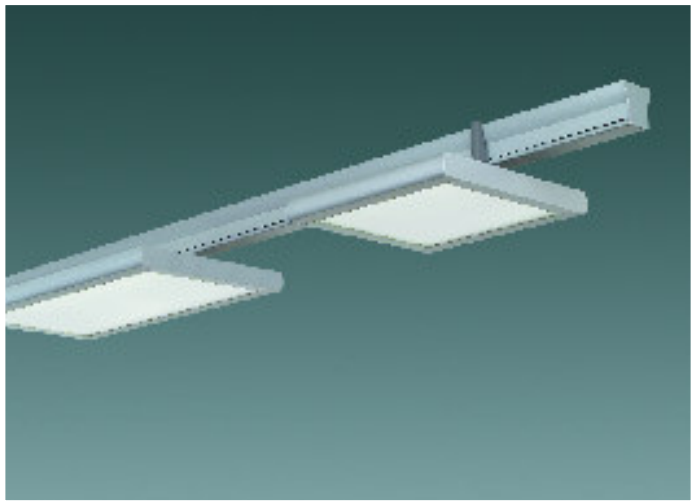


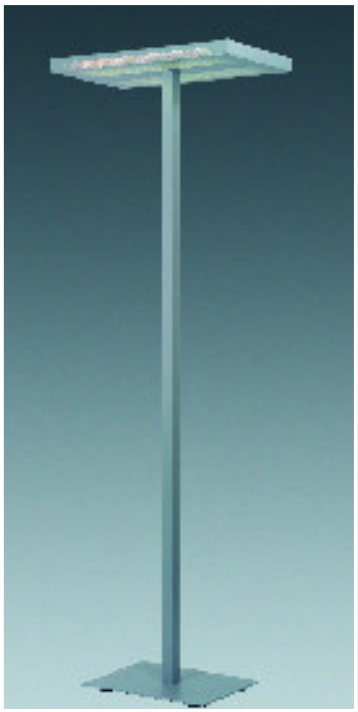






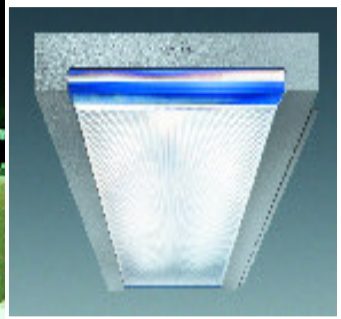


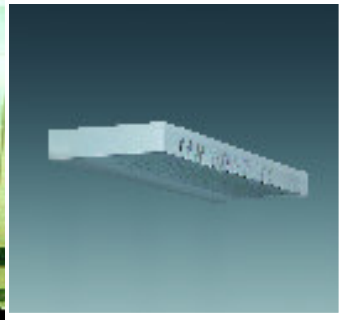


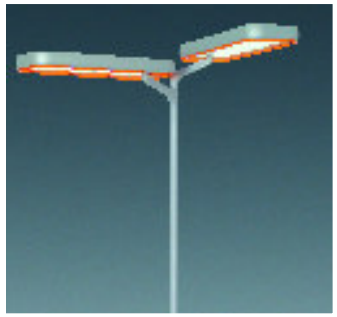


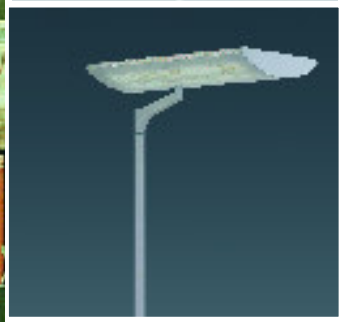
Mobil Ofis aydınlatma armatürleri

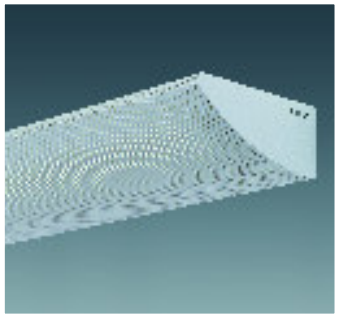
Mobil Ofis aydınlatma armatürleri

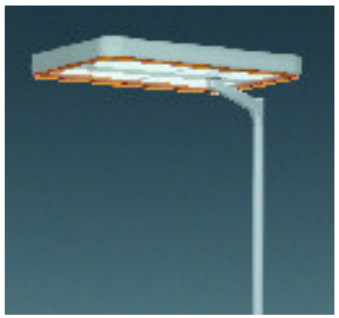


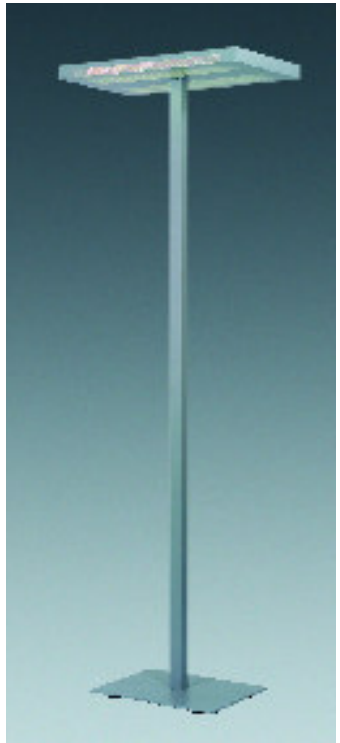












Tanım
SİNİLUX aydınlatma ailesinin ayaklı armatür ve aplik tipleri sahip olduğu klasik ve yalın tasarım dili ile göz alıcıdır.

Yeni teknik donanım!

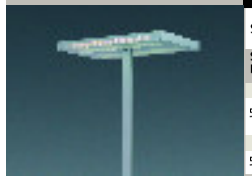
Özellikler
- Ofisler için klasik, ayaklı ve duvar tipi aydınlatma sistemi
- Zaman gözetmeyen tasarım çizgisine sahip aydınlatma ailesi
- Çalışma alanına yönelik bölgesel aydınlatma çözümleri
- perfore reflektör sistemi sayesinde konforlu ışık ortamı

Gövde
Ayaklı armatürün gövdesi çelik saç ve perfore beyaz aluminyum; taşıyıcı ayak alüminyum borudur. Perforeli reflektör içine özel opalize folyo yerleştirilmiştir.
Koruma Tipi : IP20
Koruma Sınıfı: I

Elektrik
Siyah bağlantı kablosu, U=3 m, topraklı fiş, standart halde EVG (iki adet AÇ/KAPA şalterlerine sahip aydınlatma ünitesi) veya EVG-Dynamic (AÇ/KAPA düğmesi ve fotosel sensörü) özelliklerine sahip, sipariş üzerine ilave elektrikli donanımlar opsiyoneldir.

Işık tekniği
Direkt/endirekt aydınlatma karakteristiği. Etkili yansıma sınırlaması için endirekt modülde, perfore reflektör iç kısmında difüzor folyo kullanılmıştır. Lambalar uzunlama aksta, simetrik bir ışık dağılımı oluşacak şekilde aydınlatma ünitesi içerisinde düzenlenmiştir.

SiNILUX 5MB, ayaklı armatür
Endirekt/direkt



IP 20 | TC-L

SİNILUX 5MB ayaklı armatür, direkt/endirekt ışık dağılımlı, çelik sac gövde ve taban plakası, alüminyum sabit boru

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Duy Tipi	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
	direkt/endirekt					
5MB 844 7-4UL0	4xTC-L/55W	2 G 11	1850	607	370	14,1
	Direkt/endirekt multi sensörlü dim edilebilir					
5MB 844 6-4UL0D	4xTC-L/55W	2 G 11	1850	607	370	14,3

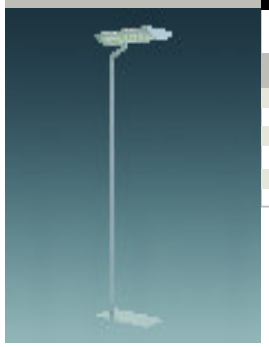
SiNILUX 5MB, Dekoratif aplik
İndirekt

IP 20 | TC-L

SiNILUX 5MB aplik, endirekt ışık dağılımlı perfore sac ile dekoratif amaçlı direkt ışınım özelliği

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Duy Tipi	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
	direkt/endirekt					
5MB 847 7-2UL0	2xTC-L/55W	2 G 11	575	190	40	2,6

SİNILUX 2, ayaklı armatür
endirekt/direkt

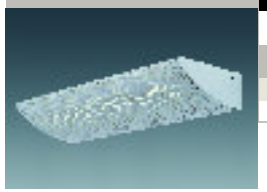


IP 20 | TC-L

SİNILUX 2 ayaklı armatür direkt/endirekt ışık dağılımlı, çelik gövde ve taban plakası, sabit alüminyum ayaklı

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Duy Tipi	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
	endirekt/direkt					
5LM 846 7-4UL0C	4xTC-L/55W	2 G 11	569	375	1850	26,2
	direkt/endirekt multi sensörlü dim edilebilir					
5LM 846 6-4UL0DBC	4xTC-L/55W	2 G 11	569	375	1850	26,0
	direkt/endirekt multi sensörlü dim edilebilir					
5LM 846 6-4UL0DC	4xTC-L/55W	2 G 11	569	375	1850	26,2

SiNILUX 2, Dekoratif aplik
Endirekt



IP 20 | TC-L

SiNILUX 2 aplik, endirekt ışık dağılımlı perfore sac ile dekoratif amaçlı direkt ışınım özelliği

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Duy Tipi	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
	direkt/endirekt TC-L					
5LM 849 7-2UL0	2xTC-L/55W	2 G 11	569	199	86	3,3

FUTUREL

ELDACON® teknolojisinden

Tanım
Futurel, ayaklı lamba ve aplik ürünleri içinde barındıran bir ELDACON® Ailesi ürünüdür. ELDACON® Grubu ürünlerimizin en yeni üyesi olan Futurel armatürler, ofis aydınlatmasına yeni bir soluk kazandırmıştır. Kamaşmasız mükemmel bir ışık sunan Futurel ile ofis tasarımlarınızda tamamen dinamik ve mobil bir aydınlatma sağlanır.

Özellikler
Yüksek teknolojili Futurel armatürler, gri alüminyum gövdesi ile aydınlatılan mekana görsel olarak modern bir hava katmasının yanında çeşitli renk seçenekleri bulunan dekoratif halkası ile de ofis tasarımınızın renksel bir bütünleyicisi olabilir. İki kafalı modeller ile tek armatür ile iki ayrı noktayı aydınlatma imkanı sunar. Böylece minimum kablo görüntüsü, minimum yer ihtiyacı ile maksimum ve kontrollü aydınlatma sağlanır.

Gövde
Armatürün lambasının da içinde bulunduğu tepe kısmı alüminyum pres profilden, gövdenin diğer kısımları ise alüminyum dökümden imal edilmiştir. Armatürün parçaları ayrı ayrı ambalajlanmış olup montaj aşamasında kolayca bir araya getirebilmektedir (Armatürün tepe kısmı, boru kısmı ve ayak kısımları).

Elektrik
Elektronik balast veya dinamik elektronik balast seçeneklerine sahiptir. Armatüre enerji girişi 3 kutuplu klemense 2,5 mm2'lik kablo ile yapılır. Armatürün modeline göre bir veya iki adet armatür üzerindeki dekoratif çelik açma noktası ile açılıp kapanmaktadır.

Işık Tekniği
Bir ELDACON® Grubu üyesi olan Futurel, özel mikroprizmatik formlar sayesinde tamamen kontrollü, kamaşmasız bir aydınlatma sunar. Direkt/endirekt veya sadece direkt aydınlatan seçenekleri vardır. Direkt aydınlatan kısım, DIN 5035 normu 8. kısım uyarınca 460 lx ortalama aydınlık şiddeti sağlar.

Kullanım Alanları
Modern ve mobilize olma imkanı aranan ofisler, konferans ve toplantı salonları ile call center uygulamaları için tasarlanmıştır.

ELDACON®

FUTUREL

ELDACON® teknolojisinden

Futurel® ayaklı lamba

IP 20 | TC-L

Eldacon teknolojisi, direkt/endirekt aydınlatmalı BAP65 ayaklı armatür

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Tek başlı armatür, direkt/endirekt, elektronik balastlı					
5LM4267-2ULo	2xTC-L 55W	697	220	1892	22,1
5LM4267-4ULo	4xTC-L 55W	697	408	1892	24,0
Dinamik elektronik balastlı, multi-sensör					
5LM4266-2ULo D	2xTC-L 55W	697	220	1892	21,8
5LM4266-4ULo D	4xTC-L 55W	697	408	1892	23,7
İki başlı armatür, direkt/endirekt, elektronik balastlı					
5LM4267-2UKo	2x(2xTC-L55W)	1310	220	1967	25,5

Futurel® aplik

IP 20 | TC-L

Eldacon teknolojisi, direkt/endirekt aydınlatmalı aplik

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Elektronik balastlı, direkt/endirekt					
5MS4367-2ULO	2xTC-L 55W	675	270	44	3,9
5MS4367-7VLO	2xTC-L 80W	675	270	44	3,9

Futurel® 5MS Ayaklı lamba

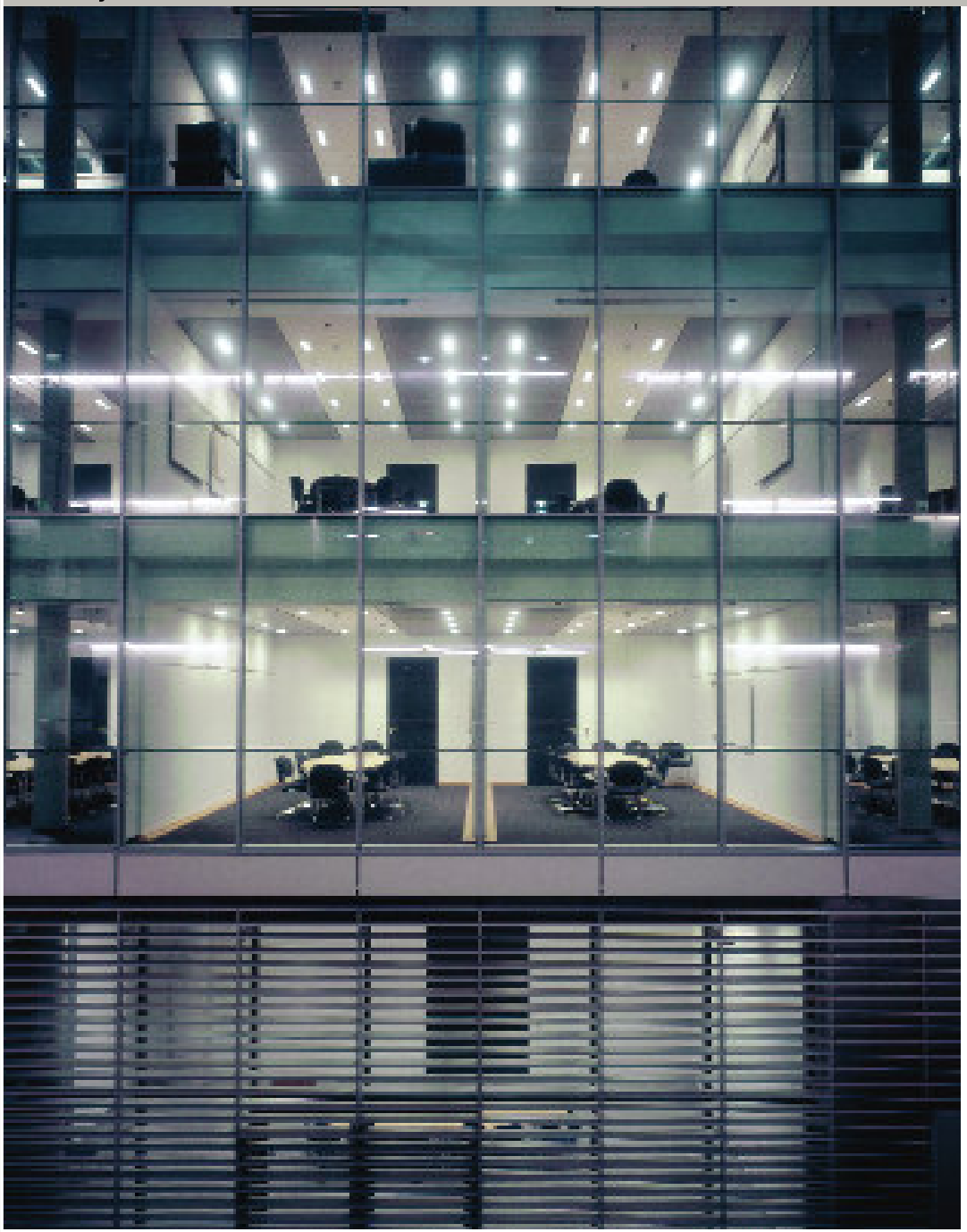
IP 20 | TC-L

Eldacon teknolojisi, direkt/endirekt aydınlatmalı BAP65 ayaklı armatür

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Tek başlı armatür, direkt/endirekt, elektronik balastlı					
5MS4267-3ULo	3xTC-L 55W	740	365	1920	30,5
5MS4267-4ULo	4xTC-L 55W	740	365	1920	30,6
Dinamik elektronik balastlı, multi-sensörlü					
5MS4266-2ULo D	3xTC-L 55W	740	365	1920	30,9
5MS4266-4ULo D	4xTC-L 55W	740	365	1920	30,9
İki başlı armatür, direkt/endirekt, elektronik balastlı					
5MS4267-2UKo	2x(2xTC-L55W)	1450	270	2025	34,0

* Standart olarak turuncu renkli imal edilen dekoratif kenar halkalarının yeşil, mavi ve beyaz şeffaf renk seçenekleri mevcuttur. Diğer detaylar için lütfen satış servisine danışınız.

Ofis aydınlatma armatürleri



Ofis aydınlatma armatürleri

Quadrature®

ELDACON® teknolojisinden

Tanım
ELDACON® Ailesi'nin bir diğer ürünü olan Quadrature, aydınlatma mühendisliğinin; ofis ortamlarında mükemmel bir görsel konfor yaratmak için geliştirdiği Siteco patentli ELDACON® direkt ışınım optik kontrol sistemidir. Zarif tasarımı ile son derece şık bir görünüme sahip olan Quadrature, her tür tavan yapısına uyumlu,sıvaaltı, sıvaüstü, sarkıt ve ray sistemi ile alternatif çözümler sunar. Standart ürünler mekan yerleşiminde sınırlamalar getirirken, Quadrature ile sınırsız esneklikte tasarım uygulamaları mümkündür. Bilgisayar kullanılan mekanlarda, hangi açıda yerleştirilirse yerleştirilsin direkt ve endirekt kullanımda kamaşma yapmaz. Geleneksel armatürlerden %70 daha fazla ışık geri verimine sahiptir.
Tasarım: Design afairs

Özellikler
16 mm akrilik panel ve 2 mm optik ışık dağıtıcı mikro prizmatik özel panellerde oluşan reflektör vasıtasıyla ışığın optik olarak yönlendirilmesinden oluşan sistem, aydınlatma teknolojisinde kamaşmadan kaynaklanan mekan yerleşimindeki kısıtlamaları kaldırarak, mekanın dinamik olarak kullanılmasını sağlar. ELDACON® Teknolojisi ile üretilmiştir. Mikro prizmatik panelin optik olarak kusursuz tasarımı sayesinde kontrollü, kaliteli bir aydınlatma sunar.
Askı kiti 500-1200 mm arasında sarkıtılabilir. Yükseklik minimum (50mm) düzeyinde tutularak ince, zarif, şeffaf bir armatür tasarımı düşünülmüştür. Modüler yapısı ile farklı türde mekanlara çözüm üretirken, sıvaaltı, sıvaüstü, sarkıt ve ray sistemli seçenekleri ile her tür tavan yapısına uyumlu hale getirilmiştir.

Gövde
Quadrature, beyaz (RAL 9010) veya metalik gri (RAL 9006) renklerinde alüminyum profil gövde ve askı sisteminden oluşur.

Elektrik
Tüm elektriksel elemanları (duy, klemens balast v.s) taşıyan bölümdür. Enerji girişi 3'lü klemense (faz + nötr + topraklama) maksimum 2,5 mm2'lik kablo ile yapılır. Siparişe göre balast kutusu gövdeye veya tavana yerleştirilebilir.

Işık Tekniği
Armatür direkt/endirekt aydınlatma oranı 24:76'dır. Modülerin ışık çıkış oranı %70 civarındadır. BAP 65 koşullarını sağlamaktadır. Özel ELDACON® Teknolojisi kamaşmayı önler ve yerleşimde esneklik sağlar. Optik olarak mükemmel yapıdaki mikro prizmalar ile kamaşmasız bir aydınlatma sunarak fiziksel konfor, görsel zenginlik ve ferahlık duygusu yaratır. Parlak yüzeylerin yoğunluğundan ve bilgisayar ekranlarından kaynaklanın kamaşmayı yok ederek göz yorgunluğundan kaynaklanan tüm fiziksel ve ruhsal rahatsızlıkları oluşmasını engeller.
VDU 65 derece (**1000** cd/m²) sağlarken, tüm bakış doğrultuları için kamaşma önlenmiştir. Mekana bağlı çözümler için RELUX iç aydınlatma programı ile hesaplama yapılır.

Kullanım Alanları
Tefrişten bağımsız aydınlatma özelliği ile mobil ofislerde, modern ve farklılığın yansıtılmak istendiği tüm mekanlarda kullanılmaktadır.

ELDACON®

Quadrature® Sıvaaltı

ELDACON® teknolojisinden

Quadrature®
Sıvaaltı armatür modül 625

IP 20 T16

Eldacon teknolojisinden Quadrature® sıvaaltı modül 625 BAP 65 aydınlatma armatürü

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Beyaz alüminyum gövde (RAL 9006), Elektronik balastlı, T16					
5LM 5117-7LS	2x8W	353	353	50	2,7
5LM 5117-2MS	2x14W	622	353	50	4,7
5LM 5117-2PS	2x28W	1247	353	50	9,3
5LM 5117-2YS	2x24W	622	622	58	7,6
Beyaz gövde (RAL 9010), Elektronik balastlı, T16					
5LM 5117-7LW	2x8W	353	353	50	2,7
5LM 5117-2MW	2x14W	622	353	50	4,7
5LM 5117-2PW	2x28W	1247	353	50	9,3
5LM 5117-2YW	2x24W	622	622	58	7,6

7: Elektronik balast 6: Dim balast

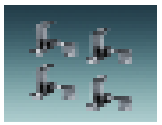
Quadrature®
Sıvaaltı armatür modül 600

IP 20

Eldacon teknolojisinden Quadrature® sıvaaltı modül 600 BAP 65 aydınlatma armatürü

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Beyaz alüminyum gövde (RAL 9006), Elektronik balastlı, T16					
5LM 5127-2MS	2x14W	597	353	50	4,5
5LM 5127-2PS	2x28W	1197	353	50	8,9
5LM 5127-2RS	2x35W	1497	353	50	11,1
5LM 5127-2YS	2x24W	597	597	58	7,1
5LM 5117-2NS	2x21W	897	353	50	6,1
Beyaz gövde (RAL 9010), Elektronik balastlı, T16					
5LM 5127-2MW	2x14W	597	353	50	4,5
5LM 5127-2PW	2x28W	1197	353	50	8,9
5LM 5127-2RW	2x35W	1497	353	50	11,1
5LM 5127-2YW	2x24W	597	597	58	7,1
5LM 5117-2NW	2x21W	897	353	50	6,1

7: Elektronik balast 6: Dim balast



Asma tavan Montaj Braketi
Quadrature sıva altı armatürler için asma tavan montaj braketi

AKSESUARLAR

Sipariş No.	Tanım
5LX 5910-2	B=353mm armatür gövdesi için 34-45mm yükseklik
5LX 5910-4	B=353mm armatür gövdesi için 45-56mm yükseklik
5LX 5910-3	B=622 ve B=597mm armatür gövdesi için 37-48mm yükseklik
5LX 5910-4	B=622 ve B=597mm armatür gövdesi için 59-70mm yükseklik

Quadrature® Ray tipi

ELDACON® teknolojisinden

Quadrature®
Sıvaüstü Direkt ray tipi

IP 20

Eldacon teknolojisinden Quadrature® sıvaüstü ray tipi BAP 65 aydınlatma armatürü

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Beyaz alüminyum gövde (RAL 9006), Elektronik balastlı, T16					
5LM 5217-7LS	2x8W	335	329	37	2,3
5LM 5217-2MS	2x14W	596	329	37	4,0
5LM 5217-2NS	2x21W	896	329	37	6,1
5LM 5217-2PS	2x28W	1196	329	37	7,9
5LM 5217-2RS	2x35W	1496	329	37	9,8
5LM 5217-2YS	2x24W	596	596	37	6,5
Beyaz gövde (RAL 9010), Elektronik balastlı					
5LM 5217-2PW	2x28W	1196	329	37	7,9
5LM 5217-2RW	2x35W	1496	329	37	9,8

7: Elektronik balast 6: Dim balast

Quadrature®
Sıvaüstü Direkt ray tipi

IP 20

Eldacon teknolojisinden Quadrature® sıvaüstü ray tipi BAP 65 aydınlatma armatürü

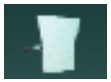
Sipariş Numarası	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Beyaz alüminyum profil (RAL 9006), 6x1,5 mm² kablajlı				
5LM 5301-10S	1800	61	64	2,2
5LM 5301-20S	2700	61	64	3,2
5LM 5301-30S	3600	61	64	4,2
Beyaz profil (RAL 9010), 6x1,5 mm² kablajlı				
5LM 5301-10W	1800	61	64	2,2
5LM 5301-20W	2700	61	64	3,2
5LM 5301-30W	3600	61	64	4,2

Quadrature®
ray sistemi endirekt modül

IP 20

Eldacon teknolojisinden Quadrature® ray sistemi için endirekt aydınlatma modülü

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
5LM 5407-1N	1x21W	905	48	58	0,4
5LM 5407-1P	1x28W	1205	48	58	0,5
5LM 5407-1R	1x35W	1505	48	58	0,5
5LM 5407-1K	1x39W	905	48	58	0,4
5LM 5407-1J	1x54W	1205	48	58	0,5
5LM 5407-1F	1x49W	1505	48	58	0,5



Sonlandırma kapağı
Quadrature ray sistemi için sonlandırma kapağı
1 takım=2 parça

Bağlantı parçası
Quadrature kesintisiz ray sistemi ara bağlantı parçası
Ağırlık=0,2 kg

Çelik montaj askı aparatı
Quadrature armatürü raya montaj için çelik montaj askı aparatı

Ray askı teli takımı
Quadrature rayı tavana montaj çelik tel askı takımı

AKSESUARLAR

Sipariş No.	Tanım
5LM 5930-60S	Beyaz alüminyum (RAL 9006)
5LM 5930-60W	Beyaz

Sipariş No.	Tanım
5LM 5930-7	Ara bağlantı parçası

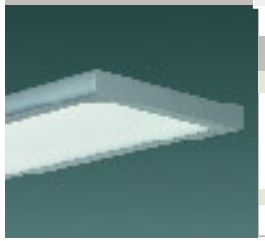
Sipariş No.	Tanım
5LM 5930-40S	Koyu gri
5LM 5930-40W	Beyaz

Sipariş No.	Tanım
5LM 5930-20S	Koyu gri rozans kapaklı
5LM 5930-20W	Beyaz rozans kapaklı

Quadrature® Sıvaüstü /Sarkıt

ELDACON® teknolojisinden

Quadrature®
Sıvaüstü Direkt, Direkt/endirekt



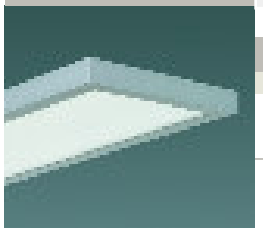
IP 20

Eldacon teknolojisinden Quadrature® sıvaüstü direkt ve direkt endirekt BAP 65 aydınlatma armatürü, bombeli köşeli alüminyum gövde

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Beyaz alüminyum gövde (RAL 9006), Elektronik balastlı, T16					
5LM 5217-7LS	2x8W	335	329	37	2,3
5LM 5217-2MS	2x14W	596	329	37	4,0
5LM 5217-2NS	2x21W	896	329	37	6,1
5LM 5217-2PS	2x28W	1196	329	37	7,9
5LM 5217-2RS	2x35W	1496	329	37	9,8
5LM 5217-2YS	2x24W	596	596	37	6,5
Beyaz gövde (RAL 9010), Elektronik balastlı					
5LM 5217-2PW	2x28W	1196	329	37	7,9
5LM 5217-2RW	2x35W	1496	329	37	9,8

7: Elektronik balast 6: Dim balast
1: Direkt aydınlatma 2: Dekoratif endirekt porsiyonlu direkt aydınlatma

Quadrature®
Sıvaüstü Direkt, Direkt/endirekt



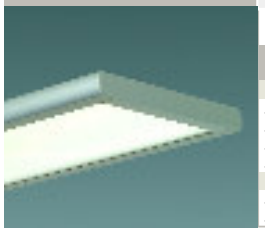
IP 20

Eldacon teknolojisinden Quadrature® sıvaüstü direkt ve direkt endirekt BAP 65 aydınlatma armatürü, düz köşeli alüminyum gövde

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Beyaz alüminyum gövde (RAL 9006), Elektronik balastlı, T16					
5LM 6217-2MS	2x14W	596	329	37	4,0
5LM 6217-2PS	2x28W	1196	329	37	7,9
5LM 6217-2RS	2x35W	1496	329	37	9,8
5LM 6217-2YS	2x24W	596	596	37	6,5

7: Elektronik balast 6: Dim balast
1: Direkt aydınlatma 2: Dekoratif endirekt porsiyonlu direkt aydınlatma

Quadrature®
Sarkıt Direkt/endirekt



IP 20

Eldacon teknolojisinden Quadrature® sarkıt direkt endirekt BAP 65 aydınlatma armatürü, bombeli alüminyum gövde

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Beyaz alüminyum gövde (RAL 9006), Elektronik balastlı, T16					
5LM 5237-2NS	2x21W	896	329	37	5,3
5LM 5237-2PS	2x28W	1196	329	37	7,2
5LM 5237-2RS	2x35W	1496	329	37	9,2
5LM 5237-2JS	2x54W	1196	329	37	7,2
Beyaz gövde (RAL 9010), Elektronik balastlı, T16					
5LM 5237-2PS	2x28W	1196	329	37	7,2
5LM 5237-2RS	2x35W	1496	329	37	9,2

7: Elektronik balast 6: Dim balast

Tavan montaj takımı
Quadrature sıvaüstü armatür tavan montaj elemanı
direkt aydınlatma için a=12 mm
endirekt modüllü aydınlatma için a=30 mm

Çelik tel askı takımı
ayarlanabilir uzunluk=1 m

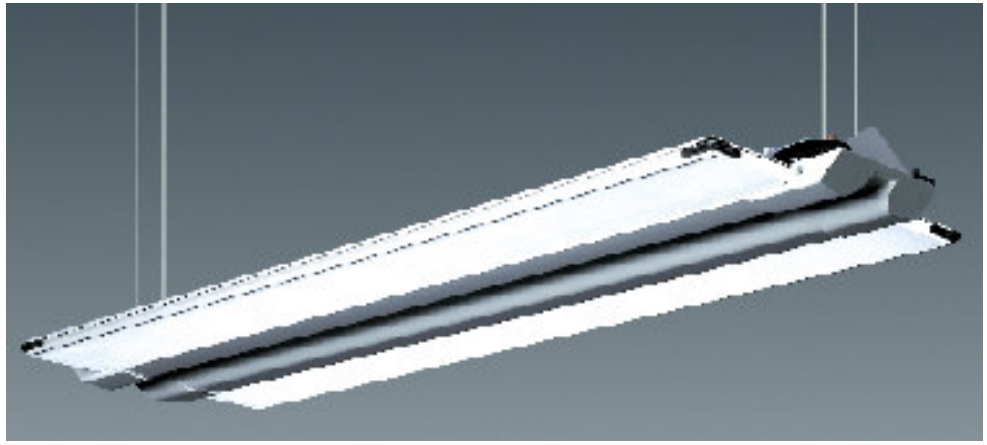
AKSESUARLAR

Sipariş No.	Tanım
5LX 5920-1	a=12 mm
5LX 5920-2	a=30 mm

Sipariş No.	Tanım
5LX 5931-1A	Kablo çıkış kapağı dahil
5LX 5930-1A	Kablo çıkış kapağı hariç

ORBİTER

ELDACON® Teknolojisinden



Tanım
Orbiter, Siemens Siteco patentli ELDACON® optik kontrol sistemi sayesinde tamamen kamaşmasız bir aydınlatma sağlar. Bu sayede iç mekanlarda yeni bir bakış açısı getirilmiştir. Bilgisayar kullanılan ortamlarda yansıma ve kamaşma yapmayan tüm ELDACON® ürünleri gibi Orbiter de size, aydınlatma tekniğinin yanında, görsel konforu sunuyor.

Tasarım: Richard Sapper

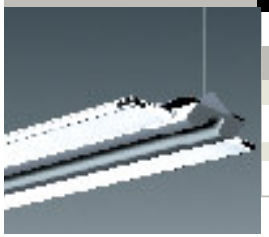
Özellikler
16mm akrilik panel ve 2 mm optik ışık dağıtıcı mikro primatik özel panellerden oluşan reflektör vasıtasıyla ışığın optik olarak yönlendirilmesinden oluşan sistem, aydınlatma teknolojisinde kamaşmadan kaynaklanan mekan yerleşimindeki kısıtlamaları kaldırarak, mekanın dinamik organizasyonunu olanaklı kılar. ELDACON® Teknolojisi ile üretilmiştir. Mikro prizmatik panelin optik olarak kusursuz tasarımı sayesinde kontrollü, kaliteli bir aydınlatma sunar.

Gövde
Açık gri (RAL 9002) veya gümüş rengi (RAL 9006) renklerinde alüminyum profil ile alüminyum döküm gövde ve askı sisteminden oluşur.

ElektrikTüm elektriksel elemanları (duy, klemens, balast v.s) taşıyan bölümdür. Enerji girişi 3'lü klemense (faz + nötr + topraklama) maksimum 2,5 mm²'lik kablo ile yapılır. Siparişe göre balast kutusu gövdeye veya asma tavana yerleştirilebilir.

Işık Tekniği
Direkt/endirekt aydınlatma oranı 24:76'dır. BAP 60/Cat2 koşullarını sağlamaktadır. Özel Eldacon teknolojisi kamaşmayı önler ve yerleşimde esneklik sağlar. Optik olarak mükemmel yapıdaki mikroprizmalar ile kamaşmasız bir aydınlatma sunarak fiziksel konfor, görsel zenginlik ve ferahlık duygusu yaratır. Parlak yüzeylerin yoğunluğundan ve bilgisayar ekranlarından kaynaklanan kamaşmayı yok ederek göz yorgunluğundan kaynaklanan tüm fiziksel ve ruhsal rahatsızlıkların oluşumunu önler. VDU 65° (1000cd/m²) sağlarken, tüm bakış doğrultuları için kamaşma önlenir. Mekana bağlı çözümler için RELUX iç aydınlatma programı ile hesaplama yapılır.

Orbiter



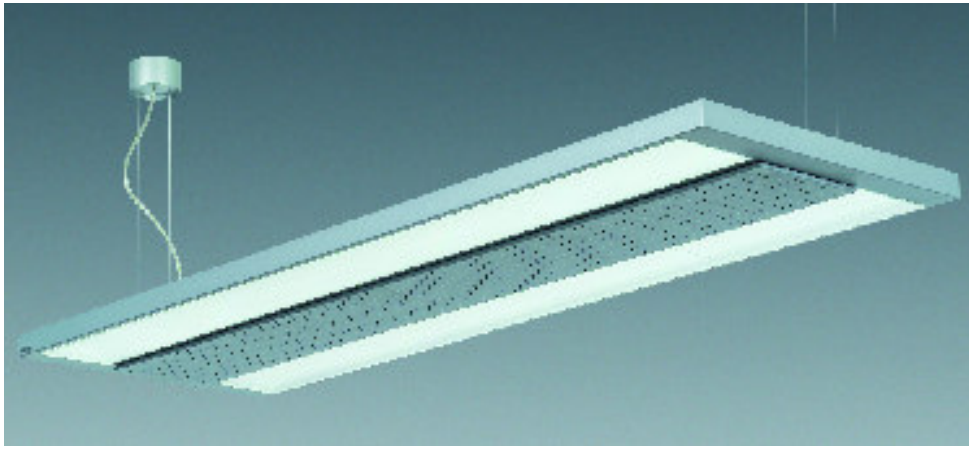
IP 20

ELDACON® teknolojisi, Orbiter BAP65 İndirekt/direkt aydınlatmalı sarkıt armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Duy Tipi	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Beyaz alüminyum (RAL 9006)						
2xT16/54W	5LM 377 6-2UL1S	G 5	1233	400	71	11,5
2xT16/80W	5LM 377 6-2XL1S	G 5	1233	400	71	16,0
Gri (RAL 9002)						
2xT16/54W	5LM 377 6-2UL1W	G 5	1233	400	71	11,5
2xT16/80W	5LM 377 6-2XL1W	G 5	1233	400	71	16,0

LUMOS

ELDACON® Teknolojisinden



Tanım
ELDACON" ailesinden Lumos, ince, şeffaf yapısı ve yalın tasarımı ile aydınlatmada farklı bir boyut kazandırıyor. ELDACON" ve T16 ışık kaynaklarının birleşimi sayesinde tamamen kamaşmasız, konforlu bir aydınlatma oluşuyor.
Tasarım: Ingenhoven, Overdiek und Partner

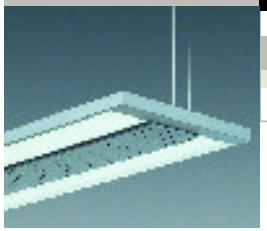
Özellikler
-Dikdörtgen formlu yalın tasarımı ile her ortama uygun
- Yüksek endirekt pay ve kontrollü ışınım sayesinde tamamen kamaşmasız ve konforlu aydınlatma
- Işık kaynağının direkt algılanmasını önleyen yapısı ile indirgenmiş yansıma özelliği
- Çalışma birimi üzerinde yerleşim ile oda içinde minimum armatür ile aydınlatma çözümü olanağı.

Gövde
Çelik sac merkezi gövde ve çerçeve, beyaz alüminyum (RAL 9006), ELDACON" teknolojisi ile üretilmiş PMAA malzeme
IP 20 Koruma sınıfı 1

Elektrik
Bağlantıya hazır durumda 3 kutuplu bağlantı klemensi (EVG dim özelliğine sahip), maks. 2,5mm2 standart halde EVG-DALI veya EVG dinamik özelliğine sahip, sipariş üzerine ilave elektrikli donanımlar

Işık tekniği
Optik olarak mükemmel yapıdaki mikroprizmatik yapı ile tüm bakış doğrultuları için tamamen kamaşmasız aydınlatma
Işık kaynağının direkt görülmesini önleyen malzemesi; indirgenmiş yansıma özelliği ve homojen ışık dağılımı ile mekanda esnek ve özgür aydınlatma yerleşim olanağı sunar ELDACON" ile BAP65 direkt pay, direkt/endirekt ışınım oranı (%24:%76) BAP(65∞ /1000cd/m²) Endirekt aydınlatmada, mat alüminyum reflektör ile, çok geniş açılı ışık dağılımı.

Lumos



IP 20

ELDACON® teknolojisi, Lumos BAP65 İndirekt/direkt aydınlatmalı sarkıt armatür, dim balastlı

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Duy Tipi	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Beyaz alüminyum (RAL9006)						
5LM 378 6-2UN1S	2xT16/54W	G 5	1190	386	29	14,1
5LM 378 6-2XN1S	2xT16/80W	G 5	1490	386	29	13,0

İlave teçhizatlar ve bağlantı elemanları için lütfen satış servisi ile görüşünüz

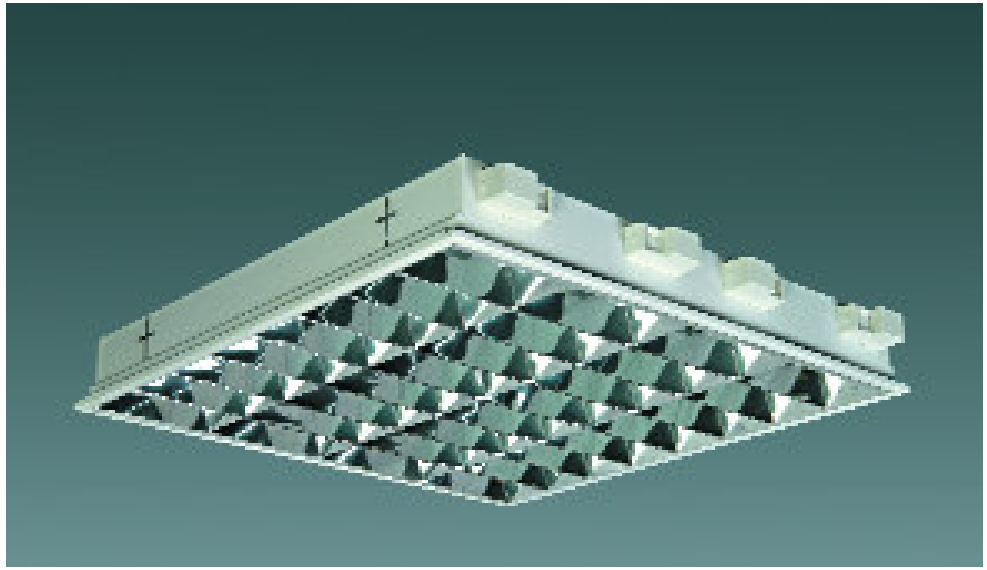
Çelik tel askı takımı
500 -1200 mm ayarlanabilir uzunluk D = 1,2 mm

AKSESUARLAR

Sipariş No.	Tanım
Beyaz alüminyum (RAL 9006)	
5LX 378 0-1S	Çelik tel askı takımı

Tijli askı takımı
Uzunluk = 500 mm
D = 10 mm

Sipariş No.	Tanım
Beyaz alüminyum (RAL 9006)	
5LX 378 0-2S	Beyaz alüminyum (RAL 9006)



Tanım
Pek çok, farklı ışık tekniklerine sahip 5LX serisi alüminyum reflektörlü armatürler, sıvaaltı ve sıvaüstü seçeneklerinden oluşan çok geniş bir yelpazede seçim yapma şansı sunar. Alüminyum reflektörlü sıvaaltı armatürler, sıvaaltında kalan kısımlarının derinliğinin az olmasıyla öne çıkar ve opal veya prizmatik kapaklı sıvaltı armatürler ile de seri tamamlanmış olur. Sıvaaltı armatürler kolay monte edilebilen aksesuarları ile her türlü tavan sistemlerine uygundur.

Özellikler
5LX serisi T16 armatürler tek parabolik, çift parabolik, parlak/mat alüminyum reflektörlerin yanında opal ve prizmatik lensleri ile çok farklı aydınlatma ihtiyaçlarına cevap verir.

Gövde
Gövde 0,5 mm kalınlığındaki DKP sacdan imal edilmiş olup beyaz renkte fırınlanmış toz boyalıdır. Alüminyum reflektörler alet kullanmadan, armatür gövdesindeki Siemens patentli özel yay sistemi sayesinde gövdeye kolayca tutturulabilmektedir.
Bu yay sistemi ile alüminyum reflektörler asla sarkmayacak veya düşmeyecek biçimde sabitlenmektedir. Opal kapaklar ise yüksek dayanıklılığa sahip plastik materyalden (PMMA) oluşmaktadır ve tamamen geri dönüşüme müsaittir.

Elektrik
Enerji girişi 220 V 50 Hz. 3'lü (faz + nötr + topraklama) klemense maksimum 2,5 mm²'lik kablo ile yapılır. Elektronik balast ve manyetik balast seçenekleri vardır. Kondansatör ile paralel bağlantıya uygundur. Diğer alternatifler için lütfen satış servisine danışınız.

Işık Tekniği ve Kullanım Alanları
Çift parabolik parlak veya mat alüminyum reflektörlü armatürler; büro veya benzeri ortamlar da özellikle de bilgisayar kullanılan mekanlarda kullanılmaktadır.

Tek parabolik mat veya parlak reflektörlü armatür, büroların bilgisayar kullanılmayan kısımları ile hol, antre gibi diğer yan mekanlarda kullanılmaktadır.

Homojen bir aydınlatma için opal kapaklı sıvaaltı armatürler; dinlenme mekanları, hobi ve çalışma odaları ile atölyelerde kullanılmaktadır.

5LX 66.. Sıva altı
Tek Parabolik Alüminyum Reflektörlü

IP 20

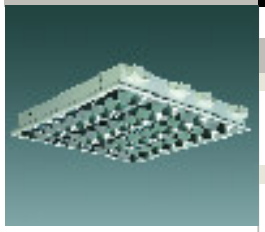
Sigro tek parabolik alüminyum reflektörlü sıvaaltı armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)	DA (mm)
Manyetik Balastlı (CCG)						
5LX 6621-2AR1	2x18W	596	296	80	2,40	280x580
5LX 6621-2CR1	2x36W	1196	296	80	4,55	280x1180
5LX 6621-4AR1	4x18W	596	596	80	4,55	580x580
5LX 6621-4CR1	4x36W	1196	596	80	9,00	580x1180
Elektronik Balastlı (ECG)						
5LX 6627-2AR1	2x18W	596	296	80	1,90	280x580
5LX 6627-2CR1	2x36W	1196	296	80	3,55	280x1180
5LX 6627-4AR1	4x18W	596	596	80	3,85	580x580
5LX 6627-4CR1	4x36W	1196	596	80	7,00	580x1180

R1: Parlak Reflektörlü R2: Mat Reflektörlü

5LX 66.. Sıva altı
Çift Parabolik Alüminyum Reflektörlü

IP 20 60°



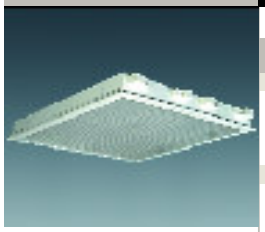
Sigro çift parabolik alüminyum reflektörlü sıvaaltı armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)	DA (mm)
Manyetik Balastlı (CCG)						
5LX 6671-2AR1	2x18W	596	296	80	2,50	280x580
5LX 6671-2CR1	2x36W	1196	296	80	4,65	280x1180
5LX 6671-4AR1	4x18W	596	596	80	4,65	580x580
5LX6671-4CR1	4x36W	1196	596	80	9,10	580x1180
Elektronik Balastlı (ECG)						
5LX 6677-2AR1	2x18W	596	296	80	2,00	280x580
5LX 6677-2CR1	2x36W	1196	296	80	3,65	280x1180
5LX 6677-4AR1	4x18W	596	596	80	3,95	580x580
5LX 6677-4CR1	4x36W	1196	596	80	7,10	580x1180

R1: Parlak Reflektörlü R2: Mat Reflektörlü

5LX 66.. Sıva altı
Prizmatik Lensli

IP 40

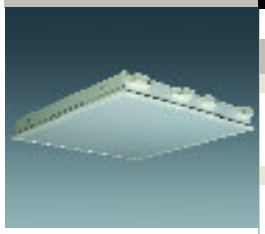


Sigro prizmatik lensli sıvaaltı armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)	DA (mm)
Manyetik Balastlı (CCG)						
5LX 6631-2A	2x18W	596	296	80	2,80	280x580
5LX 6631-2C	2x36W	1196	296	80	5,45	280x1180
5LX 6631-4A	4x18W	596	596	80	5,45	580x580
5LX 6631-4C	4x36W	1196	596	80	10,40	580x1180
Elektronik Balastlı (ECG)						
5LX 6637-2A	2x18W	596	296	80	2,30	280x580
5LX 6637-2C	2x36W	1196	296	80	4,95	280x1180
5LX 6637-4A	4x18W	596	596	80	4,95	580x580
5LX 6637-4C	4x36W	1196	596	80	8,40	580x1180

5LX 66.. Sıva altı
Opal Lensli

IP 40



Sigro opal lensli sıvaaltı armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)	DA (mm)
Manyetik Balastlı (CCG)						
5LX 6611-2A	2x18W	596	296	80	2,90	280x580
5LX 6611-2C	2x36W	1196	296	80	5,15	280x1180
5LX 6611-4A	4x18W	596	596	80	5,15	580x580
5LX 6611-4C	4x36W	1196	596	80	10,50	580x1180
Elektronik Balastlı (ECG)						
5LX 6617-2A	2x18W	596	296	80	2,40	280x580
5LX 6617-2C	2x36W	1196	296	80	4,15	280x1180
5LX 6617-4A	4x18W	596	596	80	4,15	580x580
5LX 6617-4C	4x36W	1196	596	80	9,00	580x1180

Acil aydınlatma kiti için sipariş no sonuna EM1 (1 saat bataryalı) veya EM3 (3 saat bataryalı) ilave edilecektir.
EM1=1H, EM3=3H Ni-Cd bataryalı acil aydınlatma kiti tüm Sigro armatürlerde uygulanabilmektedir.

5LX 85.. Sıvaüstü Alüminyum Reflektörlü / Lensli Sigro Armatürler

5LX85.. Sıvaüstü Tek Parabolik Alüminyum Reflektörlü

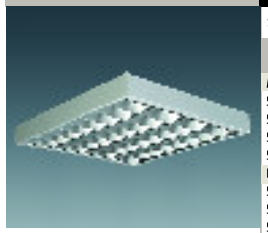
IP 20

Sigro tek parabolik sıvaüstü armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Manyetik Balastlı (CCG)					
5LX 8521-2AR1	2x18W	630	298	80+7	3,20
5LX 8521-2CR1	2x36W	1230	298	80+7	5,30
5LX 8521-4AR1	4x18W	630	598	80+7	5,30
5LX 8521-4CR1	4x36W	1230	598	80+7	10,60
Elektronik Balastlı (ECG)					
5LX 8527-2AR1	2x18W	630	298	80+7	2,70
5LX 8527-2CR1	2x36W	1230	298	80+7	4,30
5LX 8527-4AR1	4x18W	630	598	80+7	4,30
5LX 8527-4CR1	4x36W	1230	598	80+7	8,60

R1: Parlak Reflektörlü R2: Mat Reflektörlü

5LX85.. Sıvaüstü Çift Parabolik Alüminyum Reflektörlü



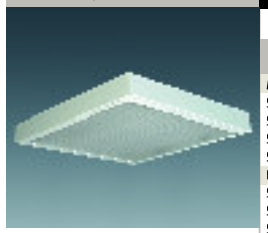
IP 20

Sigro çift parabolik sıvaüstü armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Manyetik Balastlı (CCG)					
5LX 8571-2AR1	2x18W	630	298	80+7	3,20
5LX 8571-2CR1	2x36W	1230	298	80+7	5,40
5LX 8571-4AR1	4x18W	630	598	80+7	5,40
5LX 8571-4CR1	4x36W	1230	598	80+7	10,70
Elektronik Balastlı (ECG)					
5LX 8577-2AR1	2x18W	630	298	80+7	2,80
5LX 8577-2CR1	2x36W	1230	298	80+7	4,40
5LX 8577-4AR1	4x18W	630	598	80+7	4,40
5LX 8577-4CR1	4x36W	1230	598	80+7	8,70

R1: Parlak Reflektörlü R2: Mat Reflektörlü

5LX85.. Sıvaüstü Prizmatik/Opal Lensli (IP40)



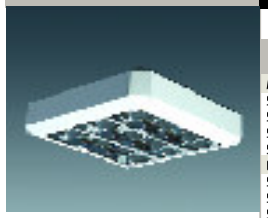
IP 40

Sigro prizmatik/opal lensli sıvaüstü armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Manyetik Balastlı (CCG)					
5LX 8531-2A	2x18W	630	298	80+7	3,50
5LX 8531-2C	2x36W	1230	298	80+7	5,90
5LX 8531-4A	4x18W	630	598	80+7	5,90
5LX 8531-4C	4x36W	1230	598	80+7	11,70
Elektronik Balastlı (ECG)					
5LX 8537-2A	2x18W	630	298	80+7	3,00
5LX 8537-2C	2x36W	1230	298	80+7	4,90
5LX 8537-4A	4x18W	630	598	80+7	4,90
5LX 8537-4C	4x36W	1230	598	80+7	9,70

3: Prismatik Lens 1: Opal Lens

5LX85.. TC-L Lambalı Sıvaüstü armatür



IP 20 | IP 40 | TC-L

TC-L lambalı reflektörlü, prizmatik/opal lensli sıvaüstü armatür

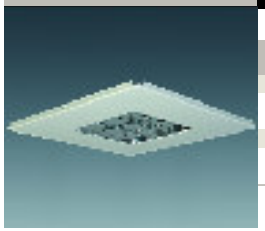
Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Manyetik Balastlı (CCG)					
5LX 8571-3TR1	3xTC-L18W	350	320	120	3,70
5LX 8571-3SR1	3xTC-S11W	350	320	120	3,70
5LX 8511-3T	3xTC-L18W	350	320	80+7	3,70
5LX 8511-3S	3xTC-S11W	350	320	80+7	3,70
Elektronik Balastlı (ECG)					
5LX 8577-3TR1	3xTC-L18W	350	320	120	2,70
5LX 8577-3SR1	3xTC-S11W	350	320	120	2,70
5LX 8517-3T	3xTC-L18W	350	320	80+7	3,70
5LX 8517-3S	3xTC-L11W	350	320	80+7	3,70

R1: Parlak Reflektörlü R2: Mat Reflektörlü 1: Opal Lensli 3: Prizmatik Lensli 7: Çift parabolik reflektörlü

Acil aydınlatma kiti için sipariş no sonuna EM1 (1 saat bataryalı) veya EM3 (3 saat bataryalı) ilave edilecektir.
EM1=1H, EM3=3H Ni-Cd bataryalı acil aydınlatma kiti tüm Sigro armatürlerde uygulanabilmektedir.

5LX66.. Metal Tavan (Clip-in) Armatürler

Çift Parabolik Reflektör



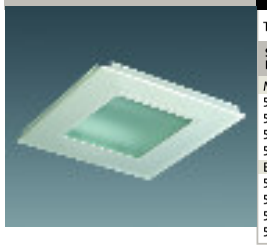
IP 20 | TC-L

Sıvaaltı 600 modül metal tavan TC-L lambalı orta çift parabolik reflektörlü armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Manyetik Balastlı (CCG)					
5LX 6681-3TR1	3xTC-L 18W	600	600	100	5,50
5LX 6681-3TR2	3xTC-L 18W	600	600	100	5,50
Elektronik Balastlı (ECG)					
5LX 6687-3TR1	3xTC-L 18W	600	600	100	4,150
5LX 6687-3TR2	3xTC-L 18W	600	600	100	4,150

R1: Parlak Reflektörlü R2: Mat Reflektörlü

Metal tavan (Clip-in) sıfır camlı armatürler

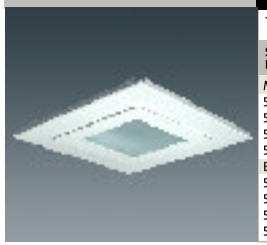


IP 20 | TC-L

TCL lambalı metal tavan clip-in sıfır camlı dekoratif armatür.

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (mm)
Manyetik balastlı					
5LX6681-2T-D	2xTC-L 18W	600	600	100	5.6
5LX6681-2V-D	2xTC-L 24W	600	600	100	5.6
5LX6681-3T-D	3xTC-L 18W	600	600	100	5.8
5LX6681-3V-D	3xTC-L 24W	600	600	100	5.8
Elektronik balastlı					
5LX6687-2T-D	2xTC-L 18W	600	600	100	4.5
5LX6687-2V-D	2xTC-L 24W	600	600	100	4.5
5LX6687-3T-D	3xTC-L 18W	600	600	100	4.8
5LX6687-3V-D	3xTC-L 24W	600	600	100	4.8

Metal tavan (Clip-in) sarkıt camlı armatürler

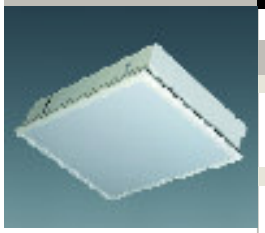


IP 20 | TC-L

TCL lambalı metal tavan clip-in sarkıt camlı dekoratif armatür.

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (mm)
Manyetik balastlı					
5LX6681-2T-C	2xTC-L 18W	600	600	100	5.6
5LX6681-2V-C	2xTC-L 24W	600	600	100	5.6
5LX6681-3T-C	3xTC-L 18W	600	600	100	5.8
5LX6681-3V-C	3xTC-L 24W	600	600	100	5.8
Elektronik balastlı					
5LX6687-2T-C	2xTC-L 18W	600	600	100	4.5
5LX6687-2V-C	2xTC-L 24W	600	600	100	4.5
5LX6687-3T-C	3xTC-L 18W	600	600	100	4.8
5LX6687-3V-C	3xTC-L 24W	600	600	100	4.8

5LX66..TCL lambalı Sıvaaltı armatür



IP 20 | TC-L

Sıvaaltı 300 modül TC-L lambalı orta lensli reflektörlü armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Manyetik Balastlı (CCG)					
5LX 6671-3TR1	3xTC-L 18W	320	320	120	3,50
5LX 6671-3SR1	3xTC-S 11W	320	320	120	3,50
5LX 6611-3T	3xTC-L 18W	320	320	80	3,50
5LX 6611-3S	3xTC-S 11W	320	320	80	3,50
Elektronik Balastlı (ECG)					
5LX 6677-3TR1	3xTC-L 18W	320	320	120	2,50
5LX 6677-3SR1	3xTC-S 11W	320	320	120	2,50
5LX 6617-3T	3xTC-L 18W	320	320	80	2,50
5LX 6617-3S	3xTC-S 11W	320	320	80	2,50

1: Opal lens 3: Prizmatik lens R1: Parlak Reflektörlü R2: Mat Reflektörlü 7: Çift parabolik reflektörlü

Acil aydınlatma kiti için sipariş no sonuna EM1 (1 saat bataryalı) veya EM3 (3 saat bataryalı) ilave edilecektir.
EM1=1H, EM3=3H Ni-Cd bataryalı acil aydınlatma kiti tüm Sigro armatürlerde uygulanabilmektedir.

Tanım
Siluna endirekt armatürler, özel perfore delikli reflektörleri ve bu reflektörlerin arkasına konan opal film ile homojen ve üniform bir aydınlık sağlarlar. Kamaşmayı ortadan kaldıran , çizgili mat elektrostatik boyalı taban reflektörleri ile endirekt aydınlatma sağlarlar.

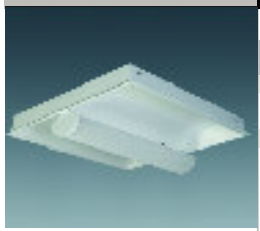
Özellikler
Siluna endirekt armatürler farklı tipleri ile değişik mimari ve aydınlatma çözümlerine olanak verirler.

Gövde
Gövde 0,5 mm kalınlığında DKP sacdan imal edilmiş olup mat beyaz renkte (mat RAL 9016) fırınlanmış UV dayanıklı polyester elektrostatik toz boyalıdır. Her türlü tavana monte edilebilirler, kıvrılabilen özel klemens saçıyla elektriksel bağlantı sağlanmıştır. Gövde komple, ayrıca perfore reflektörler ve alüminyum reflektörler de topraklanmıştır. Bakım ve lamba değişimi esnasında askıda kalma özelliklerine sahiptir.

Elektrik
Enerji girişi 220 V 50 Hz. 3'lü (faz+nötr+topraklama) klemense maksimum 2,5 mm²'lik kablo ile yapılır. Elektronik balast, dim edilebilir elektronik balast ve manyetik balast seçenekleri mevcuttur. İsteğe bağlı olarak kondansatör takılabilir.

Işık Tekniği ve Kullanım Alanları
% 50 ışığın perfore reflektörleri ve arkalarındaki opal film vasıtasıyla süzülerek direk gelen, ithal, çizgili alüminyumdan mat elektrostatik toz boyalı taban reflektörü ile kamaşma ortadan kaldırılarak endirekt bir aydınlatma sağlanmaktadır. Işık kaynağının görülmediği ve görme konforunun sağlandığı Siluna armatürler özellikle hasta nelerde, ofislerde, mağazalarda, okullarda ve banka şubelerinde kullanılabilir. Orta iki perforeli, orta reflektörlü ve orta sarkıt reflektörlü CAT2 tipleriyle ofisler için daha etkin ve kamaşmasız aydınlatma sağlanmaktadır.

Sıvaaltı Modül 600 Sarkıt Perforeli



IP 20 | TC-L

Sıvaaltı modül 600 TC-L lambalı sarkıt perforeli armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)	DA (mm)
Manyetik Balastlı (CCG)						
5LX 6911-1W	1x36W (TC-L)	596	596	80+7	4,5	580x580
5LX 6911-2W	2x36W (TC-L)	596	596	80+7	5,0	580x580
Elektronik Balastlı (ECG)						
5LX 6917-1W	1x36W (TC-L)	596	596	80+7	3,9	580x580
5LX 6917-1X	1x40W (TC-L)	596	596	80+7	3,9	580x580
5LX 6917-2W	2x36W (TC-L)	596	596	80+7	4,1	580x580
5LX 6917-2X	2x40W (TC-L)	596	596	80+7	4,1	580x580
5LX 6917-1U	1x55W (TC-L)	596	596	80+7	3,9	580x580
5LX 6917-2U	2x55W (TC-L)	596	596	80+7	4,1	580x580

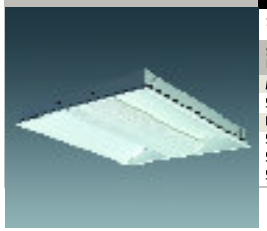
Sıvaaltı Modül 600 Ortada Tek Perforeli

IP 20 | TC-L

Sıvaaltı modül 600 TC-L lambalı orta tek perforeli endirekt armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)	DA (mm)
Manyetik Balastlı (CCG)						
5LX 6661-1W-O	1x36W (TC-L)	596	596	80+7	4,0	580x580
5LX 6661-2W-O	2x36W (TC-L)	596	596	80+7	4,5	580x580
Elektronik Balastlı (ECG)						
5LX 6667-1W-O	1x36W (TC-L)	596	596	80+7	3,7	580x580
5LX 6667-1X-O	1x40W (TC-L)	596	596	80+7	3,7	580x580
5LX 6667-2W-O	2x36W (TC-L)	596	596	80+7	4,2	580x580
5LX 6667-2X-O	2x40W (TC-L)	596	596	80+7	4,2	580x580
5LX 6667-1U-O	1x55W (TC-L)	596	596	80+7	3,7	580x580
5LX 6667-2U-O	2x55W (TC-L)	596	596	80+7	4,2	580x580

Sıvaaltı Modül 600 Orta iki Perforeli

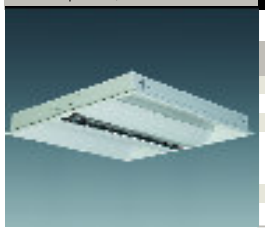


IP 20 | TC-L

Sıvaaltı modül 600 TC-L lambalı orta iki perforeli endirekt armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)	DA (mm)
Manyetik Balastlı (CCG)						
5LX 6661-2W-O2	2x36W (TC-L)	596	596	80+7	4,5	580x580
Elektronik Balastlı (ECG)						
5LX 6667-2W-O2	2x36W (TC-L)	596	596	80+7	4,3	580x580
5LX 6667-2X-O2	2x40W (TC-L)	596	596	80+7	4,3	580x580
5LX 6667-2U-O2	2x55W (TC-L)	596	596	80+7	4,3	580x580

Sıvaaltı modül 600 Orta iki perforeli, cat II reflektörlü

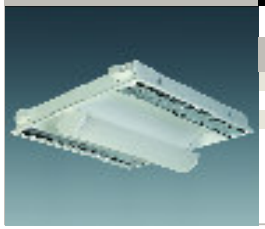


IP 20 | TC-L

Sıvaaltı modül 600 TC-L lambalı orta iki perforeli, CAT2 reflektörlü direkt/endirekt armatür

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)	DA (mm)
Manyetik balastlı (CCG)						
5LX 6661-2W-O2R1	2x36W (TC-L)	596	596	80+7	4.8	580x580
Elektronik balastlı (ECG), TC-L Lambalı						
5LX 6667-2W-O2R1	2x36W (TC-L)	596	596	80+7	4,2	580x580
5LX 6667-2X-O2R1	2x40W (TC-L)	596	596	80+7	4,2	580x580
5LX 6667-2U-O2R1	2x55W (TC-L)	596	596	80+7	4,2	580x580
Elektronik balastlı (ECG), T16 Lambalı						
5LX 6667-3M-O2R1	3x14W (T16)	596	596	80+7	4,2	580x580

Sıvaaltı modül 600 Sarkıt perforeli, yanlarda cat II reflektörlü



IP 20 | TC-L

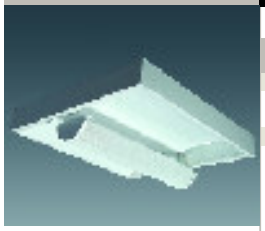
Sıvaaltı modül 600 TC-L lambalı orta sarkıt perforeli, yanlarda CAT2 reflektörlü direkt/endirekt armatür

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)	DA (mm)
Manyetik balastlı (CCG)						
5LX 6911-1W/2A	1xTC-L36W+2x18 W T26	596	596	80+7	5,50	580x580
Elektronik balastlı (ECG)						
5LX 6917-1W/2A	1xTC-L36W+2x18 W T26	596	596	80+7	4,80	580x580
5LX 6917-1X/2A	1xTC-L40W+2x18 W T26	596	596	80+7	4,80	580x580
5LX 6917-1U/2A	1xTC-L55W+2x18 W T26	596	596	80+7	4,80	580x580
5LX 6917-1U/2M	1xTC-L55W+2x14 W T16	596	596	80+7	4,80	580x580
5LX 6917-1U/2Y	1xTC-L55W+2x24 W T16	596	596	80+7	4,80	580x580

Acil aydınlatma kiti için sipariş no sonuna EM1 (1 saat bataryalı) veya EM3 (3 saat bataryalı) ilave edilecektir.
EM1=1H, EM3=3H Ni-Cd bataryalı acil aydınlatma kiti tüm Siluna armatürlerde uygulanabilmektedir.

Endirekt Sıvaüstü Siluna Armatürler

Sarkıt perforeli sıvaüstü Siluna

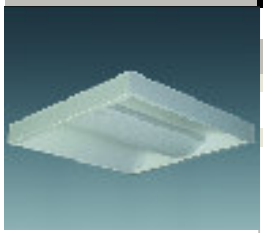


IP 20 | TC-L

Sıvaüstü TC-L lambalı sarkıt perforeli armatür

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Manyetik balastlı (CCG)					
5LX 8611-1W	1xTC-L36W	630	598	80+7	5,50
5LX 8611-2W	2xTC-L36W	630	598	80+7	6,0o
Elektronik balastlı (ECG)					
5LX 8617-1W	1xTC-L36W	630	598	80+7	4,90
5LX 8617-1X	1xTC-L40W	630	598	80+7	4,90
5LX 8617-2W	2xTC-L36W	630	598	80+7	5,10
5LX 8617-2X	2xTC-L40W	630	598	80+7	5,10
5LX 8617-1U	1xTC-L55W	630	598	80+7	4,90
5LX 8617-2U	2xTC-L55W	630	598	80+7	5,10

Orta tek perforeli sıvaüstü Siluna

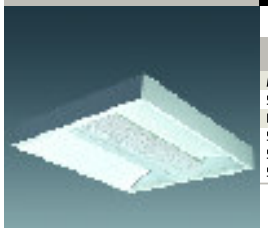


IP 20 | TC-L

Sıvaüstü TC-L lambalı orta tek perforeli endirekt armatür

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Manyetik balastlı (CCG)					
5LX 8661-1W-O	1xTC-L36W	630	598	80+7	5,00
5LX 8661-2W-O	2xTC-L36W	630	598	80+7	5,50
Elektronik balastlı (ECG)					
5LX 8667-1W-O	1xTC-L36W	630	598	80+7	4,70
5LX 8667-1X-O	1xTC-L40W	630	598	80+7	4,70
5LX 8667-2W-O	2xTC-L36W	630	598	80+7	5,20
5LX 8667-2X-O	2xTC-L40W	630	598	80+7	5,20
5LX 8667-1U-O	1xTC-L55W	630	598	80+7	4,70
5LX 8667-2U-O	2xTC-L55W	630	598	80+7	5,20

Orta iki perforeli perforeli sıvaüstü Siluna

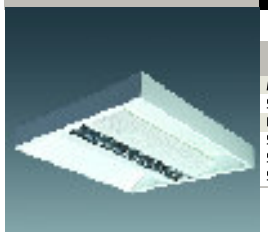


IP 20 | TC-L

Sıvaüstü TC-L lambalı orta iki perforeli endirekt armatür

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Manyetik balastlı (CCG)					
5LX 8661-2W-O2	2xTC-L36W	630	598	80+7	5,50
Elektronik balastlı (ECG)					
5LX 8667-2W-O2	2xTC-L36W	630	598	80+7	5,30
5LX 8667-2X-O2	2xTC-L40W	630	598	80+7	5,30
5LX 8667-2U-O2	2xTC-L55W	630	598	80+7	5,30

Orta iki perforeli +Cat II Reflektörlü sıvaüstü Siluna



IP 20 | TC-L

Sıvaüstü TC-L lambalı orta iki perforeli, CAT2 reflektörlü direkt/endirekt armatür

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Manyetik balastlı (CCG)					
5LX 8661-2W-O2R1	2xTC-L36W	630	598	80+7	5,80
Elektronik balastlı (ECG)					
5LX 8667-2W-O2R1	2xTC-L36W	630	598	80+7	5,20
5LX 8667-2X-O2R1	2xTC-L40W	630	598	80+7	5,20
5LX 8667-2U-O2R1	2xTC-L55W	630	598	80+7	5,20

Acil aydınlatma kiti için sipariş no sonuna EM1 (1 saat bataryalı) veya EM3 (3 saat bataryalı) ilave edilecektir.
EM1=1H, EM3=3H Ni-Cd bataryalı acil aydınlatma kiti tüm Siluna armatürlerde uygulanabilmektedir.

5LX66 Temiz Oda /Hastane Armatürleri IP54

Tanım
Temiz Oda/Hastane armatürü özellikle hastaneler, laboratuvarlar, steril depolar, ilaç fabrikaları ve yiyecek proseslerin yapıldığı mekanlarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

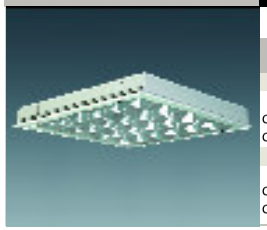
Özellikler
Hastane armatürleri şeffaf temperlenmiş camlı, ışık veriminin artırılması için de tek parabolik veya çift parabolik alüminyum reflektör ile donatılmıştır. Ayrıca, temperlenmiş kumlu camlı tipleri de mevcuttur.

Gövde
Gövde 0.5 mm kalınlığında DKP sacdan imal edilmiş olup beyaz renkte (RAL 9016) fırınlanmış elektrostatik toz boyalıdır. şeffaf temperlenmiş cam, şeffaf, gövdeye vidalanarak koruma sınıfı sağlanmıştır. Bakım esnasında cam askıda kalarak bakım ve lamba değişim kolaylığı sağlar. Cam, metal vidalar yardımıyla fix edilir.

Elektrik
Enerji girişi 220 V 50 Hz. 3'lü (faz + nötr + topraklama) klemense maksimum 2,5 mm^2'lik kablo ile yapılır. Elektronik balast, dim edilebilir elektronik balast ve manyetik balast seçenekleri mevcuttur. İsteğe bağlı olarak kondansatör takılabilir.

Işık Tekniği ve Kullanım Alanları
Özellikle iç aydınlatmada hastaneler, laboratuvarlar, steril odalar, yiyecek proses odaları, bilgisayar endüstrisinde, ilaç fabrikalarında kullanılır. Homojen aydınlatmanın istendiği mekanlarda kumlu camlı, ışığın daha alt tarafa yoğun gönderilmesinin istendiği mekanlarda temperli cam içinde alüminyum reflektörlü tipleri tavsiye edilir.

5LX66.. Sıvaaltı modül 600 temiz oda armatürleri



IP 54

Sıvaaltı modül 600 IP54 temiz oda armatürü

	Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)	DA (mm)
Manyetik balastlı (CCG)							
Kumlu camlı	5LX 6611H-4A	4x18W	596	596	80	7,00	580x580
Cam + tek parabolik reflektörlü	5LX 6621H-4AR1	4x18W	596	596	80	8,00	580x580
Cam + çift parabolik reflektörlü	5LX 6671H-4AR1	4x18W	596	596	80	8,00	580x580
Elektronik balastlı (ECG)							
Kumlu camlı	5LX 6617H-4A	4x18W	596	596	80	6,40	580x580
Cam + tek parabolik reflektörlü	5LX 6627H-4AR1	4x18W	596	596	80	7,40	580x580
Cam + çift parabolik reflektörlü	5LX 6677H-4AR1	4x18W	596	596	80	7,40	580x580

Sigro ve siluna armatürler, metal tavan montaj çerçevesi

AKSESUARLAR

Sipariş No.	Tanım	
Metal tavan montaj çerçevesi, Pahlı		
5LX6616-CLP	Metal çerçeve 600x600mm	RAL 9016
5LX6610-CLP	Metal çerçeve 600x600mm	RAL 9010
5LX6606-CLP	Metal çerçeve 600x600mm	RAL 9006
Metal tavan montaj çerçevesi, Pahsız		
5LX6716-CLP	Metal çerçeve 600x600mm	RAL 9016
5LX6710-CLP	Metal çerçeve 600x600mm	RAL 9010
5LX6706-CLP	Metal çerçeve 600x600mm	RAL 9006

Sigro armatürler montaj braketi

Sipariş No.	Tanım
Sigro Sıva altı armatürler, asma tavan montaj braketleri	
5LX9000-BRK	1 tk=4 adet montaj braketi

Siluna armatürler montaj braketi

Sipariş No.	Tanım
Siluna Sıva altı armatürler, asma tavan montaj braketleri	
5LX9001-BRK	1 tk=4 adet montaj braketi

Acil aydınlatma kiti için sipariş no sonuna EM1 (1 saat bataryalı) veya EM3 (3 saat bataryalı) ilave edilecektir.
EM1=1H, EM3=3H Ni-Cd bataryalı acil aydınlatma kiti tüm Sigro armatürlerde uygulanabilmektedir.

Tanım
Comfit , tüm mekanlarda kullanılabilen, her tavana uyumlu bir armatür tipidir.
Bununla beraber, T16 fluoresan teknolojisin avantajları ve özel ayna reflektör yapısı sayesinde özellikle ofisler için kamaşmasız ve konforlu aydınlatma özelliği sayesinde tercih edilmektedir.

Özellikler
-Reflektörler topraklanmış ve bakım esnasında askıda kalabilme özelliği
-Her lamba için ayrı reflektör özelliği ile lamba ve elektrik ünitesine kolay ulaşım
-Yekpare ön panel ile estetik bütünlük
-IP 20
-Sıvaaltı tipleri için her türlü tavana kolayca monte edilebilme,Lay-in tavanlarda ilave montaj braket-siz,diğer tavanlarda montaj braketi ile monte edilebilme özelliği

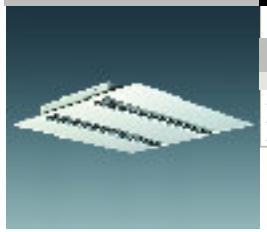
Gövde
0,5 mm.çelik saçtan fosfat kaplanarak, min 50 mikron elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.
Sıvaaltı tipler için 45 mm gövde derinliği, 51 mm armatür yüksekliği, sıvaüstü tiplerde 52m+ 8mm armatür yüksekliği.

Elektrik
T16 ,14 W ,24 W flüoresan ampul
-Enerji girişi 3'lü klemense 2.5 mm^2'lik kablo ile yapılır.
-İthal klemens insert kontaklı,müşteri tarafı baskılı vidalı,uluslararası standartlara sahip P.A 66 malzemeden,10 A ,400 V'luk
G5,uluslararası standartlara sahip,polikarbonat gövdeli,500 Voltluk ithal duy
İthal elektronik balast(ECG)ve dim edilebilir balast(ECG/Dimming)

Işık Tekniği
T16 flüoresan ampul için ,%99,90 saflıkta ayna kalitesinde ithal alüminyumdan Cat2 çift parabolik reflektör ile, kamaşmasız, konforlu aydınlatma sağlar.
Her lamba için ayrı reflektör ile ışık kaynağının görünmesini engellerken, aynı zamanda homojen ışık dağılımı sağlar.

Comfit T16 Sıvaaltı Modül 600

IP 20 T16



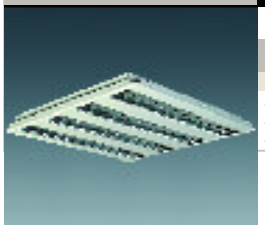
Sıvaaltı modül 6oo T16 lambalı, çift parabolik ayna reflektörlü

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)	DA (mm)
BAP60/Cat.2 Elektronik Balastlı (ECG), Çift Parabolik Reflektörlü						
5LX 12B7-2M	2x14W T16	597	597	51+7	3,90	340x575
5LX 12B7-3M	3x14W T16	597	597	51+7	4,90	540x575
5LX 12B7-4M	4x14W T16	597	597	51+7	4,70	540x575

M: 14W T16 Y:24W T16

Comfit T16 Sıvaaltı Modül 600, Metal tavan armatürü

IP 20 T16



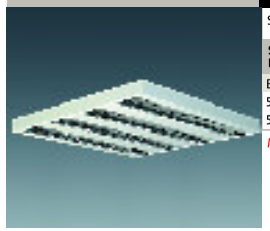
Metal tavanlar için Sıvaaltı modül 600 T16 lambalı, çift parabolik ayna reflektörlü

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
BAP6o/Cat.2 Elektronik Balastlı (ECG), Çift Parabolik Reflektörlü					
5LX 66B7-2M	2x14W T16	600	600	51+7	4,10
5LX 66B7-3M	3x14W T16	600	600	51+7	5,00
5LX 66B7-4M	4x14W T16	600	600	51+7	4,80

M: 14W T16 Y:24W T16

Comfit T16 Sıvaüstü

IP 20 T16

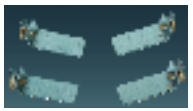


Sıva üstü çift parabolik ayna reflektörlü

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
BAP60/Cat.2 Elektronik Balastlı (ECG), Çift Parabolik Reflektörlü				
5LX 87B7-3M	3x14W T16	592	581	52+8
5LX 87B7-4M	4x14W T16	592	581	52+8

M: 14W T5 Y:24W T5

Montaj aksesuarları

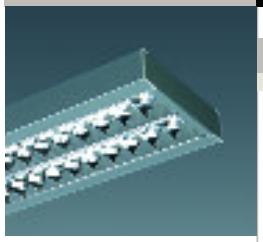


Comfit armatürler montaj braketi

AKSESUARLAR	
Sipariş No.	Tanım
Comfit Sıva altı armatürler, asma tavan montaj braketi	
5LX9002-BRK	1 tk=4 adet montaj braketi

Acil aydınlatma kiti için sipariş no sonuna EM1 (1 saat bataryalı) veya EM3 (3 saat bataryalı) ilave edilecektir.
EM1=1H, EM3 =3H Ni-Cd bataryalı acil aydınlatma kiti tüm Comfit armatürlerde uygulanabilmektedir.

Comfit Plus T16 Sıvaüstü



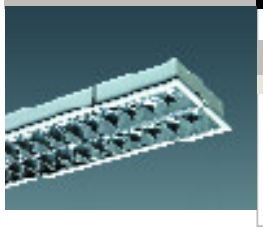
IP 20

Sıva üstü çift parabolik ayna reflektörlü lineer armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (mm)
BAP60/Cat.2 Elektronik Balastlı (ECG), Çift Parabolik Reflektörlü					
5LX87B7-1M	1xT16 14W	592	145	51+7	2.2
5LX87B7-1N	1xT16 21W	892	145	51+7	2.5
5LX87B7-1P	1xT16 28W	1192	145	51+7	2.9
5LX87B7-1J	1xT16 54W	1192	145	51+7	2.9
5LX87B7-1R	1xT16 35W	1492	145	51+7	3.3
5LX87B7-2M	2xT16 14W	592	229	51+7	3.8
5LX87B7-2N	2xT16 21W	892	229	51+7	4.5
5LX87B7-2P	2xT16 28W	1192	229	51+7	5.5
5LX87B7-2J	2xT16 54W	1192	229	51+7	5.5
5LX87B7-2R	2xT16 35W	1492	229	51+7	6.1

M: T16 14W Y: T16 24W

Comfit Plus T16 Sıvaaltı



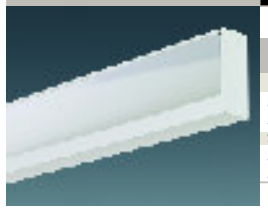
IP 20

Sıvaaltı çift parabolik ayna reflektörlü lineer armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (mm)	DA (mm)
BAP60/Cat.2 Elektronik Balastlı (ECG), Çift Parabolik Reflektörlü						
5LX37B7-1M	1xT16 14W	596	109	75	0.8	585 x 98
5LX37B7-1N	1xT16 21W	892	109	75	1	881 x 98
5LX37B7-1P	1xT16 28W	1196	109	75	1.2	1185 x 98
5LX37B7-1J	1xT16 54W	1196	109	75	1.2	1185 x 98
5LX37B7-2M	2xT16 14W	596	193	75	1.5	585 x 182
5LX37B7-2N	2xT16 21W	892	193	75	2.1	881 x 182
5LX37B7-2P	2xT16 28W	1196	193	75	3.1	1185 x 182
5LX37B7-2J	2xT16 54W	1196	193	75	3.1	1185 x 182

M: T16 14W Y: T16 24W

Ceiling washer T26 asimetrik armatür



IP 20

T26 Lambalı sıvaaltı ve sıvaüstü asimetrik reflektörlü Ceiling washer

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)	DA (mm)
Sıvaaltı, T26 armatür						
5LX7027-1A	1xT26 18W	596	185	80	0,8	580x170
5LX7027-1C	1xT26 36W	1196	185	80	2,2	1180x170
Sıvaüstü, T26 armatür						
5LX7127-1A	1xT26 18W	623	210	80+7	1,9	
5LX7127-1C	1xT26 36W	1248	210	80+7	3,8	

7: Elektronik Balast 1: Manyetik Balast

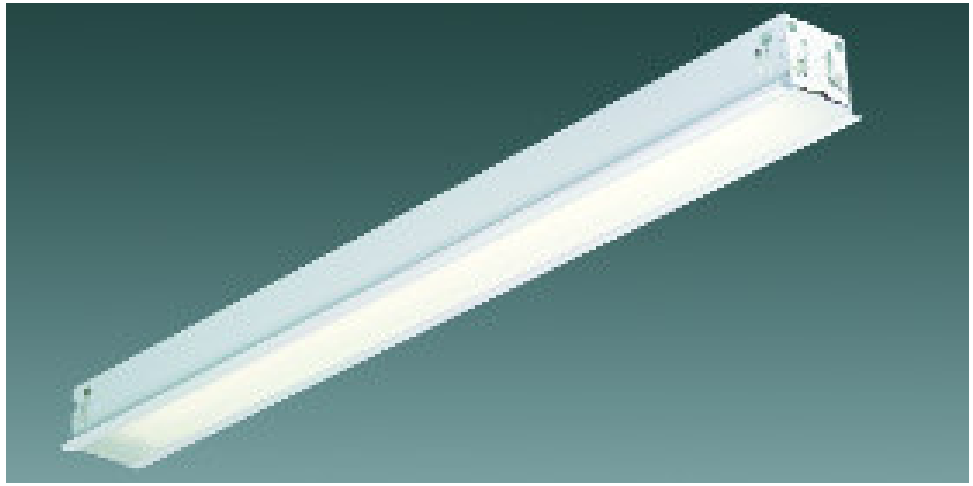
Ceiling washer T16 asimetrik armatür

IP 20

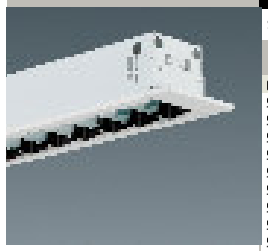
T16 Lambalı sıvaaltı ve sıvaüstü asimetrik reflektörlü Ceiling washer

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)	DA (mm)
Sıvaaltı, T16 Elektronik balastlı						
5LX7027-1M	1xT16 14W	596	195	55	0,6	580 x 180
5LX7027-1P	1xT16 28W	1196	195	55	1,8	1180 x 180
5LX7027-1J	1xT16 54W	1196	195	55	1,8	1180 x 180
Sıvaüstü, T16 Elektronik balastlı						
5LX7127-1M	1xT16 14W	592	229	51+7	1,8	
5LX7127-1P	1xT16 28W	1192	229	51+7	2,4	
5LX7127-1J	1xT16 54W	1192	229	51+7	2,4	

Acil aydınlatma kiti için sipariş no sonuna EM1 (1 saat bataryalı) veya EM3 (3 saat bataryalı) ilave edilecektir.
EM1=1H, EM3=3H Ni-Cd bataryalı acil aydınlatma kiti tüm Comfit Plus armatürlerde uygulanabilmektedir.



Comfit XSL T16 Sıvaaltı



IP 20

Sıvaaltı çift parabolik ayna reflektörlü/opal camlı lineer kesintisiz armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (mm)	DA (mm)
BAP60/Cat.2 Elektronik Balastlı (ECG), Çift Parabolik Reflektörlü						
5LX41B7-1P	1xT16 28W	1198	109	84	3	90x1182
5LX41B7-1J	1xT16 54W	1198	109	84	3	90x1182
5LX41B7-1R	1xT16 35W	1498	109	84	3.5	90x1482
5LX41B7-1F	1xT16 49W	1498	109	84	3.5	90x1482
5LX41B7-1X	1xT16 80W	1498	109	84	3.5	90x1482
5LX41B7-2P	2xT16 28W	1198	193	84	5.7	175x1182
5LX41B7-2J	2xT16 54W	1198	193	84	5.7	175x1182
5LX41B7-2R	2xT16 35W	1498	193	84	5.9	175x1482
5LX41B7-2F	2xT16 49W	1498	193	84	5.9	175x1482
5LX41B7-2X	2xT16 80W	1498	193	84	5.9	175x1482

B: Çift parabolik W: Opal Lensli
Tekil armatürler uç kapaklı olarak sipariş edilmelidir.

Comfit XSL T26 Sıvaaltı

IP 20

Sıvaaltı T26 çift parabolik ayna reflektörlü / opal camlı lineer kesintisiz armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (mm)	DA (mm)
BAP60/Cat.2 Elektronik Balastlı (ECG), Çift Parabolik Reflektörlü						
5LX41B7-1C	1*T26 36W	1247	109	100	3.8	90x1252
5LX41B7-1E	1*T26 58W	1547	109	100	4.8	90x1552
5LX41B7-2C	2*T26 36W	1247	193	100	4.6	175x1252
5LX41B7-2E	2*T26 58W	1547	193	100	5.8	175x1552

B: Çift parabolik W: Opal Lensli

	AKSESUARLAR		
	Sipariş No.	Tanım	
Comfit XSL uç kapakları	5LX9001-1	M600,L=10.5 mm,1 lambalı	set= 2 ad.
	5LX9002-1	M600,L=10.5 mm,2 lambalı	set= 2 ad.

Acil aydınlatma kiti için sipariş no sonuna EM1 (1 saat bataryalı) veya EM3 (3 saat bataryalı) ilave edilecektir.
EM1=1H, EM3=3H Ni-Cd bataryalı acil aydınlatma kiti tüm Comfit XSL armatürlerde uygulanabilmektedir.

Tanım
Comfolight modern ofis tasarımlarında çok amaçlı uygulamalar için modüler bir sistem olup her türlü mekana uygun çözümler sunar. Aydınlatılmak istenen mekanlarda, bir hat boyunca veya çeşitli şekiller verilerek birbirine rahatça eklenebilen bir sistemdir.Tekli de kullanılabilen Comfolight armatürü, sıvaüstü ve sarkıt modelleri ve iki ayrı louver seçenekleri ile farklı atmosferler yaratır.

Özellikler
Armatürün asimetrik gövde tasarımı, bağlantı noktaları ve montaj aksesuarları ile bütünlük kazanmıştır. İnce, şık bir dizayna sahiptir. Farklı T16 lambaların kullanımıyla çeşitli ggüç ve uzunluk seçeneklerine sahiptir.

Gövde
Gövde alüminyum döküm olup beyaz alüminyum rengindedir (RAL 9006). Montaj ve bakım kolaylığı sağlar, alet kullanmadan kolayca monte edilebilmektedir. Çeşitli açılardaki bağlantı parçaları ile armatürler birleştirilerek istenen şekilde modüler sistem oluşturulabilir. 52x125 mm'lik boyutlarıyla ince, şık bir dizayna sahiptir.

Elektrik
Enerji girişi 3'lü klemense maksimum 2,5mm²'lik kablo ile yapılır. Standart elektronik balast veya dinamik elektronik balast seçeneklerine sahiptir.

Işık Tekniği
Parlak ya da mat reflektörlü armatürler direkt/endirekt veya sadece direkt aydınlatan seçenekleri ile mekanlara uygun farklı ışık dağılımları elde edilebilir. Mekana bağlı aydınlık seviyesi ve düzgünlük hesapları RELUX aydınlatma programı ile yapılabilir.

Kullanım Alanları
Modern ofisler, sergi ve gösteri, konferans salonları, ortak kullanım alanları ve tüm mekanlarda tercih edilmektedir.

AKSESUARLAR

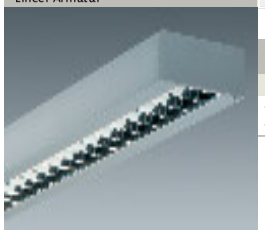
Dönüş parçaları

Sipariş No.	Tanım
5LF 9411-1A	W=125 mm'lik armatür için sonlandırma kapağı
5LF 9411-1AW	W=153 mm'lik armatür için sonlandırma kapağı
5LF 9412-6A	90º lik dönüş parçası
5LF 9412-7A	120º lik dönüş parçası
5LF 9412-8A	135º lik dönüş parçası

Yüksekliği ayarlanabilen askı elemanları

Sipariş No.	Tanım
5LX 9131-1AC	Askı tel takımı L=1200 mm
5LX 9151-1AC	Askı tij takımı L=400 mm

Comfolight
Direkt / Endirekt
Lineer Armatür



IP 20 | T16

Sarkıt bant tipi parlak reflektörlü 3xT16/28W lambalı direkt /endirekt armatür

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Direkt / Endirekt, T16					
5LF 62B7-3P	3x28W	1191	153	52	5,0
5LF 62B7-3PHS007	3x28W	1191	153	52	6,2

Comfolight T16

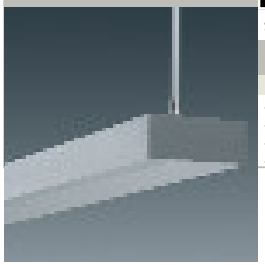
IP 20 | T16

Sarkıt bant tipi parlak / Mat Reflektörlü, BAP65 direktve direkt/endirekt armatür

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Direkt , T16					
5LF 6127-1P	1x28W	1191	125	52	3,2
5LF 6127-1R	1x35W	1491	125	52	3,6
5LF 6127-1F	1x49W	1491	125	52	3,6
5LF 6127-1J	1x54W	1191	125	52	2,0
5LF 6127-1X	1x80W	1491	125	52	3,6
Direkt / Endirekt, T16					
5LF 6427-1P	1x28W	1191	125	57	3,1
5LF 6427-1R	1x35W	1491	125	57	3,5
5LF 6427-1F	1x49W	1491	125	52	3,5
5LF 6427-1J	1x54W	1191	125	52	3,1
5LF 6427-1X	1x80W	1491	125	52	3,5
5LF 6427-5P	2x28W	1191	125	57	3,3
5LF 6427-5R	2x35W	1491	125	57	3,7
5LF 6427-5J	2x54W	1191	125	57	3,3

2: Parlak reflektörlü 4: Mat reflektörlü

Comfolight T16
Endirekt Armatür

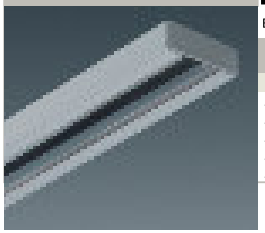


IP 20 | T16

Sarkıt bant tipi altı kapalı endirekt armatür

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Endirekt , T16					
5LF 6507-1P	1x28W	1477	125	52	3,7
5LF 6507-5P	2x28W	1477	125	52	3,7
5LF 6507-1J	1x54W	1477	125	52	3,7
5LF 6507-5J	2x54W	1477	125	52	3,7

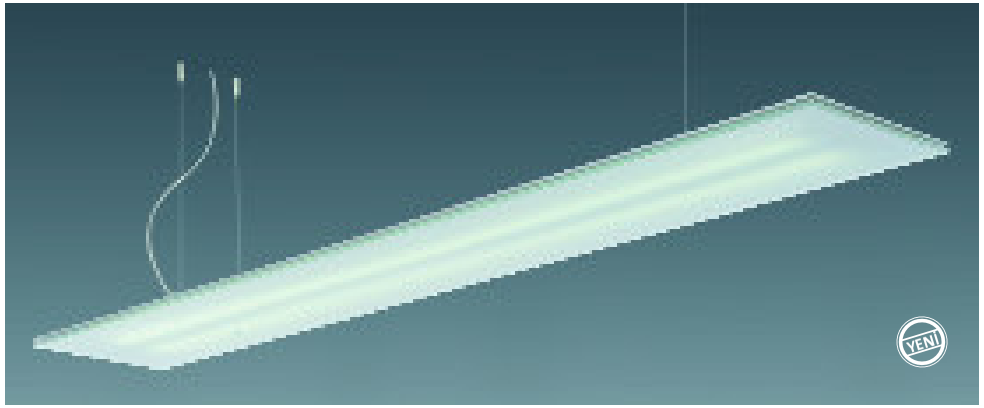
Comfolight T16 Asimetrik
(Wall Washer)



IP 20 | T16

Bant tipi sarkıt direkt asimetrik ışık dağılımlı Wall Washer armatür

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Direkt asimetrik , T16					
5LF 6197-1P	1x28W	1191	153	52	3,5
5LF 6197-1R	1x35W	1491	153	52	3,9
5LF 6197-1F	1x49W	1491	153	52	3,9
5LF 6197-1J	1x54W	1191	153	52	3,5
5LF 6197-1X	1x80W	1491	153	52	3,9



Tanım
Yalın tasarımı ve çok ince askı elemanları ile, çalışma birimi üzerinde havada süzülen panel görünümünde, cam ve alüminyumdan aydınlatma çözümü.
Tasarım: ON sanayi tasarımları, Peter Andres Aydınlatma Planlaması - Hamburg şirketleri işbirliği ile

Özellikler
- Cam ve alüminyum kalıptan oluşan yalın armatür çözümü
- İnce askı elemanları ile ışıklı panel görüntüsü
- Ahenkli şekilde üst üste bindirilmiş çizgi ve nokta desenleri sayesinde indirgenmiş kamaşma etkisi

Gövde tekniği
İki kademeli armatür yapısı: Altta perfore görüntüsünde seramik baskılı cam - üstünde, preslenmiş eloksal alüminyum çerçeve içerisinde perfore sac reflektöre sahip, metal ve alçıpan tavanlar için uygun üçlü askılı sarkıt armatür

Elektrik
Bağlantıya hazır armatür, 3 kutuplu bağlantı kıskacı (EVG dim özelliğine sahip: maks. 2,5mm² kumanda sinyali için 3 kutuplu + 2 kutuplu, şeffaf izolasyonlu bağlantı kablosu. EVG, EVG-DALI veya EVG dim özelliğine sahip tipleri standart olarak mevcut olup, sipariş üzerine ilave elektrikli donanımlar edinilebilir.

Işık tekniği
Direkt/endirekt ışık dağılımı (%10:%90)
BAP (65∞/1000cd/m²)

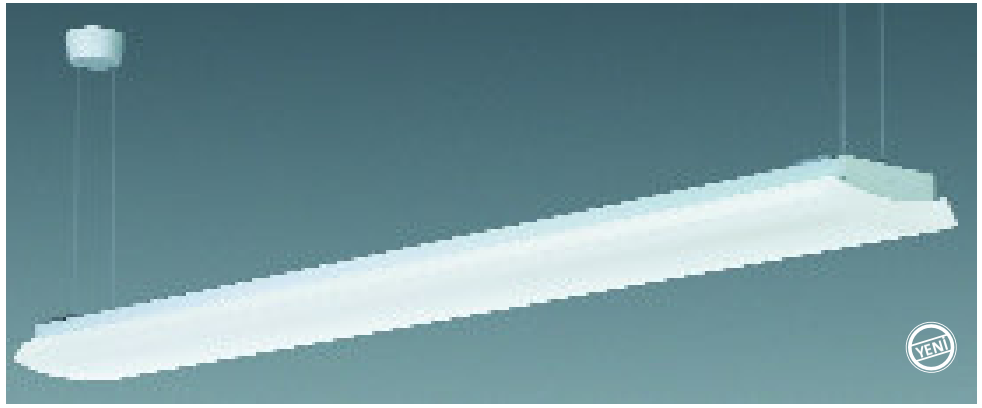
Lightpane

IP 20 | T16

Lightpane BAP65 Direkt/endirekt ışık dağılımlı dekoratif sarkıt armatür, 1 m uzunluk ayarlı askı teli dahil

Sipariş No	Lamba Tipi (W)	Duy Tipi	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Eloksal alüminyum						
5LM 375 7-2XL1S	2xT16/80W	G 5	1565	242	36+12	9,5

7: Elektronik balast 6: Dim balast D: Dali balastlı



Tanım
Siluette" difüzörlü armatürler, aydınlatma tekniği yanında, düz muhafaza üst kısmı ve duru, satinajlı veya opal PMMA malzemeden yapılmış sağlam ve şık kapakları ile dikkat çekicidir. Siluette armatürler, farklı T16 flüorsan lambaları ve farklı aydınlatma donanımlarıyla, halka açık yerler, sergi salonları, satış alanları, atölyeler, bekleme salonları ve daha birçok mekan için uygundur.

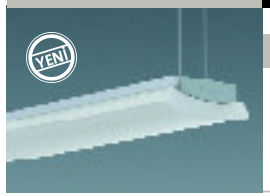
Özellikler
- Satine prizmatik veya beyaz opal kapak alternatifleri
- Kaliteli prizma tekniği sayesinde mükemmel mekan aydınlatması
- Özel dizaynı ile geniş açılı direkt ışık dağılımı sayesinde tavan ve duvar aydınlatmasıyla konforlu oda atmosferi
- 1 veya 2 ampullü donanımlar için tek armatür kesiti

Gövde
Dik sarılı olarak biçimlendirilmiş çelik sac gövde, arzuya göre beyaz alüminyum (RAL 9006) veya beyaz (RAL 9010 benzeri) plastik malzemeden ön pano, grafit (RAL 7037 benzeri) veya beyaz (RAL 9010 benzeri), hazneler sararmaz PMMA malzemesinden, tamamen geri dönüşümlü
IP 50 Koruma sınıfı II

Elektrik
Bağlantıya hazır şekilde, 5 kutuplu bağlantı klemenslerine sahip, maks. 2,5 mm², standart halde EVG multi güç özelliğinde, arzu üzerine armatürlerin üzerinde manto kablosu ile birlikte, sipariş üzerine ilave elektrikli donanımlar

Işık tekniği
- 335mm'lik bükülme yarı çapına sahip satinajlı (PMMA) hazne, yanlamasına yatay prizmatik yapılı, tavan ve duvar aydınlatmalı geniş açılı aydınlatma özelliğine sahip
-335mm'lik bükülme yarı çapına sahip beyaz opal prizma hazne (PMMA), yanlamasına yatay prizma yapılı, tavan ve duvar aydınlatmalı geniş açılı aydınlatma özelliğine sahip.

Satine prizmatik kapaklı Siluette

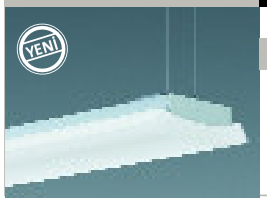


IP 50 | T16

Satine prizmatik PMMA kapaklı beyaz alüminyum muhafaza (RAL 9006)

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Duy Tipi	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
5MJ 222 7-1B	1xT16/14/24W	G 5	592	214	76	2,1
5MJ 222 7-1H	1xT16/28/54W	G 5	1192	214	76	3,5
5MJ 222 7-1Q	1xT16/35/49/80W	G 5	1492	214	76	4,2
5MJ 222 7-2B	2xT16/14/24W	G 5	592	214	76	2,2
5MJ 222 7-2H	2xT16/28/54W	G 5	1192	214	76	3,7
5MJ 222 7-2Q	2xT16/35/49W	G 5	1492	214	76	4,4
5MJ 222 7-2X	2xT16/80W	G 5	1492	214	76	4,4

Opal kapaklı Siluette

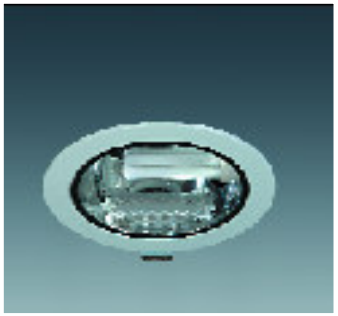


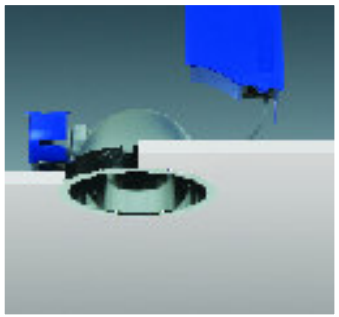
IP 50 | T16

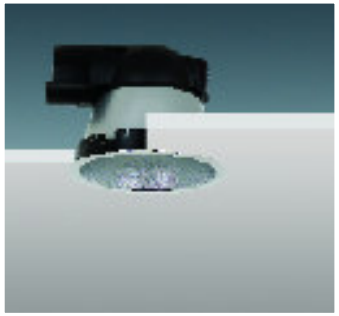
Opal PMMA kapaklı Beyaz boyalı muhafaza kapağı (RAL 9010 benzeri)

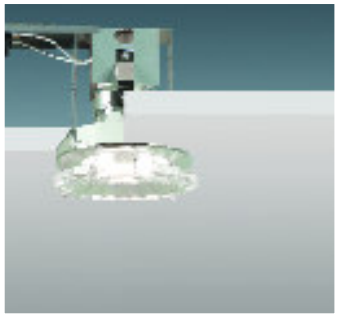
Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Duy Tipi	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
5MJ 211 7-1B	1xT16/14/24W	G 5	592	214	76	2,1
5MJ 211 7-1H	1xT16/28/54W	G 5	1192	214	76	3,4
5MJ 211 7-1Q	1xT16/35/49/80W	G 5	1492	214	76	4,1
5MJ 211 7-2B	2xT16/14/24W	G 5	592	214	76	2,2
5MJ 211 7-2H	2xT16/28/54W	G 5	1192	214	76	3,6
5MJ 211 7-2Q	2xT16/35/49W	G 5	1492	214	76	4,3
5MJ 211 7-2X	2xT16/80W	G 5	1492	214	76	4,3

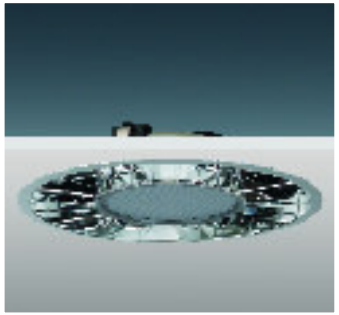
Askı takımı ayrıca sipariş edilecektir.

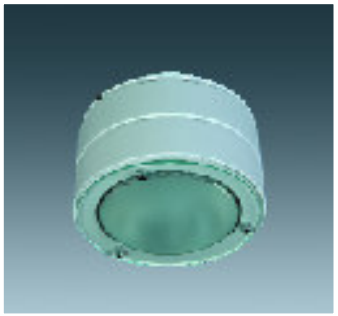












Tanım
Yüksek verimliliğe sahip son derece kaliteli, kolay monte edilebilen sıvaaltı downlight armatürler. Reflektörün kenarları geniş olduğu için tavana yerleştirilmesi oldukça kolaydır ve tavanda delik açılması sırasında oluşan hataları kapatma olanağı sunar. Uygun fiyatı ve mükemmel verimliliği ile ideal bir çözümdür

Özellikler
Balast bölümünün koruma sınıfı I, reflektör sisteminin güvenlik sınıfı ise II'dir. Balast kutuları gövdeden ayrı olduğu için tavana ilave bir yük getirmemektedir. Reflektör sistemi, tavan elemanlarının yükünün azaltılması için, oldukça hafif tutulmuştur. Balast kutuları armatürden ayrı olduğu için istenilen yere yerleştirilebilir. LUNIS serisi downlight armatürler iki farklı çapta imal edilmektedir. Aynı çaptaki bir armatürde farklı ışık karakterlerini, örneğin farklı lamba uygulamalarını gerçekleştirmek mümkündür. Modern dizaynı ve reflektör çeşitliliği sayesinde mekanda farklı ihtiyaçlara tek bir armatür modeli ilecevap verebilir. LUNIS downlight armatürler, hem planlama hem de montaj aşamasında büyük bir esneklik imkanı sunar.

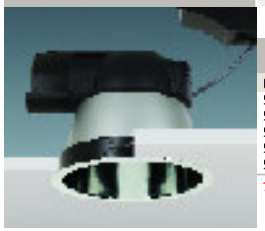
Gövde
Armatür, reflektör, tavan montaj kaidesi ve elektriksel elamanlar olmak üzere üç ana parçadan oluşmaktadır. Armatürün tavana montajı, reflektörün çevresinde bulunan üç adet çelik klips ile alet kullanmadan kolayca sağlanmaktadır. Gövdenin iç kısmında ise reflektörü üç adet klips tutmaktadır. 25mm'lik tavan kalınlığına kadar aletsiz montaja uygundur. Optik aksesuarları ile IP 44 ve IP54 koruma özelliği sağlanır.

Elektrik
Enerji girişi 220 V 50 Hz. 3'lük klemense (faz + nötr + topraklama) maksimum 2,5 mm²'lik kablo ile yapılır. Kondansatör ile seri bağlantıya uygundur. Multi power tekniği ile aynı balastla farklı güçte lambaları çalıştırma özelliğine sahiptir.

Işık Tekniği
1 mm kalınlığında, % 99,98 oranında saf alüminyumdan imal edilmiş eloksal parlak reflektör ile (Mat reflektör isteğe bağlı olarak) geniş açılı ışık dağılımı sağlayan lamba düzenine sahiptir. BAP 60 Cat 2 kamaşma sınırlamasına sahiptir (LR112...). 5LR114...61 serisi çok geniş açılı ışık dağılımı sağlar ve BAP 60 Cat 2 kamaşma sınırlaması artı reflektör veya turbo reflektör ile sağlanır.

Tavsiye Edilen Kullanım Alanları
Toplantı salonları, ofisler, sergi ve sunum alanları, mağazalar ve diğer alışveriş mekanlarıdır.

Lunis® E



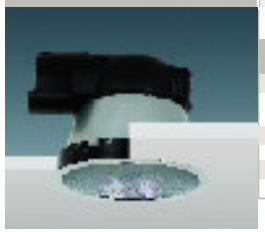
IP 23 | TC-DEL | TC-D | TC-TEL | TC-T

TC lambalar için, Virtual source reflektör teknolojisi, geniş açılı ışık dağılımı CAT 1

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Reflektör Çapı Dış Çapı (mm)	DA (mm)	ET (mm)	Ağırlık (kg)
Elektronik balastlı (EVG)					
5LR4147-1KA61	1xTC-D 18W	230	212	190	0,9+0,4
5LR4147-1VA61	1xTC-D 26/32/42W	230	212	190	0,9+0,4
5LR4147-2KA61	2xTC-D 18W	230	212	190	0,9+0,8
5LR4147-2VA61	2xTC-D 26/32W	230	212	190	0,9+0,8
5LR4147-2NA61	2xTC-D 42W	230	212	190	0,9+0,8

7: Elektronik Balastlı 6: Dim Balastlı

Lunis® E



IP 23 | HIT-CRI

Metal lambalar için, Virtual source reflektör teknolojisi, geniş açılı ışık dağılımı

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Reflektör Çapı Dış Çapı (mm)	DA (mm)	ET (mm)	Ağırlık (kg)
Halojen-metal halide lambalı					
5LR4240-1HA61	1xHIT-CE70W	230	212	190	0,9
5LR4240-1JA61	1xHIT-CE150W	230	212	190	0,9
Yüksek basınçlı sodyum buharlı lambalı					
5LR4240-1RA61	1xHST-CRI50W	230	212	190	0,9
QT32 Hlojen lambalı (Dim edilebilir)					
5LR4240-1AA61	1xQT32/75W	230	212	190	0,9

Lunis® 5LR112

60° | IP 23 | TC-DEL | TC-D | TC-TEL | TC-T

TC lambalar için, geniş açılı ışık dağılımı BAP60 CAT 2

Sipariş No.	Lamba Tipi(W)	Reflektör Dış Çapı(mm)	DA (mm)	ET (mm)	Ağırlık (kg)
Manyetik balastlı (CCG)					
5LR1121-1FA51	1xTC-D 13W	180	162	130	0,5+0,8
5LR1121-1GA51	1xTC-D 18W	180	162	130	0,5+0,8
5LR1121-1LA51	1xTC-T 26W	180	162	130	0,5+0,8
5LR1121-2FA51	2xTC-D 13W	180	162	130	0,5+1,2
5LR1121-2GA51	2xTC-D 18W	180	162	130	0,5+1,2
5LR1121-2LA51	2xTC-T 26W	180	162	130	0,5+1,2
Elektronik balastlı (EVG)					
5LR1127-1FA51	1xTC-DEL 13W	180	162	130	0,5+0,4
5LR1127-1GA51	1xTC-DEL 18W	180	162	130	0,5+0,4
5LR1127-1LA51	1xTC-TEL 26W	180	162	130	0,5+0,4
5LR1127-1FA51	1xTC-DEL 13W	180	162	130	0,5+0,8
5LR1127-1GA51	1xTC-DEL 18W	180	162	130	0,5+0,8
5LR1127-1LA51	1xTC-TEL 26W	180	162	130	0,5+0,8

7: Elektronik Balastlı 6: Dim Balastlı

Lunis® 5LR114

60° | IP 23 | TC-DEL | TC-D | TC-TEL | TC-T

TC lambalar için, çok geniş açılı ışık dağılımı.

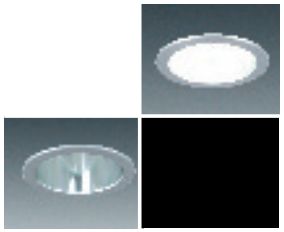
Sipariş No.	Lamba Tipi(W)	Reflektör Dış Çapı(mm)	DA (mm)	ET (mm)	Ağırlık (kg)
Manyetik balastlı (CCG)					
5LR1141-1FA61	1xTC-D 13W	230	212	115	0,8+0,8
5LR1141-1GA61	1xTC-D 18W	230	212	115	0,8+0,8
5LR1141-1LA61	1xTC-D 26W	230	212	115	0,8+0,8
5LR1141-2FA61	2xTC-D 13W	212	212	115	0,8+1,2
5LR1141-2GA61	2xTC-D 18W	212	212	115	0,8+1,2
5LR1141-2LA61	2xTC-D 26W	212	212	115	0,8+1,2
Elektronik balastlı (EVG)					
5LR1147-1FA61	1xTC-D 13W	230	212	115	0,8+0,4
5LR1147-1GA61	1xTC-D 18W	230	212	115	0,8+0,4
5LR1147-1VA61	1xTC-D 26/32/42W	230	212	115	0,8+0,4
5LR1147-2FA61	2xTC-D 13W	212	212	115	0,8+0,8
5LR1147-2GA61	2xTC-D 18W	212	212	115	0,8+0,8
5LR1147-2VA61	2xTC-D 26/32W	212	212	115	0,8+0,8
5LR1147-2NA61	2xTC-D 42W	212	212	115	0,8+0,8

7: Elektronik Balastlı 6: Dim Balastlı

Sipariş No.	Tanım
Standart Kapalı camlar IP44	
5LR9515-3EB	Ortası kumlu camlı
5LR9515-3EF	Dışı kumlu camlı
5LR9515-3EE	Komple kumlu camlı
5LR9515-3EA	Şeffaf camlı
Standart Kapalı camlar IP54	
5LR9515-3ED	Ortası kumlu camlı
5LR9515-3EH	Dışı kumlu camlı
5LR9515-3EG	Komple kumlu camlı
5LR9515-3EC	Şeffaf camlı
5: Ø 180mm 6: Ø 230mm	

Sipariş No.	Tanım
Standart Sarkıt camlar	
5LR9515-3EJ	Ortası kumlu camlı
5LR9515-3EK	Dışı kumlu camlı
5LR9515-3EL	Komple kumlu camlı
5: Ø 180mm 6: Ø 230mm	

Sipariş No.	Tanım
Reflektörler	
5LR9416-1AA	Turbo reflektör
5LR9416-1AD	Artı reflektör
5LR9416-1AB	Dairesel reflektör



Sipariş No.	Tanım
Dekoratif beyaz (RAL 9010) çerçeveli kapalı camlar IP44	
5LR9545-AEB	Ortası kumlu camlı
5LR9545-AEF	Dışı kumlu camlı
5LR9545-AEE	Komple kumlu camlı
5LR9545-AEA	Şeffaf camlı
5LR9446-ADT	Prizmatik PMMA
Dekoratif beyaz alüminyum (RAL 9010) çerçeveli kapalı camlar IP44	
5LR9545-BEB	Ortası kumlu camlı
5LR9545-BEF	Dışı kumlu camlı
5LR9545-BEE	Komple kumlu camlı
5LR9545-BEA	Şeffaf camlı
5LR9446-BDT	Prizmatik PMMA
5: Ø 190mm 6: Ø 240mm	

Taşıyıcı montaj kasnağı
Taşyünü asma tavan için downlight taşıyıcı paslanmaz çelik sac kasnak.

Sipariş No.	Tanım	DA (mm)	LxWxH
Montaj kasnağı			
5LR9115-OBA	5LR11..-...51 grubu için	162	190x190x1
5LR9116-OBA	5LR11..-...61 grubu için	212	240x240x1
	5LR4...-..61 grubu için		

Modül 625 montaj kasnağı
Modül 625 asma tavan için tavan taşıyıcısına montajlı paslanmaz çelik sac kasnak.

Sipariş No.	Tanım	DA (mm)	LxWxH
Montaj kasnağı			
5LR9115-OBJ	5LR11..-..51 grubu için	162	620x350x25
5LR9116-OBJ	5LR11..-..61 grubu için	212	620x350x25
	5LR4...-..61 grubu için		

Yükseltici kasnak
Kalınlığı 5mm'den küçük olan asma tavanlarda (metal tavanlar) montaj için paslanmaz çelik kasnak.

Sipariş No.	Tanım	DA (mm)
Montaj kasnağı		
5LR9115-OBF	5LR11..-..51 grubu için	162
5LR9116-OBF	5LR11..-..61 grubu için	212
	5LR4...-..61 grubu için	

Lunis® M
Metal halojen lambalı

IP 44

Metal halojen lambalar için, sıva altı spot armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Dış Çap (mm)	DA (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Metal halojen lambalı, parlak reflektörlü, dar açılı					
5LR1170-1LF41	1xHIT-TC-CE 70W	137	125	148	0,4
Metal halojen lambalı, mat reflektörlü, dar açılı					
5LR1270-1LF41	1xHIT-TC-CE 70W	137	125	148	0,4
Metal halojen lambalı, parlak reflektörlü, geniş açılı					
5LR1180-1LF31	1xHIT-TC-CE 70W	112	100	121	0,4
Metal halojen lambalı, mat reflektörlü, geniş açılı					
5LR1280-1LF31	1xHIT-TC-CE 70W	112	100	121	0,4

Lunis® M
QT12 halojen lambalı

IP 44 QT 12

QT12 halojen lambalar için, sıva altı spot armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Dış Çap (mm)	DA (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
QT12 halojen lambalı, parlak reflektörlü, dar açılı					
5LR1170-1FD41	1xQT12 75W	137	125	122	0,3
QT12 halojen lambalı, mat reflektörlü, dar açılı					
5LR1270-1FD41	1xQT12 75W	137	125	122	0,3
QT12 halojen lambalı, parlak reflektörlü, geniş açılı					
5LR1180-1FD31	1xQT12 75W	112	100	107	0,3
QT12 halojen lambalı, mat reflektörlü, geniş açılı					
5LR1280-1FD31	1xQT12 75W	112	100	107	0,3

Lunis® M
Kristalli spot armatür

IP 44 QT 12

QT12 halojen ve metal halojen lambalar için, geniş açılı sıva altı mat reflektörlü dekoratif kristalli spot armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Dış Çap (mm)	DA (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
QT12 halojen lambalı					
5LR1280-1FD36	1xQT12 75W	112	100	121	0,8
Metal halojen lambalı					
5LR1280-1LF36	1xHIT-TC-CE 70W	112	100	121	08

Lunis® M
Wall washer

IP 44 QT 12

QT12 halojen ve metal halojen lambalar için, geniş açılı asimetrik sarkıt mat reflektörlü, sıva altı wall washer

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Dış Çap (mm)	DA (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
QT12 halojen lambalı					
5LR1280-1FD39	1xQT12 75W	112	100	107	0,4
Metal halojen lambalı					
5LR1280-1LF39	1xHIT-TC-CE 70W	112	100	121	0,4

Tanım
Compact Downlight, ısıya dayanıklı yüksek verimliliğe sahip polimer plastik PBT malzemeden yapılmıştır. Alet gerektirmeden iki noktadan hızlı montaj özelliğine sahiptir. Compact downlight armatür, dekoratif aksesuarları ile her mekana uygun olarak istenen optik özelikleri sağlar.

Özellikler
-108 mm'lik optimum montaj derinliği
-alet gerektirmeyen montaj özelliği

Gövde
Beyaz, ısıya dayanıklı yüksek performanslı polimer (PBT) reflektör, tek parçalı gövde, sabit balast kutusu, aletsiz montaj özelliği, alüminyum buharlı çok parlak reflektör, PMMA opal difüzör, frensel lens ve PC ring louver

Elektrik
Bağlantıya hazır durumda, 3 lü klemensli bağlantı (EVG özelliğine sahip: kumanda sinyali için 3 kutuplu + 2 kutuplu), maks. 2,5 mm² | EVG, EVG-DALI veya EVG-Dynamic ile standart deşarj özelliğine sahip.
Otomasyon ve ilave elektrikli donanımlara sipariş üzerine sahip olabilirsiniz.

Işık tekniği
-Alüminyum, çok parlak, geniş açılı reflektör
-Fasetlenmiş, çok parlak alüminyum buharlı, çok geniş açılı reflektör
-Beyaz, çok parlak, çok geniş açılı reflektör
Işık tekniği optik dekoratif ilave donanım ile isteğe bağlı olarak değiştirilebilir
-Homojen ışık dağılımı için opal difüzör veya frensel lens
-Kamaşma sınırlaması için parlak alüminyum veya beyaz ring louvre.

Compact Downlight
Parlak reflektörlü

IP 23 | TC-D | TC-DEL

Polimer plastik PBT gövde entegre balast kutusu, parlak reflektörlü

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Dış Çap (mm)	DA (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Parlak Reflektörlü					
5LR3571-1FA61	1xTC-D/E 13W	230	212	108	1,10
5LR3571-1GA61	1xTC-D/E 18W	230	212	108	1,10
5LR3571-1VA61	1xTC-D/E 26/32/42W	230	212	108	1,50
5LR3571-2FA61	2xTC-D/E 13W	230	212	108	1,50
5LR3571-2GA61	2xTC-D/E 18W	230	212	108	1,50
5LR3571-2LA61	2xTC-D/E 26W	230	212	108	1,50

1: Manyetik Balastlı 7:Elektronik Balastlı 6:Dim Balastlı

Compact Downlight
Faset reflektörlü

IP 23 | TC-D | TC-DEL

Polimer plastik PBT gövde entegre balast kutusu, parlak faset reflektörlü

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Dış Çap (mm)	DA (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Faset Reflektörlü					
5LR3671-1FA61	1xTC-D/E 13W	230	212	108	1,10
5LR3671-1GA61	1xTC-D/E 18W	230	212	108	1,10
5LR3671-1VA61	1xTC-D/E 26/32/42W	230	212	108	1,50
5LR3671-2FA61	2xTC-D/E 13W	230	212	108	1,50
5LR3671-2GA61	2xTC-D/E 18W	230	212	108	1,50
5LR3671-2LA61	2xTC-D/E 26W	230	212	108	1,50

1: Manyetik Balastlı 7:Elektronik Balastlı 6:Dim Balastlı

Compact Downlight
Beyaz reflektör

IP 23 | TC-D | TC-DEL

Polimer plastik PBT gövde entegre balast kutusu, beyaz reflektörlü

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Dış Çap (mm)	DA (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
5LR3771-1FA61	1xTC-D/E 13W	230	212	108	1,10
5LR3771-1GA61	1xTC-D/E 18W	230	212	108	1,10
5LR3771-1VA61	1xTC-D/E 26/32/42W	230	212	108	1,50
5LR3771-2FA61	2xTC-D/E 13W	230	212	108	1,50
5LR3771-2GA61	2xTC-D/E 18W	230	212	108	1,50
5LR3771-2LA61	2xTC-D/E 26W	230	212	108	1,50

1: Manyetik Balastlı 7:Elektronik Balastlı 6:Dim Balastlı

Optik Aksesuarlar
Compact dowlight için Optik PMMA aksesuarlar

AKSESUARLAR

Sipariş No.	Tanım
Optik PMMA aksesuarlar	
5LR9436-3DK	Fresnel lens, şeffaf PMMA
5LR9436-5CH	Opal Difüzör PMMA, beyaz

Reflektör
Compact dowlight için parlak ve beyaz ring reflekörler

Sipariş No.	Tanım
Reflektörler	
5LR9436-1AB	Parlak Ring Reflektör
5LR9436-4AB	Beyaz Ring Reflektör

Dekoratif çerçeve
Compact dowlight için dekoratif beyaz çerçeve

Sipariş No.	Tanım
Dekoratif çerçeve	
5LR9536-4CP	Beyaz çerçeve, Çap 230mm

Tanım
Sıvaaltı, sıvaüstü, sarkıt modelleri ve üç ayrı kapak seçeneği ile Lunis R farklı atmosferler yaratır. Kamaşma kontrolü, yüksek verimlilik,minimum boyutlar, hafif gövde ve tasarımda sağlanan esneklik aynı armatürde bir araya geldi. Sade, net hatları ve modüler yapısı ile her türlü mekana uyum sağlar. Opal difüzör ile yaygın geniş açılı bir aydınlatma, prizmatik lens ile odaklanmış noktasal aydınlatma ve yüksek tavanlarda kullanım, BAP Cat 2 parabolik louvre ile bilgisayar kullanılan ortamlar için konforlu bir aydınlatma sunar.

Özellikler
Çok fonksiyonlu çekirdek ünitesine, acil aydınlatma, hoparlör, havalandırma ünitesi, sensör, detektör yerleştirerek tavanda görsel kirliliğe son verir. Yeni nesil T5-R (40-55W), simit flüoresan lambaların verimliliğinde ısınma nedeni ile düşüş olur. Lunis R, özel tasarımı ile ısıyı sabit tuturak bu kayıpları önler. Gürültüsüz, homojen bir aydınlatma sunar.

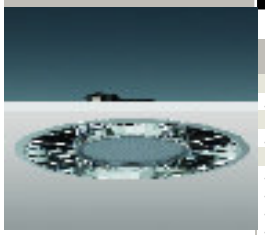
Gövde
Tavana yük bindirmeyen, 3 noktalı "hızlı-tak" mekanizması ile aletsiz montaja, dolayısıyla da işçilik maliyeti ve zamandan tasarruf etmenizi sağlayan alüminyum gövdeye sahiptir. 2 ile 40 mm aralarındaki tavan kalınlıklarında uygulanabilen Lunis R'nin sıvaaltı uygulamalarında 70mm tavan derinliği yeterli olmaktadır. Bu da Lunis R'nin asma tavan uygulamalarında ön plana çıkardığı bir başka avantajdır. Alüminyum gövdesi RAL 9006 beyaz renktedir. Ortadaki merkez modülü ise RAL 9006 veya RAL 9010 rengindedir.

Elektrik
Tüm elektriksel elemanları (duy, klemens, balast, v.s.) taşıyan bölümdür. Enerji girişi 3'lü klemense 2,5 mm²'lik kablo ile yapılır. Balast kutusu ölçüleri,güç değişse dahi sabit kalan, dayanıklı ve yalıtkandır. Yangın halinde, halojen gazı çıkamaz alevi iletmez ve tutuşmaz. Güvenlik sınıfı I. Balast kutusu gövdeden bağımsız olarak kullanılabilir, böylece asma tavan uygulamalarında tavana ilave yük bindirmez. İsteğe bağlı olarak acil durum aydınlatması için kit eklenebilir. T16 simit flüoresan (40/55W) lambaların kullanıldığı Lunis R armatürlerde elektronik balast seçenekleri mevcuttur.

Işık Tekniği
Aydınlatma sektörü için özel olarak imal edilmiş, %99,98 saflık derecesine sahip saf alüminyum reflektöre sahiptir. Büro aydınlatması için BAP 60-Cat 2 louvre (C-Louvre), daha yumuşak bir aydınlatma istenen ortamlarda opal difüzör veya daha derin bir ışıma için kollektör lens kullanılması aydınlatma tekniği açısından en uygun seçeneklerdir. Ayrıca askılı Lunis R armatürlerde isteğe bağlı olarak direkt veya direkt/endirekt aydınlatmada renkli dekoratif lensler kullanılabilmektedir.

Kullanım Alanları
Modern ofisler, banka şubeleri, mağazalar, sergi alanları ve lobiler gibi sadece ışık tekniğinin değil, görsel zenginliğin de ön planda tutulduğu tüm iç mekanlarda kullanılmaktadır.

Lunis R sıvaaltı



IP 23 | T16-R

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	Ø (mm)	DA (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Perfore merkez modüllü direkt armatür, Beyaz gövde (RAL 9010)					
5LR6107-1TA11AE	1xT16-R 55W	398	380	70	2,2
Perfore merkez modüllü direkt armatür, Beyaz alüminyum gövde (RAL 9006)					
5LR6107-1TA11AF	1xT16-R 55W	398	380	70	2,2
Led merkez modüllü direkt armatür					
5LR6107-1TA13NJ	1xT16-R 55W	398	380	70	2,2
5LR6107-1TA13LJ	1xT16-R 55W	398	380	70	2,2
5LR6107-1TA13MJ	1xT16-R 55W	398	380	70	2,2
5LR6107-1TA13KJ	1xT16-R 55W	398	380	70	2,2
5LR6107-1TA13WJ	1xT16-R 55W	398	380	70	2,2

T:1xT16-R 55W S: 1xT16-R 40W 7: Elektronik Balastlı 6: Dim Balastlı

Lunis R sıvaüstü

IP 23 | T16-R

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	Ø (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)	
Perfore merkez modüllü direkt/endirekt armatür, Beyaz gövde (RAL 9010)					
5LR6127-1TA31AE	1xT16-R 55W	380	70	2,2	
Perfore merkez modüllü direkt/endirekt armatür, Beyaz alüminyum gövde (RAL 9006)					
5LR6127-1TA41AF	1xT16-R 55W	380	70	2,2	
Led merkez modüllü direkt armatür, Beyaz gövde (RAL 9010)					
5LR6127-1TA33NJ	1xT16-R 55W	380	70	2,5	Mavi Led modül
5LR6127-1TA33LJ	1xT16-R 55W	380	70	2,5	Sarı Led modül
5LR6127-1TA33MJ	1xT16-R 55W	380	70	2,5	Yeşil Led modül
5LR6127-1TA33KJ	1xT16-R 55W	380	70	2,5	Kırmızı Led modül
5LR6127-1TA33WJ	1xT16-R 55W	380	70	2,5	Beyaz Led modül
Led merkez modüllü direkt armatür, Beyaz alüminyum gövde (RAL 9006)					
5LR6127-1TA43NJ	1xT16-R 55W	380	70	2,5	Mavi Led modül
5LR6127-1TA43LJ	1xT16-R 55W	380	70	2,5	Sarı Led modül
5LR6127-1TA43MJ	1xT16-R 55W	380	70	2,5	Yeşil Led modül
5LR6127-1TA43KJ	1xT16-R 55W	380	70	2,5	Kırmızı Led modül
5LR6127-1TA43WJ	1xT16-R 55W	380	70	2,5	Beyaz Led modül

T:1xT16-R 55W S: 1xT16-R 40W

AKSESUARLAR

Geniş açılı ışık dağılımı için **cam difüzör**

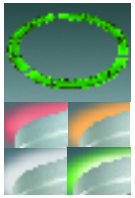
Sipariş No.	Tanım
5LR9468-5EE	Cam difüzör

Yüksek tavanlı mekanlarda dar açılı ışık dağılımı için PMMA **kollektör lens**

Sipariş No.	Tanım
5LR9468-3DT	Kollektör lens

Ofis uygulamarında kamaşmasız ışık dağılımı için **C louver**

Sipariş No.	Tanım
5LR9468-1CE	C Louvre çift parabolik, çok parlak alüminyum
5LR9468-4CE	C Louvre çift parabolik, beyaz (RAL 90)
5LR9468-8CE	C Louvre çift parabolik, beyaz alüminyum (RAL 9006)



Tavanda ve armatür üzerinde dekoratif amaçlı renkli ışık efekti için PC **renk filtresi**

Sipariş No.	Tanım
5LR9468-5CM	Renkli lens, beyaz
5LR9468-5QM	Renkli lens, kırmızı
5LR9468-5TM	Renkli lens, yeşil
5LR9468-5RM	Renkli lens, mavi
5LR9468-5SM	Renkli lens, turuncu
5LR9468-5CN	Renkli lens, kırmızı +yeşil + mavi bir arada

Lunis R sarkıt armatürler için askı elemanları	
Sarkıt montaj için tij takımı	
5LR9220-4BS	1 m uzunluk, 3'lü klemens, beyaz (RAL 9010)
5LR9220-4BT	1 m uzunluk, 5'li klemens, beyaz (RAL 9010)
5LR9220-8BS	1 m uzunluk, 3'lü klemens, beyaz alüminyum (RAL 9010)
5LR9220-8BT	1 m uzunluk, 5'li klemens, beyaz alüminyum (RAL 9010)
Sarkıt montaj için 3'lü askı teli takımı	
5LR9268-00M	3'lü klemens, beyaz boyalı
5LR9268-00P	5'li klemens, beyaz boyalı
5LR9268-00N	3'lü klemens, gri boyalı
5LR9268-00G	5'li klemens, gri boyalı

Tanım
Tüm asma tavan malzemelerine uyum sağlayabilir montaj sistemiyle kolaylıkla monte edilebilen Servus/ Ecoservus downlight armatürler, dekoratif cam aksesuarlarıyla her mekana uyum sağlar.

Özellikler
-Özel şekillendirilmiş 1,5 mm galvaniz kaplı, yaylı, 2 adet montaj aparatı ile kolay montaj özelliği
-Optimum armatür derinliği

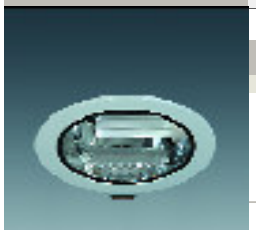
Gövde
Dekoratif, rijit, paslanmanın ortadan kaldırıldığı alüminyum enjeksiyon çerçeve, gri, siyah ve beyaz renkleri mevcut
Servus modelleri için ayrı balast kutusu ile minimum armatür yüksekliği
IP20,Güvenlik sınıfı:1

Elektrik
- İthal manyetik balast ve ithal elektronik balast ve dim edilebilir balast,
-220V 50Hz. 3' lü klemens girişi 2,5 mm.lik kablo ile yapılır.
-Kondansatör ile paralel bağlantıya uygundur.
-Özel makaron ile korumaya alınmış ve kablo bloğu ile sabitlenmiş kablo bağlantısı
-Elektrostatik toz boyalı,hava sirkülasyonu sağlayan, Servus için gerektiğinde tavana asılabilen, Ecoservus için entegre balast kutusu

Işık tekniği
Saf alüminyum reflektör,%99,98
Sarkıt veya gövdeye yapışık, 5mm kalınlıkta temperlenmiş cam,
Servus için kamaşmayı ortadan kaldıran turbo ve artı reflektör seçeneği mevcuttur.

Eco Servus Standart Downlight

IP 20 | TC-D | TC-DEL



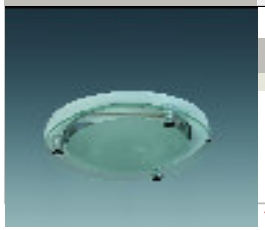
Dış çap 200 mm beyaz çerçeveli, yatay lambalı, faset reflektörlü, gövdeye entegre balast plakası

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Dış Çap (mm)	DA (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Standart					
5LX 2001-1FA31	1xTC-D/E 13W	200	185	90	1,90
5LX 2001-1GA31	1xTC-D/E 18W	200	185	90	1,90
5LX 2001-1HA31	1xTC-D/E 26W	200	185	90	2,1
5LX 2001-2FA31	2xTC-D/E 13W	200	185	90	1,20
5LX 2001-2GA31	2xTC-D/E 18W	200	185	90	1,20
5LX 2001-2HA31	2xTC-D/E 26W	200	185	90	1,60

1: Manyetik Balastlı 7 : Elektronik Balastlı 6 :Dim Balastlı

Eco Servus Sarkıt Camlı Downlight

IP 20 | TC-D | TC-DEL



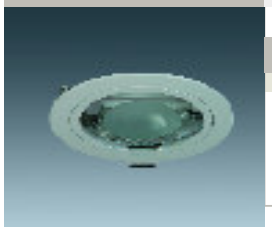
Dış çap 200 mm beyaz çerçeveli, yatay lambalı, faset reflektörlü, gövdeye entegre balast plakası. Sarkıt cam aksesuar dahil

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Dış Çap (mm)	DA (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Sarkıt Camlı					
5LX 2001-1FA31-C1	1xTC-D/E 13W	200	185	90+33	1,40
5LX 2001-1GA31-C1	1xTC-D/E 18W	200	185	90+33	1,40
5LX 2001-1HA31-C1	1xTC-D/E 26W	200	185	90+33	1,60
5LX 2001-2FA31-C1	2xTC-D/E 13W	200	185	90+33	1,70
5LX 2001-2GA31-C1	2xTC-D/E 18W	200	185	90+33	1,70
5LX 2001-2HA31-C1	2xTC-D/E 26W	200	185	90+33	2,10

1: Manyetik Balastlı 7 : Elektronik Balastlı 6 :Dim Balastlı
C1: Drtası Kumlu Camlı C2: Dışı Kumlu Camlı C3:Komple Kumlu Camlı

Eco Servus Sıfır Camlı Downlight

IP 40 | TC-D | TC-DEL



Dış çap 200 mm beyaz çerçeveli, yatay lambalı, faset reflektörlü, gövdeye entegre balast plakası. Sıfır cam aksesuar dahil

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Dış Çap (mm)	DA (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Sıfır Camlı					
5LX 2001-1FA31-D1	1xTC-D/E 13W	200	185	90	1,40
5LX 2001-1GA31-D1	1xTC-D/E 18W	200	185	90	1,40
5LX 2001-1HA31-D1	1xTC-D/E 26W	200	185	90	1,60
5LX 2001-2FA31-D1	2xTC-D/E 13W	200	185	90	1,70
5LX 2001-2GA31-D1	2xTC-D/E 18W	200	185	90	1,70
5LX 2001-2HA31-D1	2xTC-D/E 26W	200	185	90	2,10

1: Manyetik Balastlı 7 : Elektronik Balastlı 6 :Dim Balastlı
D1: Drtası Kumlu Camlı D2: Dışı Kumlu Camlı D3:Komple Kumlu Camlı

Acil aydınlatma kiti için sipariş no sonuna EM1 (1 saat bataryalı) veya EM3 (3 saat bataryalı) ilave edilecektir.
EM1=1H, EM3=3H Ni-Cd bataryalı acil aydınlatma kiti tüm Eco Servus armatürlerde uygulanabilmektedir.

Servus Artı Reflektörlü Downlight

IP 20 | TC-D | TC-DEL

Dış çap 224 mm beyaz çerçeveli, TC-DEL yatay lambalı, parlak alüminyum reflektörlü, artı reflektör dahil

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Dış Çap (mm)	DA (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Artı Reflektörlü					
5LX 2001-1FA41-A	1xTC-D/E 13W	224	205	150	2,10
5LX 2001-1GA41-A	1xTC-D/E 18W	224	205	150	2,10
5LX 2001-1HA41-A	1xTC-D/E 26W	224	205	150	2,40
5LX 2001-2FA41-A	2xTC-D/E 13W	224	205	150	2,60
5LX 2001-2GA41-A	2xTC-D/E 18W	224	205	150	2,60
5LX 2001-2HA41-A	2xTC-D/E 26W	224	205	150	3,00

1: Manyetik Balastlı 7 : Elektronik Balastlı 6 :Dim Balastlı

Servus Turbo Reflektörlü Downlight

IP 20 | TC-D | TC-DEL

Dış çap 224 mm beyaz çerçeveli, TC-DEL yatay lambalı, parlak alüminyum reflektörlü, turbo reflektör dahil

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Dış Çap (mm)	DA (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Turbo Reflektörlü					
5LX 2001-1FA41-T	1xTC-D/E 13W	224	205	150	2,10
5LX 2001-1GA41-T	1xTC-D/E 18W	224	205	150	2,10
5LX 2001-1HA41-T	1xTC-D/E 26W	224	205	150	2,40
5LX 2001-2FA41-T	2xTC-D/E 13W	224	205	150	2,60
5LX 2001-2GA41-T	2xTC-D/E 18W	224	205	150	2,60
5LX 2001-2HA41-T	2xTC-D/E 26W	224	205	150	3,00

1: Manyetik Balastlı 7 : Elektronik Balastlı 6 :Dim Balastlı

Servus Standard Downlight

IP 20 | TC-D | TC-DEL

Dış çap 284 mm beyaz çerçeveli, 3xTC-D/TC-DEL yatay lambalı, parlak alüminyum reflektörlü

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Dış Çap (mm)	DA (mm)	ET (mm)	Ağırlık (kg)
Standard					
5LX 7001-326	3xTC-D/DEL 26W	284	265	150	3,40
5LX 7001-326-C	3xTC-D/DEL 26W	284	265	150	3,70
5LX 7001-326-T	3xTC-D/DEL 26W	284	265	150	3,50

1: Manyetik Balastlı 7 : Elektronik Balastlı 6 :Dim Balastlı
C: Camlı T: Turbo Reflektörlü

Servus Metal Halide Lambalı Downlight

IP 20 | IP 40 | HIT-DE

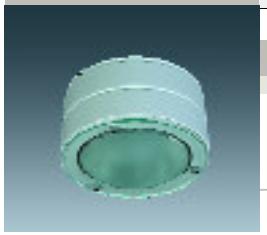
Dış çap 284 mm beyaz çerçeveli, metal halide lambalı, parlak alüminyum reflektörlü, sıfır cam ve sarkıt cam aksesuar dahil

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Dış Çap (mm)	DA (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Sıfır Camlı					
5LX 3001-150-D1	1xHIT-DE 150W	224	205	100	3,80
5LX 3001-70-D1	1xHIT-DE 70W	224	205	100	3,20
5LX 4001-250-D1	1xHIT-DE 250W	284	265	100	6,30
5LX 4001-150-D1	1xHIT-DE 150W	284	265	100	4,30
5LX 4001-70-D1	1xHIT-DE 70W	284	265	100	3,60
Sarkıt camlı					
5LX 3001-150-C1	1xHIT-DE 150W	224	205	127	3,80
5LX 3001-70-C1	1xHIT-DE 70W	224	205	127	3,20
5LX 4001-150-C1	1xHIT-DE 150W	284	265	127	4,30
5LX 4001-70-C1	1xHIT-DE 70W	284	265	127	3,60
5LX 4001-250-C1	1xHIT-DE 250W	284	265	127	6,30

Acil aydınlatma kiti için sipariş no sonuna EM1 (1 saat bataryalı) veya EM3 (3 saat bataryalı) ilave edilecektir.
EM1=1H, EM3=3H Ni-Cd bataryalı acil aydınlatma kiti tüm Servus armatürlerde uygulanabilmektedir.

Servus Sıvaüstü Sarkıt Camlı Downlight

IP 20 | HIT-DE



Dış çap 300 mm beyaz gövdeli, metal halide lambalı, parlak alüminyum reflektörlü, sarkıt camlı

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Dış Çap (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Sıvaüstü Sarkıt Camlı				
5LX 5001-150-C1	1xHIT-DE 150W	240	195	4,50
5LX 5001-70-C1	1xHIT-DE 70W	240	195	3,90
5LX 5101-150-C1	1xHIT-DE 150W	300	195	5,60
5LX 5101-70-C1	1xHIT-DE 70W	300	195	5,00
5LX 5101-250-C1	1xHIT-DE 250W	300	195	7,50

Servus Sıvaüstü Standart Downlight

IP 20 | TC-D | TC-DEL

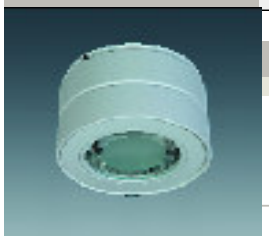
Dış çap 240 mm beyaz gövdeli, metal halide lambalı, parlak alüminyum reflektörlü

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Dış Çap (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Sıvaüstü Standart				
5LX 6001-113	1xTC-D/DEL13W	240	180	2,30
5LX 6001-118	1xTC-D/DEL18W	240	180	2,30
5LX 6001-126	1xTC-D/DEL26W	240	180	2,50
5LX 6001-213	2xTC-D/DEL13W	240	180	2,60
5LX 6001-218	2xTC-D/DEL18W	240	180	2,60
5LX 6001-226	2xTC-D/DEL26W	240	180	2,60

1:Manyetik Balastlı 7: Elektronik Balastlı 6:Dim Balastlı

Servus Sıvaüstü Sıfır Camlı Downlight

IP 40 | TC-D | TC-DEL



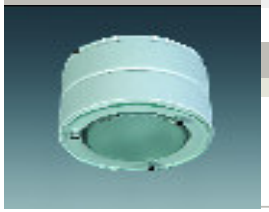
Dış çap 240 mm beyaz gövdeli, metal halide lambalı, parlak alüminyum reflektörlü, sıfır camlı

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Dış Çap (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Sıvaüstü Sıfır Camlı				
5LX 6001-113-D1	1xTC-D/DEL13W	240	180	2,30
5LX 6001-118-D1	1xTC-D/DEL18W	240	180	2,30
5LX 6001-126-D1	1xTC-D/DEL26W	240	180	2,50
5LX 6001-213-D1	2xTC-D/DEL18W	240	180	2,60
5LX 6001-218-D1	2xTC-D/DEL18W	240	180	2,60
5LX 6001-226-D1	2xTC-D/DEL26W	240	180	2,60

1:Manyetik Balastlı 7: Elektronik Balastlı 6:Dim Balastlı
D1: Ortası Kumlu Camlı D2: Dışı Kumlu Camlı D3: Komple Kumlu Camlı

Servus Sıvaüstü Sarkıt Camlı Downlight

IP 20 | TC-D



Dış çap 240 mm beyaz gövdeli, metal halide lambalı, parlak alüminyum reflektörlü, sarkıt camlı

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Dış Çap (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Sıvaüstü sarkıt camlı				
5LX 6001-113-C1	1xTC-D/DEL13W	240	180	2,30
5LX 6001-118-C1	1xTC-D/DEL18W	240	180	2,30
5LX 6001-126-C1	1xTC-D/DEL26W	240	180	2,50
5LX 6001-213-C1	2xTC-D/DEL13W	240	180	2,60
5LX 6001-218-C1	2xTC-D/DEL18W	240	180	2,60
5LX 6001-226-C1	2xTC-D/DEL26W	240	180	2,60

1:Manyetik Balastlı 7: Elektronik Balastlı 6:Dim Balastlı
C1: Ortası Kumlu Camlı C2: Dışı Kumlu Camlı C3: Komple Kumlu Camlı

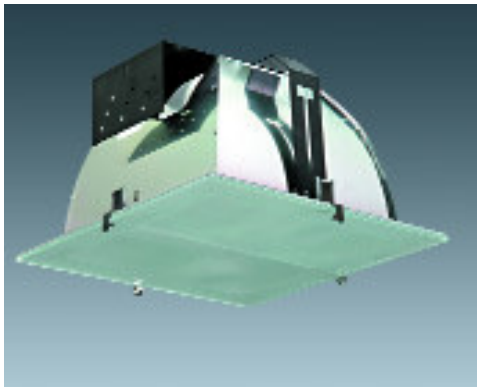
Acil aydınlatma kiti için sipariş no sonuna EM1 (1 saat bataryalı) veya EM3 (3 saat bataryalı) ilave edilecektir.
EM1=1H, EM3=3H Ni-Cd bataryalı acil aydınlatma kiti tüm Servus armatürlerde uygulanabilmektedir.

Tanım
Kare downlight, ışık verimi, dekoratif görünümü ile downlight aydınlatma çözümlerinde farklı bir alternatif sunmaktadır. Reflektör yapısı sayesinde etkin ışık dağılımı özelliğindedir. Çift parabolik artı reflektörü ile ofisler için etkinliği artırılmış, kamaşmasız aydınlatma sağlar.

Gövde
Ön çerçeve elektrostatik toz boya ile boyanmaktadır.
Balast kutusu gövdeden ayrı olarak tavana asılarak, tavanda yükün azaltılmasını sağlamaktadır. Balast kutusu dkp sac üzeri siyah boyalı olup montaj işlemini kolaylaştırıcı detaylara sahiptir.

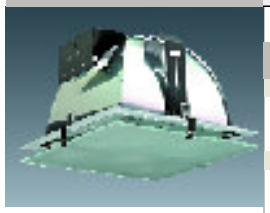
Elektrik
CCG manyetik balastlı, ECG elektronik balastlı, ECG dimm. Elektronik balastlı olarak üretilebilmektedir. Komponent olarak VDE ve ENEC normlarına haiz ürünler kullanılmaktadır. Topraklama birinci öncelikli olarak test edilmektedir.

Işık tekniği
Reflektör malzemesi olarak 0.30mm 0.99 saflıkta anodize edilmiş alüminyum kullanılmaktadır. Alüminyum lamelleri ile kamaşma en aza indirilebilmektedir. Artı reflektör plastik stoperler ile asıl reflektöre rahatlıkla monte-demonte edilebilmektedir. Dışı kumlu ve tamamı kumlu camlı tipleri ile farklı ve estetik ve kamaşma taleplerine cevap vermektedir.



Standart Kare Downlight

IP 20 | TC-D



Cam aksesuar ile kullanılabilen standart kare downlight

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	DA (mm)	Ağırlık
TC-D/DEL Lambalı Manyetik balastlı						
5LX4001-2FA08	2xTC-D/DEL 13W	273	273	165	255x255	2.80
5LX4001-2GA08	2xTC-D/DEL 18W	273	273	165	255x255	2.80
5LX4001-2HA08	2xTC-D/DEL 26W	273	273	165	255x255	3.00
TC-T/TEL Lambalı Elektronik balastlı						
5LX 4007-2KA08	2xTC-T/TEL 18W	273	273	165	255x255	2.50
5LX 4007-2LA08	2xTC-T/TEL 26W	273	273	165	255x255	2.50
5LX4007-2MA08	2xTC-T/TEL 32W	273	273	165	255x255	2.50
5LX4007-2NA08	2xTC-T/TEL 42W	273	273	165	255x255	2.80
Metal halide lambalı kondansatörlü						
5LX 4001-1N08	1xHIT-DE 70W	273	273	165	255x255	4.10
5LX 4001-1P08	1xHIT-DE 150W	273	273	165	255x255	4.30

05: Beyaz 08 Metalik Gri
1: Manyetik Balast 7:Elektronik Balast 6: Dim balast
1:Manyetik balastlı 2: Kondansatörlü

Artı reflektörlü Kare Downlight

IP 20 | TC-D

Cam aksesuar ile kullanılabilen artı reflektörlü kare downlight

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	DA (mm)	Ağırlık
TC-D/DEL Lambalı Manyetik balastlı						
5LX4101-2FA08	2xTC-D/DEL 13W	273	273	165	255x255	3.00
5LX4101-2GA08	2xTC-D/DEL 18W	273	273	165	255x255	3.00
5LX4101-2HA08	2xTC-D/DEL 26W	273	273	165	255x255	3.20
TC-T/TEL Lambalı Elektronik balastlı						
5LX 4107-2KA08	2xTC-T/TEL18W	273	273	165	255x255	2.70
5LX 4107-2LA08	2xTC-T/TEL 26W	273	273	165	255x255	2.70
5LX 4107-2MA08	2xTC-T/TEL 32W	273	273	165	255x255	2.70
5LX4107-2NA08	2xTC-T/TEL 42W	273	273	165	255x255	3.00
Metal halide lambalı kondansatörlü						
5LX 4101-1N08	1xHIT-DE 70W	273	273	165	255x255	4.30
5LX 4101-1P08	1xHIT-DE 150W	273	273	165	255x255	4.50

05: Beyaz 08 Metalik Gri
1: Manyetik Balast 7:Elektronik Balast 6: Dim balast
1:Manyetik balastlı 2: Kondansatörlü

Standart ve artı reflektörlü kare downlight için cam aksesuar

Sipariş No.	Tanım	L (mm)	W (mm)	H (mm)
5LX 4000-D2	Dışı kumlu sıfır cam	270	270	5
5LX 4000-D3	Komple kumlu sıfır cam	270	270	5
5LX 4000-C2	Dışı kumlu sarkıt cam	270	270	5
5LX 4000-C3	Komple kumlu sarkıt cam	270	270	5

Standart Tip Kare Downlight

IP 20 | TC-D

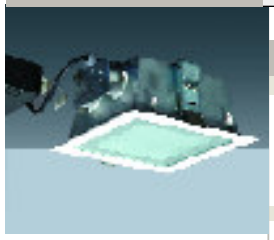
Camsız standart tip 200x200 mm kare downlight

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	DA (mm)	Ağırlık
TC-D/DEL Lambalı						
5LX8101-1FA200	1xTC-D/DEL 13W	200	200	120	180x180	1.67
5LX8101-1GA200	1xTC-D/DEL 18W	200	200	120	180x180	1.68
5LX8101-1HA200	1xTC-D/DEL 26W	200	200	120	180x180	1.89
5LX8101-2FA200	2xTC-D/DEL 13W	200	200	120	180x180	2.04
5LX8101-2GA200	2xTC-D/DEL 18W	200	200	120	180x180	2.05
5LX8101-2HA200	2xTC-D/DEL 26W	200	200	120	180x180	2.48
TC-T/TEL Lambalı						
5LX8101-1LA200	1xTC-T/TEL 26W	200	200	120	180x180	1.89
5LX8101-2LA200	2xTC-T/TEL 26W	200	200	120	180x180	2.48

1 : Manyetik balastlı 7:Elektronik balastlı 6: Dimm balastlı

Sıfır camlı Kare Downlight

IP 20 | TC-D



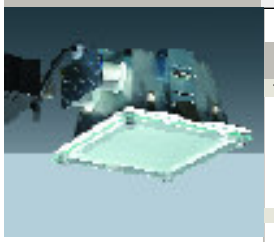
Sıfır camlı 200x200 mm kare downlight

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	DA (mm)	Ağırlık
TC-D/DEL Lambalı						
5LX8101-1FA200-D1	1xTC-D/DEL 13W	200	200	120	180x180	1.92
5LX8101-1GA200-D1	1xTC-D/DEL 18W	200	200	120	180x180	1.93
5LX8101-1HA200-D1	1xTC-D/DEL 26W	200	200	120	180x180	2.15
5LX8101-2FA200-D1	2xTC-D/DEL 13W	200	200	120	180x180	2.28
5LX8101-2GA200-D1	2xTC-D/DEL 18W	200	200	120	180x180	2.30
5LX8101-2HA200-D1	2xTC-D/DEL 26W	200	200	120	180x180	2.72
TC-T/TEL Lambalı						
5LX8101-1LA200-D1	1xTC-T/TEL 26W	200	200	120	180x180	2.15
5LX8101-2LA200-D1	2xTC-T/TEL 26W	200	200	120	180x180	2.72

1 : Manyetik balastlı 7:Elektronik balastlı 6: Dimm balastlı
D1: Ortası kumlu sıfır camlı D2: Dışı kumlu sıfır camlı D3: Komple kumlu sıfır camlı

Sarkıt camlı Kare Downlight

IP 20 | TC-D



Sarkıt camlı 200x200 mm kare downlight

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	DA (mm)	Ağırlık
TC-D/DEL Lambalı						
5LX8101-1FA200-C1	1xTC-D/DEL 13W	200	200	120+20	180x180	2.25
5LX8101-1GA200-C1	1xTC-D/DEL 18W	200	200	120+20	180x180	2.26
5LX8101-1HA200-C1	1xTC-D/DEL 26W	200	200	120+20	180x180	2.47
5LX8101-2FA200-C1	2xTC-D/DEL 13W	200	200	120+20	180x180	2.62
5LX8101-2GA200-C1	2xTC-D/DEL 18W	200	200	120+20	180x180	2.64
5LX8101-2HA200-C1	2xTC-D/DEL 26W	200	200	120+20	180x180	3.06
TC-T/TEL Lambalı						
5LX8101-1LA200-C1	1xTC-T/TEL 26W	200	200	120+20	180x180	2.47
5LX8101-2LA200-C1	2xTC-T/TEL 26W	200	200	120+20	180x180	3.06

1 : Manyetik balastlı 7:Elektronik balastlı 6: Dimm balastlı
D1: Ortası kumlu sıfır camlı D2: Dışı kumlu sıfır camlı D3: Komple kumlu sıfır camlı

Acil aydınlatma kiti için sipariş no sonuna EM1 (1 saat bataryalı) veya EM3 (3 saat bataryalı) ilave edilecektir.
EM1=1H, EM3=3H Ni-Cd bataryalı acil aydınlatma kiti tüm Karedownhight armatürlerde uygulanabilmektedir.

Standart Tip Kare Downlight

IP 20 | TC-D

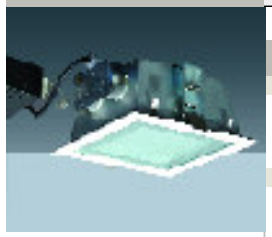
Camsız standart tip 240x240 mm kare downlight

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	DA (mm)	Ağırlık
TC-D/DEL Lambalı						
5LX9101-1GA240	1xTC-D/DEL 18W	240	240	120	220x220	1.78
5LX9101-1HA240	1xTC-D/DEL 26W	240	240	120	220x220	1.99
5LX9101-2GA240	2xTC-D/DEL 18W	240	240	120	220x220	2.16
5LX9101-2HA240	2xTC-D/DEL 26W	240	240	120	220x220	2.60
TC-T/TEL Lambalı						
5LX9101-1KA240	1xTC-T/TEL 18W	240	240	120	220x220	1.78
5LX9101-1LA240	1xTC-T/TEL 26W	240	240	120	220x220	1.99
5LX9101-2KA240	2xTC-T/TEL 18W	240	240	120	220x220	2.16
5LX9101-2LA240	2xTC-T/TEL 26W	240	240	120	220x220	2.60

1 : Manyetik balastlı 7:Elektronik balastlı 6: Dimm balastlı

Sıfır Camlı Kare Downlight

IP 20 | TC-D | HIT-DE



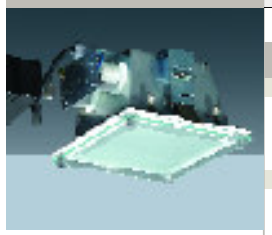
Sıfır Cam aksesurlar ile 240x240 mm dekoratif kare downlight

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	DA (mm)	Ağırlık
TC-D/DEL Lambalı						
5LX9101-1GA240-D1	1xTC-D/DEL 18W	240	240	120	220x220	2.22
5LX9101-1HA240-D1	1xTC-D/DEL 26W	240	240	120	220x220	2.43
5LX9101-2GA240-D1	2xTC-D/DEL 18W	240	240	120	220x220	2.60
5LX9101-2HA240-D1	2xTC-D/DEL 26W	240	240	120	220x220	3.03
TC-T/TEL Lambalı						
5LX9101-1KA240-D1	1xTC-T/TEL 18W	240	240	120	220x220	2.22
5LX9101-1LA240-D1	1xTC-T/TEL 26W	240	240	120	220x220	2.43
5LX9101-2KA240-D1	2xTC-T/TEL 18W	240	240	120	220x220	2.60
5LX9101-2LA240-D1	2xTC-T/TEL 26W	240	240	120	220x220	3.03
Metal halide Lambalı sıfır camlı downlight						
5LX9101-70240-D1	1xHIT-DE 70W	240	240	120	220x220	3.90
5LX9101-150240-D1	1xHIT-DE 150W	240	240	120	220x220	4.53

1 : Manyetik balastlı 7:Elektronik balastlı 6: Dimm balastlı
D1: Ortası kumlu sıfır camlı D2: Dışı kumlu sıfır camlı D3: Komple kumlu sıfır camlı

Sarkıt Camlı Kare Downlight

IP 20 | TC-D | HIT-DE



Sarkıt Cam aksesurlar ile 240x240 mm dekoratif kare downlight

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	DA (mm)	Ağırlık
TC-D/DEL Lambalı						
5LX9101-1GA240-C1	1xTC-D/DEL 18W	240	240	120+20	220x220	2.57
5LX9101-1HA240-C1	1xTC-D/DEL 26W	240	240	120+20	220x220	2.80
5LX9101-2GA240-C1	2xTC-D/DEL 18W	240	240	120+20	220x220	2.95
5LX9101-2HA240-C1	2xTC-D/DEL 26W	240	240	120+20	220x220	3.37
TC-T/TEL Lambalı						
5LX9101-1KA240-C1	1xTC-T/TEL 18W	240	240	120+20	220x220	2.57
5LX9101-1LA240-C1	1xTC-T/TEL 26W	240	240	120+20	220x220	2.80
5LX9101-2KA240-C1	2xTC-T/TEL 18W	240	240	120+20	220x220	2.95
5LX9101-2LA240-C1	2xTC-T/TEL 26W	240	240	120+20	220x220	3.37
Metal halide Lambalı sarkıt camlı downlight						
5LX9101-70240-C1	1xHIT-DE 70W	240	240	120+20	220x220	3.90
5LX9101-150240-C1	1xHIT-DE 150W	240	240	120+20	220x220	4.53

1 : Manyetik balastlı 7:Elektronik balastlı 6: Dimm balastlı
C1: Ortası kumlu Sarkıt camlı C2: Dışı kumlu sarkıt camlı C3:Komple kumlu sarkıt camlı

Acil aydınlatma kiti için sipariş no sonuna EM1 (1 saat bataryalı) veya EM3 (3 saat bataryalı) ilave edilecektir.
EM1=1H, EM3=3H Ni-Cd bataryalı acil aydınlatma kiti tüm Karedownhight armatürlerde uygulanabilmektedir.

Trifaze ray adaptörlü dekoratif spot

IP 20

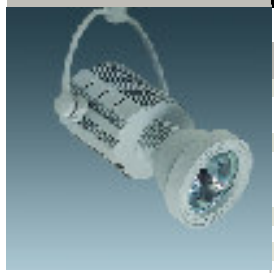
300 derece hareketli, elektrostatik toz boyalı alüminyum profil ve enjeksiyon gövde, alüminyum parlak reflektör, 270 derece hareketli kol, trifaze ray adaptörü

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Duy	L (mm)	Çap (mm)	H (mm)	Ağırlık
QR111 (12V) Halojen Lamba						
5LX162QR111750 8	1xQR111 75W/12V	G53	245	125	265	3.05
5LX162QR111100 08	1xQR111 100W/12V	G53	245	125	265	3.05
QT12 (12V) Halojen lamba						
5LX162QT 125 08	1xQT1250W/12V	GY6.35	245	125	265	2.7
5LX162QT 127 08	1xQT1275W/12V	GY6.35	245	125	265	3.1
5LX162QT 1210 08	1xQT100W/12V	GY6.35	245	125	265	3.1
QR111 (12V) Halojen Lamba						
5LX192PAR 30S 08	1xPAR30SMax.75W	E27	245	125	245	2.05
HIT-CRI Metal halide lambalı, ray adaptörlü						
5LX182HITCRI70 08	1xHIT-CRI 70W	G12	350	224	245	3.55

08: Gri 05:Beyaz 01:Siyah

Rozanslı dekoratif spot

IP 20



300 derece hareketli, elektrostatik toz boyalı alüminyum profil ve enjeksiyon gövde, alüminyum parlak reflektör, 270 derece hareketli kol, rozanslı

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Duy	L (mm)	Çap (mm)	H (mm)	Ağırlık
QR111 (12V) Halojen Lamba						
5LX161QR111750 8	1xQR111 75W/12V	G53	245	125	245	3.05
5LX161QR111100 08	1xQR111 100W/12V	G53	245	125	245	3.05
QT12 (12V) Halojen lamba						
5LX161QT 125 08	1xQT1250W/12V	GY6.35	245	125	245	2.7
5LX161QT 127 08	1xQT1275W/12V	GY6.35	245	125	245	3.1
5LX161QT 1210 08	1xQT100W/12V	GY6.35	245	125	245	3.1
QR111 (12V) Halojen Lamba						
5LX191PAR 30S 08	1xPAR30SMax.75W	E27	245	125	245	2.05
HIT-CRI Metal halide lambalı, rozanslı						
5LX181HITCRI70 08	1xHIT-CRI 70W	G12	350	224	245	3.55

08: Gri 05:Beyaz 01:Siyah

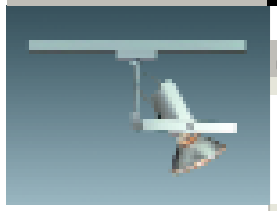
Dekoratif spotlar için Elektroray ve Aksesurlar

AKSESUARLAR

Sipariş No.	Tanım
5LX151 08	1M komple elektroray metalik gri
5LX152 08	2M komple elektroray metalik gri
5LX153 08	3M komple elektroray metalik gri
5LX154 08	4M komple elektroray metalik gri
5LX1502OBP 05	Elektroray orta besleme parçası, beyaz
5LX1503KDP 05	Elektroray hareketli köşe dönüş parçası, beyaz
5LX1504BPR 05	Elektroray L besleme parçası sol, beyaz
5LX1505BPL 05	Elektroray L besleme parçası sol, beyaz
5LX1506TBPL 05	Elektroray T besleme parçası sol, beyaz
5LX1507XBP 05	Elektroray X besleme parçası, beyaz
5LX1508SKP 05	Elektroray sonlama kapağı, beyaz
5LX1509ABP 05	Elektroray ara birleştirme parçası sağ, beyaz
5LX1510TBPR 05	Elektroray T besleme parçası sağ, beyaz
5LX1511SBPR 05	Elektroray sonu besleme parçası sağ, beyaz
5LX1512SBPL 05	Elektroray sonu besleme parçası sol, beyaz
5LX15ES 05	Elektroray soketi, beyaz
5LX15TK	Elektroray tavan kelepçesi

Ray aksesuar renkleri 05:Beyaz , 01:Siyah

Volare Diretta ray adaptörlü
Mix dekoratif spot

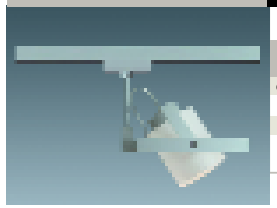


IP 20

120 derece hareketli, 15, 30, 55 derece açı ile ışık dağılım alternatifi, alüminyum eloksal gövde, ray adaptörü

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Duy	L (mm)	W (mm)	H (mm)
HIT-CRI metal halide lambalı Mix spot, elektronik balastlı, ray adaptörlü					
5LX2177302	1xHIT-CRI 35W-15°	G8,5	278	130	140
5LX2177303	1xHIT-CRI 35W-30°	G8,5	278	130	140
5LX2177306	1xHIT-CRI 35W-55°	G8,5	278	130	140
5LX2177304	1xHIT-CRI 70W-15°	G8,5	278	130	140
5LX2177305	1xHIT-CRI 70W-30°	G8,5	278	130	140
5LX2177307	1xHIT-CRI 70W-55°	G8,5	278	130	140
PAR 30 halojen lambalı					
5LX2177331	1xQPAR 30 100W	E27	148	130	140
5LX2177332	2xQPAR 30 100W	E27	278	130	140
QPAR 16/20 halojen lambalı					
5LX2188320	1xQPAR16/20-50/75W	GU10	134	110	110

Volare Diretta ray adaptörlü ,
satine camlı Mix dekoratif spot

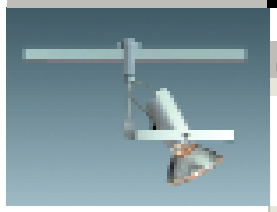


IP 20

120 derece hareketli, alüminyum eloksal gövde, satine camlı, ray adaptörü

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Duy	L (mm)	W (mm)	H (mm)
QRCBC51 halojen lambalı, elektronik trafolu					
5LX2177316	1xQRCBC51-50W	GU5,3	278	130	140
QPAR 16/20 halojen lambalı					
5LX2177321	1xQPAR16/20-50/75W	GU10	148	130	140
5LX2177322	2xQPAR16/20-50/75W	GU10	278	130	140

Volare ray adaptörlü
Mix dekoratif spot

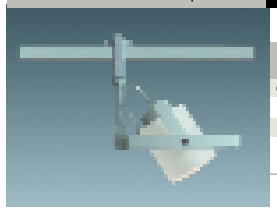


IP 20

120 derece hareketli, 15, 30, 55 derece açı ile ışık dağılım alternatifi, alüminyum eloksal gövde, ray adaptörü

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Duy	L (mm)	W (mm)	H (mm)
HIT-CRI metal halide lambalı Mix spot, elektronik balastlı, ray adaptörlü					
5LX2177002	1xHIT-CRI 35W-15°	G8,5	278	130	140
5LX2177003	1xHIT-CRI 35W-30°	G8,5	278	130	140
5LX2177006	1xHIT-CRI 35W-55°	G8,5	278	130	140
5LX2177004	1xHIT-CRI 70W-15°	G8,5	278	130	140
5LX2177005	1xHIT-CRI 70W-30°	G8,5	278	130	140
5LX2177007	1xHIT-CRI 70W-55°	G8,5	278	130	140
PAR 30 halojen lambalı					
5LX2177031	1xQPAR 30 100W	E27	148	130	140
5LX2177032	2xQPAR 30 100W	E27	278	130	140
QPAR 16/20 halojen lambalı					
5LX2188020	1xQPAR16/20-50/75W	GU10	134	110	110

Volare Diretta ray adaptörlü,
satine camlı Mix dekoratif spot

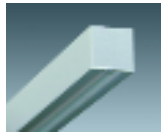


IP 20

120 derece hareketli, alüminyum eloksal gövde, satine camlı, ray adaptörü

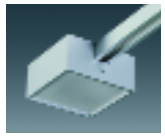
Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Duy	L (mm)	W (mm)	H (mm)
QRCBC51 halojen lambalı, elektronik trafolu					
5LX2177016	1xQRCBC51-50W	GU5,3	278	130	140
QPAR 16/20 halojen lambalı					
5LX2177021	1xQPAR16/20-50/75W	GU10	148	130	140
5LX2177022	2xQPAR16/20-50/75W	GU10	278	130	140

Ray adaptörlü Mix dekoratif spotlar ile birlikte Volare Diretta /Volare dekoratif ray sistemi ayrıca sipariş edilecektir.



Volare Diretta
Çift fazlı 230V, kesintisiz sistem rayı

Sipariş No.	L (mm)	W (mm)	H(mm)
5LX2110135D	1000	18	18
5LX2110235D	2000	18	18
5LX2110335D	3000	18	18



Volare Diretta
ray sistemi için besleme ünitesi

Sipariş No.	L (mm)	W (mm)	H(mm)
Ray sistemi uç besleme ünitesi			
5LX2141040	80	80	40
Ray sistemi merkez besleme ünitesi			
5LX2141041	80	80	40

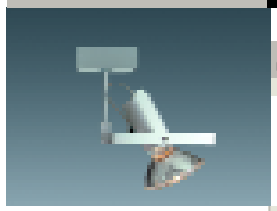
Volare
Çift fazlı 230V, kesintisiz sistem rayı

Sipariş No.	L (mm)	W (mm)	H(mm)
5LX2110135	1000	18	18
5LX2110235	2000	18	18
5LX2110335	3000	18	18

Volare
ray sistemi çelik tel askı takımı

Sipariş No.	L (mm)	ø (mm)
5LX2121035	2000	18

Rozanslı Mix dekoratif spot

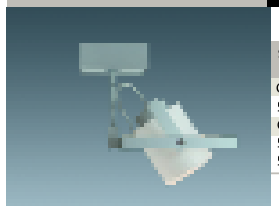


IP 20

120 derece hareketli, 15, 30, 55 derece açı ile ışık dağılım alternatifi, alüminyum eloksal gövde, rozanslı

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Duy	L (mm)	W (mm)	H (mm)
HIT-CRI metal halide lambalı Mix spot, elektronik balastlı, rozanslı					
5LX2177202	1xHIT-CRI 35W-15°	G8,5	278	130	150
5LX2177203	1xHIT-CRI 35W-30°	G8,5	278	130	150
5LX2177206	1xHIT-CRI 35W-55°	G8,5	278	130	150
5LX2177204	1xHIT-CRI 70W-15°	G8,5	278	130	150
5LX2177205	1xHIT-CRI 70W-30°	G8,5	278	130	150
5LX2177207	1xHIT-CRI 70W-55°	G8,5	278	130	150
PAR 30 halojen lambalı					
5LX2177231	1xQPAR 30-100W	E27	148	130	150
5LX2177232	2xQPAR 30-100W	E27	278	130	150
QPAR 16/20 halojen lambalı					
5LX2188220	1xQPAR16/20-50/75W	GU10	134	110	120

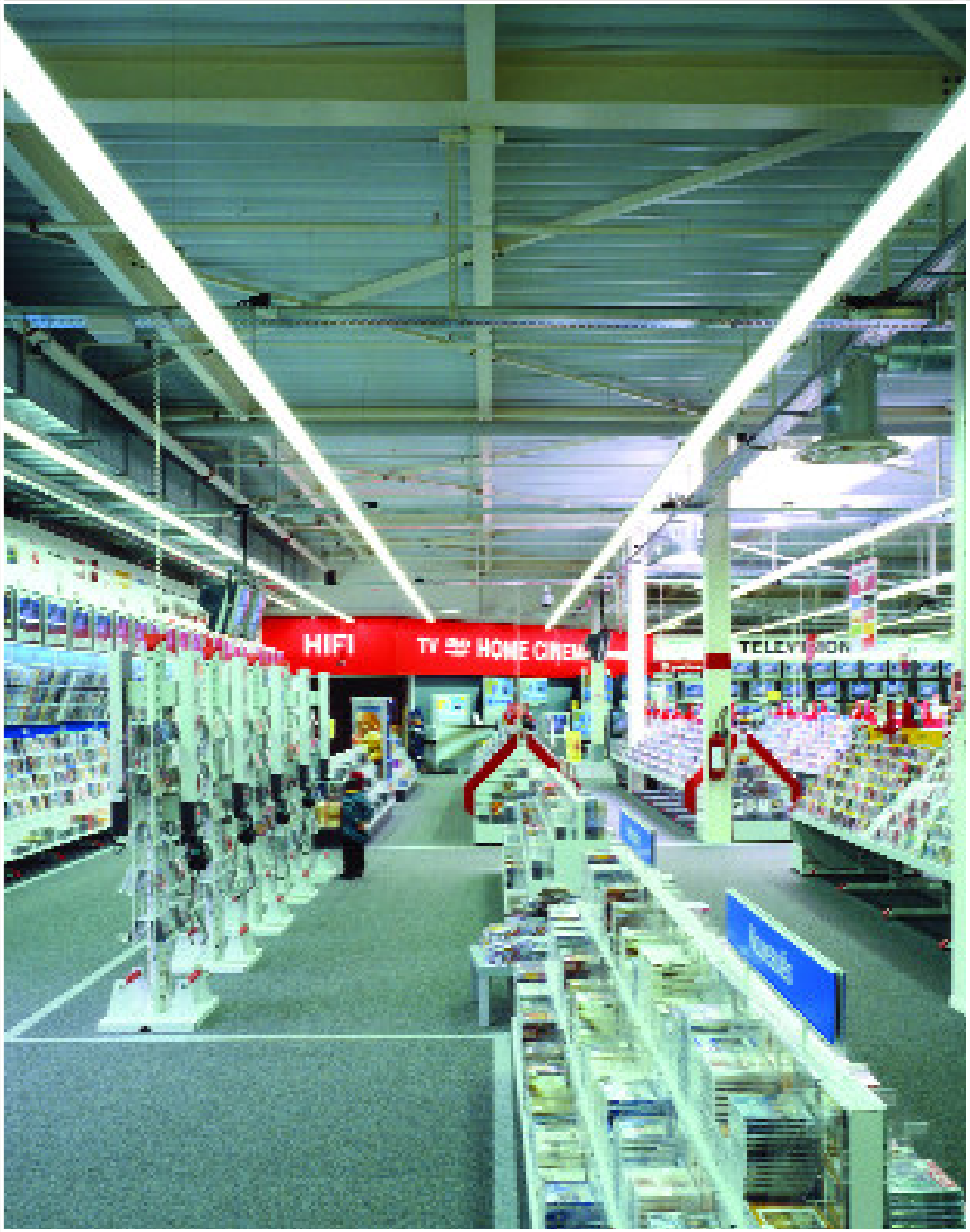
Rozanslı satine camlı
Mix dekoratif spot

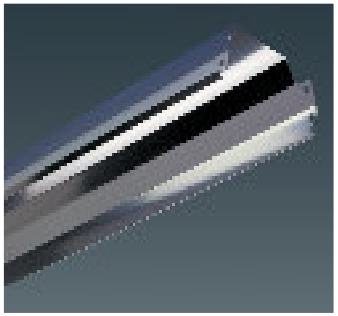


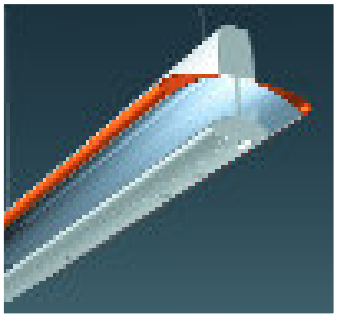
IP 20

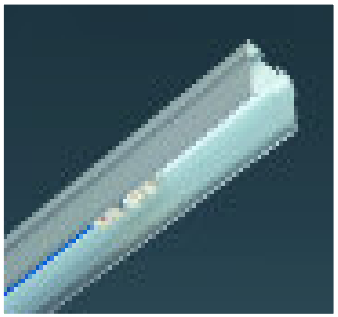
120 derece hareketli, alüminyum eloksal gövde, satine camlı, rozanslı

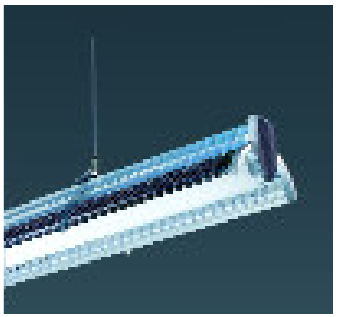
Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Duy	L (mm)	W (mm)	H (mm)
QRCBC51 halojen lambalı, elektronik trafolu					
5LX2177216	1xQRCBC51-50W	GU5,3	278	130	150
QPAR 16/20 halojen lambalı					
5LX2177221	1xQPAR16/20-50/75W	GU10	148	130	150
5LX2177222	2xQPAR16/20-50/75W	GU10	278	130	150

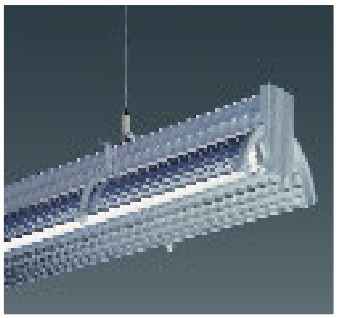

HIFI
TV & HOME CINEMA
TELEVISION











Tanım
Hexal, bal peteği formunda altıgen yapıya sahip dışbükey yüzeyi ile dekoratif bir kesintisiz tip armatür sistemidir. Modüler yapısı sayesinde kesintisiz kullanımın yanı sıra tekli olarak da uygulanabilir. Zengin aydınlatma seçenekleri ve çok yönlü montaj imkanı sunar.

Özellikler
İnce, şık bir dizayna sahiptir. Aletsiz monte edilebilmektedir.

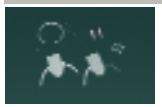
Gövde
Hexal armatür 1 boy, 2 boy, 3 boy ve 4 boy (armatür uzunluğu) olarak da üretilebilmektedir. Bu sayede 2'li veya daha fazla armatür tek bir balast kullanılarak çalıştırılabilmektedir. Asıl görsel etkisini sağlayan, petek formunda altıgen dış bükey gövde yapısıdır. Taşıyıcı rayları, elektriksel elemanları ve reflektörü görsel bir bütünlük içinde yekpare olarak sunulmaktadır.

Elektrik
Modüller birbirlerine yüksek frekanslı elektronik kontrol üniteleri ile bağlanırlar. Montaj esnasında faz seçimi yapılır ve daha sonradan değiştirilmesi için Dus'taki gibi bir ayar klemens kutusu yoktur. Farklı boylardaki armatür modüllerine uygun olarak 3 (1 armatür modülü) veya 5 (2 armatür modülü) kutuplu klemens kutuları kullanılır. En fazla 2,5 mm²'lik kablo geçişi mümkündür. Hexal kanal sisteminde ise bu kablo 5x1,5 mm²'dir. İsteğe bağlı olarak instabus EIB ve elektronik dim edebilme özellikleri eklenebilir. Acil aydınlatma için kesintisiz güç kaynağından gelen ek kablo, changeover röle yardımıyla, elektrik kesintisinde acil aydınlatmanın devreye girmesini sağlar. Acil aydınlatma seçeneği sadece T16 lambalı Hexal-a serisi için geçerlidir.

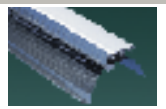
Işık Tekniği
Hekzagonal dış bükey yapısı ile binlerce parçaya ayırarak kamaşmayı önler ve % 90 ışık verimine sahiptir. Çok çeşitli reflektör ve optik aksesuarlarla, geniş ve dar açı ayarlarını, direkt ışık dağılımları ve perfore reflektör ile tavan aydınlatmasını elde etmek mümkündür. Mekana bağlı çözümlerde **RELUX** programı ile hesaplama yapılır.

Kullanım Alanları
Endüstriyel alanlar, ofisler, spor salonları, bilardo salonları, ortak kullanım alanları (Kafeteryalar, sanat galerileri, resepsiyon...), butikler, alışveriş merkezleri ve insanın görsel ve duygusal yapısına hitap eden tüm ortamlarda Hexal-a oldukça etkili bir çözüm sunar. Süpermarketler, endüstriyel alanlar, depolar ve üretim alanlarında, varolan eski ana kanal sistemini kullanarak aydınlatma sistemlerinin revizyonunda Hexal-s gerekli çözümü sunar.

AKSESUARLAR


Yan kapaklardan çelik tel ile montaj elemanı. Yüksekliği ayarlanabilen çelik sac ile askı elemanı
L= 2m. çap= 1,5 mm
Taşıma kapasitesi : 12 kg.
(1 takım = 2 parça)
Sipariş Numarası 5LJ9005-0ED

Alüminyum dökümden imal edilmiş dekoratif uç kapaklar. Aletsiz monte edilebilme özelliği
(1 takım = 2 parça)
Sipariş Numarası 5LJ9001-0ED


Üst kapak, istenilen boyda kesilebilen ve gövdenin tozlanmaya açık bölgelerinde kullanılan plastik kapak.
L = 1555 mm metalik gri
Sipariş Numarası 5LJ9003-0ED1

Konnektör linear kesintisiz bant tipi montaj için metal bağlantı parçası
(1 takım=1 parça)
Sipariş Numarası 5LJ9001-0XV1

Duvar bağlantı parçası
sarkıt ve duvara montaj için
(90º ve 45º açı ile) bağlantı parçası
L=150 mm taşıma kapasitesi:12 kg
(1 takım=2 parça)
Sipariş Numarası 5LJ9000-0ED

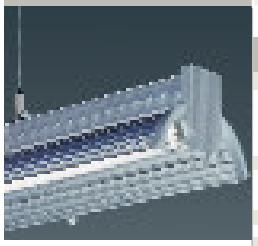
Metalik gri renkte rozans. Tavana monte elemanı ile birlik-tedir. Yüksekliği ayarlanabilir.
L= 2m, Çap= 1,5 mm
Taşıma kapasitesi = 12 kg.
Sipariş Numarası (klemenssiz)
5LJ9007-0XC
Sipariş numarası (5 kutuplu, maksimum 2,5 mm klemensli)
5LJ9008-0XC

Metalik gri renkte rozans, 5 kutuplu maksimum 2,5 mm klemensli (askı teli hariç)
Sipariş Numarası 5LJ9009-0XC

Yüksekliği ayarlanabilen çelik telin askı elemanı
L = 2 m, Çap = 1,5 mm
Taşıma kapasitesi = 12 kg.
Sipariş Numarası 5LJ9002-0XC1

Ara birleştirme parçası
linear kesintisiz
bant tipi montaj için ara birleştirme bağlantı parçası
(1 takım=2 parça)
Sipariş Numarası
5LJ9002-0ED1 Beyaz
5LJ9004-0ED1 Gri

Hexal-a
Direkt armatür

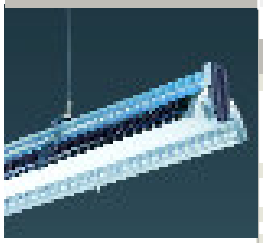


IP 20 | T16 | T14

Linear sarkıt armatür, parlak hexagonel yapıda reflektörlü

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Elektronik balastlı, direkt, T16/T26 1 boy					
5LJ 9137-1C	1x36W	1255	132	85	0,8
5LJ 9137-1E	1x58W	1555	132	85	0,9
5LJ 9137-1P	1x28W	1197	132	85	1,3
5LJ 9137-1R	1x35W	1498	132	85	1,6
5LJ 9137-1U	1x54W	1197	132	85	1,3
Elektronik balastlı, direkt, T16/T26 2 boy					
5LJ 9137-1EM	2x1x58W	3091	132	85	3,5
5LJ 9137-2UM	2x54W	2385	141	85	2,7
5LJ 9137-1UM	2x1x54W	2385	132	85	2,5
Elektronik balastlı, direkt, 5x1,5 mm² kablolama, T16, 2 boy					
5LJ 9137-1EMD	2x1x58W	3091	132	85	3,7
Ara modül					
5LJ 9130-1EB		1555	132	85	0,6

Hexal-a
Perfore reflektörlü direkt armatür

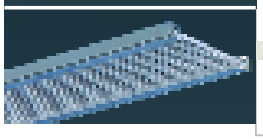


IP 20 | T16 | T14

Linear sarkıt armatür, perfore reflektör ile dekoratif amaçlı endirekt ışınım özelliğine sahip direkt aydınlatma armatürü

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Elektronik balastlı, direkt/endirekt, alüminyum perfore, T16/T26 1 boy					
5LJ 9337-1C	1x36W	1255	132	85	0,8
5LJ 9337-1E	1x58W	1555	132	85	0,9
5LJ 9337-1P	1x28W	1197	132	85	1,3
5LJ 9337-1R	1x35W	1497	132	85	1,6
5LJ 9337-1U	1x54W	1197	132	85	1,3
Elektronik balastlı, direkt/endirekt, alüminyum perfore, T16/T26 2 boy					
5LJ 9337-1EM	2x1x58W	3091	132	85	3,5
5LJ 9337-1UM	2x1x54W	2385	132	85	2,6
Elektronik balastlı, direkt/endirekt, 5x1,5 mm² kablolama, T16, 2 boy					
5LJ 9337-1EMD	2x1x58W	3091	132	85	3,7
Ara modül					
5LJ 9330-1EB		1555	132	85	0,6

Aksesuarlar



IP 20 | T16 | T14

Mat eloksal alüminyum profil çerçeveli PMMA prizmatik difüzör/ lamba önüne montaj için PMMA opal difüzör

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Opal difüzör					
5LE 9811-1CH	1x36W	1246	56	28	0,5
5LE 9811-1EH	1x58W	1546	56	28	0,6
5LE 9811-1UH	1xT5/28/54W	1188	56	28	0,5
5LE 9811-1RH	1xT5/35W	1488	56	28	0,6
Prizmatik difüzör					
5LE 9811-1CG	1x36W	1246	117		0,6
5LE 9811-1EG	1x58W	1543	117		0,7
5LE 9811-1UG	1xT5/28/54W	1543	117		0,7
5LE 9811-1RG	1xT5/35W	1488	117		0,7

Hexal-up light
Endirekt armatür

IP 20 | T16

Alüminyum gövdeli endirekt sarkıt armatür, perfore reflektör ile dekoratif amaçlı direkt ışınım özelliği

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Endirekt modül, 1 boy,T26					
5LJ 9357-2U	2x54W	1236	172	90	1,4
Endirekt modül, 2 boy,T26					
5LJ 9357-2UX02	2x54W	2449	172	90	5,1

7: Elektronik Balast 6: Dim Balast

Tanım
DUS kesintisiz aydınlatma sistemi çok amaçlı uygulamalar için modüler bir sistem olup her türlü mekana uygun çözümler sunar. Aydınlatmak istediğiniz mekanda, bir hat boyunca birbirine rahatça eklenebilen ve içinden trifaze kablo beslemesi geçen özel montaj kanalları, pratik takılan reflektörü ile pek çok farklı mekanda kolaylıkla kullanılabilen komple bir sistemdir.

Özellikler
Kablo tavası kullanmadan kesintisiz aydınlatma sistemi imkanı sunan Dus kanallar, bir hat boyunca birbirine rahatça eklenebilir ve içinden trifaze kablo beslemesi geçer. Üstelik modüler yapısı sayesinde istenilen ilave ve değişiklikleri yapmak mümkündür. Sistem acil aydınlatma ve spot armatürler için de uygundur ve bu montaj kanallarını 3 farklı boyda seçme şansımız vardır: 1535 mm, 3070 mm, 4605 mm. Farklı reflektör ve louvre seçenekleri vardır. Uygulamaya bağlı olarak opsiyonlar, beyaz louvre'dan alüminyum profilli ve çok parlak anodize VDT 60 çift parabolik reflektöre ve Hexal reflektöre kadar genişleyebilir. 1 ve 2 lambalı versiyonlarda reflektör genişliği sabittir.

Gövde
Armatür gövdesi çelik sacdan imal edilmiş olup RAL9010 beyaz boyalıdır. Elektriksel elemanların kablo kanalına kolayca ve alet kullanmadan tutturulmasına olanak sağlayan montaj dostu armatür DUS, pek çok farklı uygulama imkanı sunmaktadır.

Elektrik
Elektriksel elemanlar DUS kanalının içerisindedir. Ana kanaldaki fiş konnektörü ile her armatür istenilen her faza bağlanabilir. (L1,L2,L3 veya R,S,T fazlar) ve montaj sonrası da faz değiştirmek mümkündür. Bu işlemler için alet kullanılması gerekmez. 16 A akım taşıma kapasitelidir. 5x1,5 mm2 veya 5x2,5mm^2 trifaze kablo beslemesi yapılır. DUS kanalı içinde her 307 mm'de bir konulan enerji alış noktaları sayesinde armatür aralıklarını ayarlamak veya ilave armatür eklemek mümkündür. Bu özellik farklı montaj seçeneklerini ve modüler yapısını oluşturur. Ayrıca kilit sistemi, reflektör/ana gövde-destek kanalı arasında tutucu görevi gördüğü gibi aynı zamanda güvenlik kilididir. Acil aydınlatmanın eklenmesi maksimum 2,5mm^2'lik kablo ve 3 kutuplu klemens (faz + nötr + topraklama) ile mümkündür. Bu kablo, kanalın içinden veya klipslerle dışından geçecek şekilde monte edilir. Tavanda bulunan diğer sistemlere ait kablolamada da kanaldan faydalanılabilir.

Işık Tekniği
Farklı özelliklerdeki louvre, reflektör ve difüzörlerle mekanlara uygun farklı ışık dağılımları elde edilebilir. Bu aksesuarları: BAP60/Cat.2 çift parabolik veya tek parabolik, reflektör ile beyaz louvre, lamel louvre, dar - geniş açılı reflektör, lamel ve beyaz louvre'lu bağlantılar, olarak sıralayabiliriz. Tüm reflektör, difüzor ve louvrelar için değişen ışık dağılım eğrilerini Siteco iç aydınlatma kataloğunda görebilirsiniz. Mekana bağlı aydınlık seviyesi ve düzgünlük hesapları RELUX iç aydınlatma programı ile yapılabilir.

Kullanım Alanları
Endüstriyel alanlar, süpermarketler, sergi ve gösteri salonları, ofisler veya benzeri mahaller, koridorlar, laboratuvarlar, atölyeler gibi daha da arttırabileceğimiz örnekleri içine alarak uygulama alanlarının oldukça fazla olduğunu söyleyebiliriz. Farklı montaj aparatları ve aksesuarları ile DUS kanal her türlü mekana en uygun çözümü sunar.

DUS montaj kanalı

IP 20

DUS kesintisiz aydınlatma sistemi montaj kanalı

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
DUS kanalları, 5x2,5mm^2					
5LJ 9091-0U	1x28/36/54W-1Boy	1228	68	55	2,5
5LJ 9092-0U	2x28/36/54W-2Boy	2456	68	55	2,5
5LJ 9093-0U	3x28/36/54W-3Boy	3684	68	55	2,5
5LJ 9091-0E	1x35/49/58/80W-1Boy	1535	68	55	3,1
5LJ 9092-0E	2x35/49/58/80W-2Boy	3070	68	55	5,8
5LJ 9093-0E	3x35/49/58/80W-3Boy	4605	68	55	8,7
DUS kanalları, 7x2,5mm^2					
5LJ 9091-0U1	1x28/36/54W-1Boy	1228	68	55	2,5
5LJ 9092-0U1	2x28/36/54W-2Boy	2456	68	55	2,5
5LJ 9093-0U1	3x28/36/54W-3Boy	3684	68	55	2,5
5LJ 9091-0E1	1x35/49/58/80W-1Boy	1535	68	55	3,2
5LJ 9092-0E1	2x35/49/58/80W-2Boy	3070	68	55	6,0
5LJ 9093-0E1	3x35/49/58/80W-3Boy	4605	68	55	9,0

0: Beyaz (RAL 9010) 6: Beyaz alüminyum (RAL 9006)

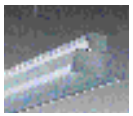
DUS armatür

IP 20

DUS kesintisiz aydınlatma sistemi armatürü

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Beyaz (RAL 9010) DUS armatür					
5LJ 9081-1C	T26 1x36W	1228	60	45	1,2
5LJ 9081-1E	T26 1x58W	1535	60	45	1,4
5LJ 9081-2C	T26 2x36W	1228	102	45	1,3
5LJ 9081-2E	T26 2x58W	1535	102	45	1,3
Gümüş gri (RAL 9006) DUS armatür					
5LJ 9681-1C	T26 1x36W	1228	60	45	1,2
5LJ 9681-1E	T26 1x58W	1535	60	45	1,4
5LJ 9681-2C	T26 2x36W	1228	102	45	1,2
5LJ 9681-2E	T26 2x58W	1535	102	45	1,4

1: Manyetik balast 7: Elektronik Balast 6: Dim Balast

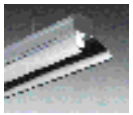


Geniş açılı klasik DUS reflektör içi beyaz, dışı beyaz veya beyaz alüminyum.

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	Ağırlık (kg)
DUS klasik reflektör, beyaz (RAL 9010)			
5LJ 1401-2CB0	1/2x36W	1228	1,9
5LJ 1401-2EB0	1/2x58W	1535	2,3
DUS klasik reflektör, beyaz alüminyum (RAL 9006)			
5LJ 1401-2EB0S	1/2x58W	1535	2,3

DUS BAP65 parlak alüminyum reflektör

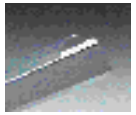
Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	Ağırlık (kg)
BAP65 parlak alüminyum reflektör			
5LJ6570-1CS	1x36W	1228	0,7
5LJ6570-1ES	1x58W	1528	0,9
5LJ6570-2CS	2x36W	1228	0,7
5LJ6570-2ES	2x58W	1528	0,9



DUS asimetrik reflektör (Wallwasher), mat alüminyum

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	Ağırlık (kg)
T26 DUS reflektör, Wallwasher, mat eloksal alüminyum			
5LJ1491-2U	1/2x36W	1228	1,2
5LJ1491-2R	1/2x58W	1535	1,3
T26 DUS Wallwasher lamel			
5LE1460-1UR1	1x36W	1228	0,6
5LE1460-1RR1	1x58W	1535	0,8
1: Gümüş gri 2: Beyaz			

Acil aydınlatma kiti için sipariş no sonuna EM1 (1 saat bataryalı) veya EM3 (3 saat bataryalı) ilave edilecektir.
EM1=1H, EM3=3H Ni-Cd bataryalı acil aydınlatma kiti tüm Dus armatürlerde uygulanabilmektedir.



DUS parlak alüminyum reflektör

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	Ağırlık (kg)
T26 DUS dar açılı reflektör			
5LJ1401-1CS	1/2x36W	1228	0,4
5LJ1401-1ES	1/2x58W	1528	0,8
T26 DUS geniş açılı reflektör			
5LJ1400-1CS	1/2x36W	1228	0,4
5LJ1400-1ES	1/2x58W	1528	0,8

Yüksek tavanlar için dar açılı DUS alüminyum reflektör

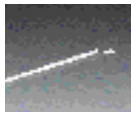
Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	Ağırlık (kg)
DUS dar açılı alüminyum reflektör (yüksek tavanlar için)			
5LJ1703-1ES1	1/2x58W	1535	1,0

DUS reflektör için lamel

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	Ağırlık (kg)
DUS reflektör için lamel, beyaz			
5LE7801-2CR	1/2x36W	1228	0,4
5LE7801-2ER	1/2x58W	1528	1,3
DUS reflektör için lamel, alüminyum profil, mat eloksal			
5LE7851-2CR	1/2x36W	1228	0,7
5LE7851-2ER	1/2x58W	1528	0,9

DUS reflektör için PMMA prizmatik kapak

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	Ağırlık (kg)
DUS reflektör için PMMA prizmatik iki yanı profilli kapak			
5LE7803-2EG0	1/2x58W	1528	1,0



DUS kesintisiz montaj kanalı için kapama modülü

Sipariş No.	L (mm)	B (mm)	Ağırlık (kg)
DUS kesintisiz aydınlatma sistemi montaj kanalı için kapama modülü			
5LJ9083-0ED	1535	60	0,3
0: Beyaz (RAL 9010) 6: Gri			

Alüminyum reflektör birleştirme parçası 1 Set = 2 adettir.

Sipariş No.	Tanım
5LJ1405-5XD	Beyaz
5LJ1405-5XDS	Metalik Gri

Sac reflektör birleştirme parçası 1 Set = 2 adettir.

Sipariş No.	Tanım
5LJ1402-0XD	Beyaz
5LJ1402-0XDS	Metalik Gri

Reflektör sonlama kapağı 1 Set = 2 adettir.

Sipariş No.	Tanım
5LJ1401-2XD	Beyaz

Dus Plus armatür

DUS Plus, kesintisiz armatürler, T16

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Beyaz alüminyum (RAL 9010)					
5LJ 9087-1U	1x54W	1228	60	45	1,5
5LJ 9087-2U	2x54W	1228	60	45	1,5
5LJ 9087-1X	1x80W	1535	60	45	1,4
5LJ 9087-2X	2x80W	1535	60	45	1,7
5LJ 9087-1F	1x49W	1535	60	45	1,7
5LJ 9087-1P	1x28W	1228	60	45	1,5
5LJ 9087-1R	1x35W	1535	60	45	1,7
5LJ 9087-2F	2x49W	1535	60	45	1,7
5LJ 9087-2P	2x28W	1228	60	45	1,5
5LJ 9087-2R	2x35W	1535	60	45	1,7

0: Beyaz (RAL 9010) 6: Beyaz alüminyum (RAL 9006)
7: Elektronik Balast 6: Dim Balast

Dus Plus armatürler ile birlikte Dus kesintisiz aydınlatma sistemi montaj kanalı sipariş edilmelidir.

Dus Plus reflektör Direkt geniş açılı

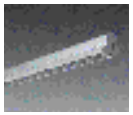
Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	Ağırlık (kg)
T16 DUS Plus reflektör, beyaz (RAL 9010)			
5LJ1451-2U	1/2x28/54W	1228	1,1
5LJ1451-2X	1/2x35/49/80W	1535	1,2
T16 DUS Plus reflektör, beyaz alüminyum (RAL 9006)			
5LJ1451-2US	1/2x28/54W	1228	1,1
5LJ1451-2XS	1/2x35/49/80W	1535	1,2

Dus Plus reflektör için parlak çift parabolik louver, BAP (65°/1000cd/m²)

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	Ağırlık (kg)
DUS Plus çift parabolik louver, parlak alüminyum			
5LE1450-1UR	1x54W	1228	1,2
5LE1450-1RR	1x80W	1535	1,5
5LE1450-2UR	2x54W	1228	1,2
5LE1450-2RR	1x35/49/80W	1535	1,5

Dus Plus asimetrik reflektör (Wallwasher) mat alüminyum

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	Ağırlık (kg)
DUS Plus asimetrik reflektör, mat alüminyum			
5LJ1491-2U	1x28/36/54W	1228	1,2
5LJ1491-2R	1x35/49/58/80W	1535	1,3



Dus Plus asimetrik reflektör (Wallwasher) için lamel

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	Ağırlık (kg)
DUS Plus wallwasher lamel, gümüş gri			
5LE146 0-1UR1	1x54W	1228	0,6
5LE146 0-1RR1	1x80W	1535	0,8
DUS Plus wallwasher lamel, beyaz			
5LE146 0-1UR2	1x54W	1228	0,6
5LE146 0-1RR2	1x80W	1535	0,8

Acil aydınlatma kiti için sipariş no sonuna EM1 (1 saat bataryalı) veya EM3 (3 saat bataryalı) ilave edilecektir.
EM1=1H, EM3=3H Ni-Cd bataryalı acil aydınlatma kiti tüm Dus armatürlerde uygulanabilmektedir.

DUS simetrik spot

IP 40 | HST-CRI | HIT-DE | QT-DE12 | 15° | 30° | 60°

DUS simetrik geniş açılı projektör, alüminyum gövde, DUS Plus rayına montaj

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	Ağırlık (kg)
Simetrik spot, Beyaz (RAL 9010)				
5LJ 9527-1H	1xHIT-CE/70W(15°)	614	60	1,0
5LJ 9527-1J	1xHIT-CE/150W(15°)	614	60	1,0
5LJ 9527-1H	1xHIT-CE/70W(30°)	614	60	2,5
5LJ 9527-1S	1xHST-CRI/100W(60°)	614	60	2,8
5LJ 9527-1E	1xQR111-CRI/10W	614	60	1,0
5LJ 9510-1C	1xQT-DE12/150W	307	60	1,0
Simetrik spot, Gümüş gri, (RAL 9006)				
5LJ 9527-1HS	1xHIT-CE/70W(15°)	614	60	1,0
5LJ 9527-1JS	1xHIT-CE/150W(15°)	614	60	1,0
5LJ 9517-1HS	1xHIT-CE/70W(30°)	614	60	2,5
5LJ 9517-1JS	1xHIT-CE/150W(30°)	614	60	2,8
5LJ 9517-1SS	1xHST-CRI/100W 60°)	614	60	2,9
5LJ 9527-1ES	1xQR111/100W	614	60	1,0
5LJ 9510-1CS	1xQT-DE12/150W	307	60	1,0

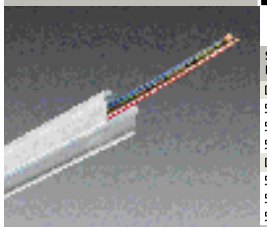
DUS asimetrik projektör

IP 40 | HIT-DE | QT 12

DUS asimetrik geniş açılı projektör, alüminyum gövde, DUS Plus rayına montaj

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	Ağırlık (kg)
Asimetrik projektör, Beyaz (RAL 9010)				
5LJ 9417-1M	1xHIT-DE/70W	614	60	2,6
5LJ 9410-1D	1xQT-DE12/300W	307	60	1,0
Asimetrik projektör, Gümüş gri (RAL 9006)				
5LJ 9417-1MS	1xHIT-DE/70W	614	60	2,6
5LJ 9410-1DS	1xQT-DE12/300W	307	60	1,0

DUS IP 60 montaj kanalı



IP 60

DUS kesintisiz aydınlatma sistemi montaj kanalı

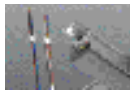
Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
DUS kanalları, 5x2,5mm², Beyaz (RAL 9010)					
5LJ 9091-0E	1x35/49/58/80W-1Boy	1535	68	55	3,1
5LJ 9092-0E	2x35/49/58/80W-2Boy	3070	68	55	5,8
5LJ 9093-0E	3x35/49/58/80W-3Boy	4605	68	55	8,7
DUS kanalları, 7x2,5mm², Beyaz (RAL 9010)					
5LJ 9091-0E1	1x35/49/58/80W-1Boy	1535	68	55	3,2
5LJ 9092-0E1	2x35/49/58/80W-2Boy	3070	68	55	6,0
5LJ 9093-0E1	3x35/49/58/80W-3Boy	4605	68	55	9,0

DUS IP 60 armatür

IP 60

T26 DUS IP 60, kesintisiz sistem cam koruma kapaklı armatür, Beyaz (RAL 9010)

Sipariş Numarası	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Simetrik reflektörlü DUS IP 60 armatür, Beyaz alüminyum (RAL 9010)					
5LS 1757-1EB0	1x58W	1535	210	88	1,0
5LS 1757-2EB0	2x58W	1535	210	88	1,0
Asimetrik reflektörlü DUS IP 60 armatür, Beyaz alüminyum (RAL 9010)					
5LS 1767-1EB0	1x58W	1535	210	88	1,0
DUS IP 60 armatür için beyaz lamel					
5LE 1750-1ER	1/2x58W	1535			1,0



DUS kanalı için X, T, L köşe bağlantı parçası

AKSESUARLAR

Sipariş No.	Tanım
DUS kanalı taşıyıcı köşe bağlantı parçası	
5LJ9090-0XV	X köşe bağlantı parçası
5LJ9092-0XV	T köşe bağlantı parçası
5LJ9093-0XV	L köşe bağlantı parçası

0: Beyaz (RAL 9010) 6: Gri

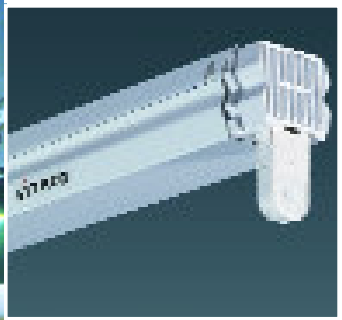
Sipariş No.	Tanım
5LJ9091-0XV	DUS kanalı lineer bağlantı birleştirme parçası

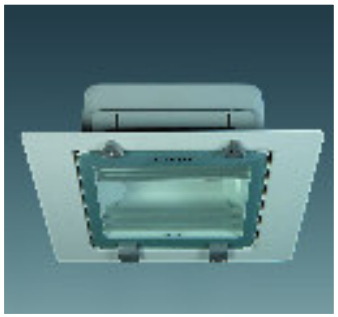
DUS kanalı askı elemanı

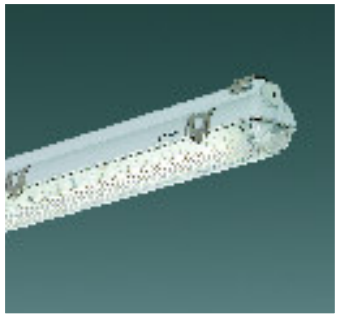
Sipariş No.	Tanım
DUS kanalı taşıyıcı askı elemanı	
5LJ9091-0XC	Kanal askı elemanı (rozanssız)
5LJ9091-2XC	Kanal askı takımı (rozanslı)

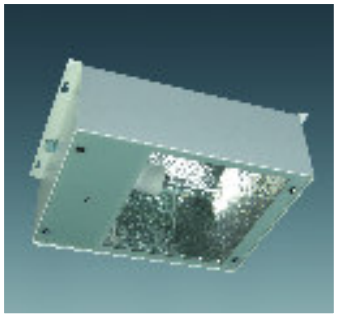
Etanj ve Sanayi Tipi Armatürler

Etanj ve Sanayi Tipi Armatürler









Tanım
Cam elyaf ile güçlendirilmiş polyester gövde, paslanmaya dayanıklı alev iletmeyen ve her türlü zor atmosfer koşullarına uygundur. Kapağı ise enjeksiyon akrilik PMMA'dan ve polikarbonat PC'den üretilmiştir. Kapak mandalları V2 A paslanmaz çeliktendir. Gövdesi cam elyafı ile güçlendirilmiş polyesterden imal edilmiştir. Akrilik PMMA'dan ve PC'dan dişli kapak ve V2A paslanmaz çelikten imal edilmiş kapak mandalı vardır. İzolasyonu, çok zor çevre koşullarına göre tasarlanmıştır.

Dizayn: Reinhard Segers.
Muson, uluslararası tasarım ödülü kazanmıştır.

Gövde ve Kapaklar
Muson ®
Kapak kısımları PMMA'dan imal edilmiştir. İstek halinde PC kapaklı olarak verilmektedir.
Beyaz fırın boyalı sacdan imal edilen iç reflektöre elektriksel aksam monte edilmiştir. V2A Paslanmaz çelikten kapak mandalı armatürle birlikte verilmektedir. Muson, armatürle birlikte verilen paslanmaz çelik montaj braketlerine bir kişi tarafından kolayca takılabilecek biçimde üretilmiştir ve armatür gövdesine herhangi bir delik açılmasına gerek duyulmadığından gerçek IP 65 etanj koşullarına sahiptir.

Elektrik
Enerji girişi 220 V 50 Hz. 3'lü klemense (faz + nötr + topraklama) maksimum 2,5 mm2'lik kablo ile yapılır. Kondansatör ile seri ve paralel bağlantıya uygundur.

Işk Tekniği
Muson etanj armatürler prizmatik enjeksiyon kapaklı olup, direkt ışık dağılımı veya simetrik reflektörlü (aksesuar için bilgi alınız) seçenekleri de temin edilebilir.

Tavsiye Edilen Kullanım Alanları
Binaların bodrumları, garajlar, atölye ve depoların yanısıra siplast özellikle tekstil sektörü, Muson ise özellikle gıda ve kimya sektörü içindir.

Muson T26
PMMA/PC Kapaklı Etanj Armatür

IP 65 | IP 65.7

PMMA Kapaklı (prizmatik) IP65, PC kapaklı IP65.7 Muson T26 lambalı etanj armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Manyetik Balastlı (CCG)					
5LS 4121-1A	1x18W	667	84	102	1,4
5LS 4121-1C	1x36W	1277	84	102	2,3
5LS 4121-1E	1x58W	1577	84	102	3,0
5LS 4121-2A	2x18W	667	130	110	2,0
5LS 4121-2C	2x36W	1277	130	110	3,1
5LS 4121-2E	2x58W	1577	130	110	4,1
Elektronik balastlı (ECG)					
5LS 4127-1A	1x18W	667	84	102	1,0
5LS 4127-1C	1x36W	1277	84	102	2,3
5LS 4127-1E	1x58W	1577	84	102	3,0
5LS 4127-2A	2x18W	667	130	110	2,0
5LS 4127-2C	2x36W	1277	130	110	3,1
5LS 4127-2E	2x58W	1577	130	110	4,1

1: IP65 PMMA Kapaklı (prizmatik) 2: IP65.7 PC Kapaklı
1: Manyetik b alast 7: Elektronik balast 6: Dim balast

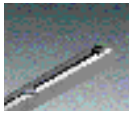
Muson T16
PMMA/PC Kapaklı Etanj Armatür

IP 65 | IP 65.7 | T16

PMMA Kapaklı (prizmatik) IP65, PC kapaklı IP65.7 Muson T16 lambalı etanj armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Elektronik balastlı (ECG)					
5LS 4127-1M	1xT16 14W	667	84	102	1,4
5LS 4127-1P	1xT16 28W	1277	84	102	2,3
5LS 4127-1R	1xT16 35W	1577	84	102	3,0
5LS 4127-1Y	1xT16 24W	667	84	102	1,2
5LS 4127-1J	1xT16 54W	1277	84	102	2,4
5LS 4127-1X	1xT16 80W	1577	84	102	3,0
5LS 4127-1F	1xT16 49W	1577	84	102	3,0
5LS 4127-2M	2xT16 14W	677	130	110	2,0
5LS 4127-2P	2xT16 28W	1277	130	110	3,1
5LS 4127-2R	2xT16 35W	1577	130	110	4,1
5LS 4127-2Y	2xT16 24W	667	130	110	2,0
5LS 4127-2JE	2xT16 54W	1577	130	110	4,1
5LS 4127-2F	2xT16 49W	1577	130	110	4,1

1: IP65 PMMA Kapaklı (prizmatik) 2: IP65.7 PC Kapaklı
1: Manyetik b alast 7: Elektronik balast 6: Dim balast



Muson etanj armatür için parlak alüminyum iç reflektör

AKSESUARLAR

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Ağırlık (kg)
T16 Muson, simetrik parlak alüminyum reflektör		
5LS4420-1MS	1x14/24W	0,1
5LS4420-1PS	1x28/54W	0,2
5LS4420-1RS	1x35/49/80W	0,3
5LS4420-2MS	2x14/24W	0,1
5LS4420-2PS	2x28/54W	0,3
5LS4420-2RS	2x35/49W	0,5
T26 Muson, asimetrik parlak alüminyum reflektör		
5LS4430-1CS	1x36W	0,2
5LS4430-1ES	1x58W	0,2
5LS4430-2CS	2x36W	0,2
5LS4430-2ES	2x58W	0,3
T26 Muson, simetrik parlak alüminyum reflektör		
5LS4420-1CS	1x36W	0,2
5LS4420-1ES	1x58W	0,2
5LS4420-2CS	2x36W	0,2
5LS4420-2ES	2x58W	0,3

Muson etanj armatür için DUS rayına montaj aparatı

Sipariş No.	Tanım
5LS4400-2	DUS rayına montaj aparatı (1 set=6 adet)
5LS 4420-0EK	5 kutuplu kanal klemensi

1 armatür için 2 adet aparat gereklidir.

Acil aydınlatma kiti için sipariş no sonuna EM1 (1 saat bataryalı) veya EM3 (3 saat bataryalı) ilave edilecektir.
EM1=1H, EM3=3H Ni-Cd bataryalı acil aydınlatma kiti tüm Muson armatürlerde uygulanabilmektedir.

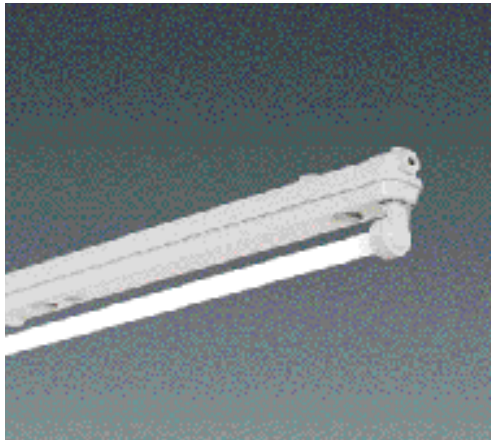
Etanj Armatürler, Siplast

Tanım
Cam elyafı ile güçlendirilmiş polyesterden imal edilmiş gövdesi sayesinde, ateşe ve diğer dış etkenlere karşı dayanıklıdır.
ÖNEMLİ NOT: Siteco Muson ve Siplast armatürlerde az kayıplı (low loss) B2 sınıfı manyetik balast kullanılmalıdır. Bu, lamba başına 2W tasarruf sağlamaktadır.

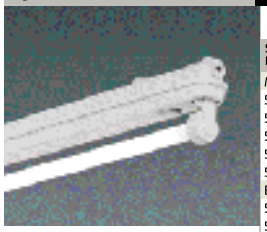
Gövde
Starter dışarıdan değiştirilebilmektedir. Gövdenin alt ve üst kısmı birbirine 90° döndürülebilen klipsler ile bağlıdır. Gövdesi tamamen geri dönüştürülebilen malzemeden imal edilmiştir.

Elektrik
Enerji girişi 220 V 50 Hz. 3'lü klemense (faz + nötr + topraklama) maksimum 2,5 mm²'lik kablo ile yapılır. Kondansatör ile paralel bağlantıya uygundur.

Işık Tekniği
Siplast duydan etanj armatürler veya reflektörlü Siplast armatürler (reflektör ayrıca sipariş edilmelidir) direkt ışık dağılımına sahiptir.



Siplast T26
Duydan Etanj Armatür
güvenlik sınıfı II



IP 65

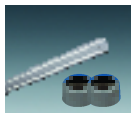
Sıvaüstü veya sarkıt montajlı Siplast T26 duydan etanj armatür güvenlik sınıfı II

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Manyetik Balastlı (CCG)					
5LS 2161-1A	1x18W	650	65	128	1,8
5LS 2161-1CT1	1x36W	1260	65	120	2,6
5LS 2161-1ET1	1x58W	1560	65	128	2,5
5LS 2161-2CT1	2x36W	1260	155	107	4,1
5LS 2161-2ET1	2x58W	1560	155	107	3,8
Elektronik balastlı (ECG)					
5LS 2167-1CT1	1x36W	1260	65	128	2,6
5LS 2167-1ET1	1x58W	1560	65	128	3,6
5LS 2167-2ET1	2x58W	1560	155	107	4,5

Siplast T26 armatür için simetrik geniş açılı beyaz reflektör

AKSESUARLAR

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Ağırlık (kg)
5LX2161-OCB1	1x36W	1,9
5LX2161-OEB1	1x58W	2,4



Siplast T26 armatür için silikat destekli cam tüp Ø=38mm

Sipariş No.	Tanım
T26 18W armatür aksesuarlı	
5LS2150-1AG	T26 18W armatür için cam tüp
5LY308 1	Sabitleme halkası D=38mm
T26 36/58W armatür aksesuarlı	
5LS2150-1CG	T26 36W armatür için cam tüp
5LS2150-1EG	T26 36W armatür için cam tüp
5LS2160-1XK	Sabitleme halkası D=38mm

Sibant Bant Tipi Armatürler

Tanım
Şık dizaynı ile bant tipi flüoresan armatür Sibant, özel uç kapakları sayesinde birbirine eklenebilen montaj özelliğine sahiptir ve hem tavana direkt montajı, hem de duvara montajı veya sarkıt olarak kullanılması mümkündür.

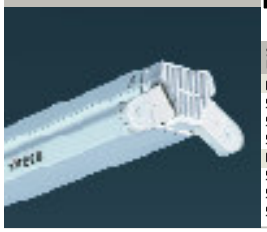
Gövde
Elektrostatik beyaz toz boyalı sac gövdeye bir veya iki lambalı uygulama imkanına sahiptir. Uç kapakları bant tipi kesintisiz sıra halinde montaja uygundur, ayrıca istenildiğinde özel askı yayı ile askı teli veya zincirle asılabilmesi mümkündür. (Aksesuar olarak askı yayı gerekmektedir.)

Elektrik
Enerji girişi 220V 50Hz. 3'lü klemense (faz + nötr + topraklama) maksimum 2,5 mm2'lik kablo ile yapılır. Kondansatör ile paralel bağlantıya uygundur.

Işık Tekniği
Sibant Bant tipi armatürlerde reflektör kullanıldığında kontrollü ışık dağılımı sağlanmaktadır.

Tavsiye Edilen Kullanım Alanları
Showroomlar, fuar ve sergi alanları, koridor gibi yan alanlar ve her türlü çok amaçlı kullanıma uygundur.

Sibant Bant tipi armatür



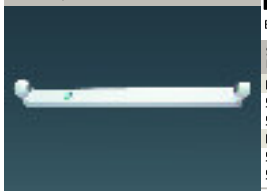
IP 20

Bant tipi ve kesintisiz bant tipi uygulamaya uygun, ikili veya tekli armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Bant tipi tekli armatür					
5LJ1001-1A	1x18W	622	55	80	1,20
5LX1001-1C	1x36W	1232	55	80	0,75
5LX1001-1E	1x58W	1532	55	80	2,40
Bant tipi ikili armatür					
5LJ1001-2A	2x18W	622	110	60	1,40
5LX1001-2C	2x36W	1232	110	60	2,50
5LX1001-2E	2x58W	1532	110	60	3,40

1: Manyetik balast 7: Elektronik balast

Etanj Duylu Sibant T26
Bant tipi armatür



IP 20

Etanj duylu, kesintisiz bant tipi uygulamaya uygun, ikili veya tekli armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Etanj duylu, Bant tipi tekli armatür					
5LX 1101-1C	1x36W T8	1232	55	110	1,00
5LX 1101-2C	2x36W T8	1232	122	110	2,60
Etanj duylu, Bant tipi ikili armatür					
5LX 1101-1E	1x58W T8	1532	55	110	2,50
5LX 1101-2E	2x58W T8	1532	122	110	3,50

1: Manyetik balast 2: Kondensatörlü 6: Dim balastlı 7: Elektronik balast

Sibant bant tipi armatür için beyaz reflektör

AKSESUARLAR

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)
5LJ1000-1AB	1x18W	618	161	55
5LJ1000-1CB	1x36W	1228	161	55
5LJ1000-1EB	1x58W	1528	161	55
5LJ1000-2CB	2x36W	1228	232	52
5LJ1000-2EB	2x58W	1528	232	52

Sibant bant tipi armatür için klasik reflektör

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	B (mm)	H (mm)
5LX1401-2AD	1/2x18W	628	205	93
5LX1401-2CD	1/2x36W	1228	205	93
5LX1401-2ED	1/2x58W	1528	205	93

Tanım
Fonksiyonel dizaynı ve sağlam gövde yapısı ile Sifab sanayi tip armatürler, tüm uygulamalar için uygun çözüm sunar.

Özellikler
İki farklı reflektör tipi ve gövde alternatifleri ile çeşiti kombinasyonları mümkündür.
Etanj gövdeli tipleri, cam, tel ve cam+tel aksesuarları ile yüksek koruma gereken ortamlara uyum sağlar.

Gövde
Klasik tip için gövde 1mm çelik saç üzeri elektrostatik toz boyalıdır. Etanj tip gövde ise özel soğutma kanallı alüminyum profilden yapılmış olup, kapaklar ile profil gövde arasında kauçuk conta ile koruma sağlanmıştır. Reflektör, balast kutusu-gövdeye direkt bağlanmaktadır. IP 20, IP 54, koruma sınıfı I

Elektrik
Bağlantı için önceden kablolaması yapılmıştır. Armatür iç bağlantılarında silikon kablo kullanılmıştır.
*Klasik Sifabda elektrik bağlantısı için çift kablo çıkışı mevcuttur. Etanj gövdeli armatürde tek çıkış bulunmaktadır.

Işık tekniği
Yüksek tavanlı mekanlar için uygun aydınlatma çözümü sunan reflektör yapısına sahiptir. %99 saflıkta alüminyumdan sıvama tekniği ile yapılan reflektörler düz veya desenli olarak imal edilirler. Reflektörler eloksal kaplanmıştır.

Klasik Gövdeli, IP20

IP 20 | HIE | HME | HSE

Klasik gövdeli IP20 sanayi tipi armatür gövdesi, tavana direkt montajlı

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Yüksek Basınçlı Civa Buharlı Lambalı					
5NX541-1C	HME 125W	375	195	145	4,40
5NX541-1E	HME 250W	375	195	145	5,90
5NX541-1F	HME 400W	375	195	145	6,80
Yüksek Basınçlı Sodyum Buharlı Lambalı					
5NX551-1E	HSE 250W	375	195	145	6,65
5NX551-1F	HSE 400W	375	195	145	8,10
Metal Halide Lambalı					
5NX561-1E	HIE 250W	375	195	145	6,05
5NX561-1F	HIE 400W	375	195	145	6,95

Etanj Gövdeli, IP54

IP 54 | HIE | HME | HSE

Etanj gövdeli IP54 sanayi tipi armatür gövdesi, tavana direkt montajlı

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Yüksek Basınçlı Civa Buharlı Lambalı					
5NX1401-1C	HME 125W	160	150	380	4,85
5NX1401-1E	HME 250W	160	150	380	5,45
5NX1401-1F	HME 400W	160	150	380	6,85
Yüksek Basınçlı Sodyum Buharlı Lambalı					
5NX1501-1E	HSE 250W	160	150	380	6,75
5NX1501-1F	HSE 400W	160	150	380	8,15
Metal Halide lambalı					
5NX1601-1E	HIE 250W	160	150	380	6,15
5NX1601-1F	HIE 400W	160	150	380	7,00

Alüminyum reflektör

Klasik ve etanj gövdeli armatürler için alüminyum reflektör

Sipariş No.	Dış Çap (mm)	H (mm)	Kutu (adet)	Ağırlık (kg)
5NX-R	440	290	7	0,65
5NX-FR	440	256,5	7	0,67

R:Düz Reflektör FR: Faset (Desenli) Reflektörlü

Aksesuar

Alüminyum reflektörler için koruyucu aksesuarlar

Sipariş No.	Dış Çap (mm)	Kutu (adet)	Ağırlık kg)
5NX-140 TK	440	5	0,50
5NX-140 C	440	5	1,80
5NX-140 TKC	440	2	2,30

TK:Tel kafes C: cam TKC: tel kafes + cam

İlave alternatifler ve LRM500 için acil aydınlatma üniteleri için lütfen satış servisi ile görüşünüz.

Etanj istenilen durumlarda, mutlaka reflektörle birlikte cam da sipariş edilmelidir.

5NJ 300

IP 20 | HIE | HSE | HME | TC-TEL

5NJ 300 dekoratif PMMA prizmatik reflektörlü sarkıt armatür, alüminyum (RAL 9006)

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Duy Tipi	D (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
5NJ 300 armatür gövdesi					
5NJ 300 3-1DN	1xHIE/HSE/150W	E40	293	350	11,5
5NJ 300 3-1EN	1xHIE/HSE/250W	E40	293	350	8,3
5NJ300 3-1FNA	1xHIE/HSE/400W	E40	293	350	11,5
5NJ 300 3-1XN	1xHME/250W	E40	293	350	8,3
5NJ 300 7-3MN	3xTC-TEL/26/32W	G 24Q-3	293	350	5,9
5NJ 300 7-1WN	1xTC-TEL/60/85/120W	2 G 8	293	350	4,8
PMMA Prizmatik reflektör Şeffaf-geniş açılı					
5NJ 3110-00			565	370	2,4
PMMA Prizmatik reflektör, dar açılı					
5NJ 3160-00			565	370	3,0

5NJ 300

IP 20 | IP 65 | HIE | HSE

5NJ 300 dekoratif PMMA prizmatik reflektörlü sarkıt armatür, alüminyum (RAL 9006)

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Duy Tipi	D (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
5NJ 300 armatür gövdesi					
5NJ3003-1DN	1xHIE/HSE/150W	E40	293	350	11,5
5NJ 300 3-1ENT	1xHIE/HSE/250W	E40	293	350	9,0
5NJ 300 3-1FNT	1xHIE/HSE/400W	E40	293	350	10,7
5NJ 300 3-1XN	1xHME/250W	E40	293	350	8,3
Alüminyum düz reflektör					
5NJ 3310-00			522	335	1,1
5NJ3320-00			522	335	1,1
Alüminyum faset reflektör					
5NJ3330-00	Geniş açılı		522	335	1,1
Cam kapak	Dar açılı				
5NJ3000-00	Geniş açılı		522	335	2,0

IP65 koruma istenilen durumlarda mutlaka cam kapak sipariş edilmelidir.

5NJ 350 geniş açılı

IP 23 | IP 43 | HIE | HSE | HME

5NJ 350 alüminyum faset reflektörlü, geniş açılı sarkıt armatür, alüminyum (RAL 9006) gövde

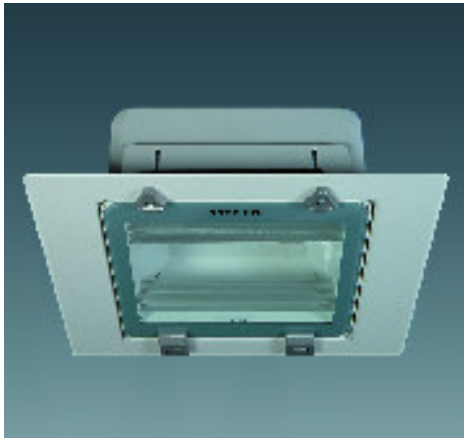
Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Duy Tipi	D (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
5NJ 350 reflektörlü armatür IP23					
5NJ 351 3-1EN	1xHIE/HSE/250W	E40	433	501	1,0
5NJ 351 3-1FN	1xHIE/400W	E40	433	501	8,6
5NJ 351 3-1XN	1xHME/250W	E40	433	501	6,6
5NJ 351 3-1YN	1xHME/400W	E40	433	501	8,1
Armatür alt kapak IP 43					
5NJ 3400-00			433		2,0

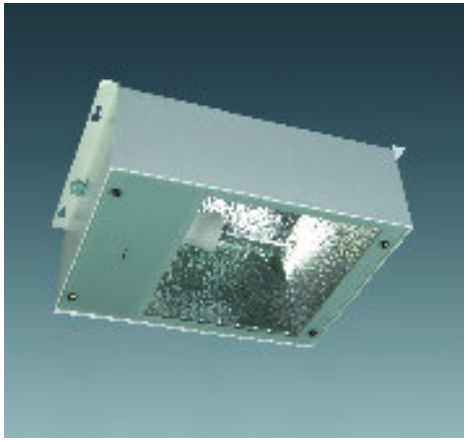
5NJ 350 dar açılı

IP 23 | IP 43 | HIE | HSE | HME

5NJ 350 alüminyum reflektörlü dar açılı sarkıt armatür, alüminyum (RAL 9006) gövde

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	Duy Tipi	D (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
5NJ 350 reflektörlü armatür IP23					
5NJ 352 3-1EN	1xHIE/HSE/250W	E40	433	534	7,0
5NJ 352 3-1FN	1xHIE/400W	E40	433	534	8,6
5NJ 352 3-1XN	1xHME/250W	E40	433	534	6,6
5NJ 352 3-1YN	1xHME/400W	E40	433	534	8,1
Armatür alt kapak IP 43					
5NJ 3400-00			433		2,0



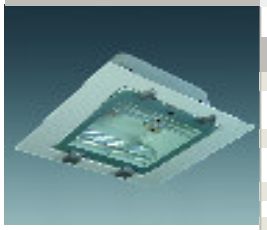


Tanım
Kompakt köşeli formda gövdeli, yüksek tavanlı mekanlar ile dış aydınlatma uygulamaları, özellikle benzin istasyonu kanopi aydınlatmaları için uygun çözüm sunar.

Özellikler
IP 65, Koruma sınıfı: SK I
DKP saç üzeri elektrostatik toz boyalı gövde
Sıva altı ve sıvaüstü tipleri ile her tür tavanda uygulanabilir.

Aletsiz kolayca açılabilir temperli cam kapak sayesinde bakım kolaylığı sağlar.
Balastların üzerinde montajlı olduğu kit dışarı alınarak gövde sökülmeden bakım yapılabilmektedir.

Kanopi armatürü
Sıvaaltı



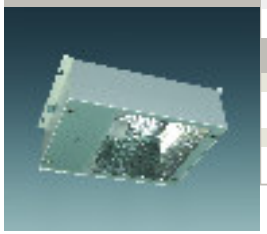
IP 65 | HIT

IP 65 sıvaaltı dış mekan kanopi tipi armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)
Sıva altı Kanopi armatürü simetrik reflektörlü					
5NX7662KS-1L	1XHIT-DE 150W	440	440	190	10,5
5NX7662DS-1L	1XHIT-DE 150W	500	440	190	10,5
Sıva altı Kanopi armatürü asimetrik reflektörlü					
5NX7662KA-1L	1XHIT-DE 150W	440	440	190	10,5
5NX7662DA-1L	1XHIT-DE 150W	500	440	190	10,5
Sıva üstü Kanopi armatürü simetrik reflektörlü					
5NX8662KS-1L	1XHIT-DE 150W	445	485	210	10,5
Sıva üstü Kanopi armatürü asimetrik reflektörlü					
5NX8662KA-1L	1XHIT-DE 150W	445	485	210	10,5

Sıva altı armatür için sıva üstüne dönüştürme çerçevesi Sipariş No: 9904626

Kanopi armatürü
Sıva üstü



IP 65 | HIT

IP 65 sıvaüstü dış mekan kanopi tipi armatür

Sipariş No.	Lamba Tipi (W)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ağırlık (kg)	DA (mm)
Sıva üstü						
5NX8662-1E	1*HIT 250W	500	360	170	9.5	
5NX8662-1F	1*HIT 400W	500	360	170	10.2	
Sıvaaltı						
5NX7662-1E	1*HIT 250W	570	430	172	12,1	525 X 390
5NX7662-1E	1*HIT400W	570	430	172	12,8	525X390