



TTAF®



ttaf.com.tr



ttafelectronic

Kavaklı Mahallesi, İstanbul Caddesi, No:21
Beylikdüzü - İstanbul / TURKEY
Phone : +90 212 855 82 20 Pbx
Fax : +90 212 855 82 21



Volans v1 ve Volans v2

Volans ailesi; farklı ışık renk sıcaklığına, boy seçeneklerine ve lineer olarak uyarlanan efektlere sahip lineer LED aydınlatma sistemleridir.

Vidalı
bağlantı ayakları



Montaj Seçenekleri

Volans, vidalı ve mıknatıslı bağlantı ayaklarıyla yüksek binaların yüzeylerine, 2 farklı montaj seçeneği sunar.



Mıknatıslı
bağlantı ayakları

Montaj seçeneklerinde kullanılan neodmiyum mıknatıslar sayesinde manyetik özellikli (demir, nikel, kobalt) malzemelerle kaplanmış olan iç mekan uygulamalarında kolay montaj özelliği sağlamaktadır.

Konnektör Seçenekleri

Farklı konnektör seçenekleri ile yüksek verimde data ve güç taşınması sağlanmaktadır.

Volans v1



Superseal 2pin Konnektör

Volans v2



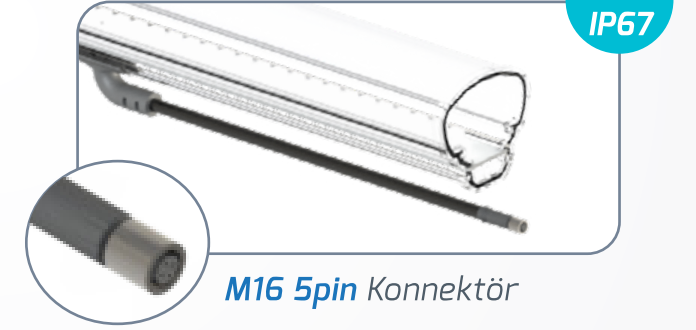
Superseal 2pin Konnektör

Volans v1



M16 5pin Konnektör

Volans v2



M16 5pin Konnektör

Volans v1



Özel Tasarım Klemens

Volans v2



Özel Tasarım Klemens





ŞEHİR PEYZAJINDA GÖRSEL ŞIKLIK

Volans sadece aydınlatma sağlayan bir armatür olmayıp, farklı renk tonları ve sıcaklıklarıyla bina ve köprü gibi yapıları görsel zenginliğe ulaştırır.

Dünyanın hemen hemen her ülkesinde kentsel bina peyzajının prestijli yapıları haline gelen yüksek katlı binalar ve gökdelenler cam giydirmelerle inşa edilmektedir. Projektörlerle bu tarz binalar aydınlatılamayacağı için lineer aydınlatma armatürleri tercih edilmektedir.

Volans sayesinde şehir sakinlerine hoş bir atmosfer yaratabilir, binanın prestijine katkıda bulunabilirsiniz.

VOLANS'I FARKLI YAPAN NEDİR?

Volans'ın en büyük avantajları; aerodinamik profil tasarımı ve hafif olmasıdır. Art arda ekleyerek binalara, köprülere ve çeşitli yapıların yüzeylerine doğrudan monte edilebilir.

Volans güvenilir bir LED aydınlatma çözümünde ihtiyaç duyduğunuz tüm özellikleri sağlamak için tasarlanmıştır.

Komple çözümlerimiz arasında kontrolörler, uzaktan yönetim yazılımları ve daha fazlası bulunur.

Gün Işığında Görünürlük

Geleneksel lineer aydınlatma armatürleri yüzeyel ışık saçılmalarına neden olmaktadır. Dış cephelerde gün ışığında da görünürlük sağlayabilmek için kullanılacak armatürün doğrudan görüş özelliğine sahip olması ve son derece parlak olması gerekmektedir. Volans armatürleri 1900 lümen kadar parlak ışık çıkışı sağlayabilmekte, lümen ölçümü ve doğruluk için yapılan testler IES LM-79-08 test prosedürlerine uygundur.

Akıllı Kontrol

Volans Armatürleri size 50mm'ye yakın led aralığıyla yüksek hassasiyette RGB kontrol imkanı sağlar.

Basit Kurulum

Volans sahip olduğu üstün konnektör teknolojisiyle kolay montaja olanak verir ve kurulumu gerçekleştirecek montaj personelinin işlerini kolaylaştırır.

Kanıtlanmış Güvenilirlik

Akıllı tasarım, kapsamlı testler ve yılların tecrübesi sayesinde, Volans dünyanın dört bir yanında karşılaştığımız aşındırıcı deniz tuzu ve yüksek binalarda ki güçlü rüzgarlar gibi olumsuz koşullarda bile mukavemeti sayesinde rakipsiz bir güvenilirlik sağlar.

Eksiksiz Çözüm

Aydınlatma çözümlerinde kullanılan aydınlatma armatürünün gelişmiş, güvenilir olması önemlidir. Bu sebeple Volans sistemi, güç/veri kaynaklarını ve çok daha fazlasını kapsayan tamamlayıcı çözümler sunmaktadır. Sistem bileşenlerinin hepsi sorunsuz entegrasyon ve yıllarca sorunsuz kullanım için tasarlanmış ve optimize edilmiştir.



Doğrusal Aydınlatma Sağlamak için Tasarlandı !



V1	volans v1	24 volt için 300mm'den - 3000mm'ye kadar üretilebilir
	volans v1	220 volt için 500mm'den - 3000mm'ye kadar üretilebilir
V2	volans v2	24 volt için 300mm'den - 3000mm'ye kadar üretilebilir
	volans v2	220 volt için 500mm'den - 3000mm'ye kadar üretilebilir

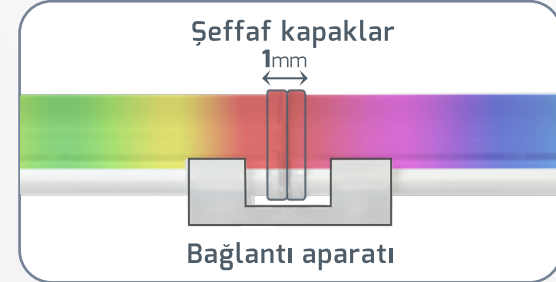


Efektif Tasarım

Yüksek sıcaklık, rüzgar, yağmur, buz ve titreşimler dış cephe aydınlatmalarında zorlu şartlar oluşturur.



Volans bu zorluklara göre dizayn edilmiştir; Polikarbon gövde, IP67 standardında konnektörler, bağlantı aparatları gibi kilit elemanlar zorlu şartların üstesinden gelir.



Şeffaf sonlandırma kapaklarının 1mm inceliğindeki tasarımı, ışık geçişini kesintisiz olarak devam ettirir. Böylece karanlık bölgeler oluşturmaz ve metrelerce tek parça olarak görünmesini sağlar.

Teknik Bilgiler ve Özellikler

		Çalışma Gerilimi	Güç	Işık Verimi lm/w	CRI	Lens Açısı
V1	(@4000K)	24 vdc	24 w	103	87.5	117°
	(@4000K)	220 vac	16.5 w	145	87	116°
V2	(@4000K)	24 vdc	24 w	74	90.4	117°
	(@4000K)	220 vac	33 w	126	87.7	128°

Genel Bilgiler	Lens Açısı	117°, 116°, 128°
	Giriş Gerilimi	200 - 240 Vac, 19 - 30 Vdc
	Gövde Malzemesi	Polikarbon
	Lens	UV Korumalı Şeffaf veya Difüzörlü Polikarbon
	Darbe Dayanım Sınıfı	IK10
	Çevresel Dayanıklılık	Kuru/Nemli/İslak, IP67

DMX

		Çalışma Gerilimi	Güç	Işık Verimi lm/w	CRI	Lens Açısı
V1	DMX (Blue)	36 VDC	9 w	25	-	120°
	DMX (Green)	36 VDC	8.9 w	62	-	120°
	DMX (Red)	36 VDC	8.4 w	34	-	120°
	DMX (White)	36 VDC	32.8 w	126	-	120°

Genel Bilgiler	Lens Açısı	116.5°
	Giriş Gerilimi	36 VDC
	Gövde Malzemesi	Polikarbon
	Lens	UV korumalı şeffaf veya difüzörlü polikarbon
	Darbe Dayanım Sınıfı	IK10
	Çevresel Dayanıklılık	Kuru/Nemli/İslak, IP67

