



AYDINLATMA ÇÖZÜMLERİ

TTTAF

Volans®


2017 v1



TTAF Elektronik Ltd was founded in Istanbul /Turkey in 2003, providing interconnect solutions for defense, aerospace, automotive, industrial, telecom and led lighting applications including: Wiring harnesses, Cable Assemblies, Optical Fiber, Power, RF, Molded, Electromechanical Assemblies, Lighting Systems and IP rated outdoor solutions.

Servicing our diverse customers worldwide from our state of the art manufacturing facilities in Istanbul [6000sqm closed area] and Ankara[4000sqm closed area], TTAF is now a global interconnect solutions and cable assembly leader always valuing customer satisfaction.

After more than 30 years in the connector marketplace, TTAF capitalized to create own wire harness and cable assembly business offering wiring harness assemblies using optimum grade wire and other material with the help of cutting-edge machines in adherence to set electronic industry norms.

TTAF is ISO9001:2015, ISO14001, AS9100D, TSE, IPC/WHMA-A-620B, UL, CE, ATEX, ETL & 3P certified to meet even the most demanding quality standards.



Volans[®]

Uçan balık yıldızı. 88 takım yıldızından biridir. İsmini güney denizlerinde seyreden denizcilerin sık karşılaşışıkları uçan balıklardan almıştır. Başlangıç noktaları aynı iki işinin birleşmesiyle meydana gelen geometrik açılardan esinlenerek Volans serisinde köşeli ve dairesel formlar kullanılmıştır.



Volans polarize yapıya sahip olduğu için kamaşmayı minimize eder, filtreler ve renkleri gerçek sıcaklığında yansıtır.

Volans®

waterproof



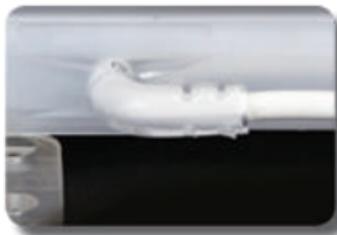
Volans®, IP67 standartlarında üretilir. Su, toz ve çamurla karşı son derece dayanıklıdır.



*Volans®, özel IP68 konnektörleri sayesinde birbirine eklenen yapıdadır.
Bu konnektörler her türlü doğa koşuluna karşı mukavemetlidir.*



*TTAF® mühendisleri tarafından geliştirilen vulkanik enjeksiyon metodunu ile kablo girişleri
Volans® üzerine kaynaklanır.*

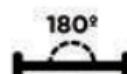




Volans® DMX ve DALI Sistimler ile uyumludur.



Volans®, 25cm'den 3M'ye kadar istenilen ölçüde üretilebilir.



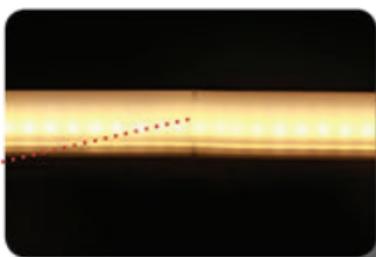
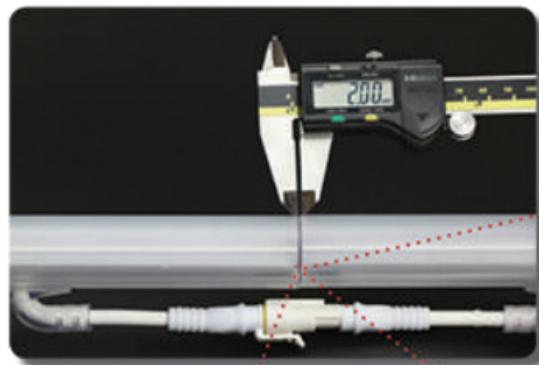
Volans®, ayarlanabilir montaj ayakları sayesinde istenilen açıda kullanılabilir ve sabitleme vidasııyla istenilen pozisyonaya sabitlenir.



Volans®, montaj ayakları üzerinde bulunan delikler sayesinde istenilen yere monte edilir. Talebe göre eklenecek güclü mıknatıslarla birlikte metal zeminlere vidalamadan monte edilebilme özelliğine sahiptir.

Volans®

waterproof

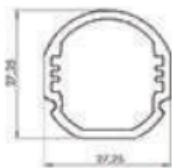


Sonlandırma bölgelerinde her biri 1mm kalınlığında kapaklar kullanılır.
Birleştirme yapılan bölgeler tek bir parça gibi görünür.
Asla gölgelenme olmaz.

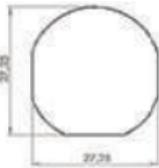


EVS SERIES

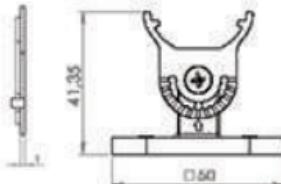
ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER	EVS-01 120 Led/m Volans	EVS-02 84 Led/m Volans
LED Markası	Nichia veya Lumileds	Nichia veya Lumileds
Metredeki Adet	120	84
LED Akımı	50 mA + CC-IC	50 mA + CC-IC
Çalışma Voltajı	19 ~ 30 VDC	19 ~ 30 VDC
Güç @1 metre	24W@24 VDC / 1M	16W@24 VDC / 1M
AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ		
Flicker	%0	%0
Toplam Flux	2000 lm/m (Sadece Beyaz İçin Geçerli)	1400 lm/m (Sadece Beyaz İçin Geçerli)
Üretilen Renkler	Beyaz (2700 ~ 6500 K *), Kırmızı, Yeşil, Sarı, Amber, Turuncu, Pembe, Türkuvaz, Mavi, Koyu Mavi.	Beyaz (2700 ~ 6500 K *), Kırmızı, Yeşil, Sarı, Amber, Turuncu, Pembe, Türkuvaz, Mavi, Koyu Mavi.
GENEL ÖZELLİKLER		
IP Sınıfı	IP67	IP67
Çalışma Sıcaklığı	-40°C + 50°C	-40°C + 50°C
Tek Hattan Enerjilendirilebilecek Max. Boy	6 m (144 Watt)	m (144 Watt)
Üretilen Max. Boy	300 cm	300 cm
Üretilen Min. Boy	25 cm	25 cm
Çap	27,5 mm	27,5 mm
Diagonal Çap	29,25 mm	29,25 mm
Dim	DC veya PWH (max 10 khz)	



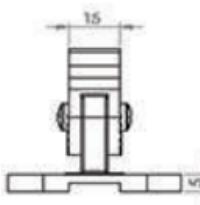
Profil 1:1



Yan Kapak 1:1



Profil Ayağı 1:1



Volans®



Şehirler günümüzde gelişen teknoloji ve bilgi birikimi sayesinde bambaşka bir mimari yapıya kavuştu. Şu an Dünya'nın en yüksek binası Burj Khalifa 828 metre yükseklikte. Bu ve bunun gibi birçok yapıyı aydınlatmak çok ciddi yatırım ve tecrübe gerektiriyor.

Volans, hızlı ve kolay kurulumu, güçlü ve dayanıklı yapısı ile bu görevde hazır!



ISO
9001
2000

www.ttaf.com.tr
www.ttafaydinlatma.com

info@ttaf.com.tr

 **TTE** 



tteelectronic

Kavaklı Mahallesi, İstanbul Caddesi, No:21 Beylikdüzü - İstanbul / 30837YE
Tel : +90 212 855 82 20
Fax : +90 212 855 82 21