



motto
engineering of **light**

ÜRÜN KATALOĞU
PRODUCT CATALOG

ÜRÜN KATALOĞU *PRODUCT CATALOG*



Nasıl Başladık?!

How we started?!

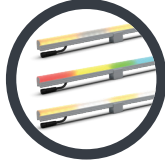
2018

2018 yılında kuruldu
Established in 2018

2019

Lineer aydınlatma armatürlerinin tasarım, üretim ve AR-GE çalışmaları tamamlandı.

Design, production and R&D studies of linear lighting fixtures were completed.



2020

İlk büyük projemizi tamamladık.
We have completed our first major project.



2020

Wallwasher aydınlatma armatürlerinin tasarım, üretim ve AR-GE çalışmaları tamamlandı.

Design, production and R&D studies of Wallwasher lighting fixtures were completed.



2022

Türkiye'nin 5. ve İzmir'in 1. en yüksek binasının aydınlatma projesini tamamladık.
We completed the lighting project for the 5th tallest building in Turkey and the 1st tallest building in İzmir.



2022

Media Mesh ve PixiDot armatürlerinin tasarım, üretim ve AR-GE çalışmaları tamamlandı.

Design, production and R&D studies of Media Mesh and PixiDot luminaires were completed.



2023

Yeni üretim tesisimize geçtik.
We moved to our new
production facility.



2023

İlk Media Mesh Ekran projemizi
tamamladık.
We completed our first Media
Mesh Display project.



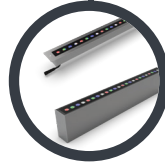
2023

Dizgi hattımızı açtık.
We opened our SMD
typesetting line.



2023

Yere Gömme aydınlatma
armatürlerinin tasarım, üretim ve
AR-GE çalışmaları tamamlandı.
Design, production and R&D stud-
ies of Inground lighting fixtures
were completed.



2024

"light + intelligent building istanbul"
aydınlatma fuarında yerimizi aldık.
We took our place at "light +
intelligent building istanbul"
lighting fair.

HAKKIMIZDA

MİSYONUMUZ

VİZYONUMUZ

Motto Aydınlatma olarak, 2018 yılında kurulmuş ve aydınlatma sektöründe 15 yılı aşkın tecrübeye sahip mühendislik, yönetim ve üretim kadrosu ile hizmet vermekteyiz. Uzman mühendis kadrosu ve yenilikçi tasarımlarıyla bilinen firmamız, özellikle dış cephe aydınlatma alanında 5, 8, 10, 16 pikseli doğrusal armatürlerin, piksel kontrollü noktasal armatürlerin, 32 ve 56 piksel çözünürlüğüne sahip media mesh ekran sistemlerin ve wallwasher ve yere gömme armatürlerin üretiminde uzmanlaşmıştır.

Motto Aydınlatma, müşteri memnuniyetine odaklanarak kaliteli ve yüksek performanslı aydınlatma çözümleri sunmaktadır. Teknolojik gelişmeleri yakından takip eden firmamız, yüksek kalite standartlarına uygun malzemeler kullanarak estetik ve dayanıklı ürünler üretmektedir. Projelendirme, planlama, tasarım ve uygulama süreçleriyle müşteri ihtiyaçlarını karşılamayı amaçlamaktadır.

Kaliteli hizmet anlayışı ve uzman kadrosuyla Motto Aydınlatma, sektörde öncü konumunu güçlendirmekte ve başarılı aydınlatma projelerine imza atmaya devam etmektedir.

Motto Aydınlatma olarak, "Engineering of Light" felsefemizle aydınlatma sektöründe öncü ve yenilikçi bir firma olmayı hedefliyoruz. Misyonumuz, aydınlatma dünyasında en ileri teknolojileri kullanarak, sürdürülebilir ve müşteri odaklı çözümler üretmektir. Bu misyon doğrultusunda;

- **İnovasyon ve Mükemmeliyet:** Güçlü ve sürdürülebilir AR-GE çalışmaları ile sektörde en yenilikçi ve mükemmel çözümleri sunmayı hedefliyoruz.
- **Müşteri Memnuniyeti:** Müşterilerimizin ihtiyaçlarını anlayarak, kişiselleştirilmiş çözümler sunuyor ve satış sonrası hizmetlerde müşterilerimizi sürekli destekliyoruz.
- **Uluslararası Standartlar:** Uluslararası kalite standartlarında üretim yaparak, global pazarda güvenilir ve rekabetçi ürünler sunuyoruz.
- **Sürdürülebilirlik:** Çevre dostu üretim yöntemleri kullanarak ve enerji verimli ürünler geliştirerek sürdürülebilir bir geleceğe katkıda bulunuyoruz.

Vizyonumuz, ışığın şekil alabileceği her halin içinde olma anlayışıyla, aydınlatma dünyasında sınırları yeniden tanımlamak ve sektördeki lider konumumuzu sağlamlaştırmaktır. Bu vizyon doğrultusunda;

- **Yaratıcılık ve İnovasyon:** Mimari, tasarım, teknoloji ve sanatın kesiştiği noktalarda ışığın potansiyelini keşfederek, yenilikçi aydınlatma çözümleri sunuyoruz.
- **Küresel Etki:** Türk aydınlatma sektörünü uluslararası arenada temsil ederek, Türkiye'nin ihracat potansiyelini artırmayı ve global pazarda öncü bir konuma yükselmeyi hedefliyoruz.

Bu misyon ve vizyon çerçevesinde, Motto Aydınlatma olarak sektörde liderliğimizi sürdürmeyi ve dünya standartlarında bir Türk markası olmayı hedefliyoruz.

ABOUT US

Motto Light was established in 2018 and provides services with a engineering, management and manufacturing team that has over 15 years of experience in the lighting industry. Known for its expert engineering team and innovative designs, our company specializes in the production of linear fixtures with 5, 8, 10, and 16 pixels, pixel-controlled point fixtures, media mesh screen systems with resolutions of 32 and 56 pixels, as well as wall washers and recessed fixtures, particularly in the field of exterior lighting.

Motto Light focuses on customer satisfaction by offering high-quality and high-performancelighting solutions. Our company closely follows technological advancements and uses materials and components that meet high-quality standards to produce aesthetic and durable products. We aim to meet customer needs through project development, planning, design, and implementation processes.

With a commitment to quality service and an expert team, Motto Light strengthens its leading position in the industry and continues to undertake successful lighting projects.

Motto Light, we aim to be a pioneering and innovative company in the lighting sector with our philosophy of "Engineering of Light." Our mission is to produce sustainable and customer-focused solutions by utilizing the most advanced technologies in the lighting world. In line with this mission:

- **Innovation and Excellence:** We strive to provide the most innovative and excellent solutions in the industry through robust and sustainable R&D efforts.
- **Customer Satisfaction:** By understanding our customers' needs, we offer personalized solutions and provide continuous support through after-sales services.
- **International Standards:** We manufacture according to international quality standards, offering reliable and competitive products in the global market.
- **Sustainability:** We contribute to a sustainable future by using eco-friendly production methods and developing energy-efficient products.

Our vision is to redefine boundaries in the lighting world and strengthen our leading position in the industry, with an understanding of being in every form that light can be shaped. In line with this vision:

- **Creativity and Innovation:** We provide innovative lighting solutions by exploring the potential of light at the intersection of architecture, design, technology, and art, where illumination meets aesthetics.
- **Global Impact:** By representing the Turkish lighting industry in the international arena, we aim to increase Turkey's export potential and rise to a leading position in the global market, establishing ourselves as a benchmark in architectural lighting solutions.

Within this mission and vision framework, as Motto Light, we aim to maintain our leadership in the sector and become a Turkish brand that meets world-class standards in luminaire design and manufacturing.

OUR MISSION

OUR VISION



2020 yılında ilk büyük projemiz olan Manisa Prime AVM'nin dış cephe aydınlatma çalışmalarını tamamlayarak geniş kapsamlı projelere ilk adımımızı attık.

2022 yılında, Mahall Bomonti İzmir projesinde Türkiye'nin 5., İzmir'in ise en yüksek binasının dış cephe aydınlatmasını başarıyla hayata geçirdik. Bu prestijli proje, mimari yapının ihtişamını aydınlatma teknolojilerimizle buluşturarak şehrin silüetine benzersiz bir dokunuş katmamızı sağladı.

2023'te, dijital aydınlatma çözümlerindeki uzmanlığımızı Antalyaspor Stadyumu'nda gerçekleştirdiğimiz ilk Media Mesh Ekran projesiyle bir üst seviyeye taşındık. Bu proje, spor ve eğlence dünyasında görsel bir şöun olarak teknolojik yeniliklerimizin gücünü gösterdi.



In 2020, we took our first step into large-scale projects by completing the exterior lighting works of the Manisa Prime Complex, our first major project.

In 2022, we successfully implemented the exterior lighting of Turkey's 5th tallest building and İzmir's highest building in the Mahall Bomonti İzmir project. This prestigious project allowed us to combine the architectural grandeur of the structure with our lighting technologies, adding a unique touch to the city's skyline.

In 2023, we elevated our expertise in digital lighting solutions with the completion of our first Media Mesh Display project at the Antalyaspor Stadium. This project showcased the power of our technological innovations by delivering a visual spectacle in the sports and entertainment world.

Aydınlatma sektöründeki büyüme ve gelişim yolculuğumuz, 2023 yılında yeni üretim tesisimize geçişimizle hız kazandı. Gelişmiş teknolojiye sahip bu modern tesisimiz, üretim kapasitemizi artırarak daha kaliteli ve hızlı çözümler sunmamıza olanak sağladı. Aynı yıl devreye aldığımız SMD dizgi hattımız ise, üretim süreçlerimizi daha verimli hale getirerek ürünlerimizin yüksek performans ve dayanıklılık standartlarına uygun olarak üretilmesini sağladı.

2024 yılında "Light + Intelligent Building İstanbul" aydınlatma fuarında yerimizi alarak, sektördeki yenilikçi çözümlerimizi ve AR-GE çalışmalarımızı uluslararası arenada sergileme fırsatı bulduk. Gelişime olan bağlılığımızla, hem yerel hem de global pazarda güvenilir bir marka olarak yerimizi güçlendiriyoruz.



Our growth and development journey in the lighting industry gained momentum in 2023 with the transition to our new production facility. Equipped with advanced technology, this modern facility increased our production capacity, enabling us to provide higher quality and faster solutions. In the same year, we implemented our SMD (Surface Mount Device) line, making our processes more efficient and ensuring that our products meet high performance and durability standards.

In 2024, we proudly participated in the "Light + Intelligent Building İstanbul" lighting fair, where we had the opportunity to showcase our innovative solutions and R&D efforts on the international stage. With our commitment to progress, we continue to strengthen our position as a trusted brand in both local and global markets.



ÜRÜNLERİMİZ

PRODUCTS

Media Mesh Ekran Sistemleri

Media Mesh Display Solutions

VMesh

VMesh 14

Piksel Kontrollü Doğrusal Armatürler

Pixel Controlled Linear Luminaires

MiniPix

MiniPix MC 20
MiniPix DW 24
MiniPix RGB 28
MiniPix RGBW 32

MidiPix

MidiPix MC 38
MidiPix DW 42
MidiPix RGB 46
MidiPix RGBW 50

StriPix

StriPix MC 56
StriPix DW 60
StriPix RGB 64
StriPix RGBW 68

Piksel Kontrollü Noktasal Armatürler

Pixel Controlled Dot-LED Luminaires

PixiDot

PixiDot 74

ÜRÜNLERİMİZ

PRODUCTS

Çizgisel Cephe Armatürleri

Linear Facade Luminaires

MiniRay	MiniRay	80	MidiRay	MidiRay	86	LineaRay	LineaRay	92
----------------	---------	----	----------------	---------	----	-----------------	----------	----

Wallwasher Armatürler

Wallwasher Luminaires

MiniRado	MiniRado	98	ColloRado	ColloRado	104
-----------------	----------	----	------------------	-----------	-----

Yere Gömme Armatürler

Inground Luminaires

MiniRado ING	MiniRado ING	110	ColloRado ING	ColloRado ING	116	MiniRado TRI	MiniRado TRI	122
ColloRado TRI	ColloRado TRI	128						





VMesh Serisi

VMesh Series

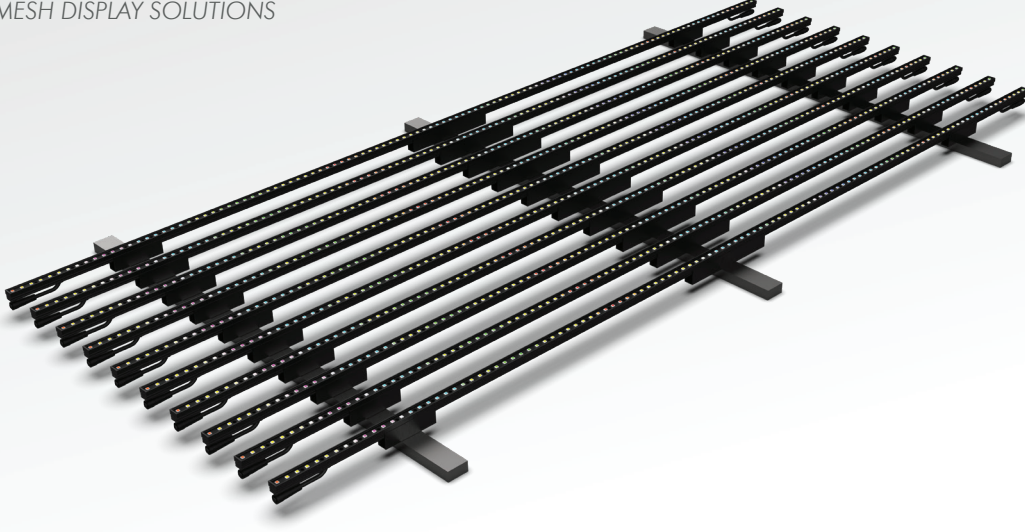


Daha fazla bilgi edinmek için, QR kodunu tarayarak websitemize ulaşabilir ve detaylı bilgiye erişebilirsiniz.

For more information, you can scan the QR code to access our website and get detailed information.

VMesh

MEDIA MESH EKTRAN SİSTEMLERİ
MEDIA MESH DISPLAY SOLUTIONS



Media Mesh Ekran Sistemleri, özellikle mimari uygulamalar ve bina cepheleri için özelleştirilmiş büyük ölçekli dijital görüntüleme sistemleridir.

Bu yenilikçi ürün ailesi, dış cepheleri ve büyük yapıları birer dijital görüntüleme platformuna dönüştürmek için tasarlanmıştır. Farklı projelerin ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilen VMesh, hem estetik hem de işlevsellik sunarak, cephelerin etkileyici medya ekranlarına dönüştürülmesine olanak tanımaktadır.

VMesh ailesi P32 ve P56 olmak üzere iki piksel aralığı seçeneği ile sunulmaktadır. P32 modelinde, piksel aralığı 31.25 mm olup metrede 32 piksel bulunmaktadır. P56 modelinde ise piksel aralığı 17.80 mm olup metrede 56 piksel bulunmaktadır. Farklı piksel aralığına sahip olan bu çözümler, esnek çözünürlük seçenekleri sunarak, geniş yelpazede medya içeriği yansıtılmasına imkan tanımaktadır.

Media Mesh Ekran Sistemlerinin en önemli avantajlarının başında, yerleşim mimarisindeki geçirgenliği sayesinde güneş ışığını az oranda keserek iç ortamdan dış ortamın görünürlüğünü koruması gelmektedir. Geçirgenlik oranı, piksel aralığı ve montaj şekline göre değişiklik göstermektedir.

VMesh ekran sistemi, doğrusal aydınlatma teknolojisi kullanılarak yüksek çözünürlük sağlamak için tasarlanmıştır. Her bir pikselin ayrı ayrı kontrol edilebilmesi, projelerde istenilen medya içeriğinin canlı ve keskin bir şekilde yansıtılmasına olanak tanımaktadır. Reklam panoları, sanat enstalasyonları, büyük ticari yapılar ve kamu binaları gibi alanlarda yaygın olarak kullanılan bu sistem, binaların ve yapıların dijital birer ekran haline getirilmesine yardımcı olmaktadır.

VMesh'in esnek yapısı sayesinde, mimari projelerde yüksek görünürlük sağlayacak şekilde cepheyle uyumlu montaj çözümleri sunulmaktadır.

VMesh, yapısal özellikleri ile dış ortam koşullarına karşı dirençli olup, cephelerde yıllarca güvenle kullanılacak bir ekran sistemi olarak öne çıkmaktadır.

Media Mesh Display Solutions are large-scale digital display systems specifically customized for architectural applications and building facades.

This innovative product family is designed to transform exterior facades and large structures into digital platforms. Customizable according to the needs of different projects, VMesh offers both aesthetics and functionality, enabling facades to be transformed into impressive media displays.

The VMesh family is available with two pixel pitch options: P32 and P56. In the P32 model, the pixel pitch is 31.25 mm with 32 pixels per meter. In the P56 model, the pixel pitch is 17.80 mm with 56 pixels per meter. These solutions with different pixel pitches offer flexible resolution options, allowing for a wide range of media content to be displayed.

One of the most important advantages of Media Mesh Display Solutions is that it maintains visibility from the interior to the exterior environment by minimally blocking sunlight due to its transparency in the installation architecture. The transparency ratio varies depending on the pixel pitch and installation method.

The VMesh display solutions is designed to provide high resolution using linear lighting technology. The ability to control each pixel individually allows for vivid and sharp projection of desired media content in projects. This system, widely used in areas such as billboards, art installations, large commercial buildings, and public buildings, helps transform buildings and structures into digital displays.

Thanks to VMesh's flexible structure, installation solutions compatible with the facade are offered to provide high visibility in architectural projects.

VMesh stands out as a display Solution that can be safely used on facades for years, being resistant to external environmental conditions with its structural features.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

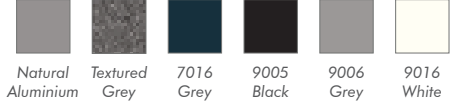
LED Özellikleri	Yüksek verimli ve LM-80 uyumlu, L90B50 > 60.000 saat	
Piksel Aralığı	P32: 31.25 P56: 17.80	
LED Tipi	5054 3-in-1 RGB SMD LED	
Giriş Gerilimi	P32: 24VDC (Standart) / 48VDC (Opsiyonel) P56: 24VDC (Standart)	
Kontrol	SPI (standart)	
Piksel Sayısı (@m)	32	56
LED Sayısı (@m)	64	56
Materyaller	Eloksallı alüminyum gövde	
Transparanlık	Min %35 / Max %85	
Koruma Sınıfı	IP68	
Darbe Dayanımı	IK10	
Güvenlik Sınıfı	Class III	
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +°65C	
Enerji Sınıfı	A++	

LED Features	Highly efficient and LM-80 compatible, L90B50 > 60,000 hours	
Pixel Pitch	P32: 31.25 P56: 17.80	
LED Type	5054 3-in-1 RGB SMD LED	
Input Voltage	P32: 24VDC (Standart) / 48VDC (Optional) P56: 24VDC (Standart)	
Control	SPI (standart)	
Pixel Quantity (@m)	32	56
LED Quantity (@m)	64	56
Materials	Anodized aluminium body	
Transparency	Min %35 / Max %85	
IP Rating	IP68	
IK Rating	IK10	
Safety Class	Class III	
Operating Temperature	-30°C / +°65C	
EEC	A++	

Işık Rengi / Light Colors

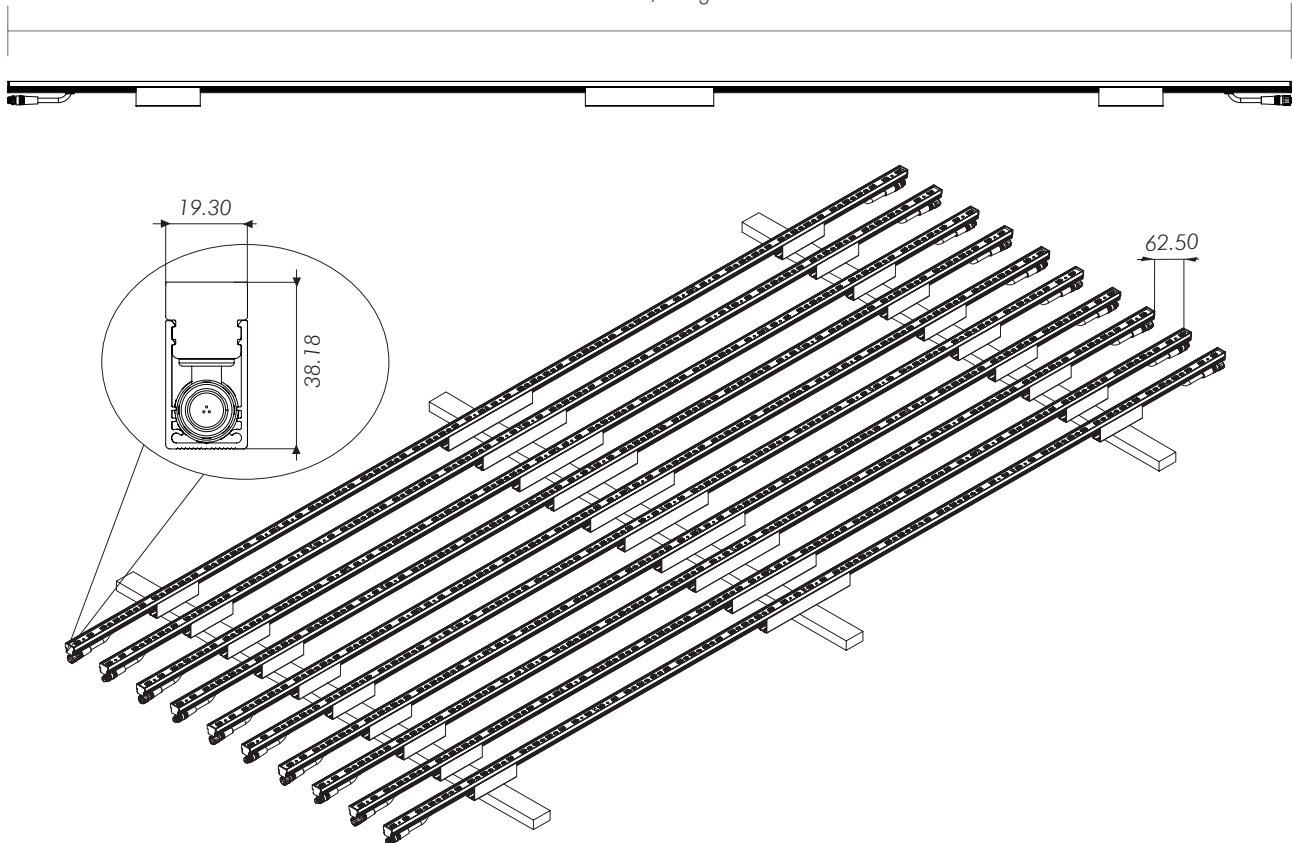


Gövde Rengi/ Body Colors



Teknik Resim / Technical Drawing

Uzunluk / Length



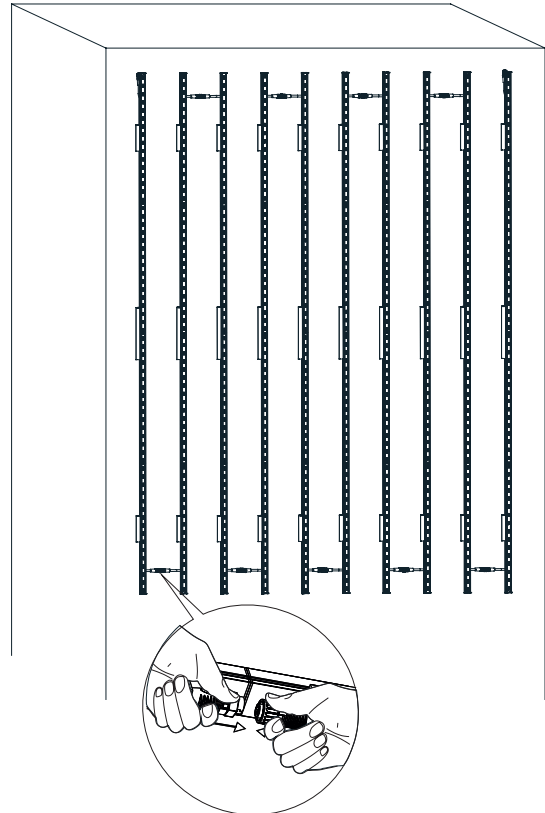
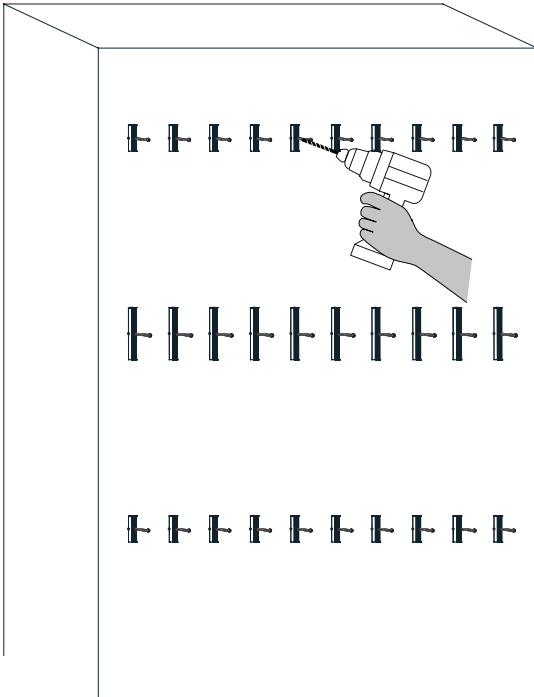
Ürün Kodu Product Code	Ürün Tipi Product Type	Uzunluk Length (mm)	LED Sayısı LED Qty	Piksel Sayısı Pixel Qty	Güç Power	Işık Akısı Lumen Output
VM013290		500	32		18W	486 lm
VM013291	RGB	1000	64	32 Piksel 32 Pixel	36W	972 lm
VM013292		2000	128		72W	1944 lm
VM015690		500	28		18W	486 lm
VM015691	RGB	1000	56	56 Piksel 56 Pixel	36W	972 lm
VM015692		2000	112		72W	1944 lm

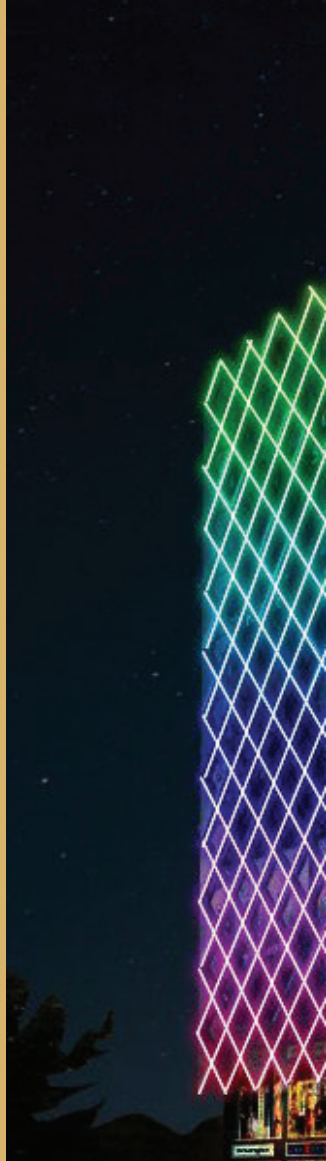


Ürün Görselleri / Product Images



Mekanik Montaj / Mechanical Installation







MiniPix Serisi

MiniPix Series

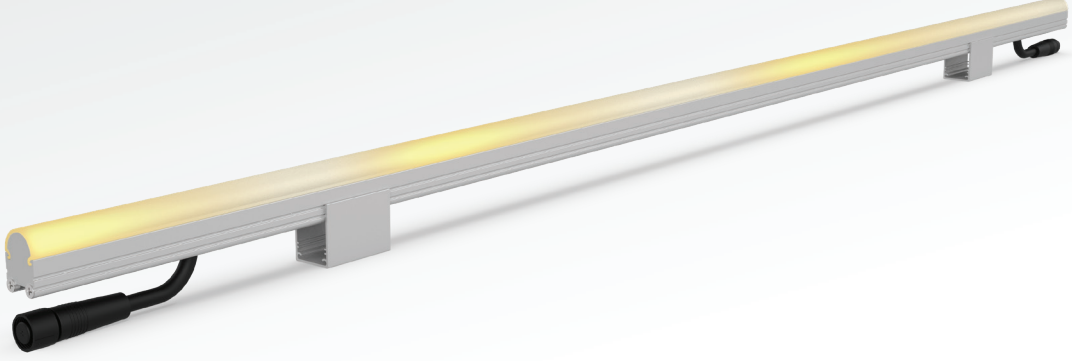


Daha fazla bilgi edinmek için, QR kodunu tarayarak websitemize ulaşabilir ve detaylı bilgiye erişebilirsiniz.

For more information, you can scan the QR code to access our website and get detailed information.

MiniPix MC

PİKSEL KONTROLLÜ DOĞRUSAL ARMATÜRLER
PIXEL CONTROLLED LINEAR LUMINAİRES



MiniPix MC piksel kontrollü doğrusal armatürler, tek renkli LED yapılarıyla tasarlanan, animasyon, şov, görsel efekt talep edilen projeler için özelleştirilmiş, kontrol edilebilir bir armatür grubudur.

Estetik ve işlevselliğin bir araya geldiği bu ürün, oteller, alışveriş merkezleri, rezidanslar, gökdelenler, köprüler ve daha birçok mimari yapıda geniş kullanım alanı bulmaktadır.

MiniPix MC'nin en belirgin teknik özelliklerinin başında, DMX512 veya SPI kontrol altyapılarına uyumlu versiyonlarının bulunması gelmektedir. Bu sayede, mevcut aydınlatma sistemlerine entegrasyonu sağlanabileceği gibi, yeni sistemlerde de alternatif birçok ana kontrol sistemiyle de çalışabilme olanağı sağlamaktadır.

MiniPix MC, 5, 8, 10 ve 16 piksellik çözümleriyle birçok ihtiyaca uygun çözümler sunmaktadır. Tasarımcıların, mimarların ve son kullanıcıların talep edebileceği birçok uygulamada geniş yelpazede sistem çözümleri sağlamaktadır.

UV dayanımlı difüzör seçenekleri, farklı boyda üretim imkanı ve talebe özgü gövde rengi opsiyonları sayesinde, hem montaj alanına uyumluluğu, hem kesintisiz ışıklık görünümü ve hem de aydınlatma şekliyle projenin talebine uygun altyapı ve üretim imkanı sağlamaktadır.

MiniPix MC, tamamen homojen ışık dağılımı ve tek renkli LED altyapısıyla tasarlanan kontrol edilebilir sistemiyle, yekpare ve kusursuz bir aydınlatma görüntüsü vermektedir.

Kilitlenebilir montaj ayakları ve ara bağlantı konnektörleri ile montaj süresini çok ciddi anlamda azaltmasının yanında olası teknik hataların da önüne geçen bir tasarım yapısına sahiptir.

IP68 su ve toz koruma ve IK10 mekanik dayanım sınıfı ile, suya ve darbelere karşı maksimum koruma sağlayarak, dış ortam koşullarında uzun ömürlü ve güvenilir bir kullanım sağlamaktadır.

MiniPix MC, ileri düzey elektronik sistemi, yüksek performans ve dış ortam koşullarına dayanıklılığı bir arada sunan ve geniş yelpazedeki mimari ve cephe aydınlatma uygulamalarına alternatif çözümler yaratan bir piksel kontrollü doğrusal armatür grubu olarak öne çıkmaktadır.

MiniPix MC piksel kontrollü doğrusal armatürler, tek renkli LED yapılarıyla tasarlanan, animasyon, şov, görsel efekt talep edilen projeler için özelleştirilmiş, kontrol edilebilir bir armatür grubudur.

This product, which combines aesthetics and functionality, finds wide application in hotels, shopping centers, residences, skyscrapers, bridges, and many other architectural structures.

One of the most distinctive technical features of MiniPix MC is the availability of versions compatible with DMX512 or SPI control protocols. This allows integration with existing lighting systems and provides the ability to work with many alternative main control systems in new installations.

MiniPix MC offers resolution alternatives suitable for many requirements with its 5, 8, 10, and 16-pixel solutions. It provides a wide range of system solutions for many applications that designers, architects, and end users may require.

Thanks to its UV-resistant diffuser options, different length, and custom body color options, it provides infrastructure and production possibilities suitable for both mounting area compatibility, continuous lighting appearance, and lighting style according to project requirements.

MiniPix MC delivers a uniform and flawless lighting with its completely homogeneous light distribution and controllable system designed with basis of monocolour LED.

With its lockable mounting brackets and circular connectors, it has a design structure that significantly reduces installation time while preventing possible technical errors.

With IP68 ingress protection and IK10 mechanical resistance class, it provides maximum protection against water and impacts, ensuring long-lasting and reliable use in outdoor and harsh environments.

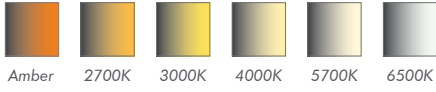
MiniPix MC stands out as a pixel-controlled linear luminaire group that combines advanced electronic systems, high performance, and outdoor durability while creating alternative solutions for a wide range of architectural and facade lighting applications.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED Özellikleri	Yüksek verimli ve LM-80 uyumlu, L90B50 > 60.000 saat			
LED Tipi	5050 3-in-1 Monocolor SMD LED			
Giriş Gerilimi	24VDC (Standart) / 48VDC (Opsiyonel)			
Kontrol	SPI (Standart) / DMX512 (Opsiyonel)			
Piksel Sayısı (@m)	5	8	10	16
LED Sayısı (@m)	35	48	60	48
Materyaller	Eloksallı alüminyum gövde UV korumalı polikarbon difüzör			
Koruma Sınıfı	IP68			
Darbe Dayanımı	IK10			
Güvenlik Sınıfı	Class III			
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +°65C			
Enerji Sınıfı	A++			

LED Features	Highly efficient and LM-80 compatible, L90B50 > 60,000 hours			
LED Type	5050 3-in-1 Monocolor SMD LED			
Input Voltage	24VDC (Standart) / 48VDC (Optional)			
Control	SPI (Standart) / DMX512 (Optional)			
Pixel Quantity (@m)	5	8	10	16
LED Quantity (@m)	35	48	60	48
Materials	Anodized aluminium body UV-protected polycarbonate diffuser			
IP Rating	IP68			
IK Rating	IK10			
Safety Class	Class III			
Operating Temperature	-30°C / +°65C			
EEC	A++			

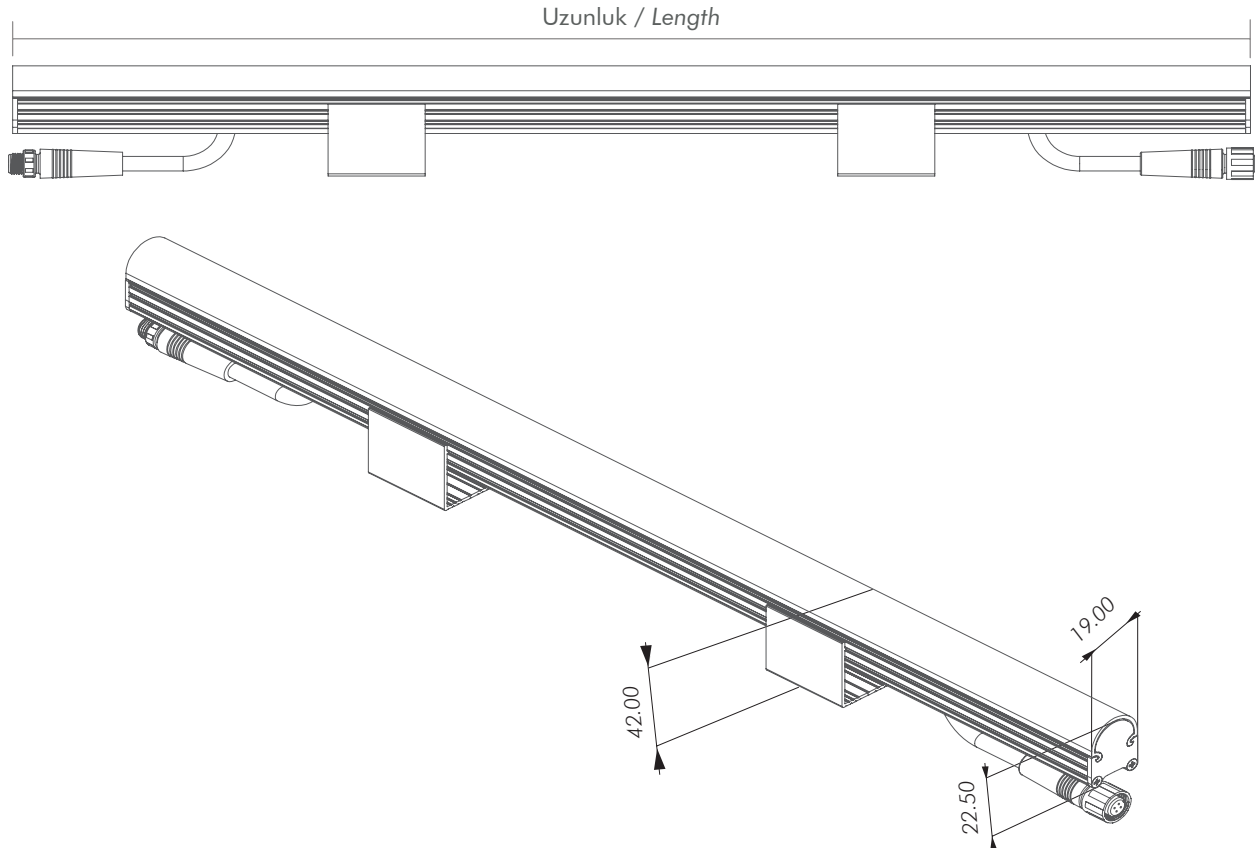
Işık Rengi / Light Colors



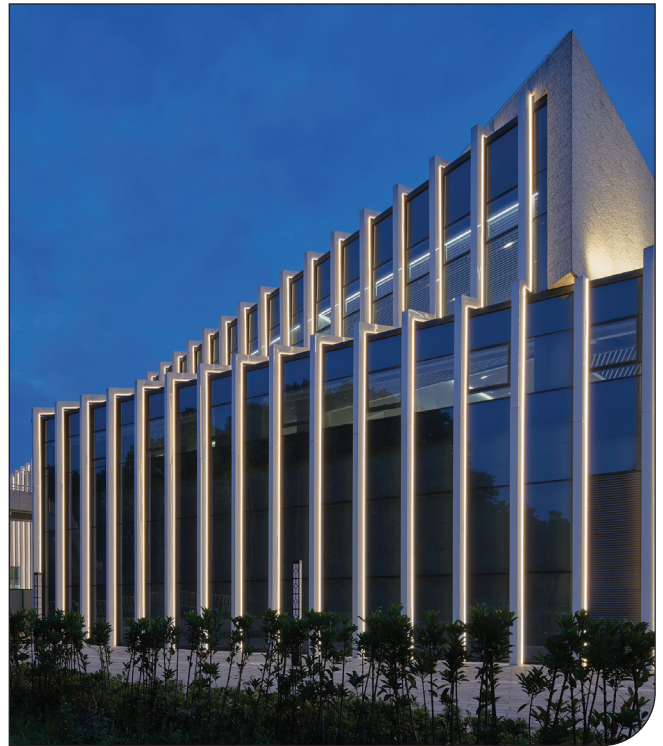
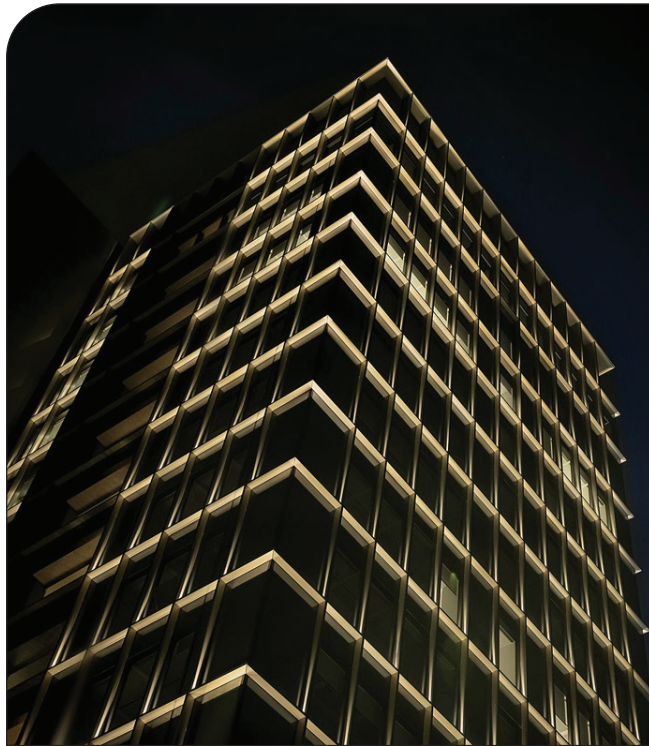
Gövde Rengi / Body Colors



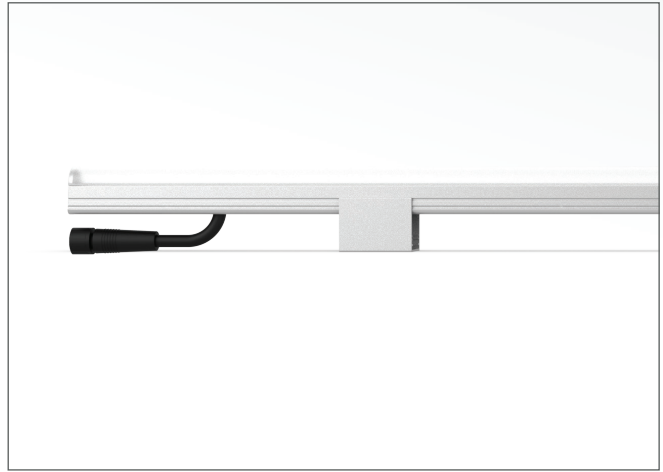
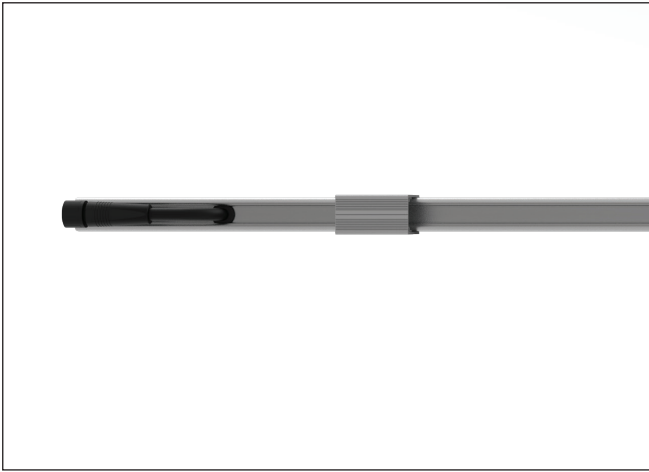
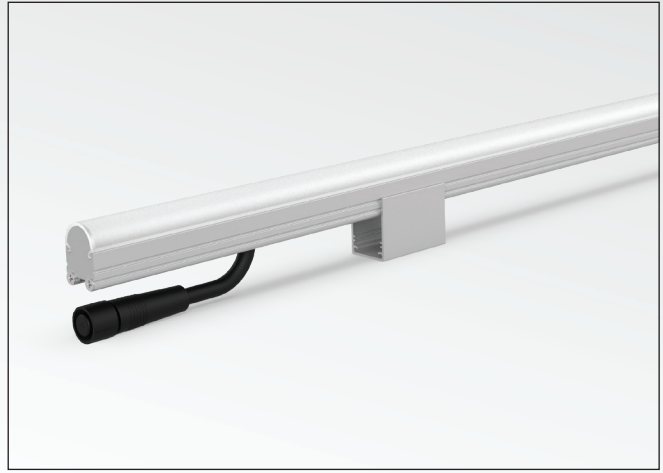
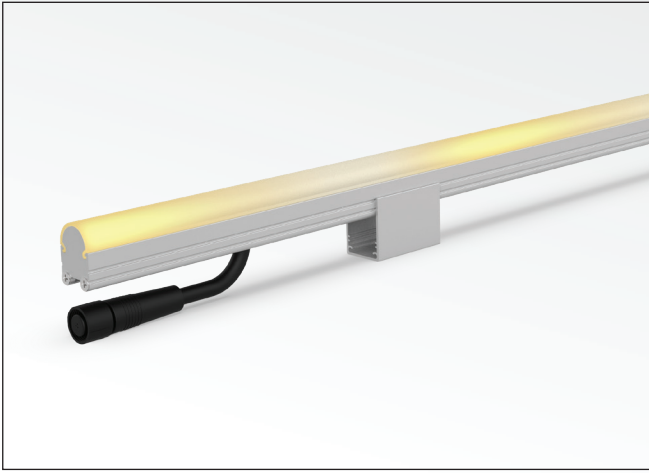
Teknik Resim / Technical Drawing



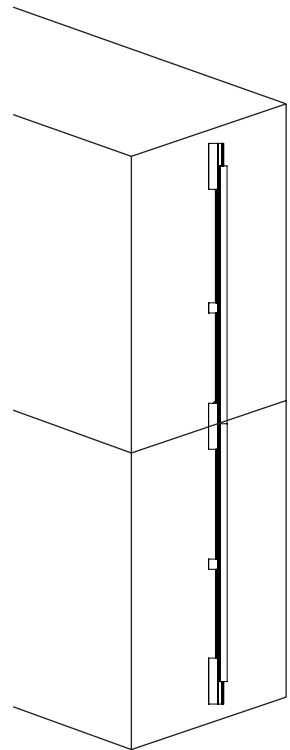
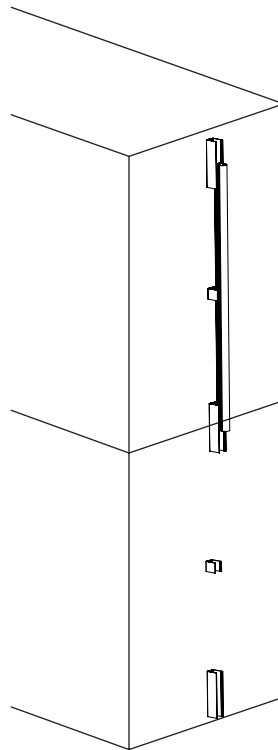
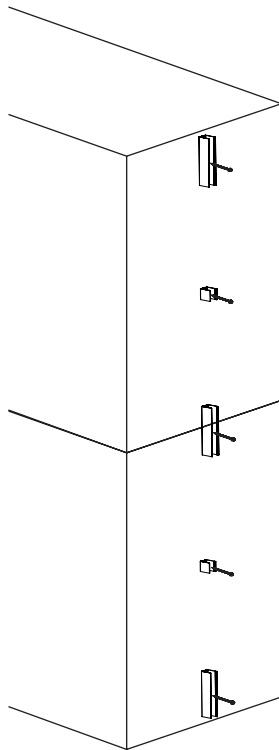
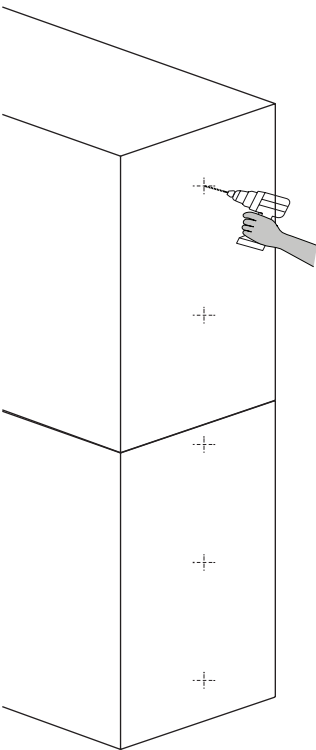
Ürün Kodu Product Code	Ürün Tipi Product Type	Uzunluk Length (mm)	LED Sayısı LED Qty	Piksel Sayısı Pixel Qty	Güç Power	Işık Akısı Lumen Output
FNPO10590		200	7		1.8W	87 lm
FNPO10591		400	14		3.6W	157 lm
FNPO10592	Tek Renk Monocolor	600	21	5 Piksel 5 Pixel	5.4W	235 lm
FNPO10593		1000	35		9W	393 lm
FNPO10594		2000	70		18W	787 lm
FNPO10890		125	6		1.5W	67.5 lm
FNPO10891		250	12		3W	135 lm
FNPO10892	Tek Renk Monocolor	500	24	8 Piksel 8 Pixel	6W	270 lm
FNPO10893		1000	48		12W	540 lm
FNPO10894		2000	96		24W	1080 lm
FNPO11090		200	12		3W	135 lm
FNPO11091		400	24		6W	270 lm
FNPO11092	Tek Renk Monocolor	600	36	10 Piksel 10 Pixel	9W	405 lm
FNPO11093		1000	60		15W	675 lm
FNPO11094		2000	120		30W	1350 lm
FNPO11690		125	6		1.5W	67.5 lm
FNPO11691		250	12		3W	135 lm
FNPO11692	Tek Renk Monocolor	500	24	16 Piksel 16 Pixel	6W	270 lm
FNPO11693		1000	48		12W	540 lm
FNPO11694		2000	96		24W	1080 lm



Ürün Görselleri / Product Images

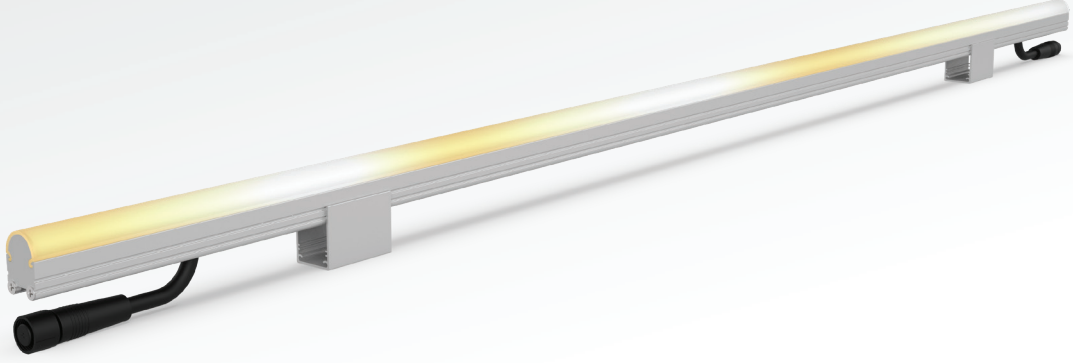


Mekanik Montaj / Mechanical Installation



MiniPix DW

PİKSEL KONTROLLÜ DOĞRUSAL ARMATÜRLER
PIXEL CONTROLLED LINEAR LUMINAIRES



MiniPix DW piksel kontrollü doğrusal armatürler, farklı beyaz tonları sunabilen LED altyapısıyla, aydınlatma projelerinde dinamik ışık senaryoları oluşturmak isteyen kullanıcılar için özelleştirilmiş, piksel kontrollü armatür grubudur. Estetik ve işlevselliğin harmanlandığı bu ürün, oteller, alışveriş merkezleri, rezidanslar, gökdelenler, köprüler ve diğer pek çok mimari yapıda geniş kullanım alanı bulmaktadır.

MiniPix DW'nin en belirgin teknik özellikleri arasında, DMX512 veya SPI kontrol altyapılarına uyumlu versiyonlarının bulunması yer almaktadır. Bu özellik, mevcut aydınlatma sistemlerine entegrasyonu kolaylaştırdığı gibi, yeni kurulumlarda alternatif birçok ana kontrol sistemiyle de sorunsuz bir şekilde çalışabilme olanağı sağlamaktadır. Armatür, amber, günışığı ve soğuk beyaz renk geçişlerin sağlayarak mekanlarda istenilen atmosferi yaratmaya olanak tanımaktadır.

MiniPix DW, 5, 8, 10 ve 16 piksellik seçenekleriyle birçok ihtiyaca uygun çözünürlük alternatifleri sunmaktadır. Mimari tasarımcılar, aydınlatma uzmanları ve son kullanıcıların taleplerine göre çeşitli uygulamalarda geniş yelpazede çözümler sunarak projelerde tasarım esnekliği sağlamaktadır.

UV dayanımlı difüzör seçenekleri, farklı uzunluklarda üretim imkânı ve talebe göre özelleştirilebilen gövde renk seçenekleri ile montaj alanına uyum sağlamakta, kesintisiz ışık geçişleri ve aydınlatma şekliyle projeye özel altyapı ve üretim olanakları sunmaktadır. MiniPix DW, tamamen homojen ışık dağılımı ve dinamik beyaz LED altyapısı ile kontrol edilebilir bir sistem sunarak kusursuz bir aydınlatma performansı sergilemektedir.

Kilitlenebilir montaj ayakları ve ara bağlantı konnektörleri sayesinde montaj süresini büyük ölçüde kısaltmakta ve olası teknik sorunların önüne geçen bir tasarım sunmaktadır. IP68 su ve toz koruma, IK10 mekanik dayanım sınıfı ile suya ve darbelere karşı maksimum koruma sağlarken, dış ortam koşullarında uzun ömürlü ve güvenilir bir kullanım imkânı sunmaktadır.

MiniPix DW, gelişmiş elektronik yapısı, yüksek performansı ve dış ortam koşullarına dayanıklılığı ile mimari ve cephe aydınlatma uygulamalarına dinamik beyaz ışık kontrollü çözümler sunarak öne çıkan bir piksel kontrollü doğrusal armatür grubudur.

MiniPix DW piksel kontrollü doğrusal armatürler, farklı beyaz tonları sunabilen LED altyapısıyla, aydınlatma projelerinde dinamik ışık senaryoları oluşturmak isteyen kullanıcılar için özelleştirilmiş, piksel kontrollü armatür grubudur. Estetik ve işlevselliğin harmanlandığı bu ürün, oteller, alışveriş merkezleri, rezidanslar, gökdelenler, köprüler ve diğer pek çok mimari yapıda geniş kullanım alanı bulmaktadır.

Among the most distinctive technical features of MiniPix DW is the availability of versions compatible with DMX512 or SPI control protocols. This feature not only facilitates integration with existing lighting systems but also enables seamless operation with many alternative main control systems in new installations. The luminaire allows creating desired atmospheres in spaces by providing amber, warm and cool white.

MiniPix DW offers resolution alternatives suitable for many requirements with 5, 8, 10, and 16-pixel resolution options. It provides flexibility in projects by offering a wide range of system solutions in various applications according to the demands of architectural designers, lighting specialists, and end users.

With UV-resistant diffuser options, production capability in different lengths, and customizable body color options it adapts to the mounting area, offering project-specific solutions and production possibilities with seamless light transitions and lighting form. MiniPix DW delivers perfect lighting performance by providing controllable system with completely homogeneous light distribution and dynamic white LED solution.

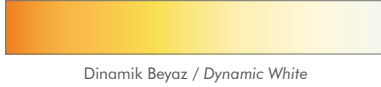
Thanks to its lockable mounting brackets and circular connectors, it significantly reduces installation time and prevents potential technical problems. With IP68 ingress protection and IK10 mechanical resistance class, it provides maximum protection against water and impacts while offering long-lasting and reliable usage in outdoor and harsh environments.

MiniPix DW is a pixel-controlled linear luminaire group that stands out by offering dynamic white light-controlled solutions for architectural and facade lighting applications with its advanced electronic structure, high performance, and resistance to outdoor conditions.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED Özellikleri	Yüksek verimli ve LM-80 uyumlu, L90B50 > 60.000 saat	LED Features	Highly efficient and LM-80 compatible, L90B50 > 60,000 hours
LED Tipi	5050 (AMB-WW-CW) SMD LED	LED Type	5050 (AMB-WW-CW) SMD LED
Giriş Gerilimi	24VDC (Standart) / 48VDC (Opsiyonel)	Input Voltage	24VDC (Standart) / 48VDC (Optional)
Kontrol	SPI (Standart) / DMX512 (Opsiyonel)	Control	SPI (Standart) / DMX512 (Optional)
Piksel Sayısı (@m)	5 8 10 16	Pixel Quantity (@m)	5 8 10 16
LED Sayısı (@m)	35 48 60 48	LED Quantity (@m)	35 48 60 48
Materyaller	Eloksallı alüminyum gövde UV korumalı polikarbon difüzör	Materials	Anodized aluminium body UV-protected polycarbonate diffuser
Koruma Sınıfı	IP68	IP Rating	IP68
Darbe Dayanımı	IK10	IK Rating	IK10
Güvenlik Sınıfı	Class III	Safety Class	Class III
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +°65C	Operating Temperature	-30°C / +°65C
Enerji Sınıfı	A++	EEC	A++

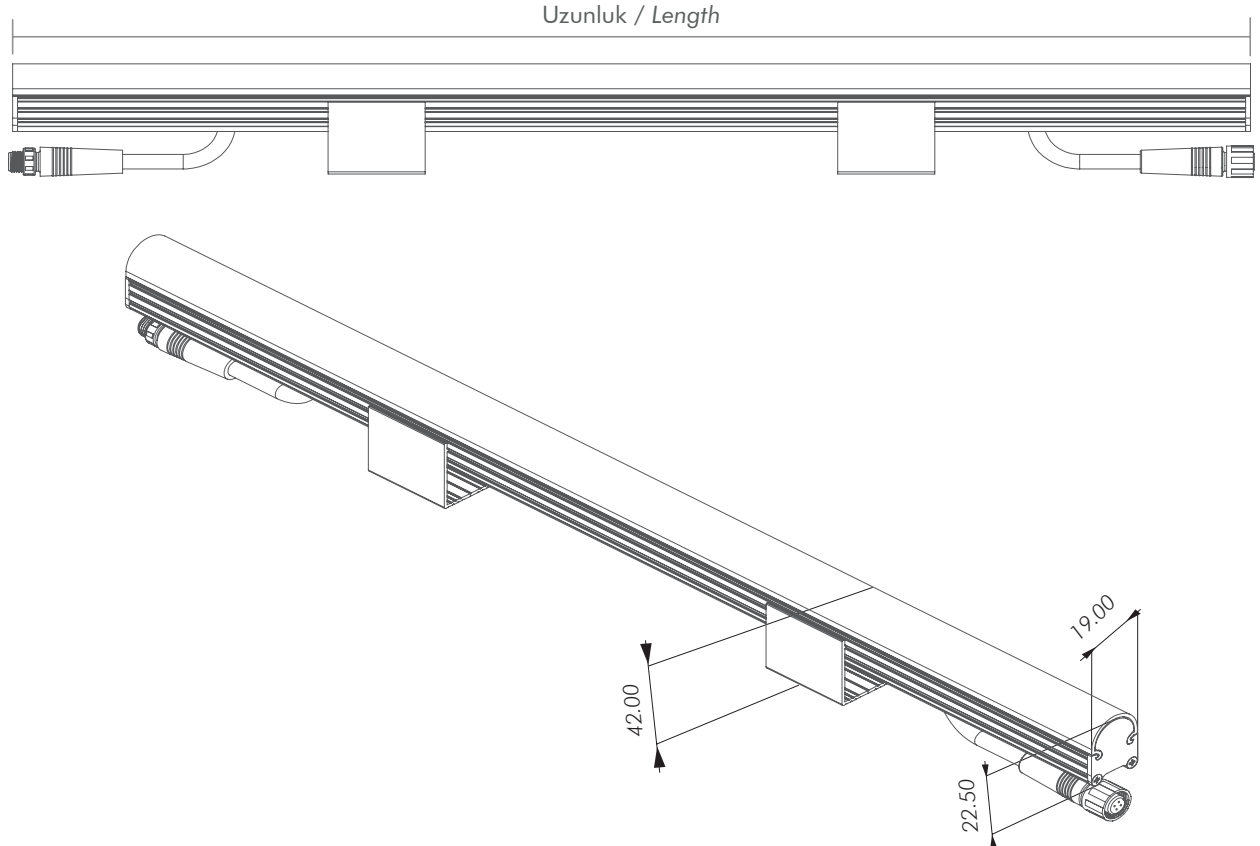
Işık Rengi / Light Colors



Gövde Rengi / Body Colors



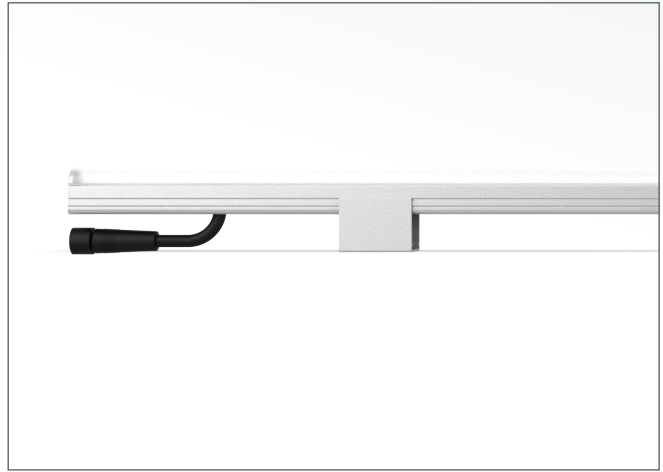
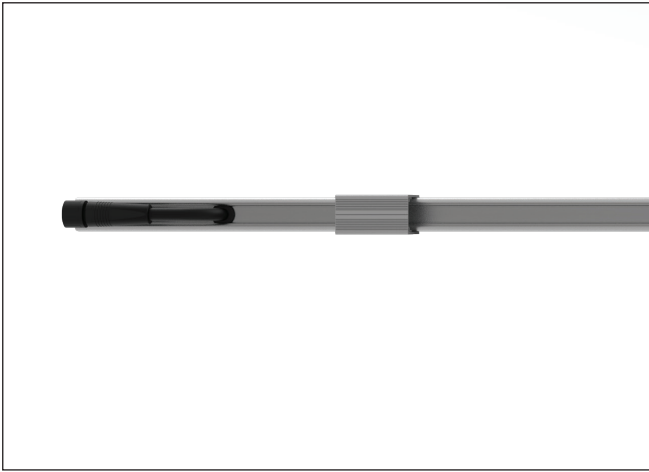
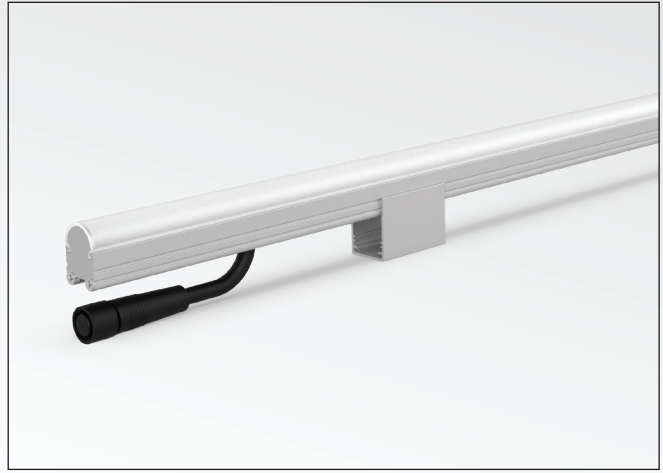
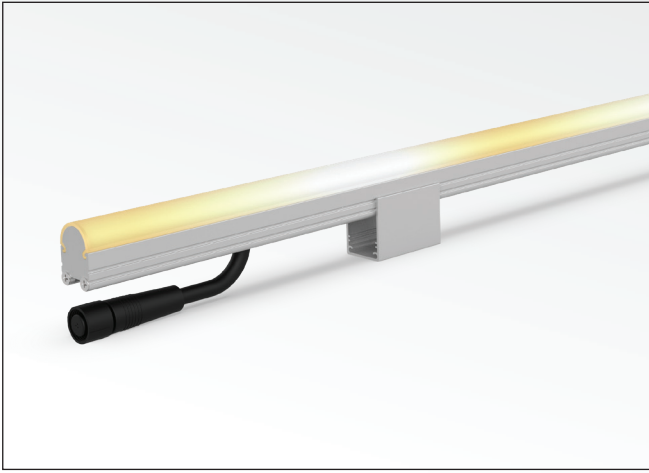
Teknik Resim / Technical Drawing



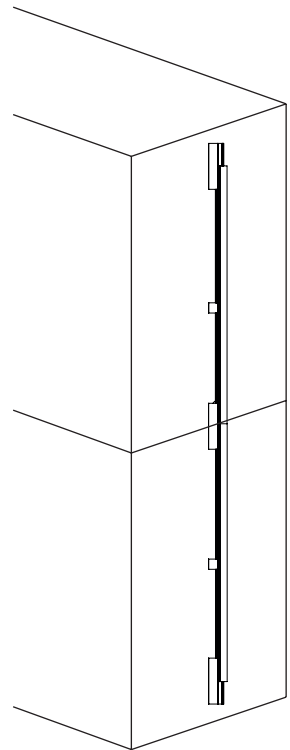
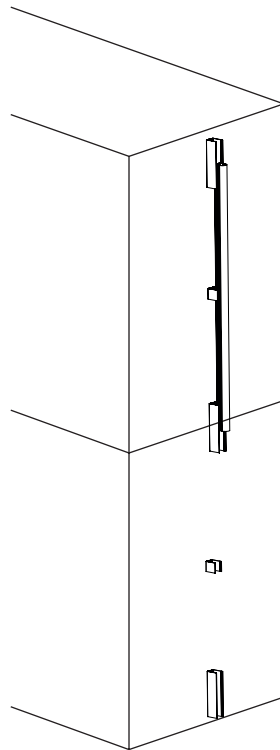
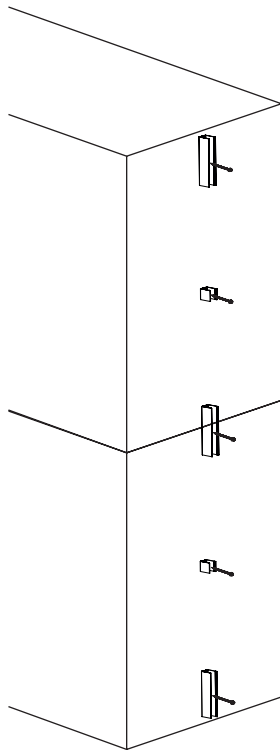
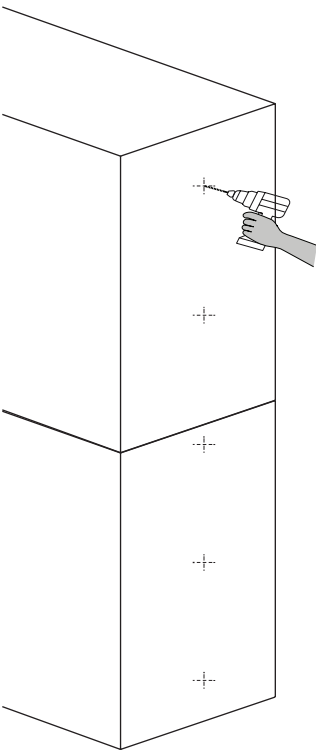
Ürün Kodu Product Code	Ürün Tipi Product Type	Uzunluk Length (mm)	LED Sayısı LED Qty	Piksel Sayısı Pixel Qty	Güç Power	Işık Akısı Lumen Output
FNP020590		200	7		1.8W	70 lm
FNP020591		400	14		3.6W	140 lm
FNP020592	Dinamik Beyaz Dynamic White	600	21	5 Piksel 5 Pixel	5.4W	210 lm
FNP020593		1000	35		9W	350 lm
FNP020594		2000	70		18W	700 lm
FNP020890		125	6		1.5W	60 lm
FNP020891		250	12		3W	120 lm
FNP020892	Dinamik Beyaz Dynamic White	500	24	8 Piksel 8 Pixel	6W	240 lm
FNP020893		1000	48		12W	480 lm
FNP020894		2000	96		24W	960 lm
FNP021090		200	12		3W	120 lm
FNP021091		400	24		6W	240 lm
FNP021092	Dinamik Beyaz Dynamic White	600	36	10 Piksel 10 Pixel	9W	360 lm
FNP021093		1000	60		15W	600 lm
FNP021094		2000	120		30W	1200 lm
FNP021690		125	6		1.5W	60 lm
FNP021691		250	12		3W	120 lm
FNP021692	Dinamik Beyaz Dynamic White	500	24	16 Piksel 16 Pixel	6W	240 lm
FNP021693		1000	48		12W	480 lm
FNP021694		2000	96		24W	960 lm



Ürün Görselleri / Product Images

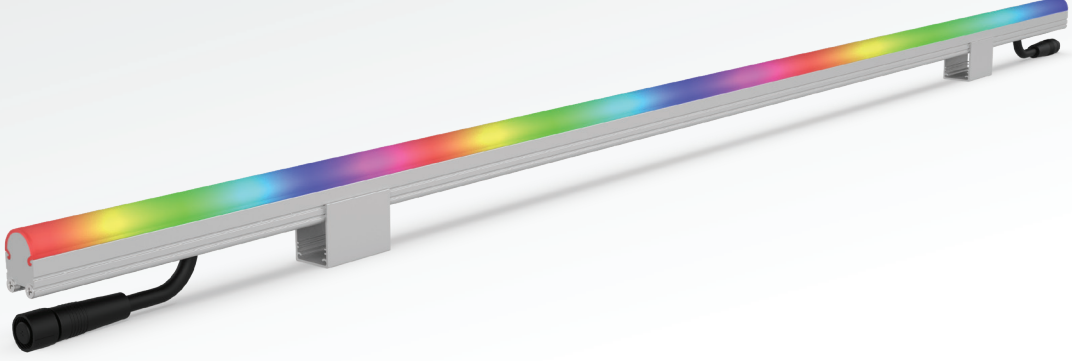


Mekanik Montaj / Mechanical Installation



MiniPix RGB

PİKSEL KONTROLLÜ DOĞRUSAL ARMATÜRLER
PIXEL CONTROLLED LINEAR LUMINAIRES



MiniPix RGB piksel kontrollü doğrusal armatürler, RGB LED altyapısıyla, projelerde dinamik ve canlı görsel efektler oluşturmak isteyen tasarımcılar için özelleştirilmiş, piksel kontrollü armatür grubudur. Estetik ve işlevselliği bir araya getiren bu ürün, oteller, alışveriş merkezleri, rezidanslar, gökdelenler, köprüler ve diğer pek çok mimari yapıda geniş kullanım alanına sahiptir.

MiniPix RGB'nin öne çıkan teknik özellikleri arasında, DMX512 veya SPI kontrol altyapılarına uyumlu versiyonlarının bulunması yer almaktadır. Bu sayede, mevcut aydınlatma sistemlerine entegrasyonu mümkün olduğu gibi, yeni kurulumlarda da alternatif birçok ana kontrol sistemiyle sorunsuz bir şekilde çalışabilme olanağı sunmaktadır. RGB altyapısı sayesinde geniş bir renk yelpazesi ve ışık geçişleri sunarak projelerde yaratıcı aydınlatma efektleri oluşturulmasına olanak tanımaktadır.

MiniPix RGB, 5, 8, 10 ve 16 piksellik alternatifleriyle, farklı çözünürlük ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilmektedir. Mimari tasarımcılar, aydınlatma uzmanları ve son kullanıcıların talep edebileceği çeşitli uygulamalarda sistem çözümleri projelerde esneklik sağlamaktadır.

UV dayanımlı difüzör seçenekleri, farklı boylarda üretim imkânı ve talebe göre özelleştirilebilen gövde renk seçenekleri sayesinde, montaj alanına uyum sağlamakta, kesintisiz ışıklık görünümü ve etkileyici ışık geçişleriyle projeye özel çözümler sunmaktadır. MiniPix RGB, homojen ışık dağılımı ve RGB LED altyapısıyla pikseli şekilde kontrol edilebilir bir sistem sunarak canlı ve etkileyici bir aydınlatma görüntüsü sağlamaktadır.

Kilitlenebilir montaj ayakları ve ara bağlantı konnektörleri sayesinde montaj süresini ciddi oranda kısaltırken, olası teknik hataların önüne geçen bir tasarıma sahiptir. IP68 su ve toz koruma, IK10 mekanik dayanım sınıfı ile suya ve darbelere karşı maksimum koruma sağlayarak, dış ortam koşullarında uzun ömürlü ve güvenilir bir kullanım imkânı sunmaktadır.

MiniPix RGB, gelişmiş elektronik yapısı, yüksek performansı ve dış ortam koşullarına dayanıklılığı ile mimari ve cephe aydınlatma projelerine geniş bir renk paletiyle çözüm sunan piksel kontrollü doğrusal armatür grubu olarak öne çıkmaktadır.

MiniPix RGB piksel kontrollü doğrusal armatürler, RGB LED altyapısıyla, projelerde dinamik ve canlı görsel efektler oluşturmak isteyen tasarımcılar için özelleştirilmiş, piksel kontrollü armatür grubudur. Estetik ve işlevselliği bir araya getiren bu ürün, oteller, alışveriş merkezleri, rezidanslar, gökdelenler, köprüler ve diğer pek çok mimari yapıda geniş kullanım alanına sahiptir.

Among the prominent technical features of MiniPix RGB is the availability of versions compatible with DMX512 or SPI control protocols. This enables integration with existing lighting systems and offers the possibility to work seamlessly with many alternative main control systems in new installations. Thanks to its RGB design, it allows for creative lighting effects in projects by offering a wide range of colors and light transitions.

MiniPix RGB can be customized according to different resolution needs with 5, 8, 10, and 16-pixel alternatives. It provides flexibility in projects by offering a wide range of system solutions in various applications that architectural designers, lighting specialists, and end users may require.

With UV-resistant diffuser options, production capability in different lengths, and customizable body color options it aesthetically adapts to the mounting area, offering project-specific solutions with seamless light transitions and impressive lighting form. MiniPix RGB provides a vivid and impressive lighting display by offering a pixel-controllable system with homogeneous light distribution and RGB LED design.

While significantly reducing installation time thanks to its lockable mounting brackets and circular connectors, it has a design that prevents potential technical errors. With IP68 ingress protection and IK10 mechanical resistance class, it provides maximum protection against water and impacts, offering long-lasting and reliable usage in outdoor and harsh environments.

MiniPix RGB stands out as a pixel-controlled linear luminaire group that offers solutions to architectural and facade lighting projects with a wide color palette, featuring advanced electronic structure, high performance, and resistance to outdoor conditions.

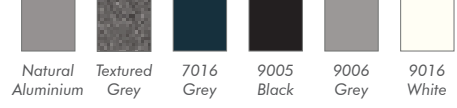
Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED Özellikleri	Yüksek verimli ve LM-80 uyumlu, L90B50 > 60.000 saat	LED Features	Highly efficient and LM-80 compatible, L90B50 > 60,000 hours
LED Tipi	5050 3-in-1 RGB SMD LED	LED Type	5050 3-in-1 RGB SMD LED
Giriş Gerilimi	24VDC (Standart) / 48VDC (Opsiyonel)	Input Voltage	24VDC (Standart) / 48VDC (Optional)
Kontrol	SPI (Standart) / DMX512 (Opsiyonel)	Control	SPI (Standart) / DMX512 (Optional)
Piksel Sayısı (@m)	5 8 10 16	Pixel Quantity (@m)	5 8 10 16
LED Sayısı (@m)	35 48 60 48	LED Quantity (@m)	35 48 60 48
Materyaller	Eloksallı alüminyum gövde UV korumalı polikarbon difüzör	Materials	Anodized aluminium body UV-protected polycarbonate diffuser
Koruma Sınıfı	IP68	IP Rating	IP68
Darbe Dayanımı	IK10	IK Rating	IK10
Güvenlik Sınıfı	Class III	Safety Class	Class III
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +°65C	Operating Temperature	-30°C / +°65C
Enerji Sınıfı	A++	EEC	A++

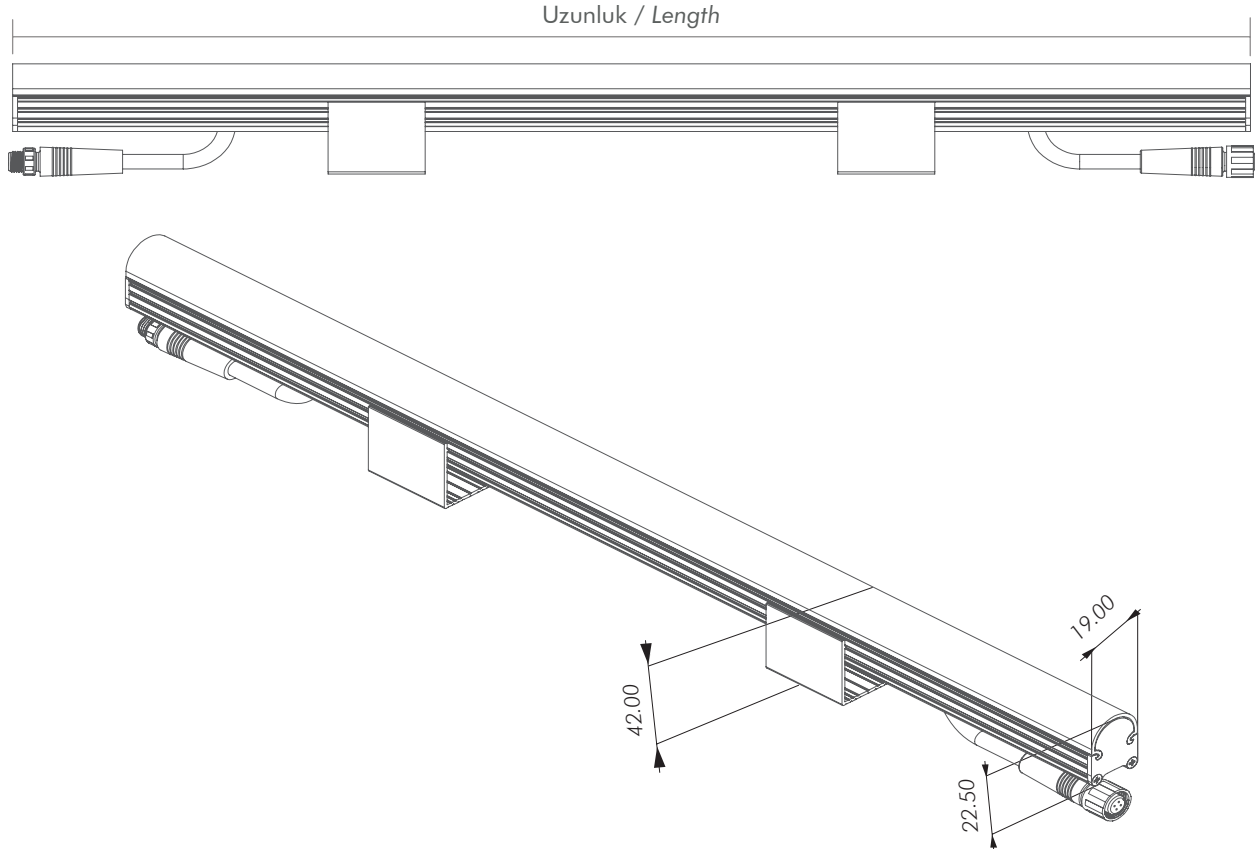
Işık Rengi / Light Colors



Gövde Rengi/ Body Colors



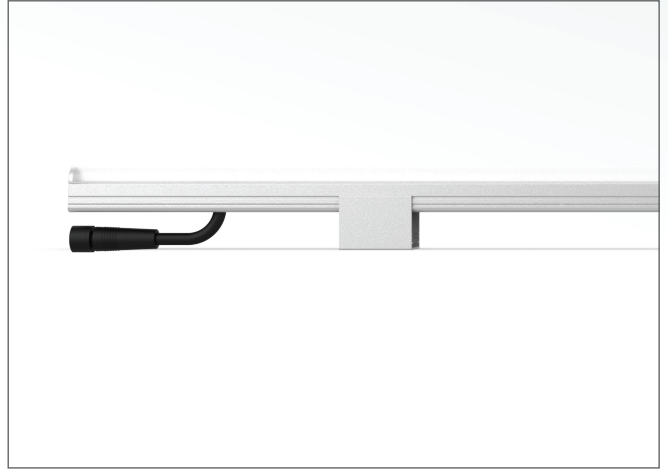
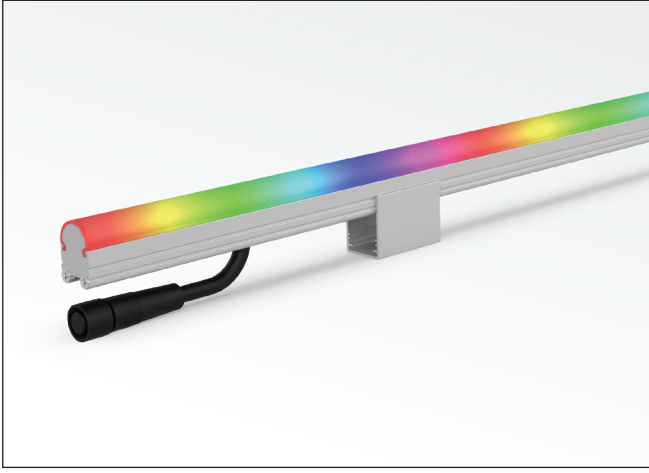
Teknik Resim / Technical Drawing



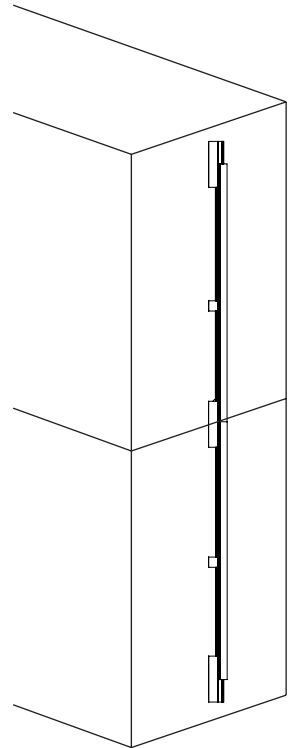
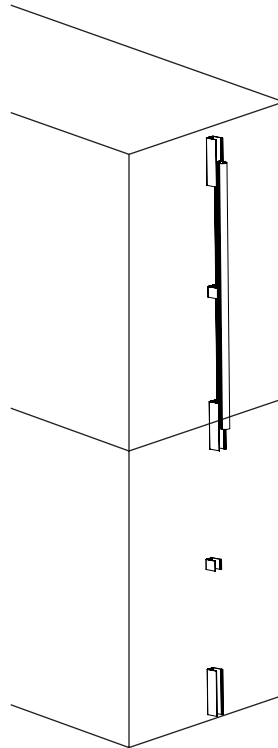
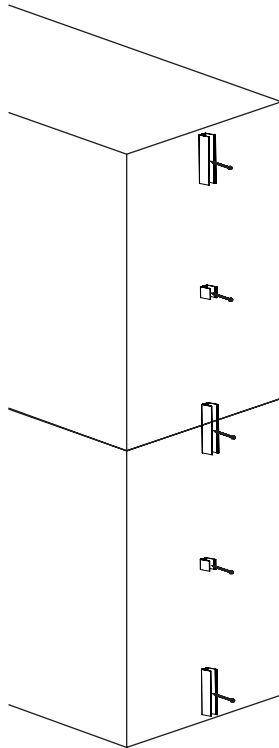
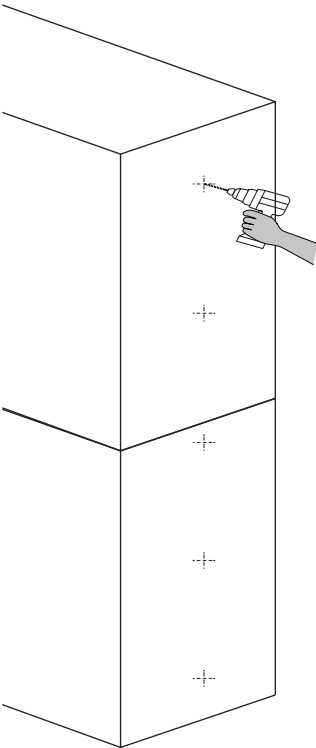
Ürün Kodu Product Code	Ürün Tipi Product Type	Uzunluk Length (mm)	LED Sayısı LED Qty	Piksel Sayısı Pixel Qty	Güç Power	Işık Akısı Lumen Output
FNP030590	RGB	200	7	5 Piksel 5 Pixel	1.8W	37 lm
FNP030591		400	14		3.6W	73 lm
FNP030592		600	21		5.4W	110 lm
FNP030593		1000	35		9W	183 lm
FNP030594		2000	70		18W	367 lm
FNP030890	RGB	125	6	8 Piksel 8 Pixel	1.5W	31.5 lm
FNP030891		250	12		3W	63 lm
FNP030892		500	24		6W	126 lm
FNP030893		1000	48		12W	252 lm
FNP030894		2000	96		24W	504 lm
FNP031090	RGB	200	12	10 Piksel 10 Pixel	3W	64 lm
FNP031091		400	24		6W	128 lm
FNP031092		600	36		9W	192 lm
FNP031093		1000	60		15W	320 lm
FNP031094		2000	120		30W	640 lm
FNP031690	RGB	125	6	16 Piksel 16 Pixel	1.5W	31.5 lm
FNP031691		250	12		3W	63 lm
FNP031692		500	24		6W	126 lm
FNP031693		1000	48		12W	252 lm
FNP031694		2000	96		24W	504 lm



Ürün Görselleri / Product Images

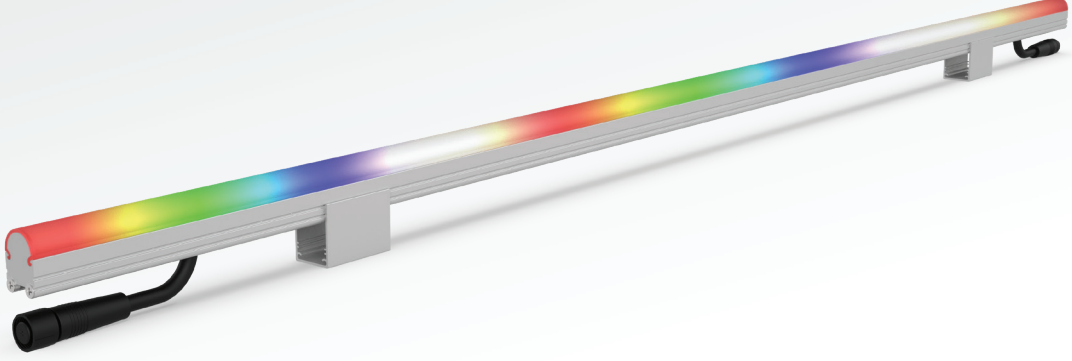


Mekanik Montaj / Mechanical Installation



MiniPix RGBW

PİKSEL KONTROLLÜ DOĞRUSAL ARMATÜRLER
PIXEL CONTROLLED LINEAR LUMINAIRES



MiniPix RGBW piksel kontrollü doğrusal armatürler, tam renkli RGB ve saf beyaz LED altyapısını bir araya getirerek, projelerde dinamik ve etkileyici ışık senaryoları oluşturmak isteyen kullanıcılar için özelleştirilmiş, kontrol edilebilir bir armatür grubudur. Estetik ve işlevselliği bir arada sunan bu ürün, oteller, alışveriş merkezleri, rezidanslar, gökdelenler, köprüler gibi mimari yapıların yanı sıra, dış cephe aydınlatma projelerinde de geniş kullanım alanı bulmaktadır.

MiniPix RGBW'nin en dikkat çekici teknik özellikleri arasında, DMX512 veya SPI kontrol altyapılarına uyumlu versiyonlarının bulunması gelmektedir. Bu sayede, mevcut sistemlere entegrasyonu kolayca yapılabildiği gibi, yeni projelerde de birçok farklı kontrol sistemiyle sorunsuz bir şekilde çalışabilmektedir. RGB altyapısına ek olarak saf beyaz LED'in sunulması, projelerde hem canlı renk efektleri hem de yüksek kaliteli beyaz ışık ihtiyaçlarını aynı anda karşılamayı mümkün kılmaktadır.

MiniPix RGBW, 5, 8, 10 ve 16 piksellik alternatifleriyle farklı projelere uygun esnek çözümlülük seçenekleri sunmaktadır.

UV dayanımlı difüzör seçenekleri, farklı boylarda üretim imkânı ve talebe göre özelleştirilebilen gövde renk seçenekleri sayesinde montaj alanına estetik uyum sağlarken, kesintisiz ışık geçişleri ve RGBW teknolojisinin sunduğu zengin renk paletiyle projeye özel çözümler sunmaktadır. MiniPix RGBW, homojen ışık dağılımı ile kusursuz bir aydınlatma performansı sunmaktadır.

Kilitlenebilir montaj ayakları ve ara bağlantı konnektörleri ile montaj süresini büyük ölçüde kısaltmakta ve olası teknik sorunların önüne geçmektedir. IP68 su ve toz koruma, IK10 mekanik dayanım sınıfı ile suya ve darbelerle karşı üst düzey koruma sağlayarak, dış ortam koşullarında uzun ömürlü ve güvenilir bir kullanım imkânı sunmaktadır.

MiniPix RGBW, ileri düzey elektronik yapısı, dış ortam koşullarına dayanıklılığı ve hem RGB hem de beyaz ışık sunabilen altyapısıyla, mimari ve cephe aydınlatma projelerinde geniş renk yelpazesi ve güçlü beyaz ışık sağlayan bir piksel kontrollü doğrusal armatür grubu olarak öne çıkmaktadır.

MiniPix RGBW piksel kontrollü doğrusal armatürler, tam renkli RGB ve saf beyaz LED altyapısını bir araya getirerek, projelerde dinamik ve etkileyici ışık senaryoları oluşturmak isteyen kullanıcılar için özelleştirilmiş, kontrol edilebilir bir armatür grubudur. Estetik ve işlevselliği bir arada sunan bu ürün, oteller, alışveriş merkezleri, rezidanslar, gökdelenler, köprüler gibi mimari yapıların yanı sıra, dış cephe aydınlatma projelerinde de geniş kullanım alanı bulmaktadır.

Among the most notable technical features of MiniPix RGBW is the availability of versions compatible with DMX512 or SPI control protocols. This allows for easy integration with existing systems and seamless operation with many different control systems in new projects. The addition of pure white LED to the RGB infrastructure makes it possible to meet both vivid color effects and high-quality white light needs simultaneously in projects.

MiniPix RGBW offers flexible resolution options suitable for different projects with 5, 8, 10, and 16-pixel alternatives.

With UV-resistant diffuser options, production capability in different lengths, and customizable body color options it provides project-specific solutions while aesthetically adapting to the installation area, featuring seamless light transitions and a rich color palette offered by RGBW technology. MiniPix RGBW delivers perfect lighting performance with homogeneous light distribution.

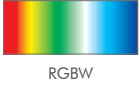
It significantly reduces installation time and prevents potential technical issues with lockable mounting brackets and circular connectors. With IP68 ingress protection and IK10 mechanical resistance class, it provides high-level protection against water and impacts, offering long-lasting and reliable usage in outdoor conditions.

MiniPix RGBW stands out as a pixel-controlled linear luminaire group that provides a wide color spectrum and powerful white light in architectural and facade lighting projects, with its advanced electronic structure, resistance to outdoor conditions, and infrastructure capable of providing both RGB and white light.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED Özellikleri	Yüksek verimli ve LM-80 uyumlu, L90B50 > 60.000 saat	LED Features	Highly efficient and LM-80 compatible, L90B50 > 60,000 hours
LED Tipi	5050 4-in-1 RGBW SMD LED	LED Type	5050 4-in-1 RGBW SMD LED
Giriş Gerilimi	24VDC (Standart) / 48VDC (Opsiyonel)	Input Voltage	24VDC (Standart) / 48VDC (Optional)
Kontrol	SPI (Standart) / DMX512 (Opsiyonel)	Control	SPI (Standart) / DMX512 (Optional)
Piksel Sayısı (@m)	5 8 10 16	Pixel Quantity (@m)	5 8 10 16
LED Sayısı (@m)	35 48 60 48	LED Quantity (@m)	35 48 60 48
Materyaller	Eloksallı alüminyum gövde UV korumalı polikarbon difüzör	Materials	Anodized aluminium body UV-protected polycarbonate diffuser
Koruma Sınıfı	IP68	IP Rating	IP68
Darbe Dayanımı	IK10	IK Rating	IK10
Güvenlik Sınıfı	Class III	Safety Class	Class III
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +°65C	Operating Temperature	-30°C / +°65C
Enerji Sınıfı	A++	EEC	A++

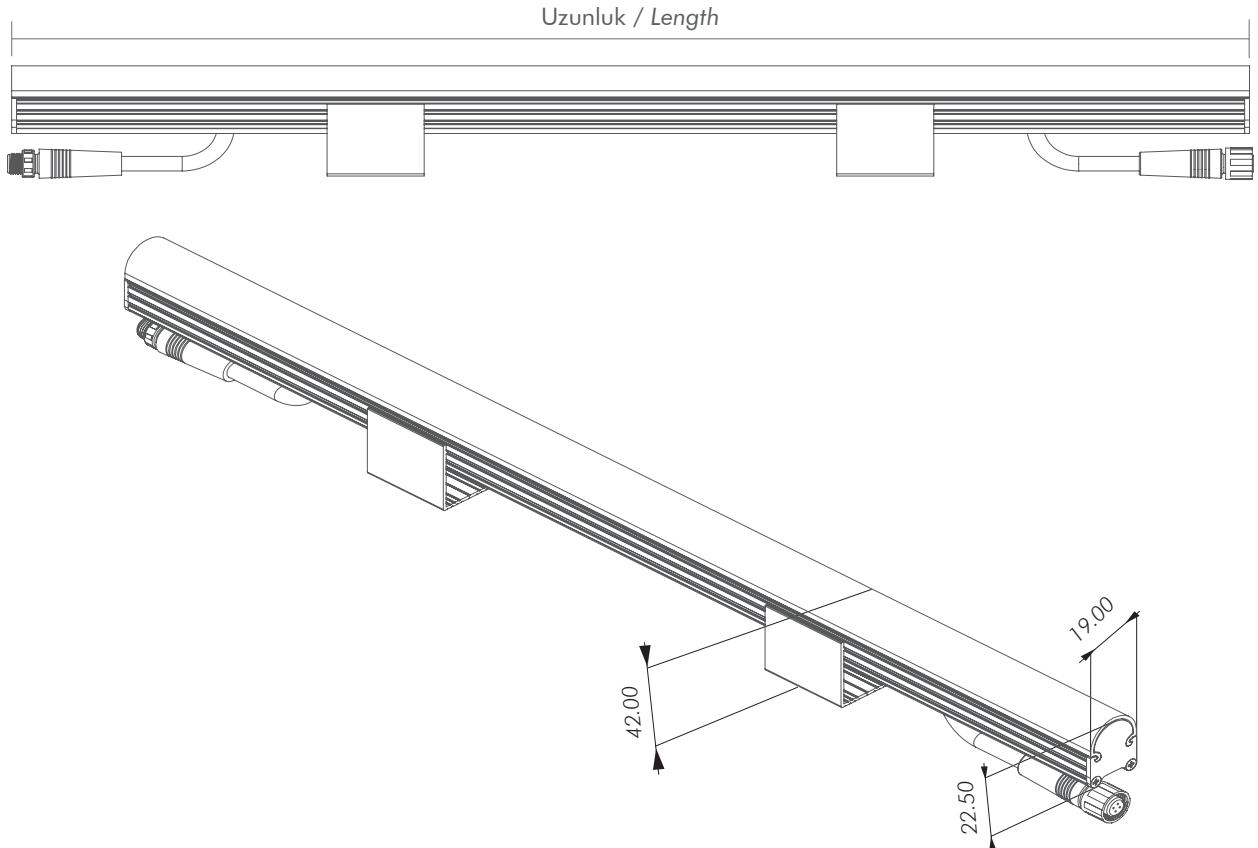
Işık Rengi / Light Colors



Gövde Rengi/ Body Colors



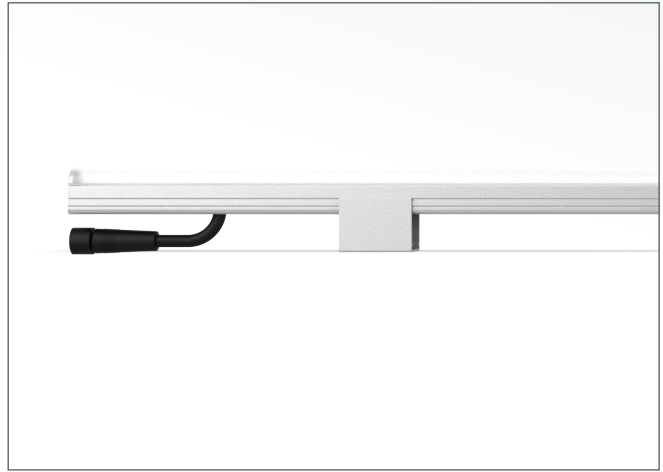
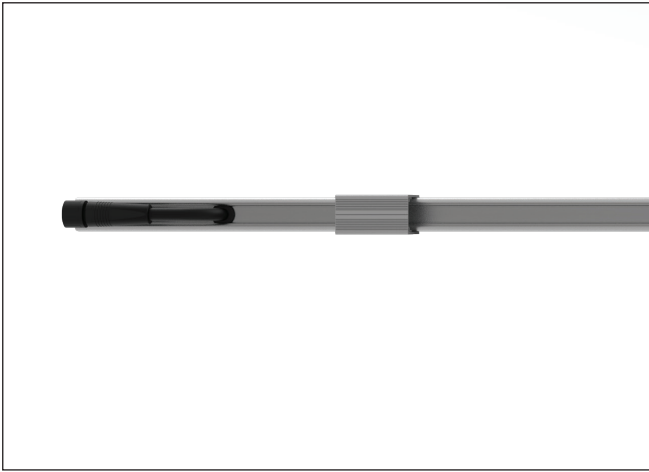
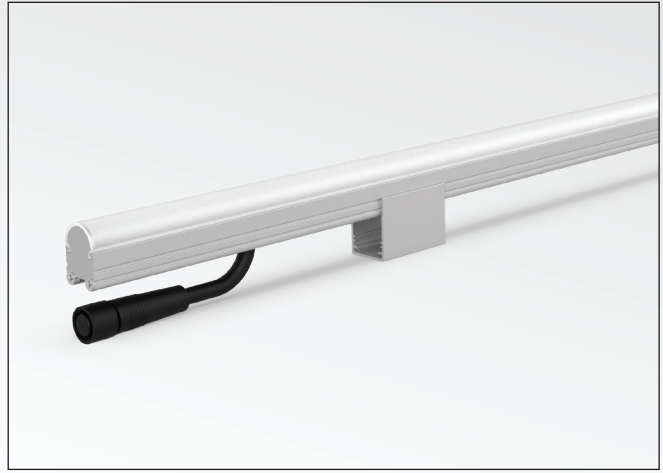
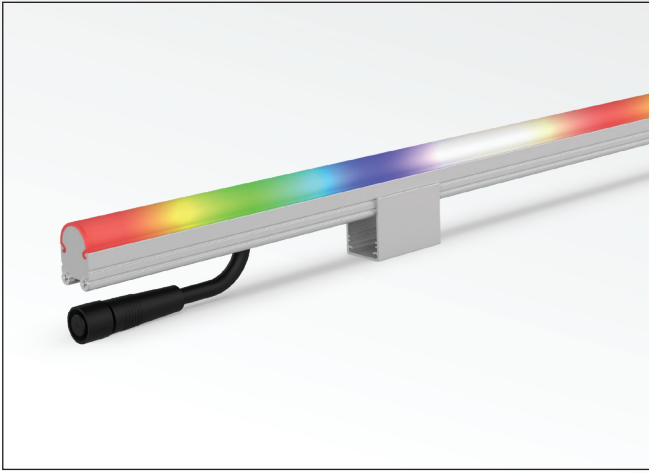
Teknik Resim / Technical Drawing



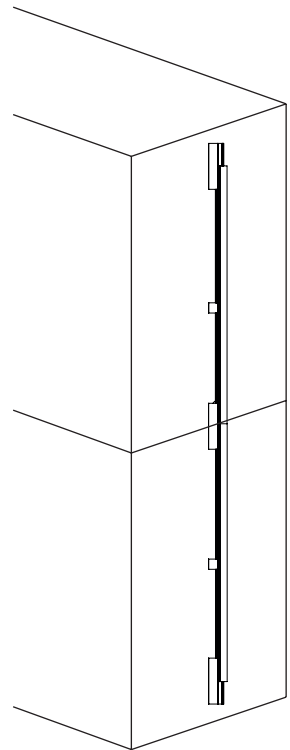
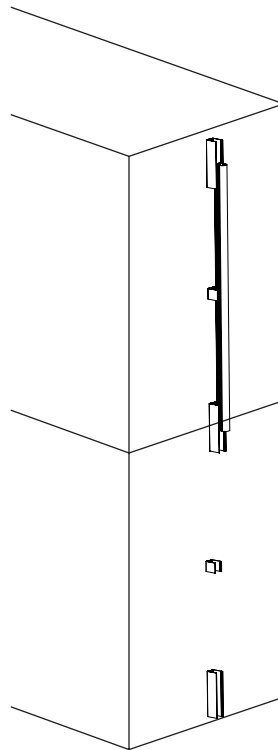
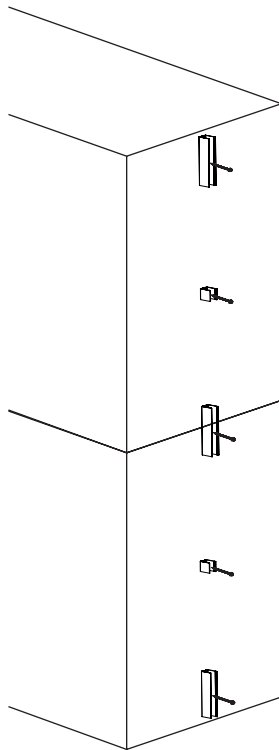
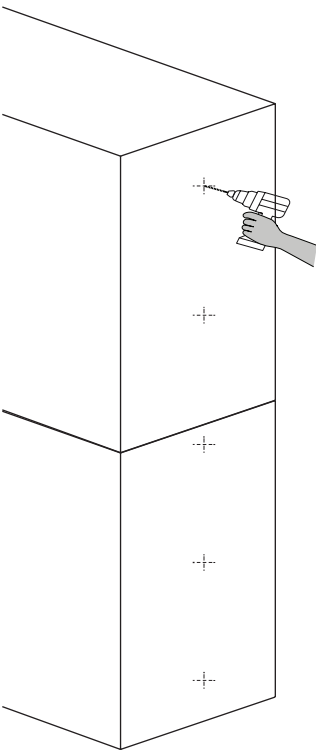
Ürün Kodu Product Code	Ürün Tipi Product Type	Uzunluk Length (mm)	LED Sayısı LED Qty	Piksel Sayısı Pixel Qty	Güç Power	Işık Akısı Lumen Output
FNP040590	RGBW	200	7	5 Piksel 5 Pixel	2.4W	65 lm
FNP040591		400	14		4.8W	130 lm
FNP040592		600	21		7.2W	196 lm
FNP040593		1000	35		12W	326 lm
FNP040594		2000	70		24W	653 lm
FNP040890	RGBW	125	6	8 Piksel 8 Pixel	2W	56 lm
FNP040891		250	12		4W	112 lm
FNP040892		500	24		8W	224 lm
FNP040893		1000	48		16W	448 lm
FNP040894		2000	96		32W	896 lm
FNP041090	RGBW	200	12	10 Piksel 10 Pixel	4W	112 lm
FNP041091		400	24		8W	224 lm
FNP041092		600	36		12W	336 lm
FNP041093		1000	60		20W	560 lm
FNP041094		2000	120		40W	1120 lm
FNP041690	RGBW	125	6	16 Piksel 16 Pixel	2W	56 lm
FNP041691		250	12		4W	112 lm
FNP041692		500	24		8W	224 lm
FNP041693		1000	48		16W	448 lm
FNP041694		2000	96		32W	896 lm



Ürün Görselleri / Product Images



Mekanik Montaj / Mechanical Installation







MidiPix Serisi

MidiPix Series

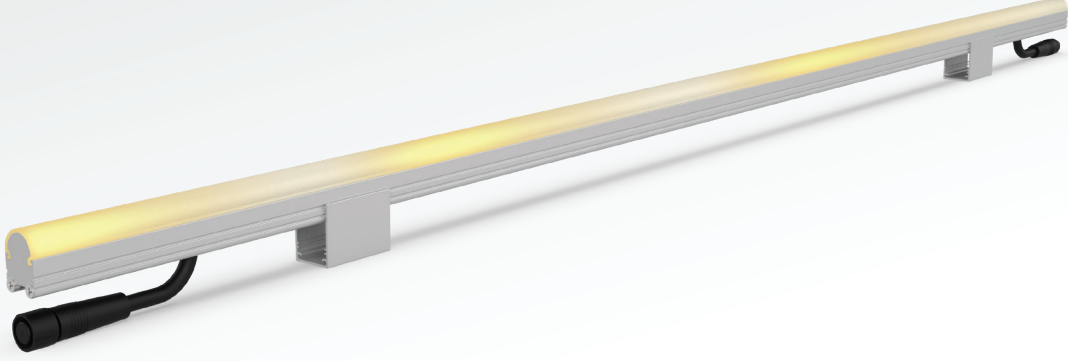


Daha fazla bilgi edinmek için, QR kodunu tarayarak websitemize ulaşabilir ve detaylı bilgiye erişebilirsiniz.

For more information, you can scan the QR code to access our website and get detailed information.

MidiPix MC

PİKSEL KONTROLLÜ DOĞRUSAL ARMATÜRLER
PIXEL CONTROLLED LINEAR LUMINAİRES



MidiPix MC piksel kontrollü doğrusal armatürler, tek renkli LED yapılarıyla tasarlanan, animasyon, şov, görsel efekt talep edilen projeler için özelleştirilmiş, kontrol edilebilir bir armatür grubudur.

Estetik ve işlevselliğin bir araya geldiği bu ürün, oteller, alışveriş merkezleri, rezidanslar, gökdelenler, köprüler ve daha birçok mimari yapıda geniş kullanım alanı bulmaktadır.

MidiPix MC'nin en belirgin teknik özelliklerinin başında, DMX512 veya SPI kontrol altyapılarına uyumlu versiyonlarının bulunması gelmektedir. Bu sayede, mevcut aydınlatma sistemlerine entegrasyonu sağlanabileceği gibi, yeni sistemlerde de alternatif birçok ana kontrol sistemiyle de çalışabilme olanağı sağlamaktadır.

MidiPix MC, 5, 8, 10 ve 16 piksellik çözümleriyle birçok ihtiyaca uygun çözünürlük alternatifleri sunmaktadır. Tasarımcıların, mimarların ve son kullanıcıların talep edebileceği birçok uygulamada geniş yelpazede sistem çözümleri sağlamaktadır.

UV dayanımlı difüzör seçenekleri, farklı boyda üretim imkanı ve talebe özgü gövde rengi opsiyonları sayesinde, hem montaj alanına uyumluluğu, hem kesintisiz ışıklık görünümü ve hem de aydınlatma şekliyle projenin talebine uygun altyapı ve üretim imkanı sağlamaktadır.

MidiPix MC, tamamen homojen ışık dağılımı ve tek renkli LED yapılarıyla tasarlanan kontrol edilebilir sistemiyle, yekpare ve kusursuz bir aydınlatma görüntüsü vermektedir.

Kilitlenebilir montaj ayakları ve ara bağlantı konnektörleri ile montaj süresini çok ciddi anlamda azaltmasının yanında olası teknik hataların da önüne geçen bir tasarım yapısına sahiptir.

IP68 su ve toz koruma ve IK10 mekanik dayanım sınıfı ile, suya ve darbelere karşı maksimum koruma sağlayarak, dış ortam koşullarında uzun ömürlü ve güvenilir bir kullanım sağlamaktadır.

MidiPix MC, ileri düzey elektronik sistemi, yüksek performans ve dış ortam koşullarına dayanıklılığı bir arada sunan ve geniş yelpazedeki mimari ve cephe aydınlatma uygulamalarına alternatif çözümler yaratan bir piksel kontrollü doğrusal armatür grubu olarak öne çıkmaktadır.

MidiPix MC piksel kontrollü doğrusal armatürler, tek renkli LED yapılarıyla tasarlanan, animasyon, şov, görsel efekt talep edilen projeler için özelleştirilmiş, kontrol edilebilir bir armatür grubudur.

This product, which combines aesthetics and functionality, finds wide application in hotels, shopping centers, residences, skyscrapers, bridges, and many other architectural structures.

One of the most distinctive technical features of MidiPix MC is the availability of versions compatible with DMX512 or SPI control protocols. This allows integration with existing lighting systems and provides the ability to work with many alternative main control systems in new installations.

MidiPix MC offers resolution alternatives suitable for many requirement with its 5, 8, 10, and 16-pixel solutions. It provides a wide range of system solutions for many applications that designers, architects, and end users may require.

Thanks to its UV-resistant diffuser options, different length, and custom body color options, it provides infrastructure and production possibilities suitable for both mounting area compatibility, continuous lighting appearance, and lighting style according to project requirements.

MidiPix MC delivers a uniform and flawless lighting with its completely homogeneous light distribution and controllable system designed with basis of monocolor LED.

With its lockable mounting brackets and circular connectors, it has a design structure that significantly reduces installation time while preventing possible technical errors.

With IP68 ingress protection and IK10 mechanical resistance class, it provides maximum protection against water and impacts, ensuring long-lasting and reliable use in outdoor and harsh environments.

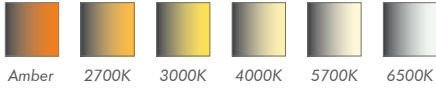
MidiPix MC stands out as a pixel-controlled linear luminaire group that combines advanced electronic systems, high performance, and outdoor durability while creating alternative solutions for a wide range of architectural and facade lighting applications.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED Özellikleri	Yüksek verimli ve LM-80 uyumlu, L90B50 > 60.000 saat			
LED Tipi	5050 3-in-1 Monocolor SMD LED			
Giriş Gerilimi	24VDC (Standart) / 48VDC (Opsiyonel)			
Kontrol	SPI (Standart) / DMX512 (Opsiyonel)			
Piksel Sayısı (@m)	5	8	10	16
LED Sayısı (@m)	35	48	60	48
Materyaller	Eloksallı alüminyum gövde UV korumalı polikarbon difüzör			
Koruma Sınıfı	IP68			
Darbe Dayanımı	IK10			
Güvenlik Sınıfı	Class III			
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +°65C			
Enerji Sınıfı	A++			

LED Features	Highly efficient and LM-80 compatible, L90B50 > 60,000 hours			
LED Type	5050 3-in-1 Monocolor SMD LED			
Input Voltage	24VDC (Standart) / 48VDC (Optional)			
Control	SPI (Standart) / DMX512 (Optional)			
Pixel Quantity (@m)	5	8	10	16
LED Quantity (@m)	35	48	60	48
Materials	Anodized aluminium body UV-protected polycarbonate diffuser			
IP Rating	IP68			
IK Rating	IK10			
Safety Class	Class III			
Operating Temperature	-30°C / +°65C			
EEC	A++			

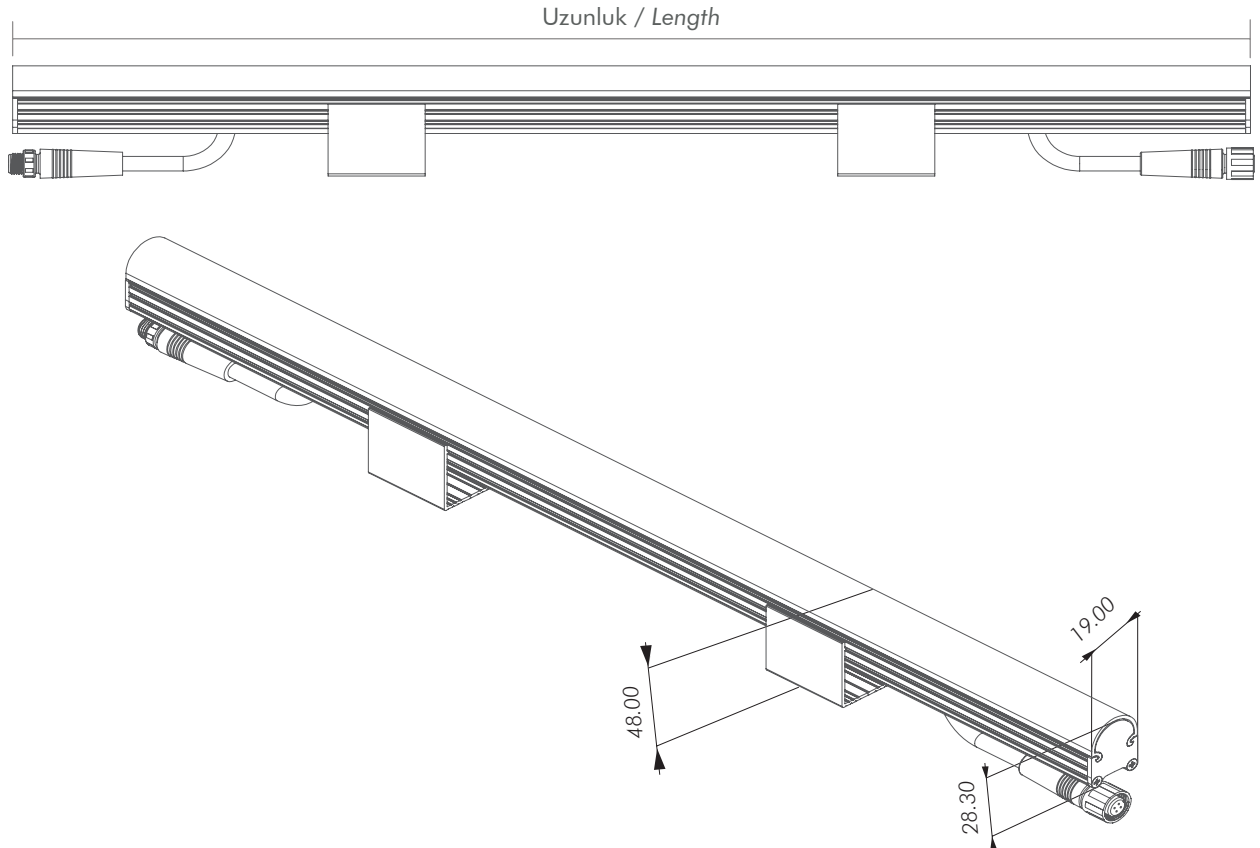
Işık Rengi / Light Colors



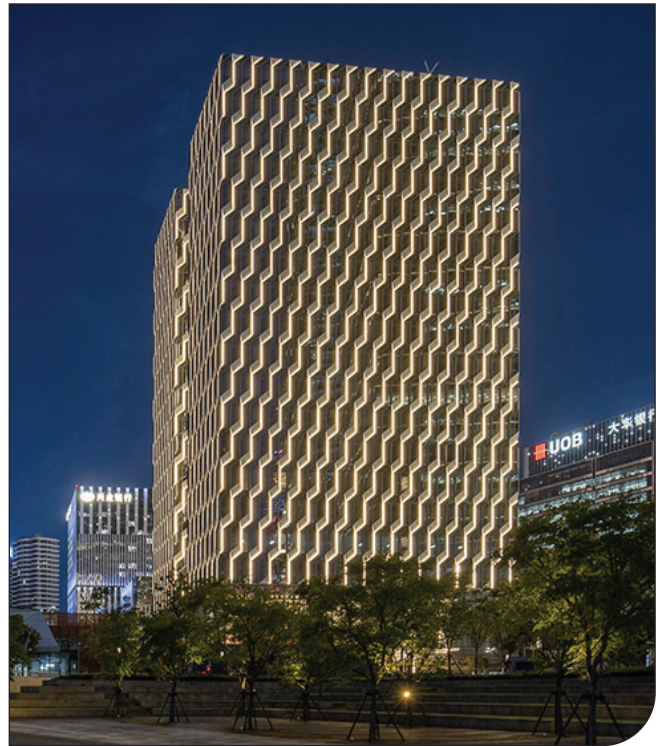
Gövde Rengi / Body Colors



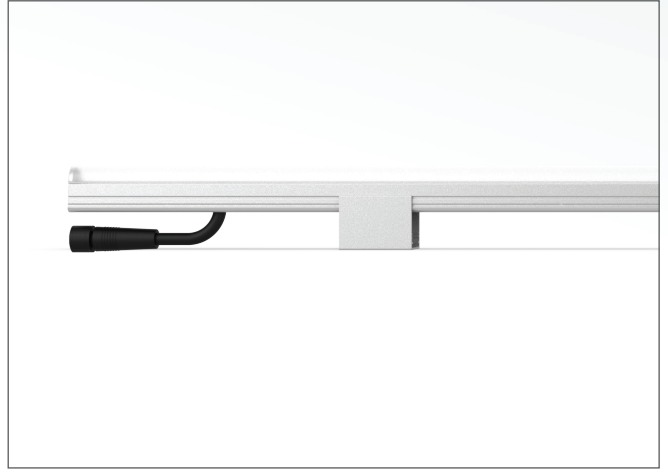
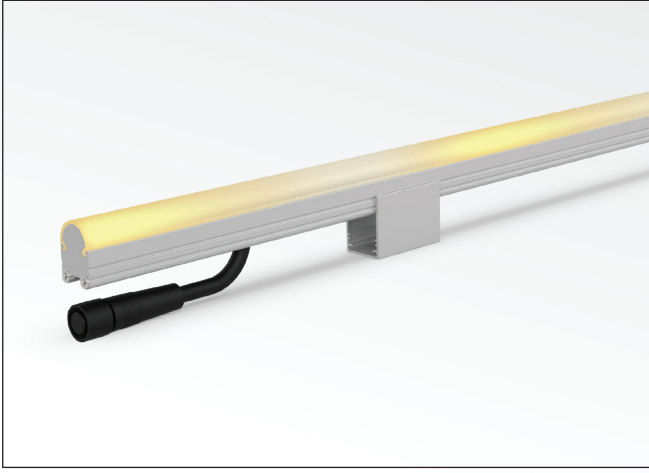
Teknik Resim / Technical Drawing



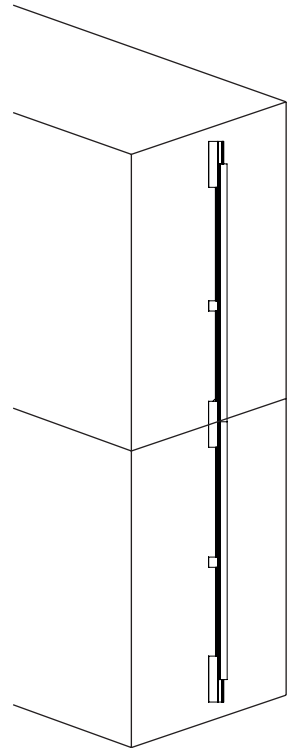
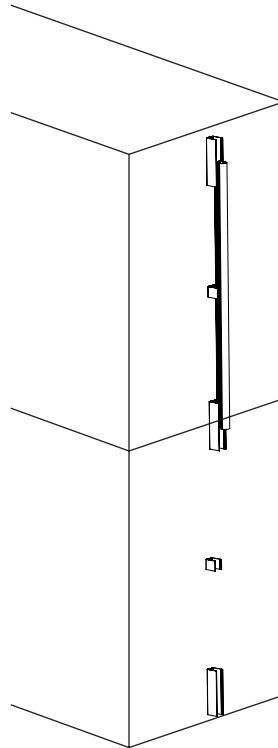
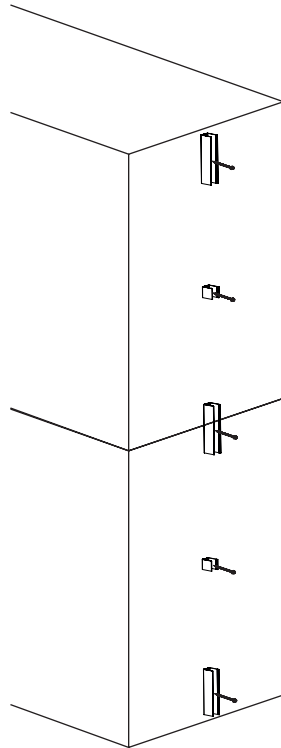
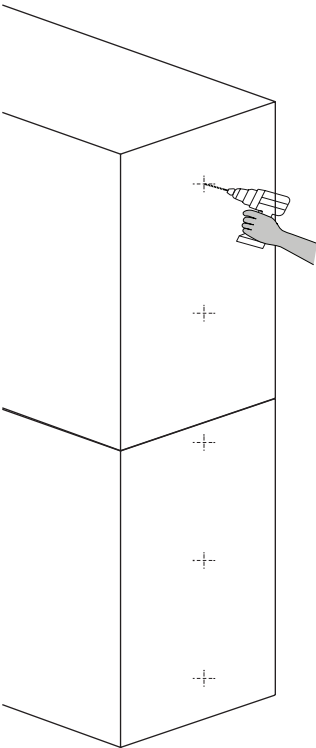
Ürün Kodu Product Code	Ürün Tipi Product Type	Uzunluk Length (mm)	LED Sayısı LED Qty	Piksel Sayısı Pixel Qty	Güç Power	Işık Akısı Lumen Output
FMP010590	Tek Renk Monocolor	200	7	5 Piksel 5 Pixel	1.8W	87 lm
FMP010591		400	14		3.6W	157 lm
FMP010592		600	21		5.4W	235 lm
FMP010593		1000	35		9W	393 lm
FMP010594		2000	70		18W	787 lm
FMP010890	Tek Renk Monocolor	125	6	8 Piksel 8 Pixel	1.5W	67.5 lm
FMP010891		250	12		3W	135 lm
FMP010892		500	24		6W	270 lm
FMP010893		1000	48		12W	540 lm
FMP010894		2000	96		24W	1080 lm
FMP011090	Tek Renk Monocolor	200	12	10 Piksel 10 Pixel	3W	135 lm
FMP011091		400	24		6W	270 lm
FMP011092		600	36		9W	405 lm
FMP011093		1000	60		15W	675 lm
FMP011094		2000	120		30W	1350 lm
FMP011690	Tek Renk Monocolor	125	6	16 Piksel 16 Pixel	1.5W	67.5 lm
FMP011691		250	12		3W	135 lm
FMP011692		500	24		6W	270 lm
FMP011693		1000	48		12W	540 lm
FMP011694		2000	96		24W	1080 lm



Ürün Görselleri / Product Images

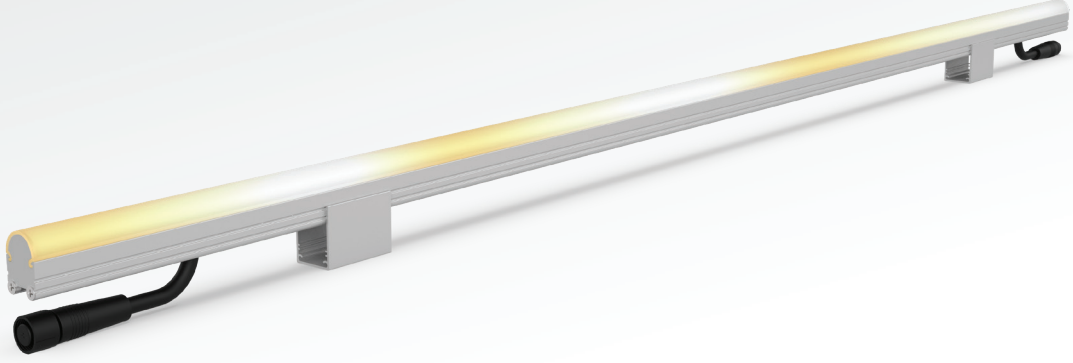


Mekanik Montaj / Mechanical Installation



MidiPix DW

PİKSEL KONTROLLÜ DOĞRUSAL ARMATÜRLER
PIXEL CONTROLLED LINEAR LUMINAIRES



MidiPix DW piksel kontrollü doğrusal armatürler, farklı beyaz tonları sunabilen LED altyapısıyla, aydınlatma projelerinde dinamik ışık senaryoları oluşturmak isteyen kullanıcılar için özelleştirilmiş, piksel kontrollü armatür grubudur. Estetik ve işlevselliğin harmanlandığı bu ürün, oteller, alışveriş merkezleri, rezidanslar, gökdelenler, köprüler ve diğer pek çok mimari yapıda geniş kullanım alanı bulmaktadır.

MidiPix DW'nin en belirgin teknik özellikleri arasında, DMX512 veya SPI kontrol altyapılarına uyumlu versiyonlarının bulunması yer almaktadır. Bu özellik, mevcut aydınlatma sistemlerine entegrasyonu kolaylaştırdığı gibi, yeni kurulumlarda alternatif birçok ana kontrol sistemiyle de sorunsuz bir şekilde çalışabilme olanağı sağlamaktadır. Armatür, amber, günışığı ve soğuk beyaz renk geçişlerin sağlayarak mekanlarda istenilen atmosferi yaratmaya olanak tanımaktadır.

MidiPix DW, 5, 8, 10 ve 16 piksellik seçenekleriyle birçok ihtiyaca uygun çözünürlük alternatifleri sunmaktadır. Mimari tasarımcılar, aydınlatma uzmanları ve son kullanıcıların taleplerine göre çeşitli uygulamalarda geniş yelpazede çözümler sunarak projelerde tasarım esnekliği sağlamaktadır.

UV dayanımlı difüzör seçenekleri, farklı uzunluklarda üretim imkânı ve talebe göre özelleştirilebilen gövde renk seçenekleri ile montaj alanına uyum sağlamakta, kesintisiz ışık geçişleri ve aydınlatma şekliyle projeye özel altyapı ve üretim olanakları sunmaktadır. MidiPix DW, tamamen homojen ışık dağılımı ve dinamik beyaz LED altyapısı ile kontrol edilebilir bir sistem sunarak kusursuz bir aydınlatma performansı sergilemektedir.

Kilitlenebilir montaj ayakları ve ara bağlantı konnektörleri sayesinde montaj süresini büyük ölçüde kısaltmakta ve olası teknik sorunların önüne geçen bir tasarım sunmaktadır. IP68 su ve toz koruma, IK10 mekanik dayanım sınıfı ile suya ve darbelere karşı maksimum koruma sağlarken, dış ortam koşullarında uzun ömürlü ve güvenilir bir kullanım imkânı sunmaktadır.

MidiPix DW, gelişmiş elektronik yapısı, yüksek performansı ve dış ortam koşullarına dayanıklılığı ile mimari ve cephe aydınlatma uygulamalarına dinamik beyaz ışık kontrollü çözümler sunarak öne çıkan bir piksel kontrollü doğrusal armatür grubudur.

MidiPix DW piksel kontrollü doğrusal armatürler, farklı beyaz tonları sunabilen LED altyapısıyla, aydınlatma projelerinde dinamik ışık senaryoları oluşturmak isteyen kullanıcılar için özelleştirilmiş, piksel kontrollü armatür grubudur. Estetik ve işlevselliğin harmanlandığı bu ürün, oteller, alışveriş merkezleri, rezidanslar, gökdelenler, köprüler ve diğer pek çok mimari yapıda geniş kullanım alanı bulmaktadır.

Among the most distinctive technical features of MidiPix DW is the availability of versions compatible with DMX512 or SPI control protocols. This feature not only facilitates integration with existing lighting systems but also enables seamless operation with many alternative main control systems in new installations. The luminaire allows creating desired atmospheres in spaces by providing amber, warm and cool white.

MidiPix DW offers resolution alternatives suitable for many requirements with 5, 8, 10, and 16-pixel resolution options. It provides flexibility in projects by offering a wide range of system solutions in various applications according to the demands of architectural designers, lighting specialists, and end users.

With UV-resistant diffuser options, production capability in different lengths, and customizable body color options it adapts to the mounting area, offering project-specific solutions and production possibilities with seamless light transitions and lighting form. MidiPix DW delivers perfect lighting performance by providing controllable system with completely homogeneous light distribution and dynamic white LED solution.

Thanks to its lockable mounting brackets and circular connectors, it significantly reduces installation time and prevents potential technical problems. With IP68 ingress protection and IK10 mechanical resistance class, it provides maximum protection against water and impacts while offering long-lasting and reliable usage in outdoor and harsh environments.

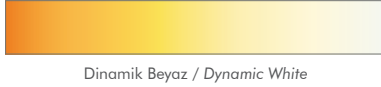
MidiPix DW is a pixel-controlled linear luminaire group that stands out by offering dynamic white light-controlled solutions for architectural and facade lighting applications with its advanced electronic structure, high performance, and resistance to outdoor conditions.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED Özellikleri	Yüksek verimli ve LM-80 uyumlu, L90B50 > 60.000 saat
LED Tipi	5050 (AMB-WW-CW) SMD LED
Giriş Gerilimi	24VDC (Standart) / 48VDC (Opsiyonel)
Kontrol	SPI (Standart) / DMX512 (Opsiyonel)
Piksel Sayısı (@m)	5 8 10 16
LED Sayısı (@m)	35 48 60 48
Materyaller	Eloksallı alüminyum gövde UV korumalı polikarbon difüzör
Koruma Sınıfı	IP68
Darbe Dayanımı	IK10
Güvenlik Sınıfı	Class III
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +°65C
Enerji Sınıfı	A++

LED Features	Highly efficient and LM-80 compatible, L90B50 > 60,000 hours
LED Type	5050 (AMB-WW-CW) SMD LED
Input Voltage	24VDC (Standart) / 48VDC (Optional)
Control	SPI (Standart) / DMX512 (Optional)
Pixel Quantity (@m)	5 8 10 16
LED Quantity (@m)	35 48 60 48
Materials	Anodized aluminium body UV-protected polycarbonate diffuser
IP Rating	IP68
IK Rating	IK10
Safety Class	Class III
Operating Temperature	-30°C / +°65C
EEC	A++

Işık Rengi / Light Colors



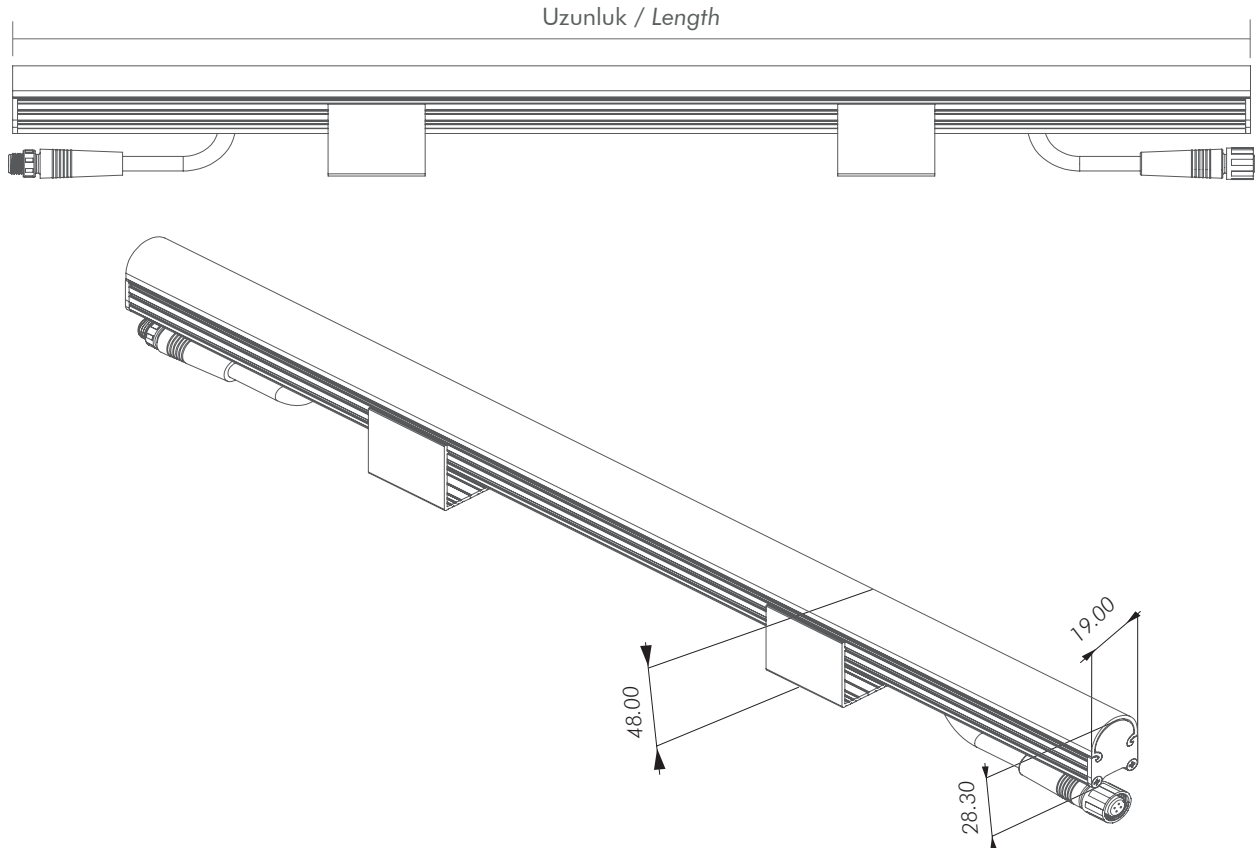
Dinamik Beyaz / Dynamic White

Gövde Rengi / Body Colors



Natural Aluminium Textured Grey 7016 Grey 9005 Black 9006 Grey 9016 White

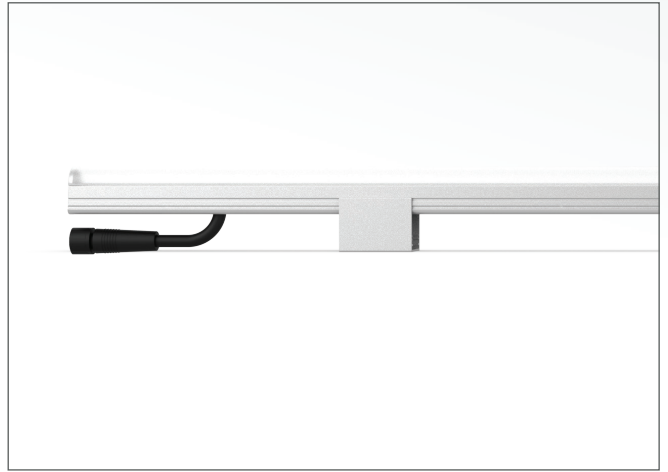
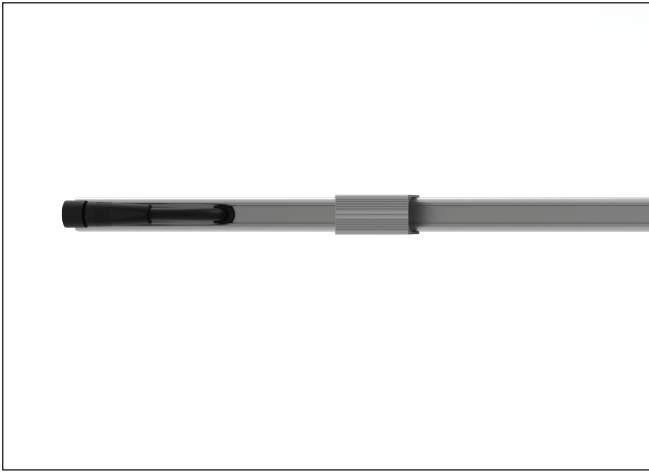
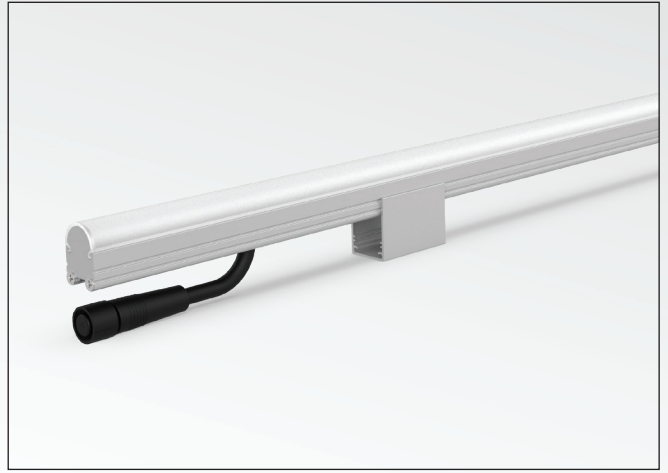
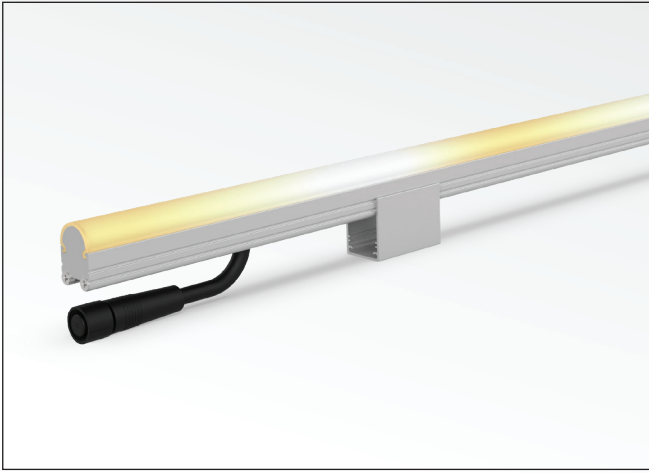
Teknik Resim / Technical Drawing



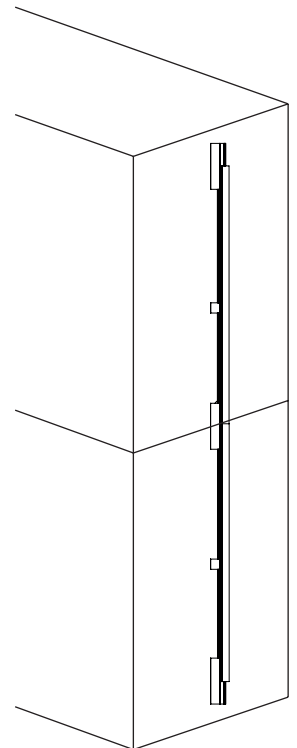
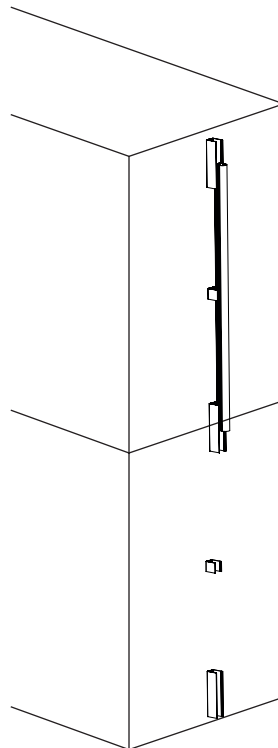
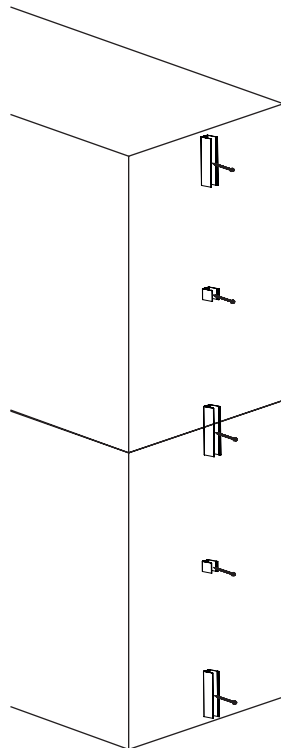
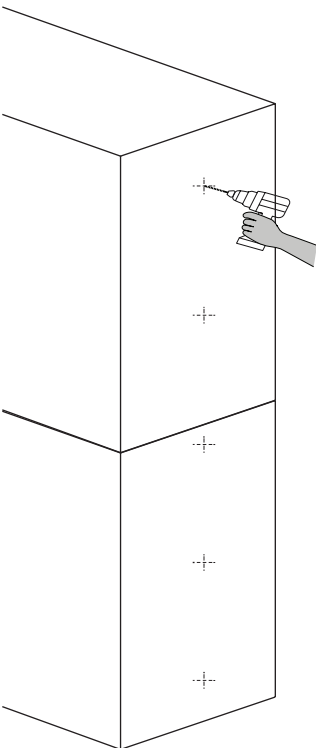
Ürün Kodu Product Code	Ürün Tipi Product Type	Uzunluk Length (mm)	LED Sayısı LED Qty	Piksel Sayısı Pixel Qty	Güç Power	Işık Akısı Lumen Output
FMP020590	Dinamik Beyaz Dynamic White	200	7	5 Piksel 5 Pixel	1.8W	70 lm
FMP020591		400	14		3.6W	140 lm
FMP020592		600	21		5.4W	210 lm
FMP020593		1000	35		9W	350 lm
FMP020594		2000	70		18W	700 lm
FMP020890	Dinamik Beyaz Dynamic White	125	6	8 Piksel 8 Pixel	1.5W	60 lm
FMP020891		250	12		3W	120 lm
FMP020892		500	24		6W	240 lm
FMP020893		1000	48		12W	480 lm
FMP020894		2000	96		24W	960 lm
FMP021090	Dinamik Beyaz Dynamic White	200	12	10 Piksel 10 Pixel	3W	120 lm
FMP021091		400	24		6W	240 lm
FMP021092		600	36		9W	360 lm
FMP021093		1000	60		15W	600 lm
FMP021094		2000	120		30W	1200 lm
FMP021690	Dinamik Beyaz Dynamic White	125	6	16 Piksel 16 Pixel	1.5W	60 lm
FMP021691		250	12		3W	120 lm
FMP021692		500	24		6W	240 lm
FMP021693		1000	48		12W	480 lm
FMP021694		2000	96		24W	960 lm



Ürün Görselleri / Product Images

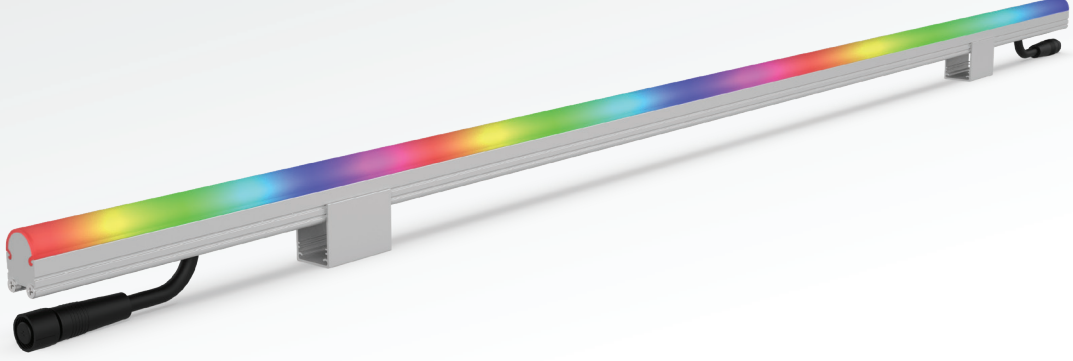


Mekanik Montaj / Mechanical Installation



MidiPix RGB

PİKSEL KONTROLLÜ DOĞRUSAL ARMATÜRLER
PIXEL CONTROLLED LINEAR LUMINAIRES



MidiPix RGB piksel kontrollü doğrusal armatürler, RGB LED Altyapısıyla, projelerde dinamik ve canlı görsel efektler oluşturmak isteyen tasarımcılar için özelleştirilmiş, piksel kontrollü armatür grubudur. Estetik ve işlevselliği bir araya getiren bu ürün, oteller, alışveriş merkezleri, rezidanslar, gökdelenler, köprüler ve diğer pek çok mimari yapıda geniş kullanım alanına sahiptir.

MidiPix RGB'nin öne çıkan teknik özellikleri arasında, DMX512 veya SPI kontrol altyapılarına uyumlu versiyonlarının bulunması yer almaktadır. Bu sayede, mevcut aydınlatma sistemlerine entegrasyonu mümkün olduğu gibi, yeni kurulumlarda da alternatif birçok ana kontrol sistemiyle sorunsuz bir şekilde çalışabilme olanağı sunmaktadır. RGB altyapısı sayesinde geniş bir renk yelpazesi ve ışık geçişleri sunarak projelerde yaratıcı aydınlatma efektleri oluşturulmasına olanak tanımaktadır.

MidiPix RGB, 5, 8, 10 ve 16 piksellik alternatifleriyle, farklı çözünürlük ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilmektedir. Mimari tasarımcılar, aydınlatma uzmanları ve son kullanıcıların talep edebileceği çeşitli uygulamalarda sistem çözümleri projelerde esneklik sağlamaktadır.

UV dayanımlı difüzör seçenekleri, farklı boylarda üretim imkânı ve talebe göre özelleştirilebilen gövde renk seçenekleri sayesinde, montaj alanına uyum sağlamakta, kesintisiz ışıklık görünümü ve etkileyici ışık geçişleriyle projeye özel çözümler sunmaktadır. MidiPix RGB, homojen ışık dağılımı ve RGB LED altyapısıyla pikseli şekilde kontrol edilebilir bir sistem sunarak canlı ve etkileyici bir aydınlatma görüntüsü sağlamaktadır.

Kilitlenebilir montaj ayakları ve ara bağlantı konnektörleri sayesinde montaj süresini ciddi oranda kısaltırken, olası teknik hataların önüne geçen bir tasarıma sahiptir. IP68 su ve toz koruma, IK10 mekanik dayanım sınıfı ile suya ve darbelere karşı maksimum koruma sağlayarak, dış ortam koşullarında uzun ömürlü ve güvenilir bir kullanım imkânı sunmaktadır.

MidiPix RGB, gelişmiş elektronik yapısı, yüksek performansı ve dış ortam koşullarına dayanıklılığı ile mimari ve cephe aydınlatma projelerine geniş bir renk paletiyle çözüm sunan piksel kontrollü doğrusal armatür grubu olarak öne çıkmaktadır.

MidiPix RGB pixel controlled linear luminaires are a customized group of pixel controlled fixtures designed for designers who want to create dynamic and vibrant visual effects in projects using RGB LED infrastructure. This product, which combines aesthetics and functionality, has a wide range of applications in hotels, shopping centers, residences, skyscrapers, bridges, and many other architectural structures.

Among the prominent technical features of MidiPix RGB is the availability of versions compatible with DMX512 or SPI control protocols. This enables integration with existing lighting systems and offers the possibility to work seamlessly with many alternative main control systems in new installations. Thanks to its RGB design, it allows for creative lighting effects in projects by offering a wide range of colors and light transitions.

MidiPix RGB can be customized according to different resolution needs with 5, 8, 10, and 16-pixel alternatives. It provides flexibility in projects by offering a wide range of system solutions in various applications that architectural designers, lighting specialists, and end users may require.

With UV-resistant diffuser options, production capability in different lengths, and customizable body color options it aesthetically adapts to the mounting area, offering project-specific solutions with seamless light transitions and impressive lighting form. MidiPix RGB provides a vivid and impressive lighting display by offering a pixel-controllable system with homogeneous light distribution and RGB LED design.

While significantly reducing installation time thanks to its lockable mounting brackets and circular connectors, it has a design that prevents potential technical errors. With IP68 ingress protection and IK10 mechanical resistance class, it provides maximum protection against water and impacts, offering long-lasting and reliable usage in outdoor and harsh environments.

MidiPix RGB stands out as a pixel-controlled linear luminaire group that offers solutions to architectural and facade lighting projects with a wide color palette, featuring advanced electronic structure, high performance, and resistance to outdoor conditions.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED Özellikleri	Yüksek verimli ve LM-80 uyumlu, L90B50 > 60.000 saat	LED Features	Highly efficient and LM-80 compatible, L90B50 > 60,000 hours
LED Tipi	5050 3-in-1 RGB SMD LED	LED Type	5050 3-in-1 RGB SMD LED
Giriş Gerilimi	24VDC (Standart) / 48VDC (Opsiyonel)	Input Voltage	24VDC (Standart) / 48VDC (Optional)
Kontrol	SPI (Standart) / DMX512 (Opsiyonel)	Control	SPI (Standart) / DMX512 (Optional)
Piksel Sayısı (@m)	5 8 10 16	Pixel Quantity (@m)	5 8 10 16
LED Sayısı (@m)	35 48 60 48	LED Quantity (@m)	35 48 60 48
Materyaller	Eloksallı alüminyum gövde UV korumalı polikarbon difüzör	Materials	Anodized aluminium body UV-protected polycarbonate diffuser
Koruma Sınıfı	IP68	IP Rating	IP68
Darbe Dayanımı	IK10	IK Rating	IK10
Güvenlik Sınıfı	Class III	Safety Class	Class III
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +°65C	Operating Temperature	-30°C / +°65C
Enerji Sınıfı	A++	EEC	A++

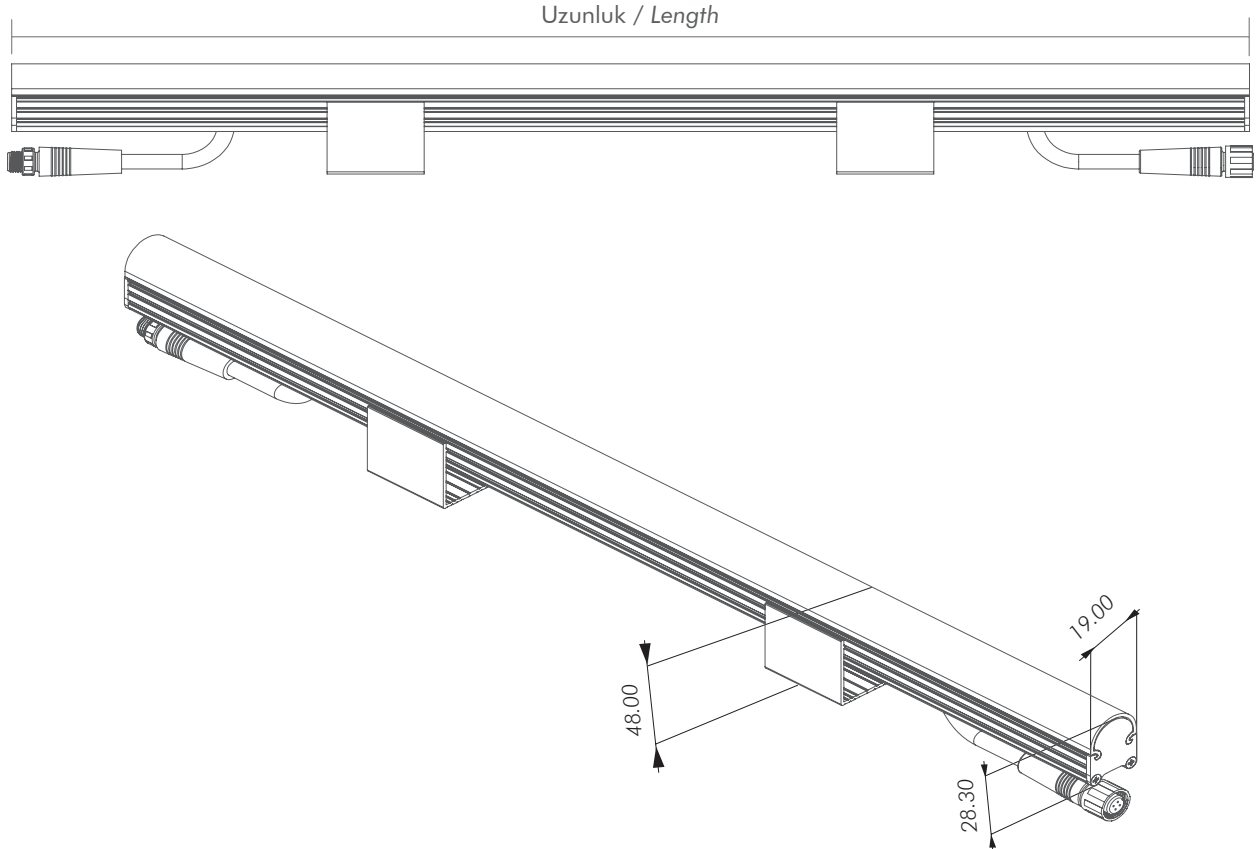
Işık Rengi / Light Colors



Gövde Rengi/ Body Colors



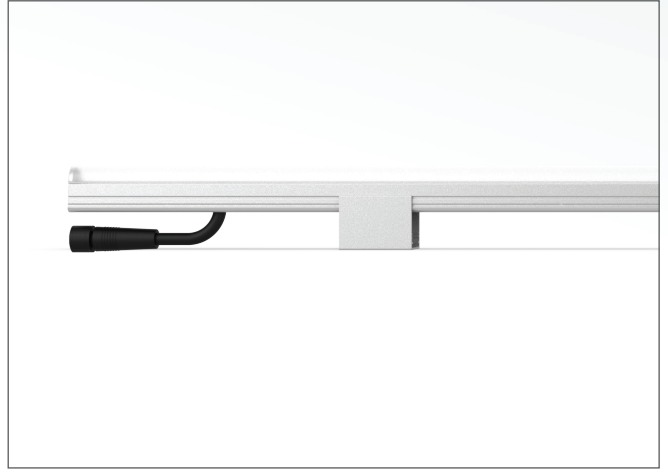
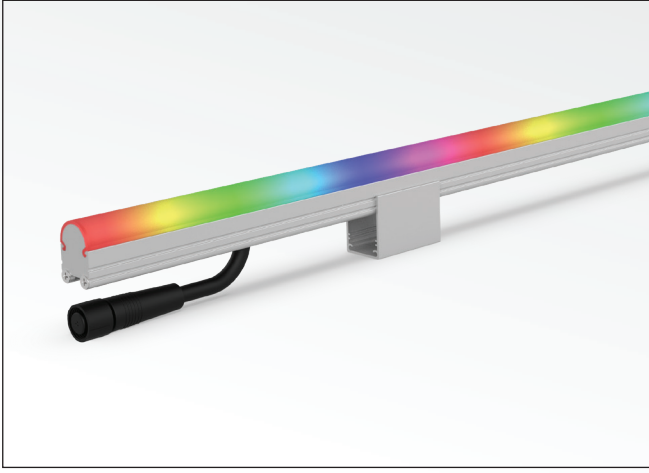
Teknik Resim / Technical Drawing



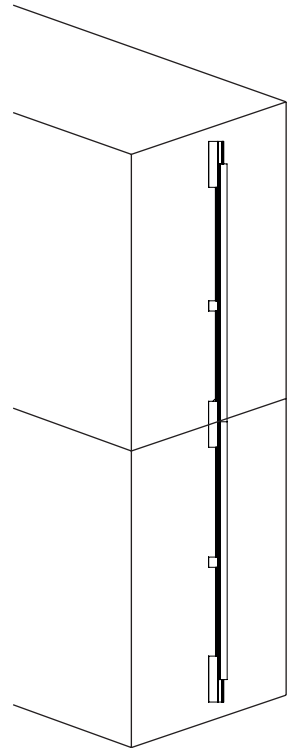
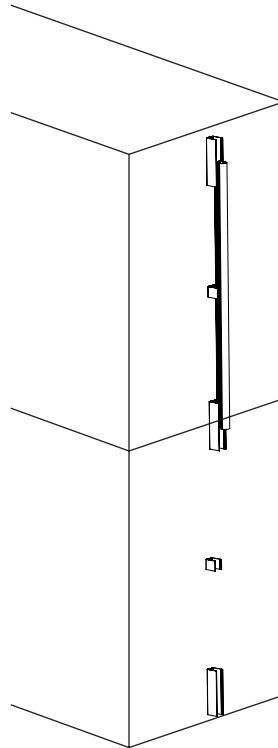
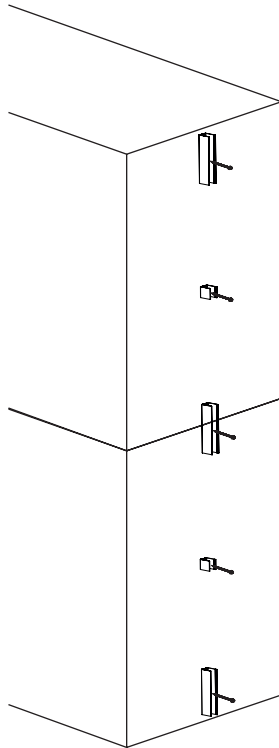
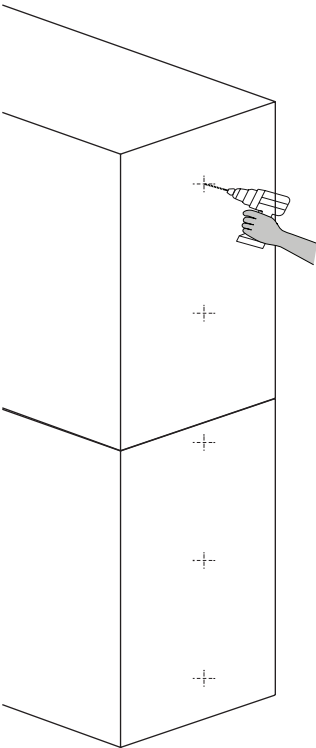
Ürün Kodu Product Code	Ürün Tipi Product Type	Uzunluk Length (mm)	LED Sayısı LED Qty	Piksel Sayısı Pixel Qty	Güç Power	Işık Akısı Lumen Output
FMP030590	RGB	200	7	5 Piksel 5 Pixel	1.8W	37 lm
FMP030591		400	14		3.6W	73 lm
FMP030592		600	21		5.4W	110 lm
FMP030593		1000	35		9W	183 lm
FMP030594		2000	70		18W	367 lm
FMP030890	RGB	125	6	8 Piksel 8 Pixel	1.5W	31.5 lm
FMP030891		250	12		3W	63 lm
FMP030892		500	24		6W	126 lm
FMP030893		1000	48		12W	252 lm
FMP030894		2000	96		24W	504 lm
FMP031090	RGB	200	12	10 Piksel 10 Pixel	3W	64 lm
FMP031091		400	24		6W	128 lm
FMP031092		600	36		9W	192 lm
FMP031093		1000	60		15W	320 lm
FMP031094		2000	120		30W	640 lm
FMP031690	RGB	125	6	16 Piksel 16 Pixel	1.5W	31.5 lm
FMP031691		250	12		3W	63 lm
FMP031692		500	24		6W	126 lm
FMP031693		1000	48		12W	252 lm
FMP031694		2000	96		24W	504 lm



Ürün Görselleri / Product Images

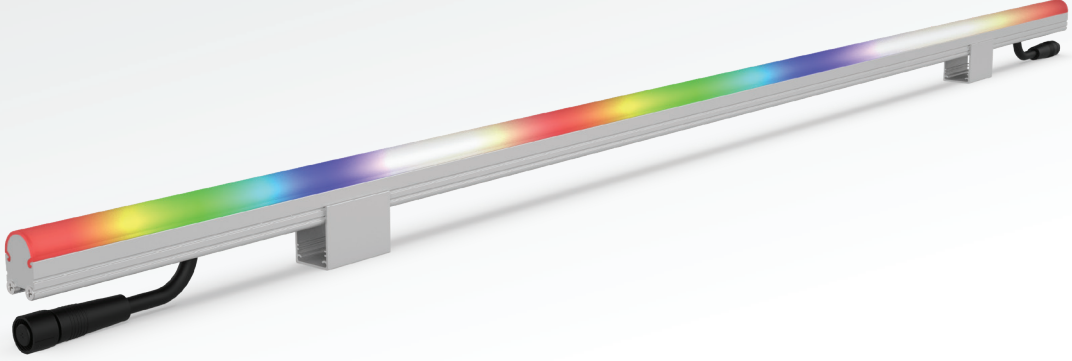


Mekanik Montaj / Mechanical Installation



MidiPix RGBW

PİKSEL KONTROLLÜ DOĞRUSAL ARMATÜRLER
PIXEL CONTROLLED LINEAR LUMINAIRES



MidiPix RGBW piksel kontrollü doğrusal armatürler, tam renkli RGB ve saf beyaz LED altyapısını bir araya getirerek, projelerde dinamik ve etkileyici ışık senaryoları oluşturmak isteyen kullanıcılar için özelleştirilmiş, kontrol edilebilir bir armatür grubudur. Estetik ve işlevselliği bir arada sunan bu ürün, oteller, alışveriş merkezleri, rezidanslar, gökdelenler, köprüler gibi mimari yapıların yanı sıra, dış cephe aydınlatma projelerinde de geniş kullanım alanı bulmaktadır.

MidiPix RGBW'nin en dikkat çekici teknik özellikleri arasında, DMX512 veya SPI kontrol altyapılarına uyumlu versiyonlarının bulunması gelmektedir. Bu sayede, mevcut sistemlere entegrasyonu kolayca yapılabildiği gibi, yeni projelerde de birçok farklı kontrol sistemiyle sorunsuz bir şekilde çalışabilmektedir. RGB altyapısına ek olarak saf beyaz LED'in sunulması, projelerde hem canlı renk efektleri hem de yüksek kaliteli beyaz ışık ihtiyaçlarını aynı anda karşılamayı mümkün kılmaktadır.

MidiPix RGBW, 5, 8, 10 ve 16 piksellik alternatifleriyle farklı projelere uygun esnek çözümler sunmaktadır.

UV dayanımlı difüzör seçenekleri, farklı boylarda üretim imkânı ve talebe göre özelleştirilebilen gövde renk seçenekleri sayesinde montaj alanına estetik uyum sağlarken, kesintisiz ışık geçişleri ve RGBW teknolojisinin sunduğu zengin renk paletiyle projeye özel çözümler sunmaktadır. MidiPix RGBW, homojen ışık dağılımı ile kusursuz bir aydınlatma performansı sunmaktadır.

Kilitlenebilir montaj ayakları ve ara bağlantı konnektörleri ile montaj süresini büyük ölçüde kısaltmakta ve olası teknik sorunların önüne geçmektedir. IP68 su ve toz koruma, IK10 mekanik dayanım sınıfı ile suya ve darbelerle karşı üst düzey koruma sağlayarak, dış ortam koşullarında uzun ömürlü ve güvenilir bir kullanım imkânı sunmaktadır.

MidiPix RGBW, ileri düzey elektronik yapısı, dış ortam koşullarına dayanıklılığı ve hem RGB hem de beyaz ışık sunabilen altyapısıyla, mimari ve cephe aydınlatma projelerinde geniş renk yelpazesi ve güçlü beyaz ışık sağlayan bir piksel kontrollü doğrusal armatür grubu olarak öne çıkmaktadır.

MidiPix RGBW piksel kontrollü doğrusal armatürler, tam renkli RGB ve saf beyaz LED altyapısını bir araya getirerek, projelerde dinamik ve etkileyici ışık senaryoları oluşturmak isteyen kullanıcılar için özelleştirilmiş, kontrol edilebilir bir armatür grubudur. Estetik ve işlevselliği bir arada sunan bu ürün, oteller, alışveriş merkezleri, rezidanslar, gökdelenler, köprüler gibi mimari yapıların yanı sıra, dış cephe aydınlatma projelerinde de geniş kullanım alanı bulmaktadır.

Among the most notable technical features of MidiPix RGBW is the availability of versions compatible with DMX512 or SPI control protocols. This allows for easy integration with existing systems and seamless operation with many different control systems in new projects. The addition of pure white LED to the RGB infrastructure makes it possible to meet both vivid color effects and high-quality white light needs simultaneously in projects.

MidiPix RGBW offers flexible resolution options suitable for different projects with 5, 8, 10, and 16-pixel alternatives.

With UV-resistant diffuser options, production capability in different lengths, and customizable body color options it provides project-specific solutions while aesthetically adapting to the installation area, featuring seamless light transitions and a rich color palette offered by RGBW technology. MidiPix RGBW delivers perfect lighting performance with homogeneous light distribution.

It significantly reduces installation time and prevents potential technical issues with lockable mounting brackets and circular connectors. With IP68 ingress protection and IK10 mechanical resistance class, it provides high-level protection against water and impacts, offering long-lasting and reliable usage in outdoor conditions.

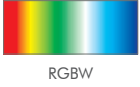
MidiPix RGBW stands out as a pixel-controlled linear luminaire group that provides a wide color spectrum and powerful white light in architectural and facade lighting projects, with its advanced electronic structure, resistance to outdoor conditions, and infrastructure capable of providing both RGB and white light.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED Özellikleri	Yüksek verimli ve LM-80 uyumlu, L90B50 > 60.000 saat
LED Tipi	5050 4-in-1 RGBW SMD LED
Giriş Gerilimi	24VDC (Standart) / 48VDC (Opsiyonel)
Kontrol	SPI (Standart) / DMX512 (Opsiyonel)
Piksel Sayısı (@m)	5 8 10 16
LED Sayısı (@m)	35 48 60 48
Materyaller	Eloksallı alüminyum gövde UV korumalı polikarbon difüzör
Koruma Sınıfı	IP68
Darbe Dayanımı	IK10
Güvenlik Sınıfı	Class III
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +°65C
Enerji Sınıfı	A++

LED Features	Highly efficient and LM-80 compatible, L90B50 > 60,000 hours
LED Type	5050 4-in-1 RGBW SMD LED
Input Voltage	24VDC (Standart) / 48VDC (Optional)
Control	SPI (Standart) / DMX512 (Optional)
Pixel Quantity (@m)	5 8 10 16
LED Quantity (@m)	35 48 60 48
Materials	Anodized aluminium body UV-protected polycarbonate diffuser
IP Rating	IP68
IK Rating	IK10
Safety Class	Class III
Operating Temperature	-30°C / +°65C
EEC	A++

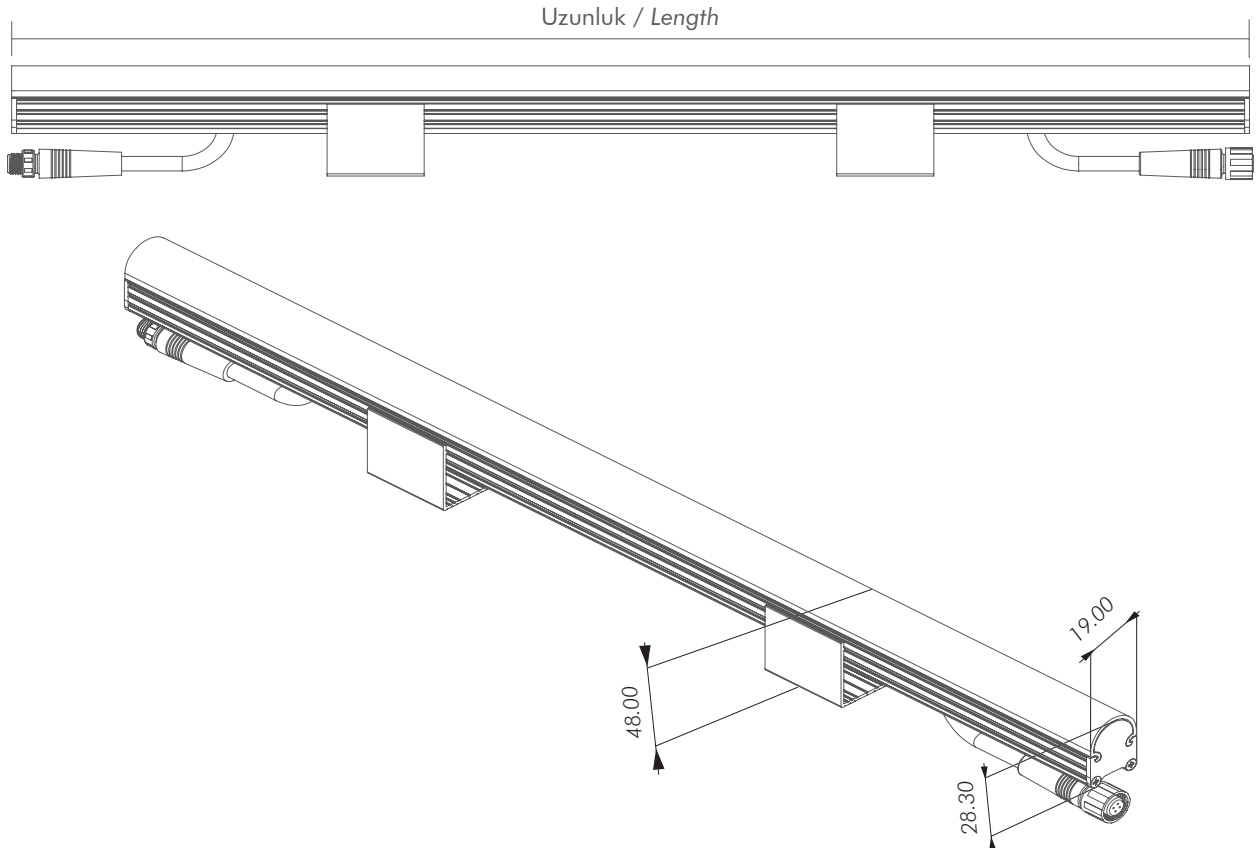
Işık Rengi / Light Colors



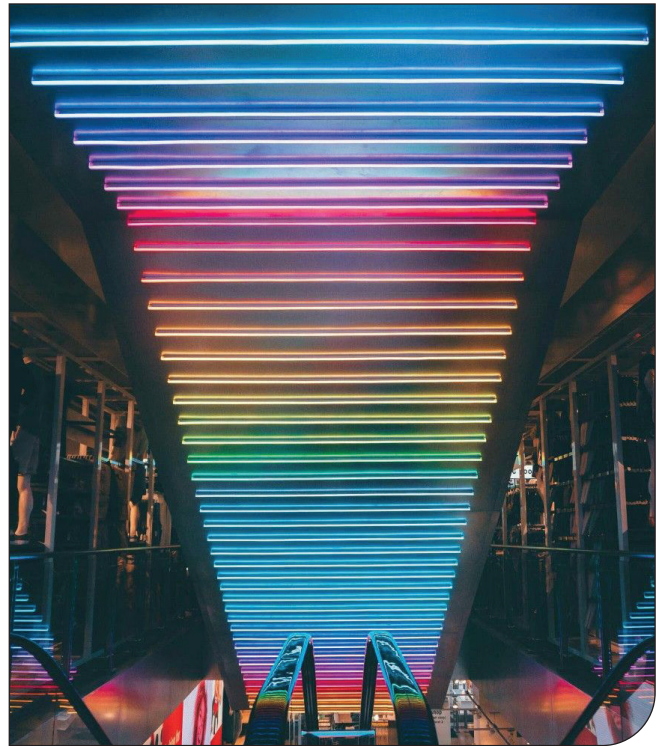
Gövde Rengi/ Body Colors

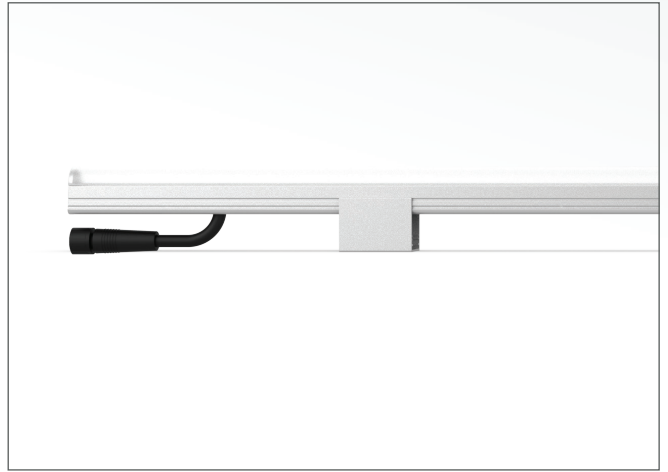
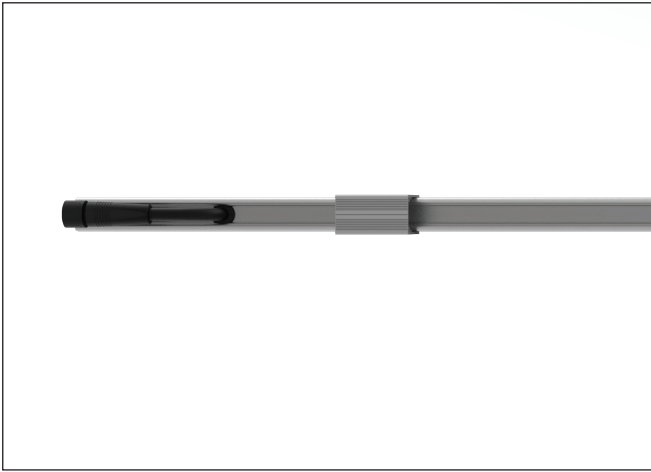
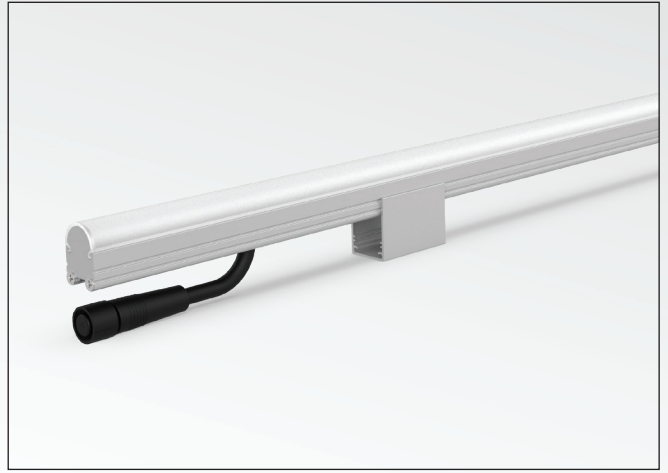
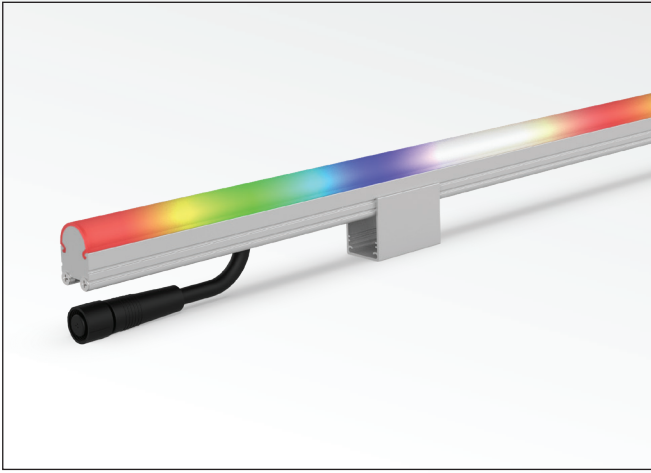


Teknik Resim / Technical Drawing

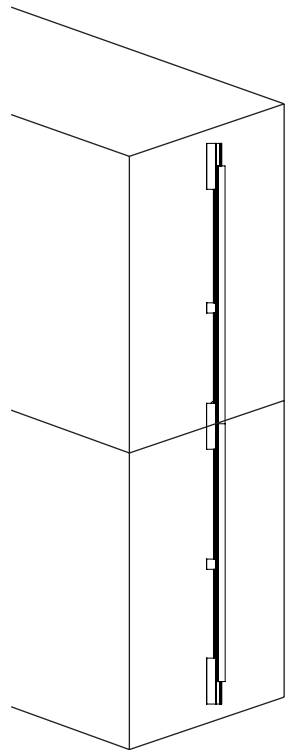
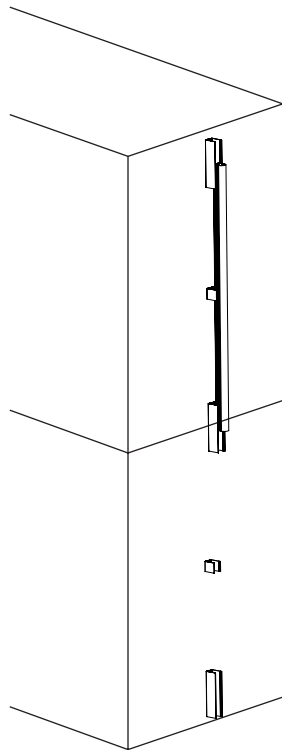
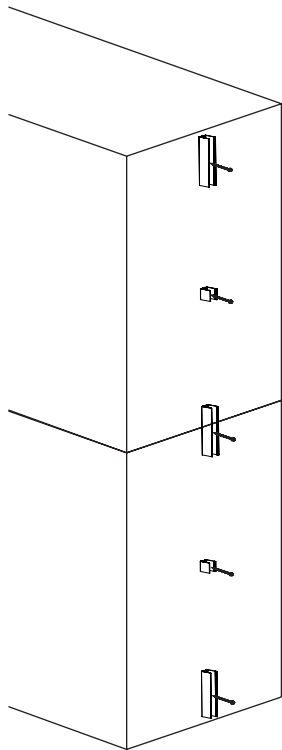
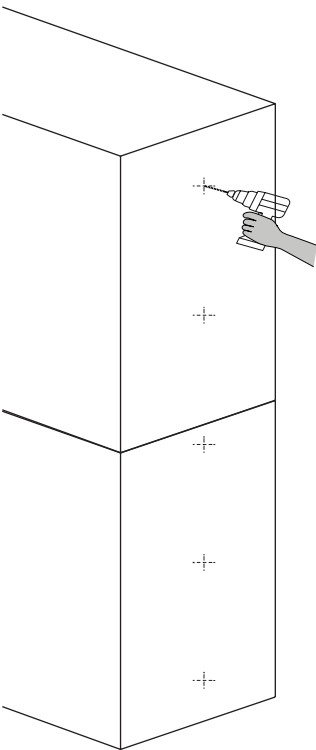


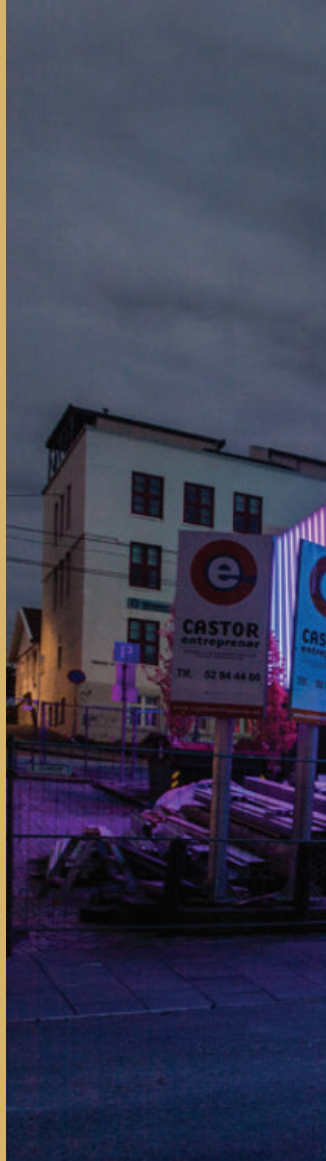
Ürün Kodu Product Code	Ürün Tipi Product Type	Uzunluk Length (mm)	LED Sayısı LED Qty	Piksel Sayısı Pixel Qty	Güç Power	Işık Akısı Lumen Output
FMP040590	RGBW	200	7	5 Piksel 5 Pixel	2.4W	65 lm
FMP040591		400	14		4.8W	130 lm
FMP040592		600	21		7.2W	196 lm
FMP040593		1000	35		12W	326 lm
FMP040594		2000	70		24W	653 lm
FMP040890	RGBW	125	6	8 Piksel 8 Pixel	2W	56 lm
FMP040891		250	12		4W	112 lm
FMP040892		500	24		8W	224 lm
FMP040893		1000	48		16W	448 lm
FMP040894		2000	96		32W	896 lm
FMP041090	RGBW	200	12	10 Piksel 10 Pixel	4W	112 lm
FMP041091		400	24		8W	224 lm
FMP041092		600	36		12W	336 lm
FMP041093		1000	60		20W	560 lm
FMP041094		2000	120		40W	1120 lm
FMP041690	RGBW	125	6	16 Piksel 16 Pixel	2W	56 lm
FMP041691		250	12		4W	112 lm
FMP041692		500	24		8W	224 lm
FMP041693		1000	48		16W	448 lm
FMP041694		2000	96		32W	896 lm





Mekanik Montaj / Mechanical Installation







StriPix Serisi

StriPix Series

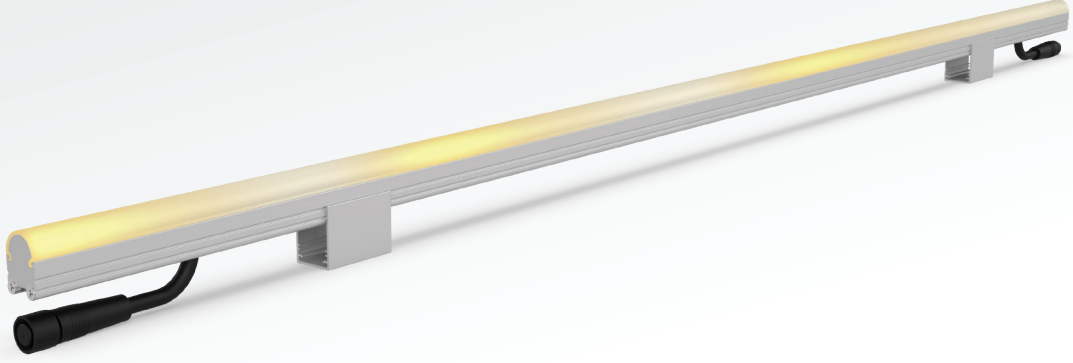


Daha fazla bilgi edinmek için, QR kodunu tarayarak websitemize ulaşabilir ve detaylı bilgiye erişebilirsiniz.

For more information, you can scan the QR code to access our website and get detailed information.

StriPix MC

PİKSEL KONTROLLÜ DOĞRUSAL ARMATÜRLER
PIXEL CONTROLLED LINEAR LUMINAIRES



StriPix MC piksel kontrollü doğrusal armatürler, tek renkli LED altyapısıyla tasarlanan, animasyon, şov, görsel efekt talep edilen projeler için özelleştirilmiş, kontrol edilebilir bir armatür grubudur.

Estetik ve işlevselliğin bir araya geldiği bu ürün, oteller, alışveriş merkezleri, rezidanslar, gökdelenler, köprüler ve daha birçok mimari yapıda geniş kullanım alanı bulmaktadır.

StriPix MC'nin en belirgin teknik özelliklerinin başında, DMX512 veya SPI kontrol altyapılarına uyumlu versiyonlarının bulunması gelmektedir. Bu sayede, mevcut aydınlatma sistemlerine entegrasyonu sağlanabileceği gibi, yeni sistemlerde de alternatif birçok ana kontrol sistemiyle de çalışabilme olanağı sağlamaktadır.

StriPix MC, 5, 8, 10 ve 16 piksellik çözümleriyle birçok ihtiyaca uygun çözümler sunmaktadır. Tasarımcıların, mimarların ve son kullanıcıların talep edebileceği birçok uygulamada geniş yelpazede sistem çözümleri sağlamaktadır.

UV dayanımlı difüzör seçenekleri, farklı boyda üretim imkanı ve talebe özgü gövde rengi opsiyonları sayesinde, hem montaj alanına uyumluluğu, hem kesintisiz ışıklık görünümü ve hem de aydınlatma şekliyle projenin talebine uygun altyapı ve üretim imkanı sağlamaktadır.

StriPix MC, tamamen homojen ışık dağılımı ve tek renkli LED altyapısıyla tasarlanan kontrol edilebilir sistemiyle, yekpare ve kusursuz bir aydınlatma görüntüsü vermektedir.

Kilitlenebilir montaj ayakları ve ara bağlantı konnektörleri ile montaj süresini çok ciddi anlamda azaltmasının yanında olası teknik hataların da önüne geçen bir tasarım yapısına sahiptir.

IP68 su ve toz koruma ve IK10 mekanik dayanım sınıfı ile, suya ve darbelere karşı maksimum koruma sağlayarak, dış ortam koşullarında uzun ömürlü ve güvenilir bir kullanım sağlamaktadır.

StriPix MC, ileri düzey elektronik sistemi, yüksek performans ve dış ortam koşullarına dayanıklılığı bir arada sunan ve geniş yelpazedeki mimari ve cephe aydınlatma uygulamalarına alternatif çözümler yaratan bir piksel kontrollü doğrusal armatür grubu olarak öne çıkmaktadır.

StriPix MC piksel kontrollü doğrusal armatürler, tek renkli LED altyapısıyla tasarlanan, animasyon, şov, görsel efekt talep edilen projeler için özelleştirilmiş, kontrol edilebilir bir armatür grubudur.

This product, which combines aesthetics and functionality, finds wide application in hotels, shopping centers, residences, skyscrapers, bridges, and many other architectural structures.

One of the most distinctive technical features of StriPix MC is the availability of versions compatible with DMX512 or SPI control protocols. This allows integration with existing lighting systems and provides the ability to work with many alternative main control systems in new installations.

StriPix MC offers resolution alternatives suitable for many requirement with its 5, 8, 10, and 16-pixel solutions. It provides a wide range of system solutions for many applications that designers, architects, and end users may require.

Thanks to its UV-resistant diffuser options, different length, and custom body color options, it provides infrastructure and production possibilities suitable for both mounting area compatibility, continuous lighting appearance, and lighting style according to project requirements.

StriPix MC delivers a uniform and flawless lighting with its completely homogeneous light distribution and controllable system designed with basis of monochrome LED.

With its lockable mounting brackets and circular connectors, it has a design structure that significantly reduces installation time while preventing possible technical errors.

With IP68 ingress protection and IK10 mechanical resistance class, it provides maximum protection against water and impacts, ensuring long-lasting and reliable use in outdoor and harsh environments.

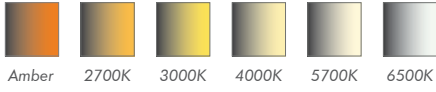
StriPix MC stands out as a pixel-controlled linear luminaire group that combines advanced electronic systems, high performance, and outdoor durability while creating alternative solutions for a wide range of architectural and facade lighting applications.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED Özellikleri	Yüksek verimli ve LM-80 uyumlu, L90B50 > 60.000 saat			
LED Tipi	5050 3-in-1 Monocolor SMD LED			
Giriş Gerilimi	24VDC (Standart) / 48VDC (Opsiyonel)			
Kontrol	SPI (Standart) / DMX512 (Opsiyonel)			
Piksel Sayısı (@m)	5	8	10	16
LED Sayısı (@m)	35	48	60	48
Materyaller	Eloksallı alüminyum gövde UV korumalı polikarbon difüzör			
Koruma Sınıfı	IP68			
Darbe Dayanımı	IK10			
Güvenlik Sınıfı	Class III			
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +°65C			
Enerji Sınıfı	A++			

LED Features	Highly efficient and LM-80 compatible, L90B50 > 60,000 hours			
LED Type	5050 3-in-1 Monocolor SMD LED			
Input Voltage	24VDC (Standart) / 48VDC (Optional)			
Control	SPI (Standart) / DMX512 (Optional)			
Pixel Quantity (@m)	5	8	10	16
LED Quantity (@m)	35	48	60	48
Materials	Anodized aluminium body UV-protected polycarbonate diffuser			
IP Rating	IP68			
IK Rating	IK10			
Safety Class	Class III			
Operating Temperature	-30°C / +°65C			
EEC	A++			

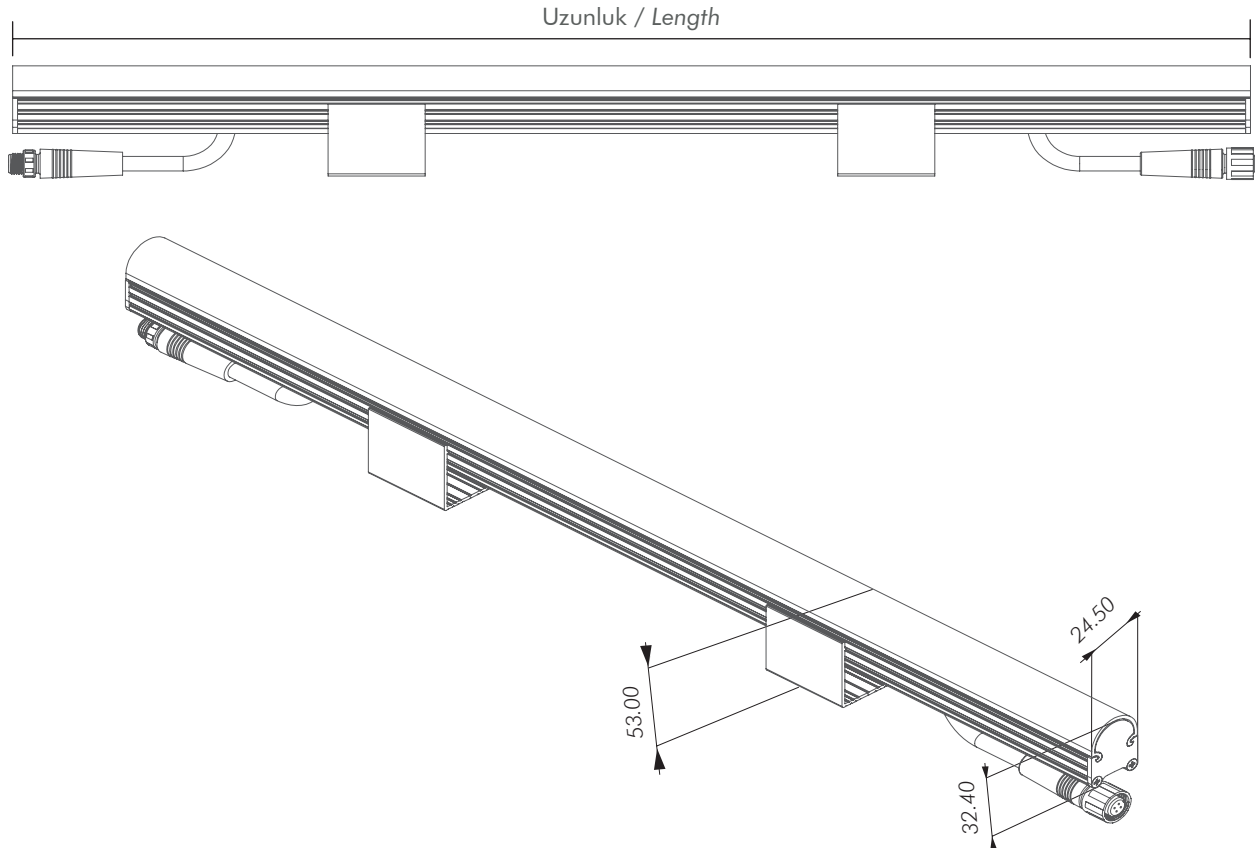
Işık Rengi / Light Colors



Gövde Rengi/ Body Colors



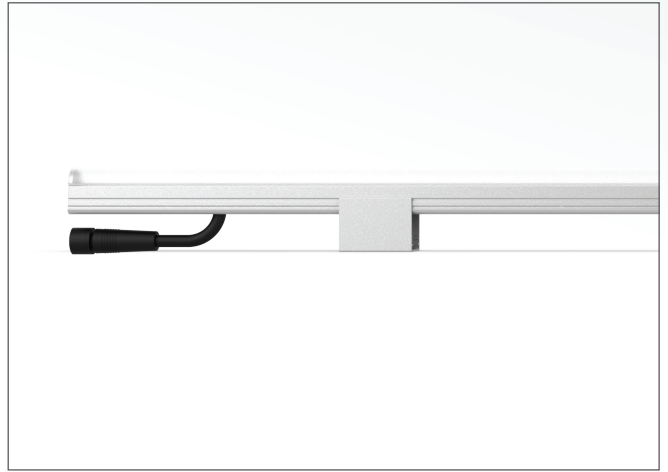
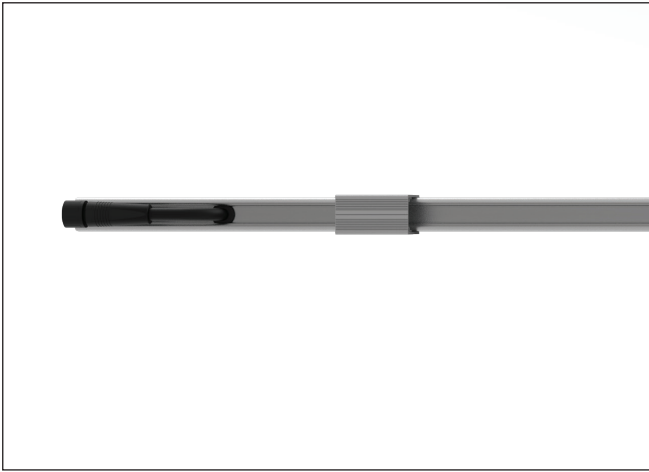
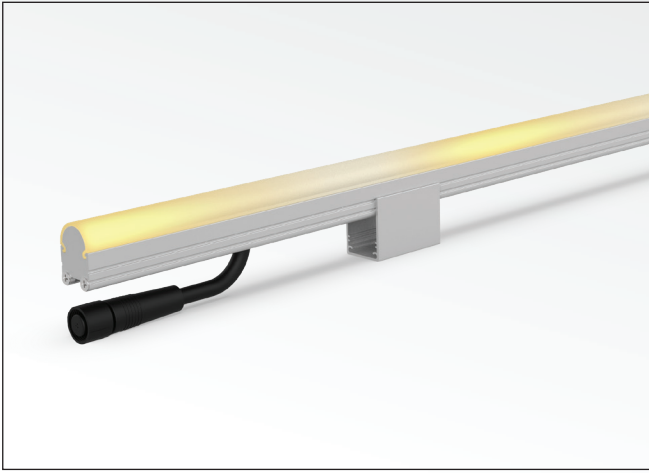
Teknik Resim / Technical Drawing



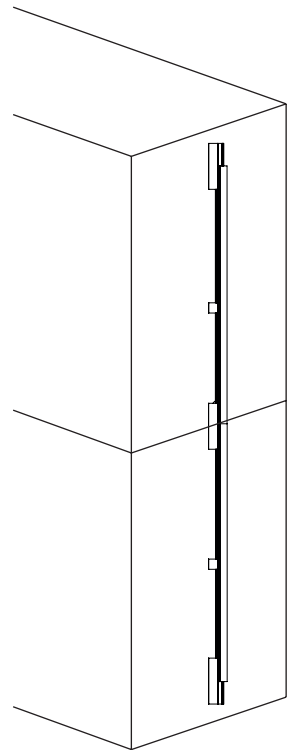
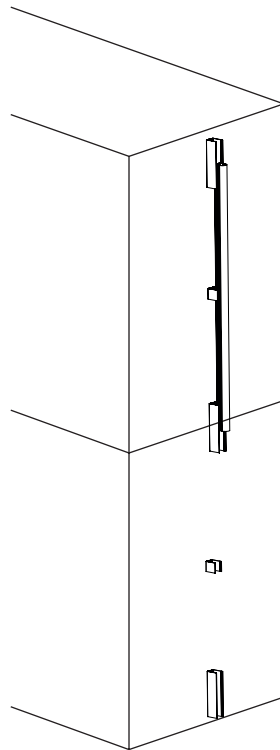
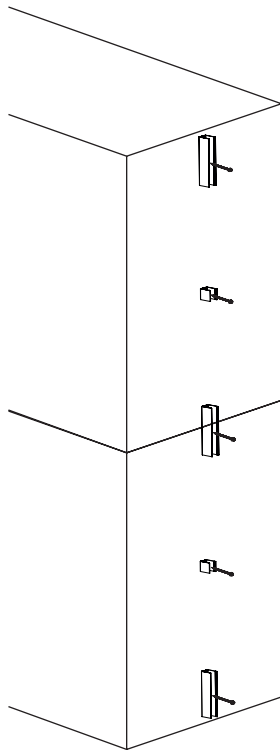
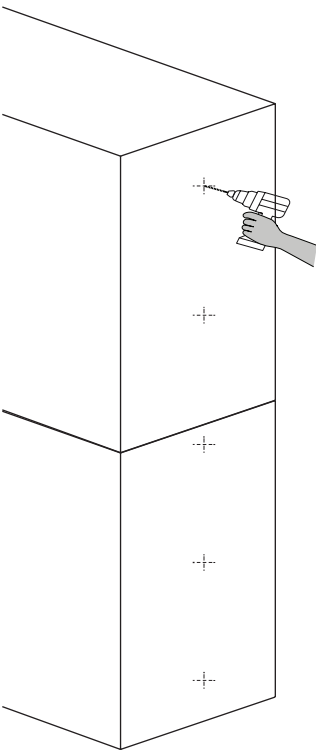
Ürün Kodu Product Code	Ürün Tipi Product Type	Uzunluk Length (mm)	LED Sayısı LED Qty	Piksel Sayısı Pixel Qty	Güç Power	Işık Akısı Lumen Output
FSP010590	Tek Renk Monocolor	200	7	5 Piksel 5 Pixel	1.8W	87 lm
FSP010591		400	14		3.6W	157 lm
FSP010592		600	21		5.4W	235 lm
FSP010593		1000	35		9W	393 lm
FSP010594		2000	70		18W	787 lm
FSP010890	Tek Renk Monocolor	125	6	8 Piksel 8 Pixel	1.5W	68 lm
FSP010891		250	12		3W	135 lm
FSP010892		500	24		6W	270 lm
FSP010893		1000	48		12W	540 lm
FSP010894		2000	96		24W	1080 lm
FSP011090	Tek Renk Monocolor	200	12	10 Piksel 10 Pixel	3W	135 lm
FSP011091		400	24		6W	270 lm
FSP011092		600	36		9W	405 lm
FSP011093		1000	60		15W	675 lm
FSP011094		2000	120		30W	1350 lm
FSP011690	Tek Renk Monocolor	125	6	16 Piksel 16 Pixel	1.5W	68 lm
FSP011691		250	12		3W	135 lm
FSP011692		500	24		6W	270 lm
FSP011693		1000	48		12W	540 lm
FSP011694		2000	96		24W	1080 lm



Ürün Görselleri / Product Images

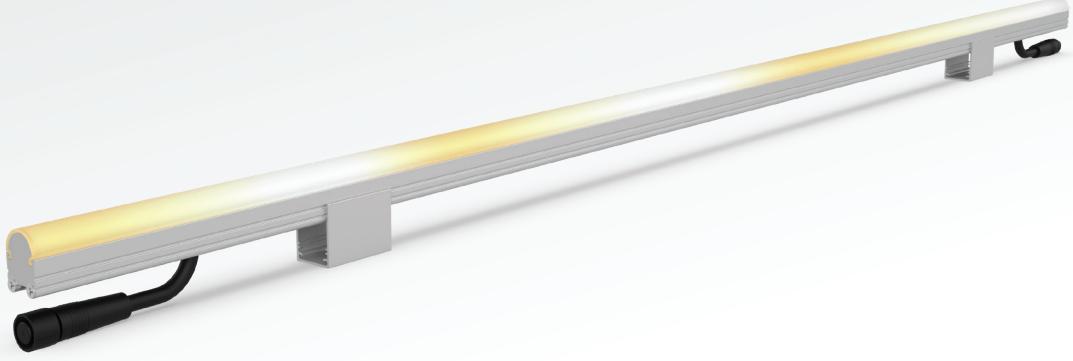


Mekanik Montaj / Mechanical Installation



StriPix DW

PİKSEL KONTROLLÜ DOĞRUSAL ARMATÜRLER
PIXEL CONTROLLED LINEAR LUMINAIRES



StriPix DW piksel kontrollü doğrusal armatürler, farklı beyaz tonları sunabilen LED altyapısıyla, aydınlatma projelerinde dinamik ışık senaryoları oluşturmak isteyen kullanıcılar için özelleştirilmiş, piksel kontrollü armatür grubudur. Estetik ve işlevselliğin harmanlandığı bu ürün, oteller, alışveriş merkezleri, rezidanslar, gökdelenler, köprüler ve diğer pek çok mimari yapıda geniş kullanım alanı bulmaktadır.

StriPix DW'nin en belirgin teknik özellikleri arasında, DMX512 veya SPI kontrol altyapılarına uyumlu versiyonlarının bulunması yer almaktadır. Bu özellik, mevcut aydınlatma sistemlerine entegrasyonu kolaylaştırdığı gibi, yeni kurulumlarda alternatif birçok ana kontrol sistemiyle de sorunsuz bir şekilde çalışabilme olanağı sağlamaktadır. Armatür, amber, günışığı ve soğuk beyaz renk geçişlerin sağlayarak mekanlarda istenilen atmosferi yaratmaya olanak tanımaktadır.

StriPix DW, 5, 8, 10 ve 16 piksellik seçenekleriyle birçok ihtiyaca uygun çözümler sunmaktadır. Mimari tasarımcılar, aydınlatma uzmanları ve son kullanıcıların taleplerine göre çeşitli uygulamalarda geniş yelpazede çözümler sunarak projelerde tasarım esnekliği sağlamaktadır.

UV dayanımlı difüzör seçenekleri, farklı uzunluklarda üretim imkânı ve talebe göre özelleştirilebilen gövde renk seçenekleri ile montaj alanına uyum sağlamakta, kesintisiz ışık geçişleri ve aydınlatma şekliyle projeye özel altyapı ve üretim olanakları sunmaktadır. StriPix DW, tamamen homojen ışık dağılımı ve dinamik beyaz LED altyapısı ile kontrol edilebilir bir sistem sunarak kusursuz bir aydınlatma performansı sergilemektedir.

Kilitlenebilir montaj ayakları ve ara bağlantı konnektörleri sayesinde montaj süresini büyük ölçüde kısaltmakta ve olası teknik sorunların önüne geçen bir tasarım sunmaktadır. IP68 su ve toz koruma, IK10 mekanik dayanım sınıfı ile suya ve darbelere karşı maksimum koruma sağlarken, dış ortam koşullarında uzun ömürlü ve güvenilir bir kullanım imkânı sunmaktadır.

StriPix DW, gelişmiş elektronik yapısı, yüksek performansı ve dış ortam koşullarına dayanıklılığı ile mimari ve cephe aydınlatma uygulamalarına dinamik beyaz ışık kontrollü çözümler sunarak öne çıkan bir piksel kontrollü doğrusal armatür grubudur.

StriPix MC piksel kontrollü doğrusal armatürler, farklı beyaz tonları sunabilen LED altyapısıyla, aydınlatma projelerinde dinamik ışık senaryoları oluşturmak isteyen kullanıcılar için özelleştirilmiş, piksel kontrollü armatür grubudur. Estetik ve işlevselliğin harmanlandığı bu ürün, oteller, alışveriş merkezleri, rezidanslar, gökdelenler, köprüler ve diğer pek çok mimari yapıda geniş kullanım alanı bulmaktadır.

This product, which combines aesthetics and functionality, finds wide application in hotels, shopping centers, residences, skyscrapers, bridges, and many other architectural structures.

One of the most distinctive technical features of StriPix MC is the availability of versions compatible with DMX512 or SPI control protocols. This allows integration with existing lighting systems and provides the ability to work with many alternative main control systems in new installations.

StriPix MC offers resolution alternatives suitable for many requirements with its 5, 8, 10, and 16-pixel solutions. It provides a wide range of system solutions for many applications that designers, architects, and end users may require.

Thanks to its UV-resistant diffuser options, different length, and custom body color options, it provides infrastructure and production possibilities suitable for both mounting area compatibility, continuous lighting appearance, and lighting style according to project requirements.

StriPix MC delivers a uniform and flawless lighting with its completely homogeneous light distribution and controllable system designed with basis of monocolour LED.

With its lockable mounting brackets and circular connectors, it has a design structure that significantly reduces installation time while preventing possible technical errors.

With IP68 ingress protection and IK10 mechanical resistance class, it provides maximum protection against water and impacts, ensuring long-lasting and reliable use in outdoor and harsh environments.

StriPix MC stands out as a pixel-controlled linear luminaire group that combines advanced electronic systems, high performance, and outdoor durability while creating alternative solutions for a wide range of architectural and facade lighting applications.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED Özellikleri	Yüksek verimli ve LM-80 uyumlu, L90B50 > 60.000 saat	LED Features	Highly efficient and LM-80 compatible, L90B50 > 60,000 hours
LED Tipi	5050 (AMB-WW-CW) SMD LED	LED Type	5050 (AMB-WW-CW) SMD LED
Giriş Gerilimi	24VDC (Standart) / 48VDC (Opsiyonel)	Input Voltage	24VDC (Standart) / 48VDC (Optional)
Kontrol	SPI (Standart) / DMX512 (Opsiyonel)	Control	SPI (Standart) / DMX512 (Optional)
Piksel Sayısı (@m)	5 8 10 16	Pixel Quantity (@m)	5 8 10 16
LED Sayısı (@m)	35 48 60 48	LED Quantity (@m)	35 48 60 48
Materyaller	Eloksallı alüminyum gövde UV korumalı polikarbon difüzör	Materials	Anodized aluminium body UV-protected polycarbonate diffuser
Koruma Sınıfı	IP68	IP Rating	IP68
Darbe Dayanımı	IK10	IK Rating	IK10
Güvenlik Sınıfı	Class III	Safety Class	Class III
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +°65C	Operating Temperature	-30°C / +°65C
Enerji Sınıfı	A++	EEC	A++

Işık Rengi / Light Colors

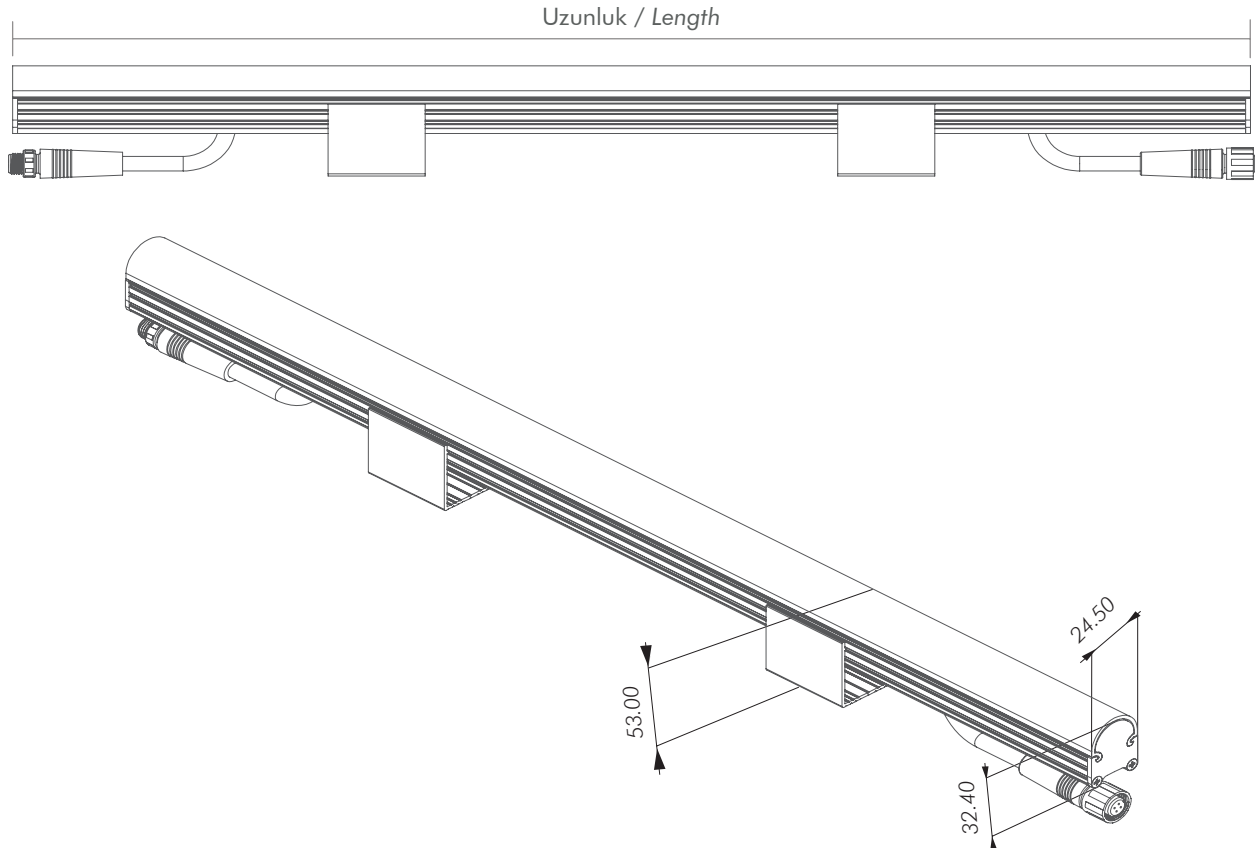


Dinamik Beyaz / Dynamic White

Gövde Rengi / Body Colors



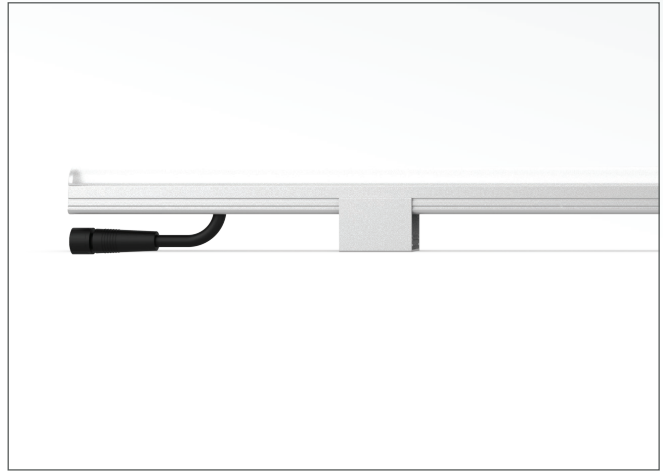
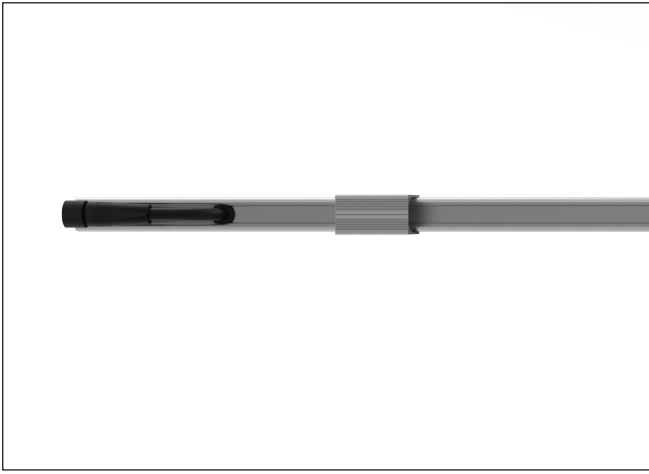
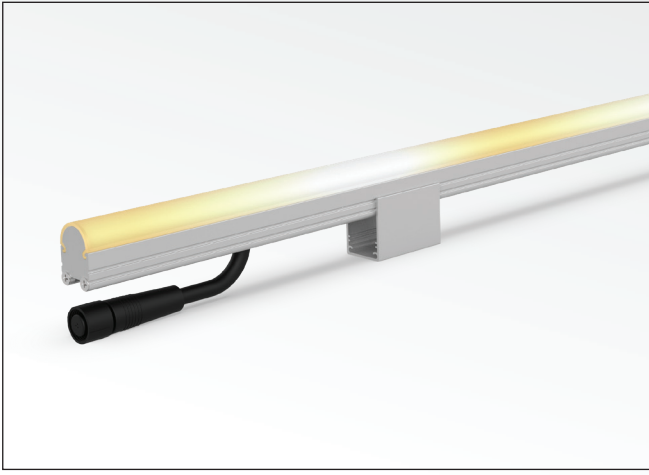
Teknik Resim / Technical Drawing



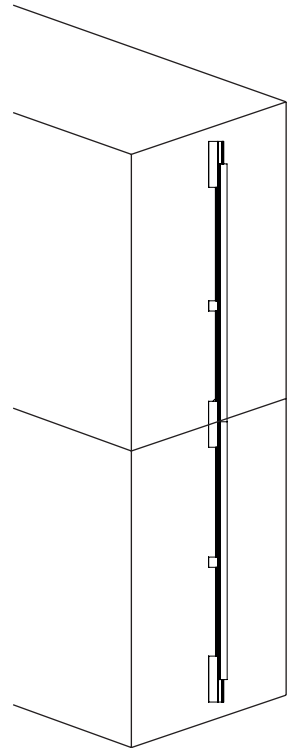
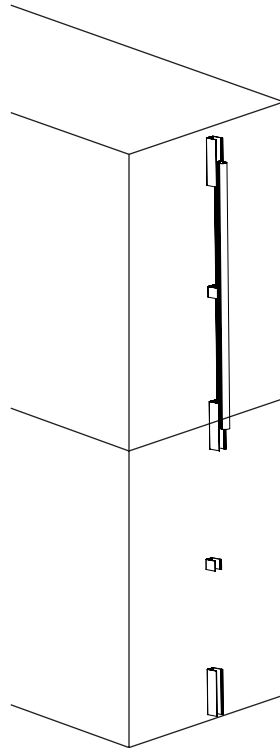
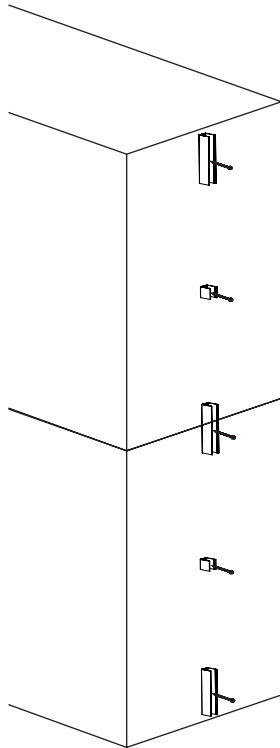
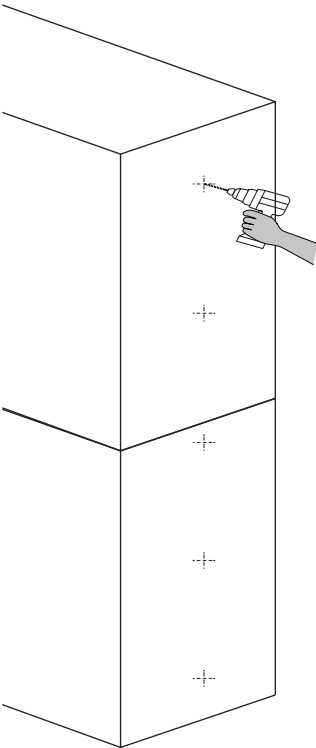
Ürün Kodu Product Code	Ürün Tipi Product Type	Uzunluk Length (mm)	LED Sayısı LED Qty	Piksel Sayısı Pixel Qty	Güç Power	Işık Akısı Lumen Output
FSP020590	Dinamik Beyaz Dynamic White	200	7	5 Piksel 5 Pixel	1.8W	70 lm
FSP020591		400	14		3.6W	140 lm
FSP020592		600	21		5.4W	210 lm
FSP020593		1000	35		9W	350 lm
FSP020594		2000	70		18W	700 lm
FSP020890	Dinamik Beyaz Dynamic White	125	6	8 Piksel 8 Pixel	1.5W	60 lm
FSP020891		250	12		3W	120 lm
FSP020892		500	24		6W	240 lm
FSP020893		1000	48		12W	480 lm
FSP020894		2000	96		24W	960 lm
FSP021090	Dinamik Beyaz Dynamic White	200	12	10 Piksel 10 Pixel	3W	120 lm
FSP021091		400	24		6W	240 lm
FSP021092		600	36		9W	360 lm
FSP021093		1000	60		15W	600 lm
FSP021094		2000	120		30W	1200 lm
FSP021690	Dinamik Beyaz Dynamic White	125	6	16 Piksel 16 Pixel	1.5W	60 lm
FSP021691		250	12		3W	120 lm
FSP021692		500	24		6W	240 lm
FSP021693		1000	48		12W	480 lm
FSP021694		2000	96		24W	960 lm



Ürün Görselleri / Product Images

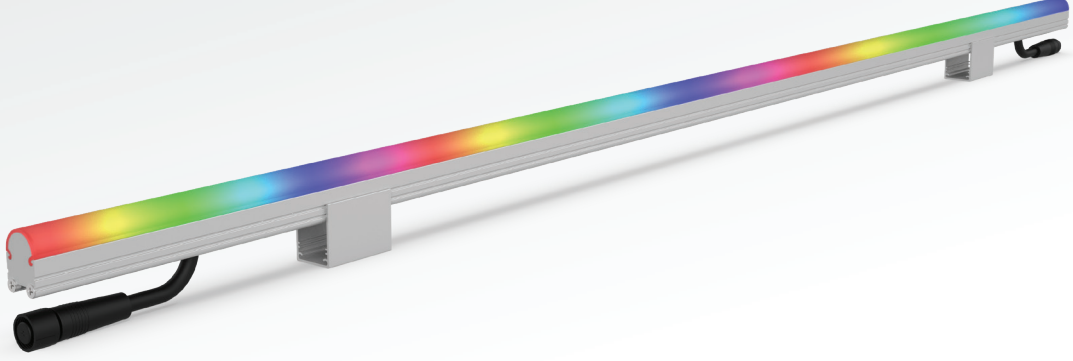


Mekanik Montaj / Mechanical Installation



StriPix RGB

PİKSEL KONTROLLÜ DOĞRUSAL ARMATÜRLER
PIXEL CONTROLLED LINEAR LUMINAIRES



StriPix RGB piksel kontrollü doğrusal armatürler, RGB LED altyapısıyla, projelerde dinamik ve canlı görsel efektler oluşturmak isteyen tasarımcılar için özelleştirilmiş, piksel kontrollü armatür grubudur. Estetik ve işlevselliği bir araya getiren bu ürün, oteller, alışveriş merkezleri, rezidanslar, gökdelenler, köprüler ve diğer pek çok mimari yapıda geniş kullanım alanına sahiptir.

StriPix RGB'nin öne çıkan teknik özellikleri arasında, DMX512 veya SPI kontrol altyapılarına uyumlu versiyonlarının bulunması yer almaktadır. Bu sayede, mevcut aydınlatma sistemlerine entegrasyonu mümkün olduğu gibi, yeni kurulumlarda da alternatif birçok ana kontrol sistemiyle sorunsuz bir şekilde çalışabilme olanağı sunmaktadır. RGB altyapısı sayesinde geniş bir renk yelpazesi ve ışık geçişleri sunarak projelerde yaratıcı aydınlatma efektleri oluşturulmasına olanak tanımaktadır.

StriPix RGB, 5, 8, 10 ve 16 piksellik alternatifleriyle, farklı çözünürlük ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilmektedir. Mimari tasarımcılar, aydınlatma uzmanları ve son kullanıcıların talep edebileceği çeşitli uygulamalarda sistem çözümleri projelerde esneklik sağlamaktadır.

UV dayanımlı difüzör seçenekleri, farklı boylarda üretim imkânı ve talebe göre özelleştirilebilen gövde renk seçenekleri sayesinde, montaj alanına uyum sağlamakta, kesintisiz ışıklık görünümü ve etkileyici ışık geçişleriyle projeye özel çözümler sunmaktadır. StriPix RGB, homojen ışık dağılımı ve RGB LED altyapısıyla pikseli şekilde kontrol edilebilir bir sistem sunarak canlı ve etkileyici bir aydınlatma görüntüsü sağlamaktadır.

Kilitlenebilir montaj ayakları ve ara bağlantı konnektörleri sayesinde montaj süresini ciddi oranda kısaltırken, olası teknik hataların önüne geçen bir tasarıma sahiptir. IP68 su ve toz koruma, IK10 mekanik dayanım sınıfı ile suya ve darbelere karşı maksimum koruma sağlayarak, dış ortam koşullarında uzun ömürlü ve güvenilir bir kullanım imkânı sunmaktadır.

StriPix RGB, gelişmiş elektronik yapısı, yüksek performansı ve dış ortam koşullarına dayanıklılığı ile mimari ve cephe aydınlatma projelerine geniş bir renk paletiyle çözüm sunan piksel kontrollü doğrusal armatür grubu olarak öne çıkmaktadır.

StriPix RGB piksel kontrollü doğrusal armatürler, RGB LED altyapısıyla, projelerde dinamik ve canlı görsel efektler oluşturmak isteyen tasarımcılar için özelleştirilmiş, piksel kontrollü armatür grubudur. Estetik ve işlevselliği bir araya getiren bu ürün, oteller, alışveriş merkezleri, rezidanslar, gökdelenler, köprüler ve diğer pek çok mimari yapıda geniş kullanım alanına sahiptir.

Among the prominent technical features of StriPix RGB is the availability of versions compatible with DMX512 or SPI control protocols. This enables integration with existing lighting systems and offers the possibility to work seamlessly with many alternative main control systems in new installations. Thanks to its RGB design, it allows for creative lighting effects in projects by offering a wide range of colors and light transitions.

StriPix RGB can be customized according to different resolution needs with 5, 8, 10, and 16-pixel alternatives. It provides flexibility in projects by offering a wide range of system solutions in various applications that architectural designers, lighting specialists, and end users may require.

With UV-resistant diffuser options, production capability in different lengths, and customizable body color options it aesthetically adapts to the mounting area, offering project-specific solutions with seamless light transitions and impressive lighting form. StriPix RGB provides a vivid and impressive lighting display by offering a pixel-controllable system with homogeneous light distribution and RGB LED design.

While significantly reducing installation time thanks to its lockable mounting brackets and circular connectors, it has a design that prevents potential technical errors. With IP68 ingress protection and IK10 mechanical resistance class, it provides maximum protection against water and impacts, offering long-lasting and reliable usage in outdoor and harsh environments.

StriPix RGB stands out as a pixel-controlled linear luminaire group that offers solutions to architectural and facade lighting projects with a wide color palette, featuring advanced electronic structure, high performance, and resistance to outdoor conditions.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED Özellikleri	Yüksek verimli ve LM-80 uyumlu, L90B50 > 60.000 saat	LED Features	Highly efficient and LM-80 compatible, L90B50 > 60,000 hours
LED Tipi	5050 3-in-1 RGB SMD LED	LED Type	5050 3-in-1 RGB SMD LED
Giriş Gerilimi	24VDC (Standart) / 48VDC (Opsiyonel)	Input Voltage	24VDC (Standart) / 48VDC (Optional)
Kontrol	SPI (Standart) / DMX512 (Opsiyonel)	Control	SPI (Standart) / DMX512 (Optional)
Piksel Sayısı (@m)	5 8 10 16	Pixel Quantity (@m)	5 8 10 16
LED Sayısı (@m)	35 48 60 48	LED Quantity (@m)	35 48 60 48
Materyaller	Eloksallı alüminyum gövde UV korumalı polikarbon difüzör	Materials	Anodized aluminium body UV-protected polycarbonate diffuser
Koruma Sınıfı	IP68	IP Rating	IP68
Darbe Dayanımı	IK10	IK Rating	IK10
Güvenlik Sınıfı	Class III	Safety Class	Class III
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +°65C	Operating Temperature	-30°C / +°65C
Enerji Sınıfı	A++	EEC	A++

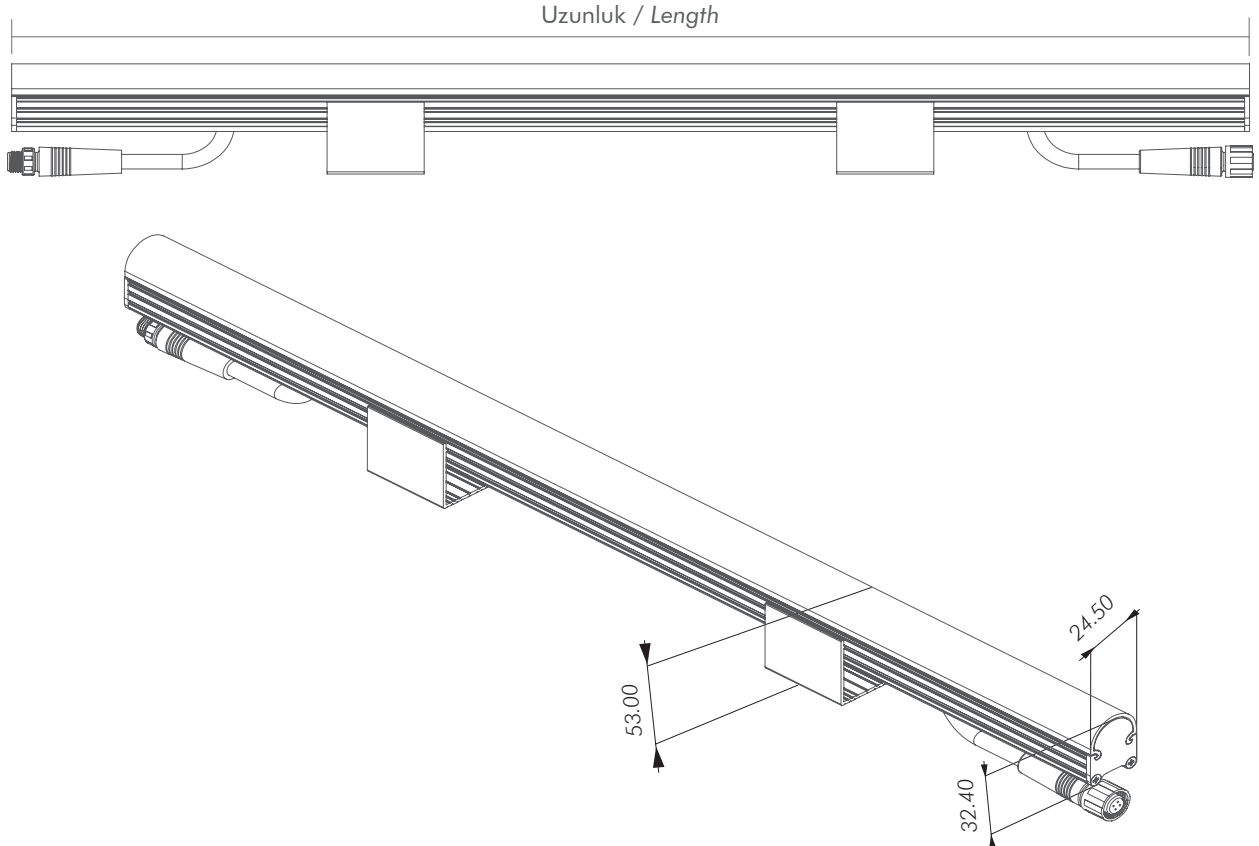
Işık Rengi / Light Colors



Gövde Rengi/ Body Colors



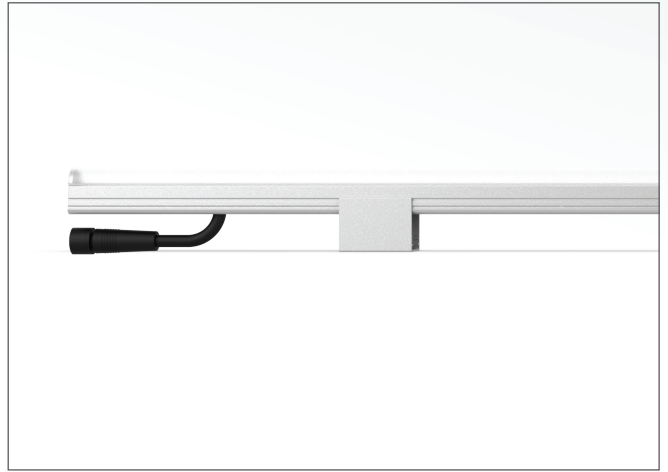
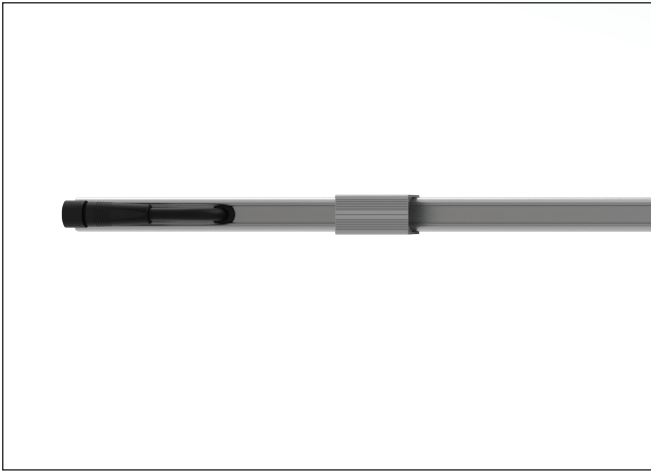
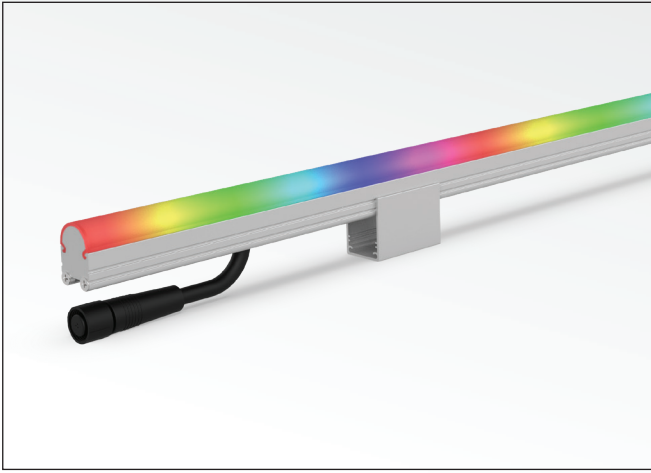
Teknik Resim / Technical Drawing



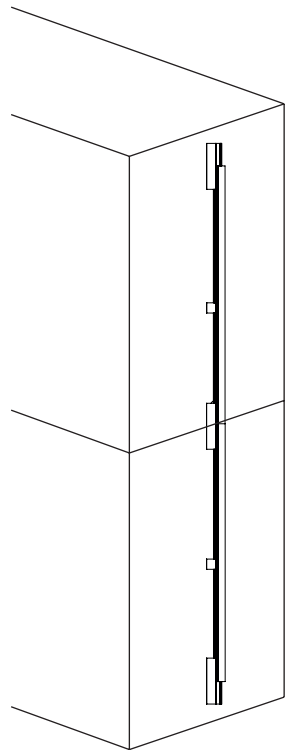
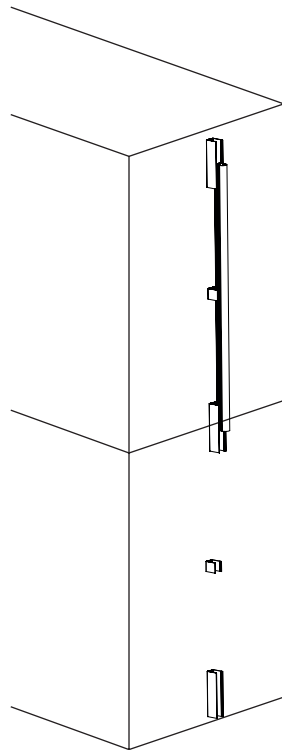
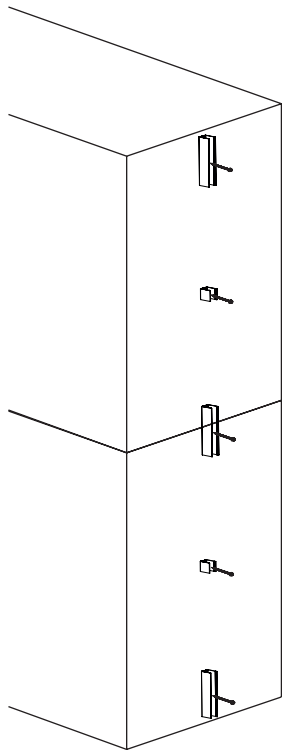
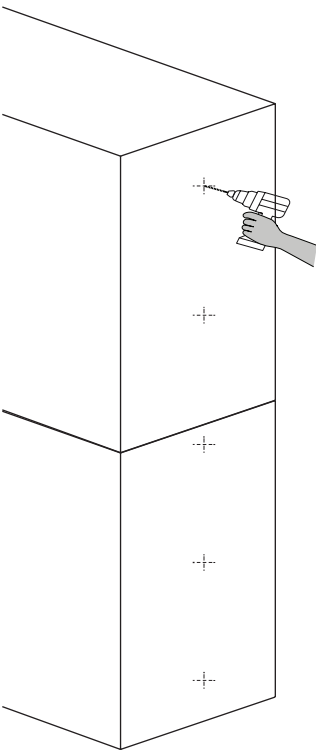
Ürün Kodu Product Code	Ürün Tipi Product Type	Uzunluk Length (mm)	LED Sayısı LED Qty	Piksel Sayısı Pixel Qty	Güç Power	Işık Akısı Lumen Output
FSP030590	RGB	200	7	5 Piksel 5 Pixel	1.8W	37 lm
FSP030591		400	14		3.6W	73 lm
FSP030592		600	21		5.4W	110 lm
FSP030593		1000	35		9W	183 lm
FSP030594		2000	70		18W	367 lm
FSP030890	RGB	125	6	8 Piksel 8 Pixel	1.5W	31.5 lm
FSP030891		250	12		3W	63 lm
FSP030892		500	24		6W	126 lm
FSP030893		1000	48		12W	252 lm
FSP030894		2000	96		24W	504 lm
FSP031090	RGB	200	12	10 Piksel 10 Pixel	3W	64 lm
FSP031091		400	24		6W	128 lm
FSP031092		600	36		9W	192 lm
FSP031093		1000	60		15W	320 lm
FSP031094		2000	120		30W	640 lm
FSP031690	RGB	125	6	16 Piksel 16 Pixel	1.5W	31.5 lm
FSP031691		250	12		3W	63 lm
FSP031692		500	24		6W	126 lm
FSP031693		1000	48		12W	252 lm
FSP031694		2000	96		24W	504 lm



Ürün Görselleri / Product Images

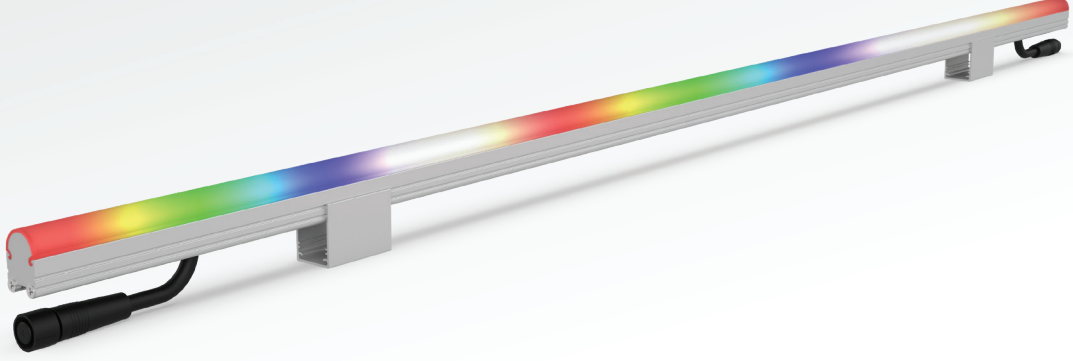


Mekanik Montaj / Mechanical Installation



StriPix RGBW

PİKSEL KONTROLLÜ DOĞRUSAL ARMATÜRLER
PIXEL CONTROLLED LINEAR LUMINAIRES



StriPix RGBW piksel kontrollü doğrusal armatürler, tam renkli RGB ve saf beyaz LED altyapısını bir araya getirerek, projelerde dinamik ve etkileyici ışık senaryoları oluşturmak isteyen kullanıcılar için özelleştirilmiş, kontrol edilebilir bir armatür grubudur. Estetik ve işlevselliği bir arada sunan bu ürün, oteller, alışveriş merkezleri, rezidanslar, gökdelenler, köprüler gibi mimari yapıların yanı sıra, dış cephe aydınlatma projelerinde de geniş kullanım alanı bulmaktadır.

StriPix RGBW'nin en dikkat çekici teknik özellikleri arasında, DMX512 veya SPI kontrol altyapılarına uyumlu versiyonlarının bulunması gelmektedir. Bu sayede, mevcut sistemlere entegrasyonu kolayca yapılabildiği gibi, yeni projelerde de birçok farklı kontrol sistemiyle sorunsuz bir şekilde çalışabilmektedir. RGB altyapısına ek olarak saf beyaz LED'in sunulması, projelerde hem canlı renk efektleri hem de yüksek kaliteli beyaz ışık ihtiyaçlarını aynı anda karşılamayı mümkün kılmaktadır.

StriPix RGBW, 5, 8, 10 ve 16 piksellik alternatifleriyle farklı projelere uygun esnek çözümler sunmaktadır.

UV dayanımlı difüzör seçenekleri, farklı boylarda üretim imkânı ve talebe göre özelleştirilebilen gövde renk seçenekleri sayesinde montaj alanına estetik uyum sağlarken, kesintisiz ışık geçişleri ve RGBW teknolojisinin sunduğu zengin renk paletiyle projeye özel çözümler sunmaktadır. StriPix RGBW, homojen ışık dağılımı ile kusursuz bir aydınlatma performansı sunmaktadır.

Kilitlenebilir montaj ayakları ve ara bağlantı konnektörleri ile montaj süresini büyük ölçüde kısaltmakta ve olası teknik sorunların önüne geçmektedir. IP68 su ve toz koruma, IK10 mekanik dayanım sınıfı ile suya ve darbelerle karşı üst düzey koruma sağlayarak, dış ortam koşullarında uzun ömürlü ve güvenilir bir kullanım imkânı sunmaktadır.

StriPix RGBW, ileri düzey elektronik yapısı, dış ortam koşullarına dayanıklılığı ve hem RGB hem de beyaz ışık sunabilen altyapısıyla, mimari ve cephe aydınlatma projelerinde geniş renk yelpazesi ve güçlü beyaz ışık sağlayan bir piksel kontrollü doğrusal armatür grubu olarak öne çıkmaktadır.

StriPix RGBW piksel kontrollü doğrusal armatürler, tam renkli RGB ve saf beyaz LED altyapısını bir araya getirerek, projelerde dinamik ve etkileyici ışık senaryoları oluşturmak isteyen kullanıcılar için özelleştirilmiş, kontrol edilebilir bir armatür grubudur. Estetik ve işlevselliği bir arada sunan bu ürün, oteller, alışveriş merkezleri, rezidanslar, gökdelenler, köprüler gibi mimari yapıların yanı sıra, dış cephe aydınlatma projelerinde de geniş kullanım alanı bulmaktadır.

Among the most notable technical features of StriPix RGBW is the availability of versions compatible with DMX512 or SPI control protocols. This allows for easy integration with existing systems and seamless operation with many different control systems in new projects. The addition of pure white LED to the RGB infrastructure makes it possible to meet both vivid color effects and high-quality white light needs simultaneously in projects.

StriPix RGBW offers flexible resolution options suitable for different projects with 5, 8, 10, and 16-pixel alternatives.

With UV-resistant diffuser options, production capability in different lengths, and customizable body color options it provides project-specific solutions while aesthetically adapting to the installation area, featuring seamless light transitions and a rich color palette offered by RGBW technology. StriPix RGBW delivers perfect lighting performance with homogeneous light distribution.

It significantly reduces installation time and prevents potential technical issues with lockable mounting brackets and circular connectors. With IP68 ingress protection and IK10 mechanical resistance class, it provides high-level protection against water and impacts, offering long-lasting and reliable usage in outdoor conditions.

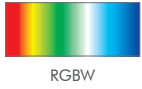
StriPix RGBW stands out as a pixel-controlled linear luminaire group that provides a wide color spectrum and powerful white light in architectural and facade lighting projects, with its advanced electronic structure, resistance to outdoor conditions, and infrastructure capable of providing both RGB and white light.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED Özellikleri	Yüksek verimli ve LM-80 uyumlu, L90B50 > 60.000 saat			
LED Tipi	5050 4-in-1 RGBW SMD LED			
Giriş Gerilimi	24VDC (Standart) / 48VDC (Opsiyonel)			
Kontrol	SPI (Standart) / DMX512 (Opsiyonel)			
Piksel Sayısı (@m)	5	8	10	16
LED Sayısı (@m)	35	48	60	48
Materyaller	Eloksallı alüminyum gövde UV korumalı polikarbon difüzör			
Koruma Sınıfı	IP68			
Darbe Dayanımı	IK10			
Güvenlik Sınıfı	Class III			
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +°65C			
Enerji Sınıfı	A++			

LED Features	Highly efficient and LM-80 compatible, L90B50 > 60,000 hours			
LED Type	5050 4-in-1 RGBW SMD LED			
Input Voltage	24VDC (Standart) / 48VDC (Optional)			
Control	SPI (Standart) / DMX512 (Optional)			
Pixel Quantity (@m)	5	8	10	16
LED Quantity (@m)	35	48	60	48
Materials	Anodized aluminium body UV-protected polycarbonate diffuser			
IP Rating	IP68			
IK Rating	IK10			
Safety Class	Class III			
Operating Temperature	-30°C / +°65C			
EEC	A++			

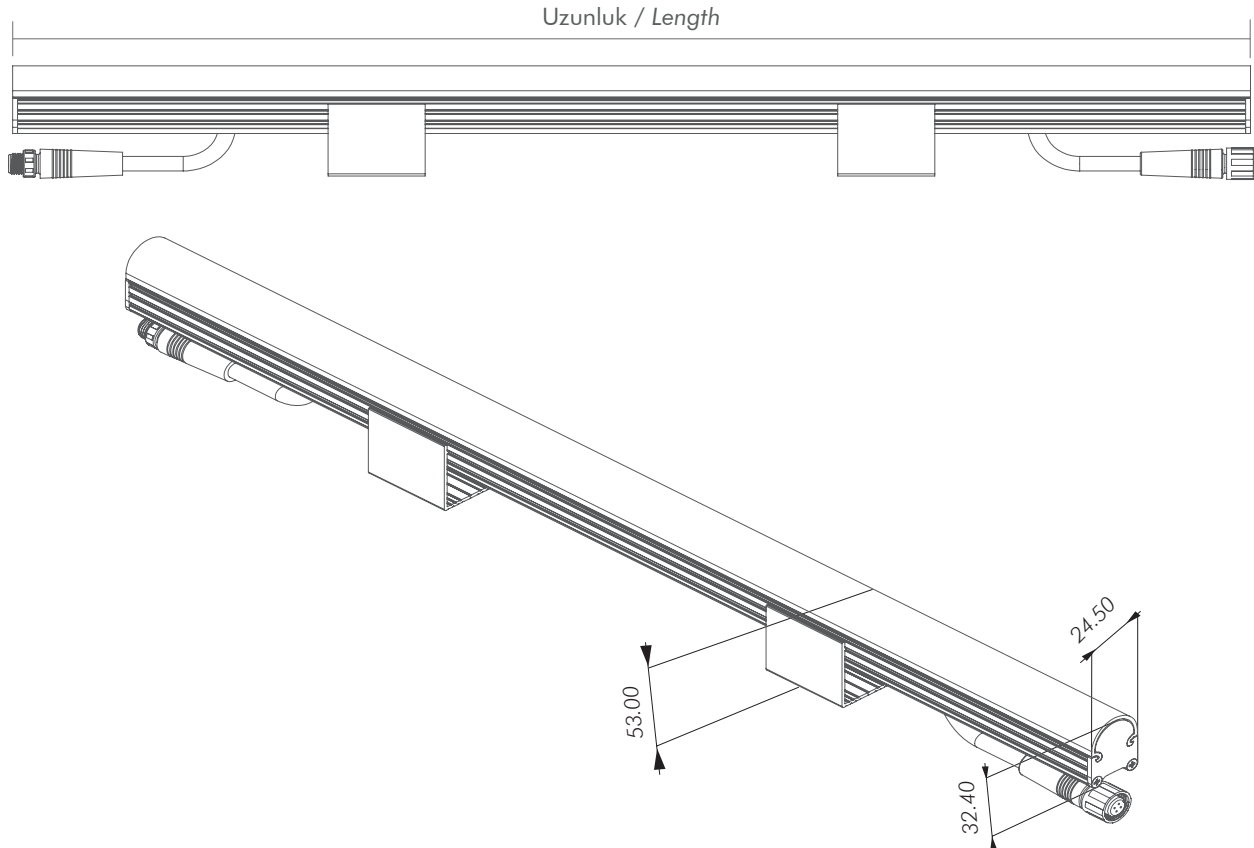
Işık Rengi / Light Colors



Gövde Rengi/ Body Colors



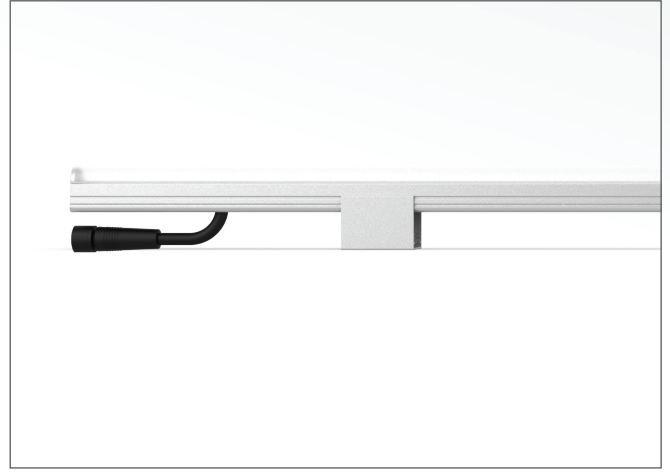
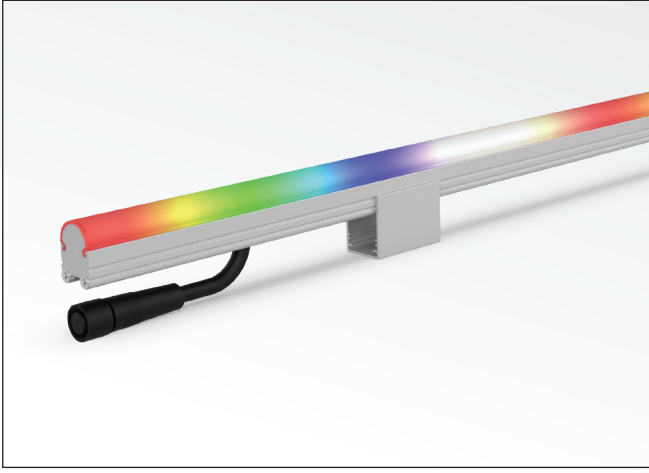
Teknik Resim / Technical Drawing



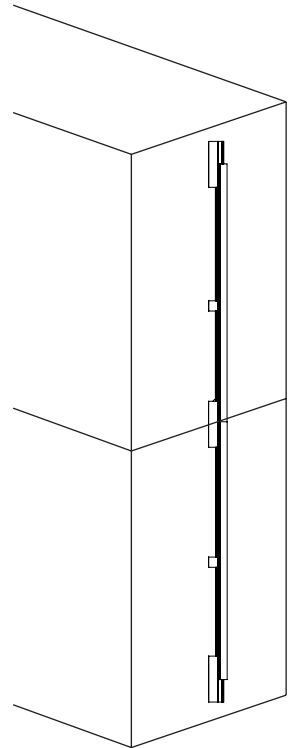
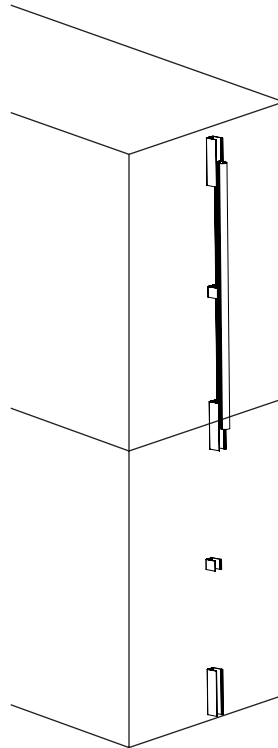
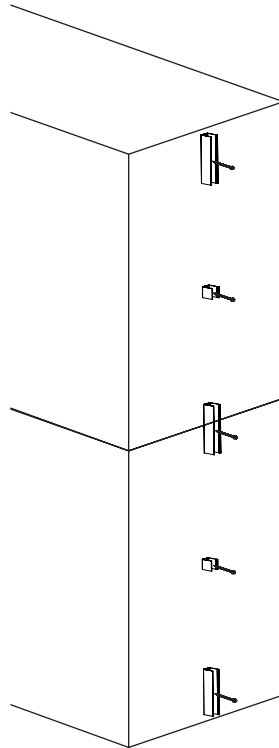
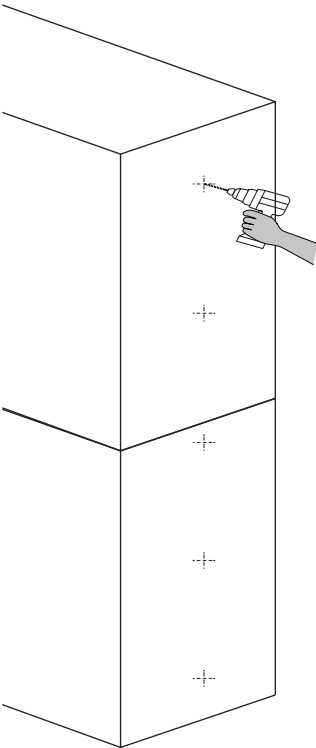
Ürün Kodu Product Code	Ürün Tipi Product Type	Uzunluk Length (mm)	LED Sayısı LED Qty	Piksel Sayısı Pixel Qty	Güç Power	Işık Akısı Lumen Output
FSP040590	RGBW	200	7	5 Piksel 5 Pixel	2.4W	65 lm
FSP040591		400	14		4.8W	130 lm
FSP040592		600	21		7.2W	196 lm
FSP040593		1000	35		12W	326 lm
FSP040594		2000	70		24W	653 lm
FSP040890	RGBW	125	6	8 Piksel 8 Pixel	2W	56 lm
FSP040891		250	12		4W	112 lm
FSP040892		500	24		8W	224 lm
FSP040893		1000	48		16W	448 lm
FSP040894		2000	96		32W	896 lm
FSP041090	RGBW	200	12	10 Piksel 10 Pixel	4W	112 lm
FSP041091		400	24		8W	224 lm
FSP041092		600	36		12W	336 lm
FSP041093		1000	60		20W	560 lm
FSP041094		2000	120		40W	1120 lm
FSP041690	RGBW	125	6	16 Piksel 16 Pixel	2W	56 lm
FSP041691		250	12		4W	112 lm
FSP041692		500	24		8W	224 lm
FSP041693		1000	48		16W	448 lm
FSP041694		2000	96		32W	896 lm



Ürün Görselleri / Product Images



Mekanik Montaj / Mechanical Installation







PixiDot Serisi

PixiDot Series



Daha fazla bilgi edinmek için, QR kodunu tarayarak websitemize ulaşabilir ve detaylı bilgiye erişebilirsiniz.

For more information, you can scan the QR code to access our website and get detailed information.

PixiDot

PİKSEL KONTROLLÜ NOKTASAL ARMATÜRLER
PIXEL CONTROLLED DOT-LED LUMINAIRES



PixiDot piksel kontrollü noktasal armatürler, projelerde canlı renkler ve dinamik ışık efektleri oluşturmak için tasarlanmış kontrol edilebilir bir aydınlatma ürün grubudur. Modern mimarinin gereksinimlerini karşılayacak şekilde tasarlanan bu ürün, oteller, alışveriş merkezleri, rezidanslar, gökdelenler ve köprüler gibi birçok yapıda etkili çözümler sağlamaktadır. Estetik ve işlevselliği bir araya getirerek, projelerde dinamik ışık efektleri ve görsel şovlar yaratmak için ideal bir seçenektir.

PixiDot'un en temel özellikleri arasında, DMX512 veya SPI kontrol altyapılarına uyumlu versiyonlarının bulunması gelmektedir. Hem yeni hem de mevcut sistemlerde farklı kontrol altyapıları ile uyum sağlayarak, projelerde geniş kontrol olanakları sunmaktadır. Bu ürün, monochrome (MC), dinamik beyaz (DW), RGB ve RGBW seçenekleri ile üretilmektedir. Bu sayede, projelerde tek renkli aydınlatmadan aydınlatmadan dinamik beyaz tonlara, RGB aydınlatma seçeneklerinden RGB+Beyaz aydınlatma seçeneklerine kadar geniş bir uygulama yelpazesi sunmaktadır.

PixiDot, IP68 su ve toz koruma sertifikası ile dış ortam koşullarına karşı yüksek dayanıklılık göstermektedir. Ayrıca, IK10 mekanik dayanım sınıfına sahip olması sayesinde darbelere karşı üst düzey koruma sağlamaktadır. Bu özellikleri, ürünü zorlu dış ortam koşullarında uzun ömürlü ve güvenilir bir seçenek haline getirmektedir.

Piksel kontrollü lineer aydınlatma ürünlerimizle hibrit şekilde uygulanabilen PixiDot, cephe aydınlatmalarında noktasal ve doğrusal çözümleri bir araya getirerek, projelere estetik bir bütünlük kazandırmaktadır. Farklı piksel aralığındaki üretim opsiyonu ile projenin ve kullanıcının ihtiyacına alternatif çözümler sunarken, kıvrımlı yapılara uygun esnek montaj imkanı ile de tüm kurulum tipleri için uygun altyapı sağlamaktadır.

Ayrıca, UV dayanımlı ve yüksek geçirgen difüzörü ile homojen ışık dağılımı sağlayarak estetik bir ışık görünümü elde edilmektedir.

PixiDot, ileri düzey elektronik altyapısı, dış ortam dayanıklılığı ve geniş uygulama seçenekleri ile mimari cephe aydınlatma projelerinde noktasal aydınlatma ihtiyacına estetik ve işlevsel çözümler sunan bir armatür grubudur.

PixiDot pixel controlled Dot-LED luminaires are a controllable lighting fixture group designed to create vibrant colors and dynamic lighting effects in architectural facades. Pixidot provides effective solutions in many structures such as hotels, shopping centers, residences, skyscrapers, and bridges designed to meet the requirements of modern architectures. Combining aesthetics and functionality, it is an ideal choice for creating dynamic light effects and visual shows in projects.

One of the most distinctive technical features of MiniPix MC is the availability of versions compatible with DMX512 or SPI control protocols. This allows integration with existing lighting systems and provides the ability to work with many alternative main control systems in new installations. This product is manufactured as monochrome (MC), dynamic white (DW), RGB, and RGBW options. Thus, it offers a wide range of applications from single-color lighting to dynamic white tones, and from RGB lighting options to RGB+White lighting options.

PixiDot demonstrates high resistance to outdoor conditions with IP68 ingress protection class. Additionally, thanks to its IK10 mechanical resistance, it provides high-level protection against impacts. These features make the product a long-lasting and reliable choice in harsh outdoor conditions.

PixiDot, which can be applied in hybrid form with our pixel-controlled linear lighting products, brings aesthetic integrity to projects by combining dot-LED and linear solutions in facade lighting. While offering alternative solutions to the project's and user's needs with production options at different pixel pitch, it also provides suitable infrastructure for all installation types with flexible mounting capability suitable for curved structures.

Furthermore, with its UV-resistant and highly transmissive diffuser, it achieves an aesthetic light appearance by providing homogeneous light distribution.

PixiDot is a luminaire group that offers aesthetic and functional solutions to dot-LED lighting requirements in architectural facade lighting projects with its advanced electronic system, outdoor durability, and wide application options.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED Özellikleri	Yüksek verimli ve LM-80 uyumlu, L90B50 > 60.000 saat
LED Tipi	5050 3-in-1 Monocolor SMD LED (MC) 5050 (AMB-WW-CW) SMD LED (DW) 5050 3-in-1 RGB SMD LED (RGB) 5050 4-in-1 RGBW SMD LED (RGBW)
Giriş Gerilimi	24VDC (Standart) / 48VDC (Opsiyonel)
Kontrol	SPI (standart) / DMX512 (opsiyonel)
LED Sayısı	6 LED
Piksel Aralığı	12.5 cm / 25 cm / 50 cm (standart) Değişken piksel aralığı
Materyaller	UV korumalı ABS gövde UV korumalı polikarbon difüzör
Koruma Sınıfı	IP68
Darbe Dayanımı	IK10
Güvenlik Sınıfı	Class III
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +65°C
Enerji Sınıfı	A++

LED Features	Yüksek verimli ve LM-80 uyumlu, L90B50 > 60.000 saat
LED Type	5050 3-in-1 Monocolor SMD LED (MC) 5050 (AMB-WW-CW) SMD LED (DW) 5050 3-in-1 RGB SMD LED (RGB) 5050 4-in-1 RGBW SMD LED (RGBW)
Input Voltage	24VDC (Standart) / 48VDC (Optional)
Control	SPI (standart) / DMX512 (opsiyonel)
LED Quantity	6 LED
Pixel Pitch	12.5 cm / 25 cm / 50 cm (standart) Variable pixel pitch
Materyaller	UV-protected ABS body UV-protected polycarbonate diffuser
IP Rating	IP68
IK Rating	IK10
Safety Class	Class III
Operating Temperature	-30°C / +65°C
EEC	A++

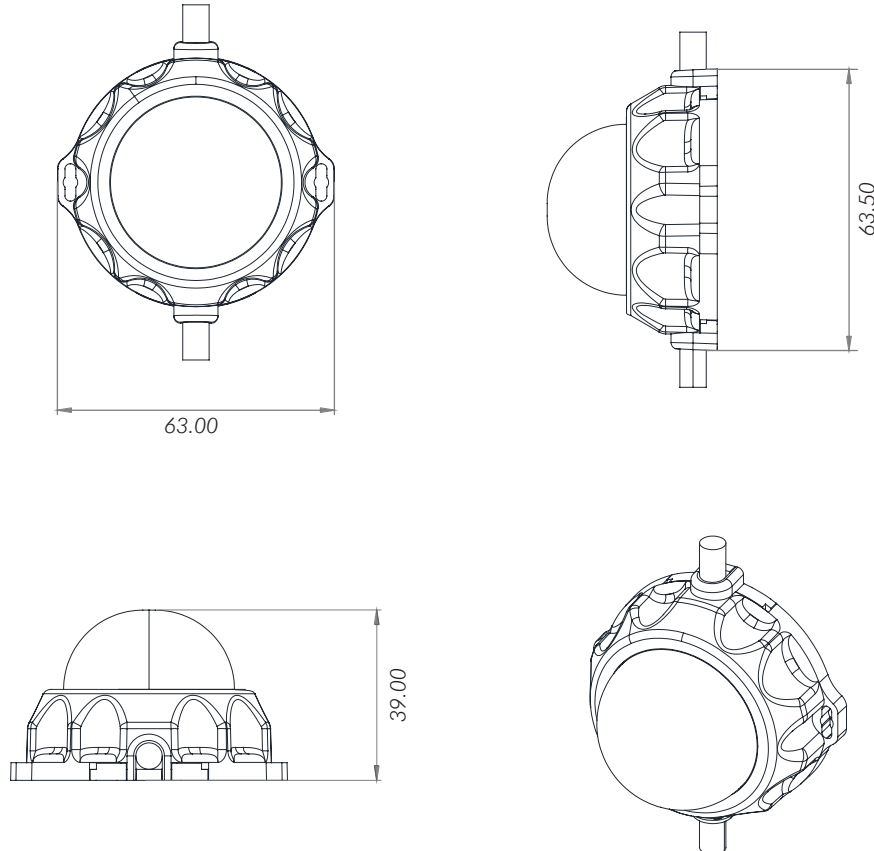
Işık Rengi / Light Colors



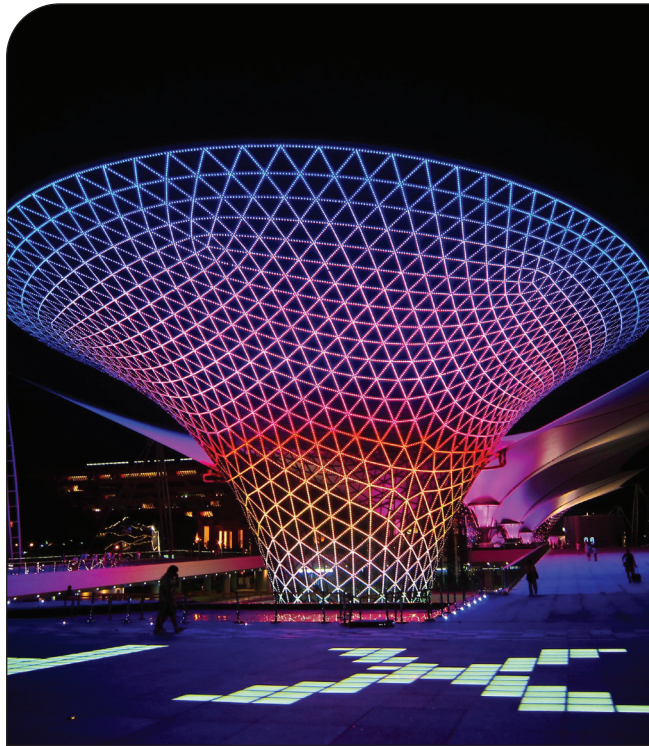
Gövde Rengi / Body Colors



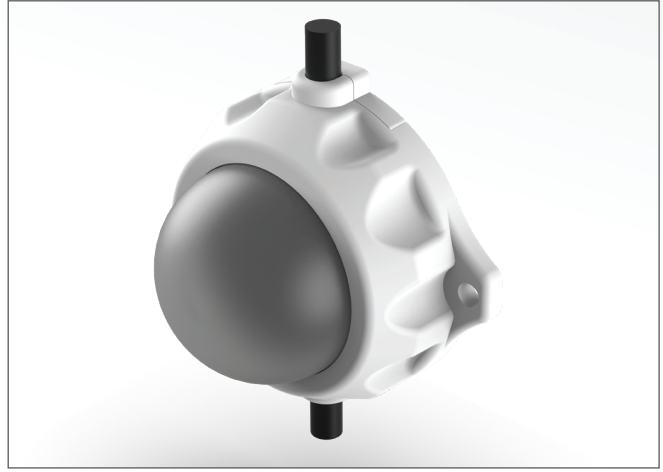
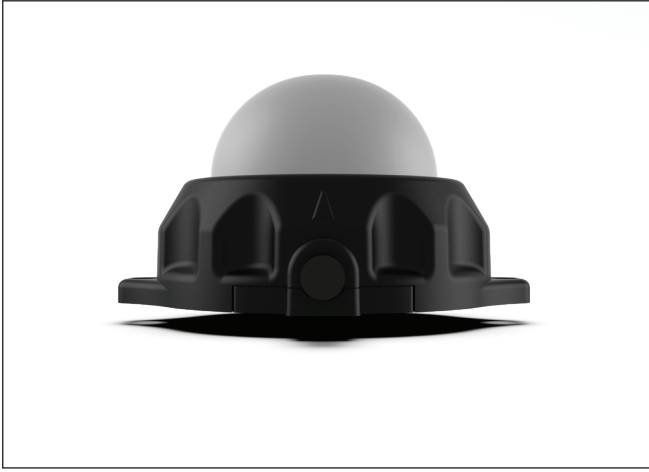
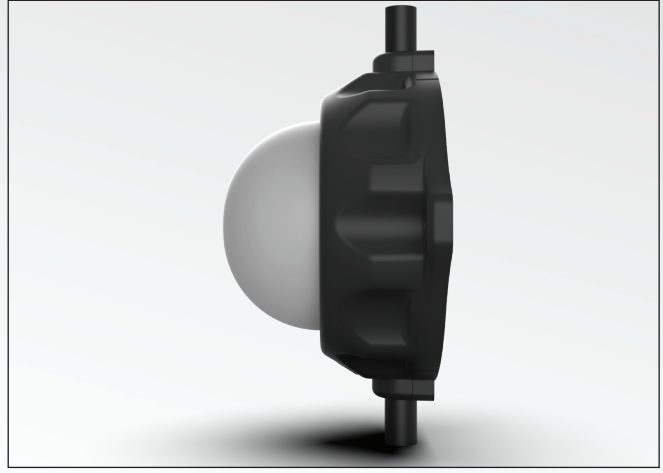
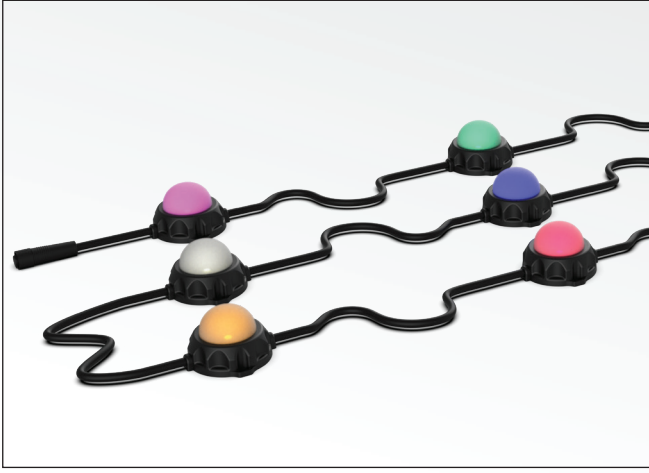
Teknik Resim / Technical Drawing



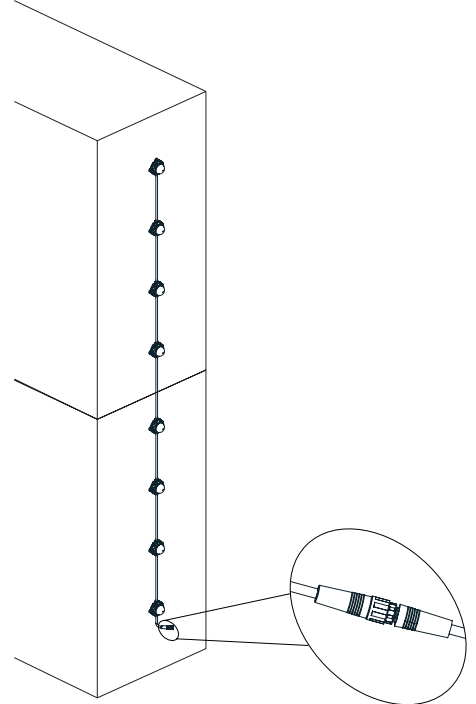
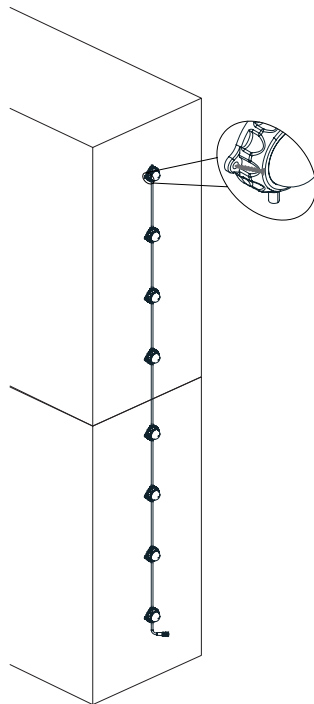
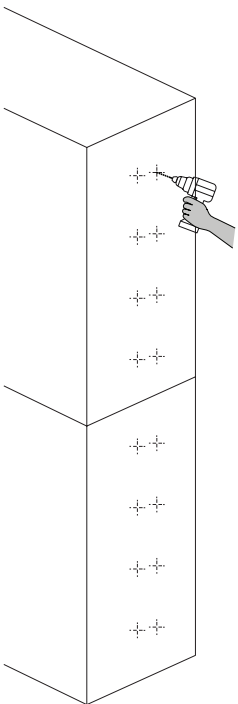
Ürün Kodu Product Code	Ürün Tipi Product Type	Piksel Aralığı Pixel Pitch	Dot Sayısı Dots Per String	Güç Power	Işık Akısı Lumen Output
FPD010890	Tek Renk Monocolor	12.5 cm	1	1.5W	67.5 lm
FPD010891			10	15W	675 lm
FPD010892			25	37.5W	1687 lm
FPD010893			50	75W	3375 lm
FPD010894			100	150W	6750 lm
FPD020890	Dinamik Beyaz Dynamic White	12.5 cm	1	1.5W	60 lm
FPD020891			10	15W	600 lm
FPD020892			25	37.5W	1500 lm
FPD020893			50	75W	3000 lm
FPD020894			100	150W	6000 lm
FPD030890	RGB	12.5 cm	1	1.5W	31.5 lm
FPD030891			10	15W	315 lm
FPD030892			25	37.5W	787 lm
FPD030893			50	75W	1575 lm
FPD030894			100	150W	3150 lm
FPD040890	RGBW	12.5 cm	1	2W	56 lm
FPD040891			10	20W	560 lm
FPD040892			25	50W	1400 lm
FPD040893			50	100W	2800 lm
FPD040894			100	200W	5600 lm



Ürün Görselleri / Product Images



Mekanik Montaj / Mechanical Installation







MiniRay Serisi

MiniRay Series

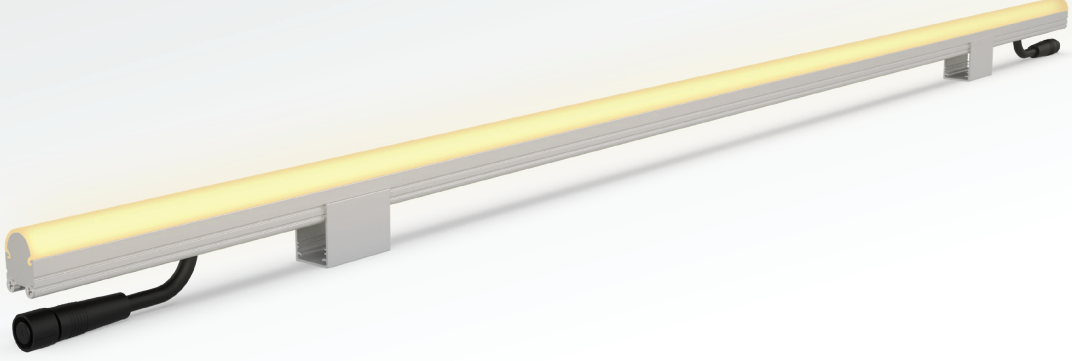


Daha fazla bilgi edinmek için, QR kodunu tarayarak websitemize ulaşabilir ve detaylı bilgiye erişebilirsiniz.

For more information, you can scan the QR code to access our website and get detailed information.

MiniRay

ÇİZGİSEL CEPHE ARMATÜRLERİ
LINEAR FACADE LUMINAIRES



MiniRay, doğrusal LED aydınlatma çözümleri sunan, modern mimarinin estetik ve işlevsel taleplerine cevap veren bir dış cephe aydınlatma armatürüdür. Mimari yapılarda, otellerden alışveriş merkezlerine, rezidanslardan gökdelenlere kadar geniş kullanım alanları bulunmaktadır.

MiniRay, sabit renkli, dinamik beyaz, RGB ve RGBW gibi farklı LED seçenekleriyle sunulmakta olup, projelerde geniş bir aydınlatma yelpazesi sağlamaktadır. Sabit renklerden dinamik tonlara kadar her türlü aydınlatma ihtiyacına çözüm sunmaktadır.

MiniRay, PWM, 1-10V Dim ve DALI kontrol protokolleri ile uyumlu olup, ışık seviyesinin hassas bir şekilde kontrol edilmesine olanak sağlamaktadır. Bu sayede, projelerde istenilen ışık seviyeleri ve senaryoları yaratılabilmektedir. Özellikle mimarlar ve tasarımcılar için projelerde esneklik sunan bu kontrol altyapıları, her türlü aydınlatma senaryosunun uygulanabilmesine imkan tanımaktadır.

Doğrusal tasarımı ile kesintisiz bir ışık hattı sağlayan MiniRay, cephelerde homojen ve etkileyici bir aydınlatma sağlamaktadır. Farklı boyutlarda üretim seçenekleri ve UV dayanımlı difüzörleri sayesinde hem estetik hem de dayanıklı bir çözüm sunmaktadır. Ayrıca, IP68 su ve toz koruma sertifikası ile dış mekanlarda zorlu hava koşullarına karşı dayanıklıdır. IK10 mekanik dayanım sınıfı, MiniRay'ın darbelere karşı üst düzey koruma sağlamasına olanak tanır, bu da uzun ömürlü ve güvenilir bir kullanım sunmaktadır.

MiniRay, gelişmiş elektronik sistemi ve yüksek performansı ile dış cephelerde güvenilir ve etkili aydınlatma çözümleri sunan bir doğrusal armatür ailesidir. Mimari projelerde hem sabit hem de dinamik aydınlatma çözümlerine uyum sağlayarak, projelere estetik bir bütünlük ve uzun ömürlü bir kullanım kazandırır.

MiniRay is a linear LED lighting fixture that provides exterior lighting solutions, meeting both the aesthetic and functional demands of modern architecture. It is widely used in architectural structures, ranging from hotels and shopping malls to residences and skyscrapers.

MiniRay is available with various LED options, including static color, dynamic white, RGB, and RGBW, offering a broad spectrum of lighting possibilities for projects. It provides solutions for every lighting requirements, from fixed colors to dynamic tones.

MiniRay is compatible with PWM, 1-10V Dim, and DALI control protocols, allowing for precise lighting adjustments. This feature enables the creation of desired light levels and scenarios in projects, offering flexibility to architects and designers. These control infrastructures allow for the implementation of any lighting scenario, making it a versatile option in lighting projects.

With its linear design, MiniRay delivers a seamless line of light, ensuring uniform and striking illumination on facades. It is available in different sizes and features UV-resistant diffusers, offering both aesthetic appeal and durability. Additionally, its IP68 certification for ingress protection ensures resilience in harsh outdoor environments. The IK10 mechanical durability rating provides superior protection against impacts, making MiniRay a long-lasting and reliable solution.

With its advanced electronic system and high performance, MiniRay offers dependable and effective lighting solutions for building facades. It seamlessly adapts to both static and dynamic lighting needs in architectural projects, providing long-lasting usage.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED Özellikleri	Yüksek verimli ve LM-80 uyumlu, L90B50 > 60.000 saat	LED Features	Highly efficient and LM-80 compatible, L90B50 > 60,000 hours
LED Tipi	2835 Mid-Power SMD LED (MC) 5050 (AMB-WW-CW) SMD LED (DW) 5050 3-in-1 RGB SMD LED (RGB) 5050 4-in-1 RGBW SMD LED (RGBW)	LED Type	2835 Mid-Power SMD LED (MC) 5050 (AMB-WW-CW) SMD LED (DW) 5050 3-in-1 RGB SMD LED (RGB) 5050 4-in-1 RGBW SMD LED (RGBW)
Giriş Gerilimi	24VDC (Standart) / 48VDC (Opsiyonel)	Input Voltage	24VDC (Standart) / 48VDC (Optional)
Kontrol	PWM / 1-10V DIM / DALI	Control	PWM / 1-10V DIM / DALI
LED Sayısı	60 LED / m	LED Quantity	60 LED / m
Materyaller	Eloksallı alüminyum gövde UV korumalı polikarbon difüzör	Materials	Anodized aluminium body UV-protected polycarbonate diffuser
Koruma Sınıfı	IP68	IP Rating	IP68
Darbe Dayanımı	IK10	IK Rating	IK10
Güvenlik Sınıfı	Class III	Safety Class	Class III
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +°65C	Operating Temperature	-30°C / +°65C
Enerji Sınıfı	A++	EEC	A++

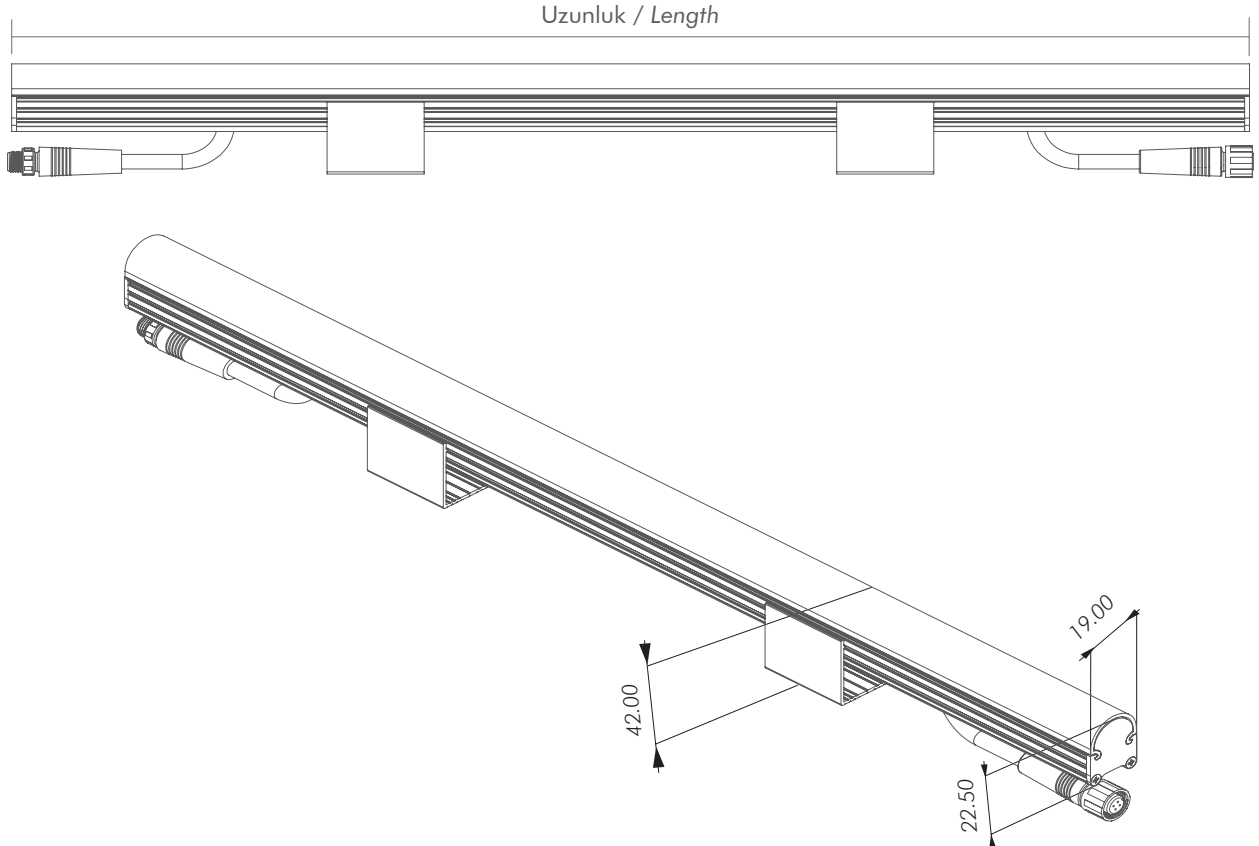
Işık Rengi / Light Colors



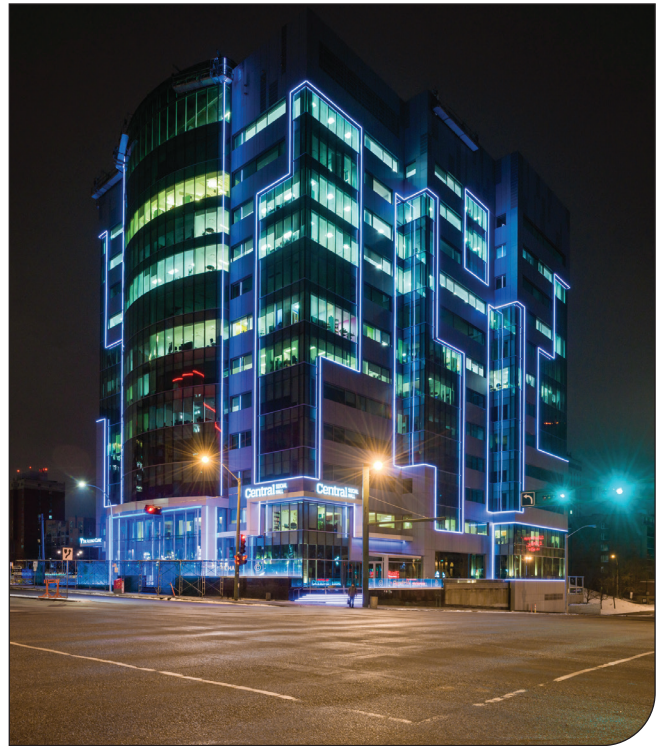
Gövde Rengi/ Body Colors



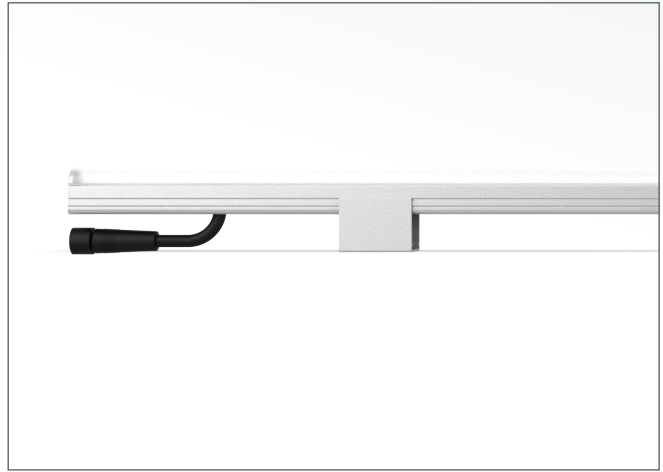
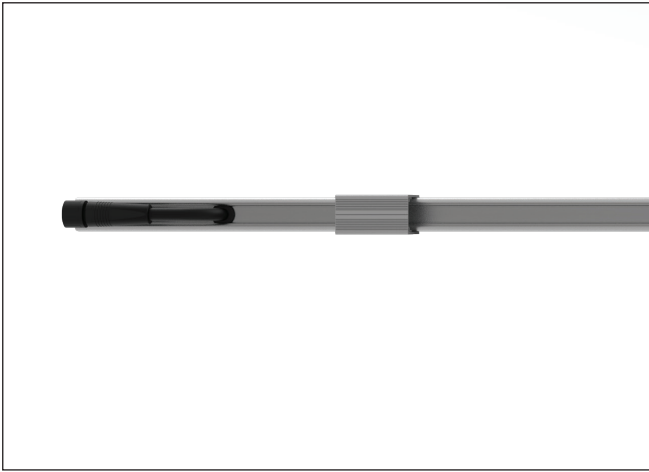
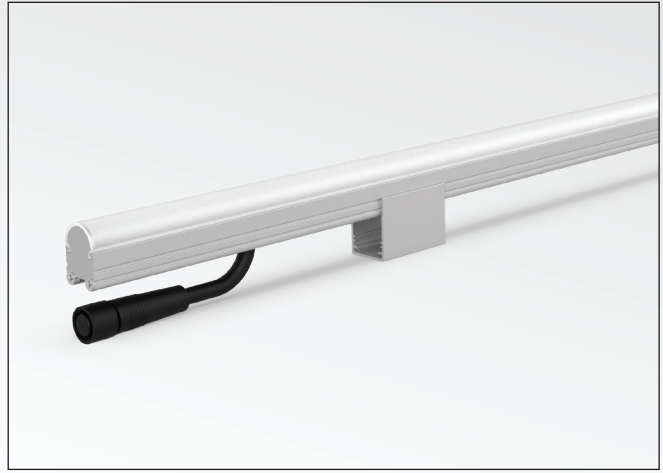
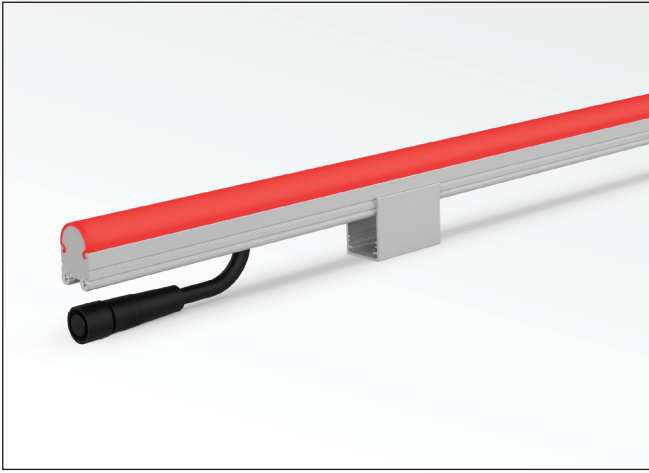
Teknik Resim / Technical Drawing



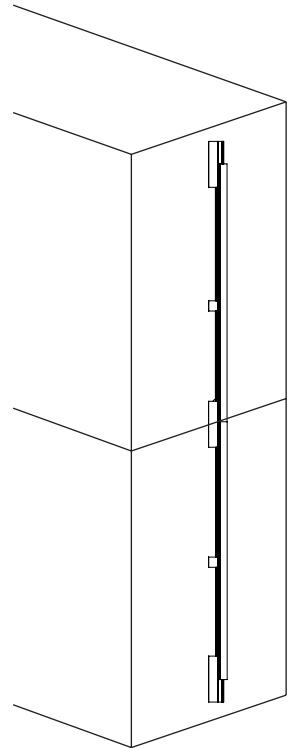
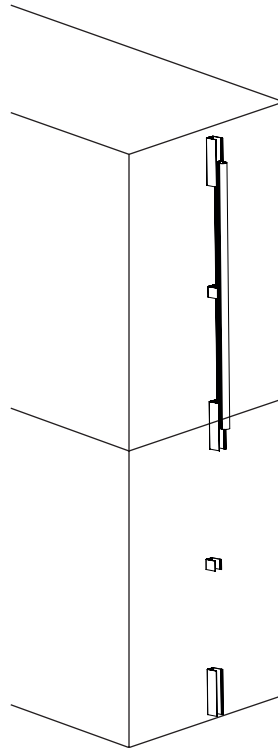
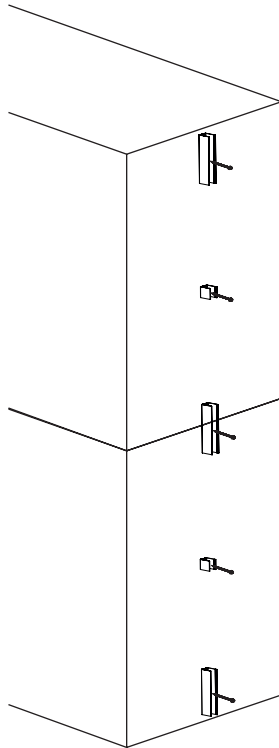
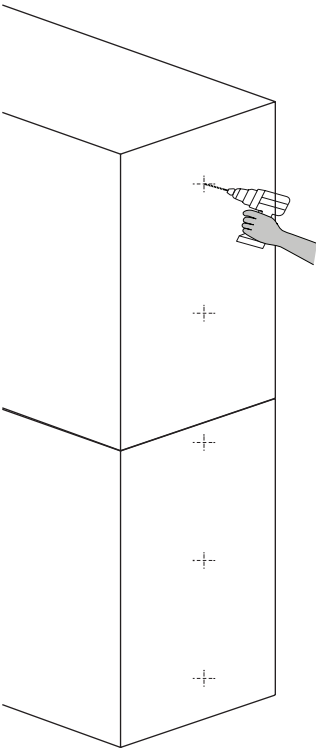
Ürün Kodu Product Code	Ürün Tipi Product Type	Uzunluk Length (mm)	LED Sayısı LED Qty	Güç Power (max.)	Işık Akısı Lumen Output
FLN010690	Tek Renk Monocolor	100	6	1.5W	120 lm
FLN010691		200	12	3W	240 lm
FLN010692		500	30	7.5W	600 lm
FLN010693		1000	60	15W	1200 lm
FLN010694		2000	120	30W	2400 lm
FLN020690	Dinamik Beyaz Dynamic White	100	6	1.5W	60 lm
FLN020691		200	12	3W	120 lm
FLN020692		500	30	7.5W	300 lm
FLN020693		1000	60	15W	600 lm
FLN020694		2000	120	30W	1200 lm
FLN030690	RGB	100	6	1.5W	31.5 lm
FLN030691		200	12	3W	63 lm
FLN030692		500	30	7.5W	158 lm
FLN030693		1000	60	15W	315 lm
FLN030694		2000	120	30W	630 lm
FLN040690	RGBW	100	6	2W	56 lm
FLN040691		200	12	4W	112 lm
FLN040692		500	30	10W	280 lm
FLN040693		1000	60	20W	560 lm
FLN040694		2000	120	40W	1120 lm



Ürün Görselleri / Product Images



Mekanik Montaj / Mechanical Installation







MidiRay Serisi

MidiRay Series

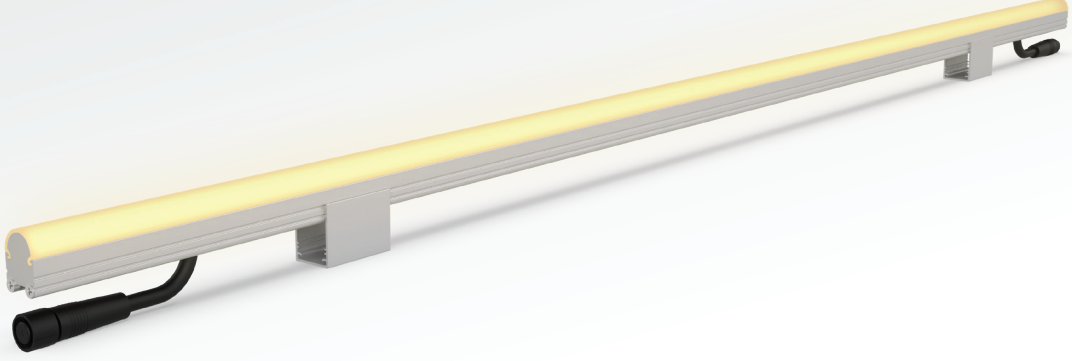


Daha fazla bilgi edinmek için, QR kodunu tarayarak websitemize ulaşabilir ve detaylı bilgiye erişebilirsiniz.

For more information, you can scan the QR code to access our website and get detailed information.

MidiRay

ÇİZGİSEL CEPHE ARMATÜRLERİ
LINEAR FACADE LUMINAIRES



MidiRay, doğrusal LED aydınlatma çözümleri sunan, modern mimarinin estetik ve işlevsel taleplerine cevap veren bir dış cephe aydınlatma armatürüdür. Mimari yapılarda, otellerden alışveriş merkezlerine, rezidanslardan gökdelenlere kadar geniş kullanım alanları bulunmaktadır.

MidiRay, sabit renkli, dinamik beyaz, RGB ve RGBW gibi farklı LED seçenekleriyle sunulmakta olup, projelerde geniş bir aydınlatma yelpazesi sağlamaktadır. Sabit renklerden dinamik tonlara kadar her türlü aydınlatma ihtiyacına çözüm sunmaktadır.

MidiRay, PWM, 1-10V Dim ve DALI kontrol protokolleri ile uyumlu olup, ışık seviyesinin hassas bir şekilde kontrol edilmesine olanak sağlamaktadır. Bu sayede, projelerde istenilen ışık seviyeleri ve senaryoları yaratılabilmektedir. Özellikle mimarlar ve tasarımcılar için projelerde esneklik sunan bu kontrol altyapıları, her türlü aydınlatma senaryosunun uygulanabilmesine imkan tanımaktadır.

Doğrusal tasarımı ile kesintisiz bir ışık hattı sağlayan MidiRay, cephelerde homojen ve etkileyici bir aydınlatma sağlamaktadır. Farklı boyutlarda üretim seçenekleri ve UV dayanımlı difüzörleri sayesinde hem estetik hem de dayanıklı bir çözüm sunmaktadır. Ayrıca, IP68 su ve toz koruma sertifikası ile dış mekanlarda zorlu hava koşullarına karşı dayanıklıdır. IK10 mekanik dayanım sınıfı, MidiRay'ın darbelere karşı üst düzey koruma sağlamasına olanak tanır, bu da uzun ömürlü ve güvenilir bir kullanım sunmaktadır.

MidiRay, gelişmiş elektronik sistemi ve yüksek performansı ile dış cephelerde güvenilir ve etkili aydınlatma çözümleri sunan bir doğrusal armatür ailesidir. Mimari projelerde hem sabit hem de dinamik aydınlatma çözümlerine uyum sağlayarak, projelere estetik bir bütünlük ve uzun ömürlü bir kullanım kazandırır.

MidiRay is a linear LED lighting fixture that provides exterior lighting solutions, meeting both the aesthetic and functional demands of modern architecture. It is widely used in architectural structures, ranging from hotels and shopping malls to residences and skyscrapers.

MidiRay is available with various LED options, including static color, dynamic white, RGB, and RGBW, offering a broad spectrum of lighting possibilities for projects. It provides solutions for every lighting requirements, from fixed colors to dynamic tones.

MidiRay is compatible with PWM, 1-10V Dim, and DALI control protocols, allowing for precise lighting adjustments. This feature enables the creation of desired light levels and scenarios in projects, offering flexibility to architects and designers. These control infrastructures allow for the implementation of any lighting scenario, making it a versatile option in lighting projects.

With its linear design, MidiRay delivers a seamless line of light, ensuring uniform and striking illumination on facades. It is available in different sizes and features UV-resistant diffusers, offering both aesthetic appeal and durability. Additionally, its IP68 certification for ingress protection ensures resilience in harsh outdoor environments. The IK10 mechanical durability rating provides superior protection against impacts, making MidiRay a long-lasting and reliable solution.

With its advanced electronic system and high performance, MidiRay offers dependable and effective lighting solutions for building facades. It seamlessly adapts to both static and dynamic lighting needs in architectural projects, providing long-lasting usage.

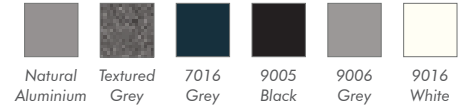
Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED Özellikleri	Yüksek verimli ve LM-80 uyumlu, L90B50 > 60.000 saat	LED Features	Highly efficient and LM-80 compatible, L90B50 > 60,000 hours
LED Tipi	2835 Mid-Power SMD LED (MC) 5050 (AMB-WW-CW) SMD LED (DW) 5050 3-in-1 RGB SMD LED (RGB) 5050 4-in-1 RGBW SMD LED (RGBW)	LED Type	2835 Mid-Power SMD LED (MC) 5050 (AMB-WW-CW) SMD LED (DW) 5050 3-in-1 RGB SMD LED (RGB) 5050 4-in-1 RGBW SMD LED (RGBW)
Giriş Gerilimi	24VDC (Standart) / 48VDC (Opsiyonel)	Input Voltage	24VDC (Standart) / 48VDC (Optional)
Kontrol	PWM / 1-10V DIM / DALI	Control	PWM / 1-10V DIM / DALI
LED Sayısı	60 LED / m	LED Quantity	60 LED / m
Materyaller	Eloksallı alüminyum gövde UV korumalı polikarbon difüzör	Materials	Anodized aluminium body UV-protected polycarbonate diffuser
Koruma Sınıfı	IP68	IP Rating	IP68
Darbe Dayanımı	IK10	IK Rating	IK10
Güvenlik Sınıfı	Class III	Safety Class	Class III
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +°65C	Operating Temperature	-30°C / +°65C
Enerji Sınıfı	A++	EEC	A++

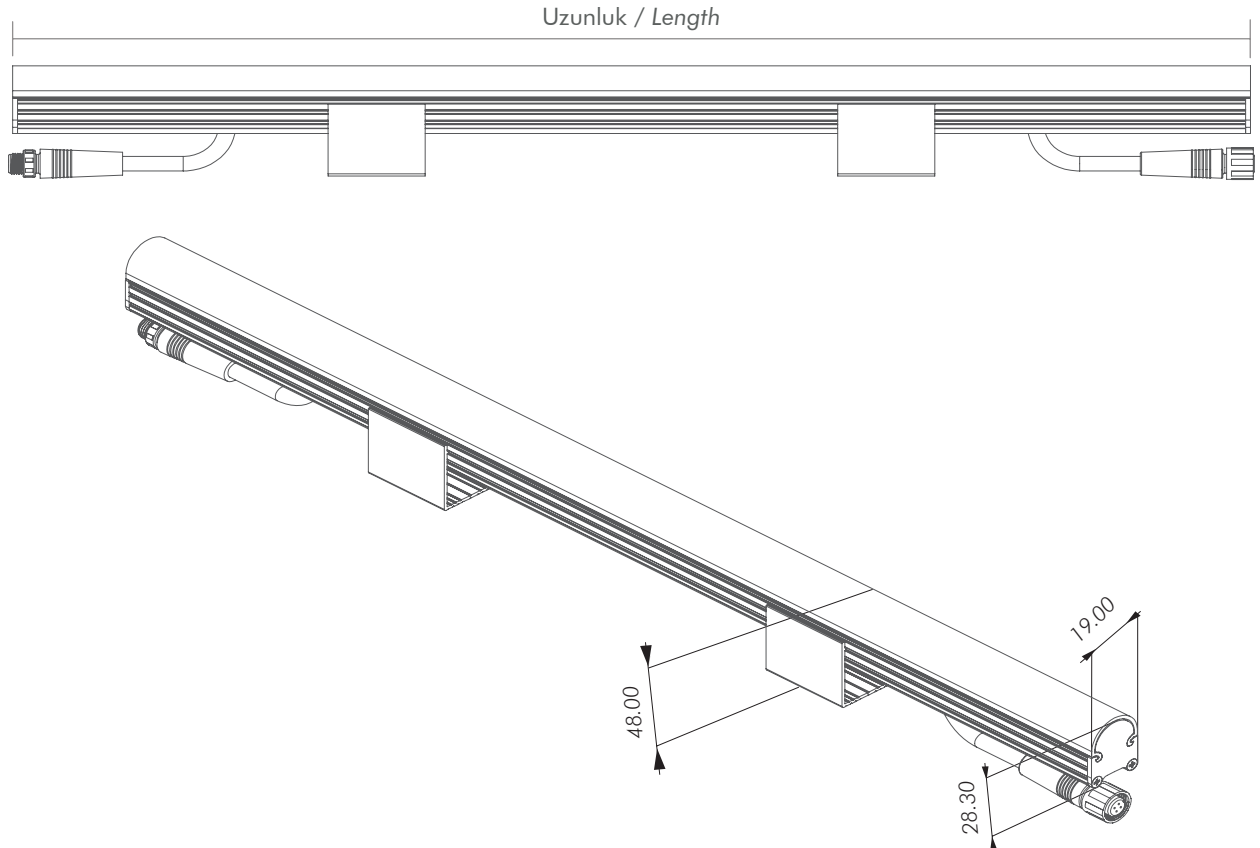
Işık Rengi / Light Colors



Gövde Rengi/ Body Colors



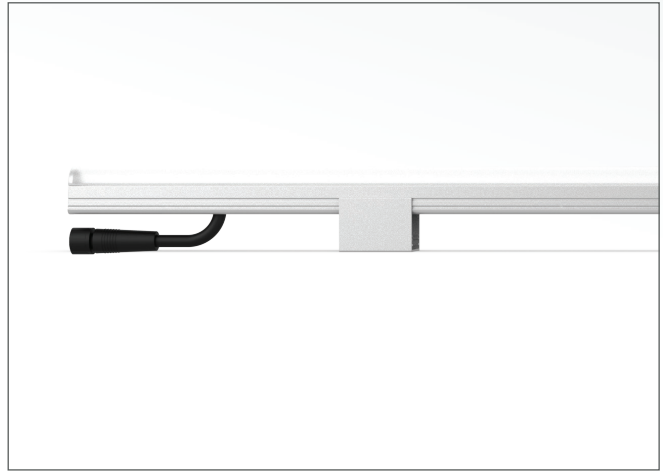
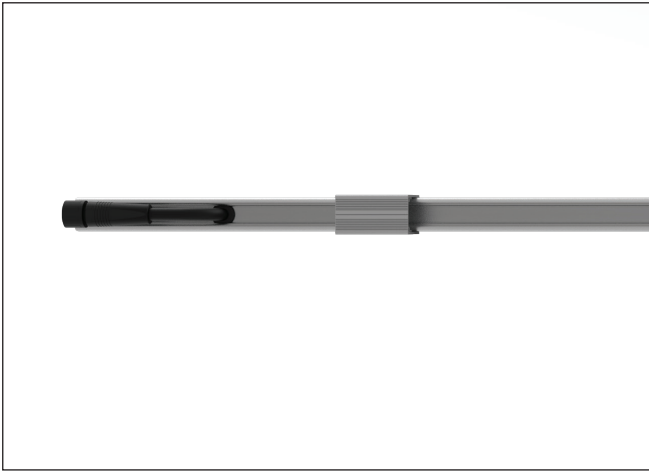
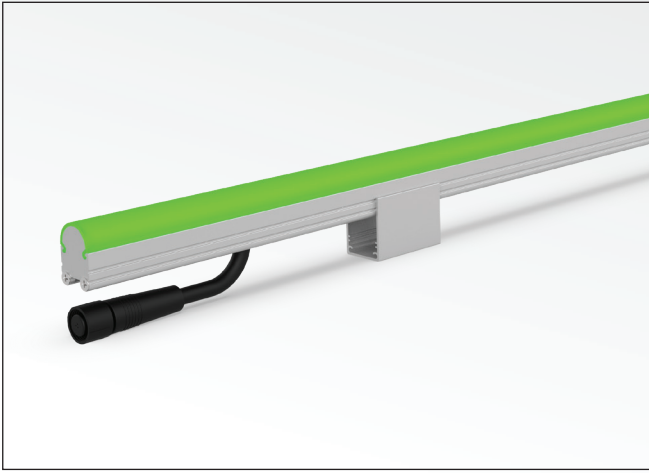
Teknik Resim / Technical Drawing



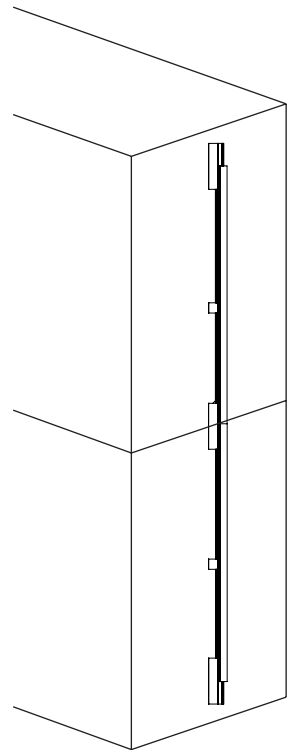
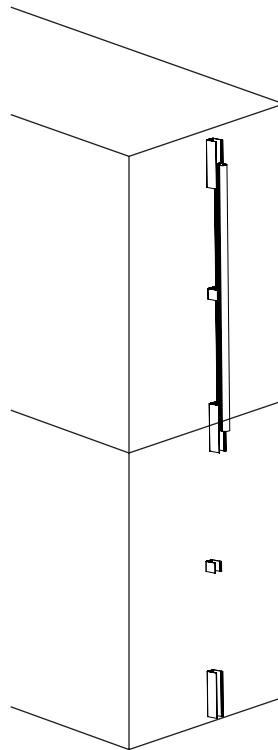
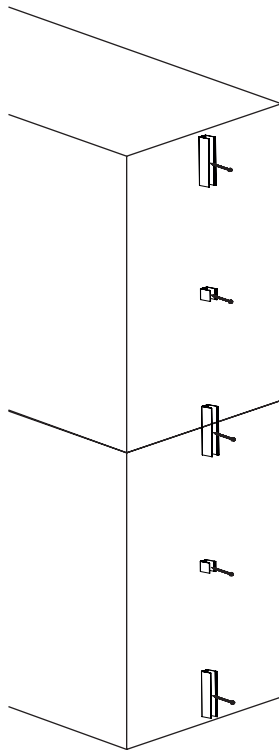
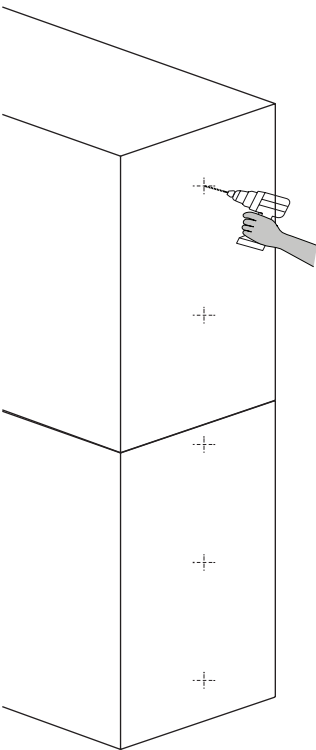
Ürün Kodu Product Code	Ürün Tipi Product Type	Uzunluk Length (mm)	LED Sayısı LED Qty	Güç Power (max.)	Işık Akısı Lumen Output
FLM010690	Tek Renk Monocolor	100	6	1.5W	120 lm
FLM010691		200	12	3W	240 lm
FLM010692		500	30	7.5W	600 lm
FLM010693		1000	60	15W	1200 lm
FLM010694		2000	120	30W	2400 lm
FLM020690	Dinamik Beyaz Dynamic White	100	6	1.5W	60 lm
FLM020691		200	12	3W	120 lm
FLM020692		500	30	7.5W	300 lm
FLM020693		1000	60	15W	600 lm
FLM020694		2000	120	30W	1200 lm
FLM030690	RGB	100	6	1.5W	31.5 lm
FLM030691		200	12	3W	63 lm
FLM030692		500	30	7.5W	158 lm
FLM030693		1000	60	15W	315 lm
FLM030694		2000	120	30W	630 lm
FLM040690	RGBW	100	6	2W	56 lm
FLM040691		200	12	4W	112 lm
FLM040692		500	30	10W	280 lm
FLM040693		1000	60	20W	560 lm
FLM040694		2000	120	40W	1120 lm



Ürün Görselleri / Product Images



Mekanik Montaj / Mechanical Installation







LineaRay Serisi

LineaRay Series

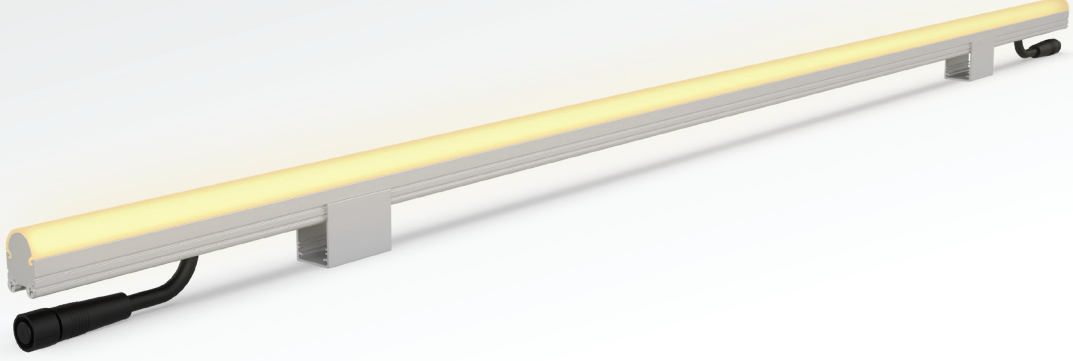


Daha fazla bilgi edinmek için, QR kodunu tarayarak websitemize ulaşabilir ve detaylı bilgiye erişebilirsiniz.

For more information, you can scan the QR code to access our website and get detailed information.

LineaRay

ÇİZGİSEL CEPHE ARMATÜRLERİ
LINEAR FACADE LUMINAIRES



LineaRay, doğrusal LED aydınlatma çözümleri sunan, modern mimarinin estetik ve işlevsel taleplerine cevap veren bir dış cephe aydınlatma armatürüdür. Mimari yapılarda, otellerden alışveriş merkezlerine, rezidanslardan gökdelenlere kadar geniş kullanım alanları bulunmaktadır.

LineaRay, sabit renkli, dinamik beyaz, RGB ve RGBW gibi farklı LED seçenekleriyle sunulmakta olup, projelerde geniş bir aydınlatma yelpazesi sağlamaktadır. Sabit renklerden dinamik tonlara kadar her türlü aydınlatma ihtiyacına çözüm sunmaktadır.

LineaRay, PWM, 1-10V Dim ve DALI kontrol protokolleri ile uyumlu olup, ışık seviyesinin hassas bir şekilde kontrol edilmesine olanak sağlamaktadır. Bu sayede, projelerde istenilen ışık seviyeleri ve senaryoları yaratılabilmektedir. Özellikle mimarlar ve tasarımcılar için projelerde esneklik sunan bu kontrol altyapıları, her türlü aydınlatma senaryosunun uygulanabilmesine imkan tanımaktadır.

Doğrusal tasarımı ile kesintisiz bir ışık hattı sağlayan LineaRay, cephelerde homojen ve etkileyici bir aydınlatma sağlamaktadır. Farklı boyutlarda üretim seçenekleri ve UV dayanımlı difüzörleri sayesinde hem estetik hem de dayanıklı bir çözüm sunmaktadır. Ayrıca, IP68 su ve toz koruma sertifikası ile dış mekanlarda zorlu hava koşullarına karşı dayanıklıdır. IK10 mekanik dayanım sınıfı, LineaRay'in darbelerle karşı üst düzey koruma sağlamasına olanak tanır, bu da uzun ömürlü ve güvenilir bir kullanım sunmaktadır.

LineaRay, gelişmiş elektronik sistemi ve yüksek performansı ile dış cephelerde güvenilir ve etkili aydınlatma çözümleri sunan bir doğrusal armatür ailesidir. Mimari projelerde hem sabit hem de dinamik aydınlatma çözümlerine uyum sağlayarak, projelere estetik bir bütünlük ve uzun ömürlü bir kullanım kazandırır.

LineaRay is a linear LED lighting fixture that provides exterior lighting solutions, meeting both the aesthetic and functional demands of modern architecture. It is widely used in architectural structures, ranging from hotels and shopping malls to residences and skyscrapers.

LineaRay is available with various LED options, including static color, dynamic white, RGB, and RGBW, offering a broad spectrum of lighting possibilities for projects. It provides solutions for every lighting requirements, from fixed colors to dynamic tones.

LineaRay is compatible with PWM, 1-10V Dim, and DALI control protocols, allowing for precise lighting adjustments. This feature enables the creation of desired light levels and scenarios in projects, offering flexibility to architects and designers. These control infrastructures allow for the implementation of any lighting scenario, making it a versatile option in lighting projects.

With its linear design, LineaRay delivers a seamless line of light, ensuring uniform and striking illumination on facades. It is available in different sizes and features UV-resistant diffusers, offering both aesthetic appeal and durability. Additionally, its IP68 certification for ingress protection ensures resilience in harsh outdoor environments. The IK10 mechanical durability rating provides superior protection against impacts, making LineaRay a long-lasting and reliable solution.

With its advanced electronic system and high performance, LineaRay offers dependable and effective lighting solutions for building facades. It seamlessly adapts to both static and dynamic lighting needs in architectural projects, providing long-lasting usage.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED Özellikleri	Yüksek verimli ve LM-80 uyumlu, L90B50 > 60.000 saat	LED Features	Highly efficient and LM-80 compatible, L90B50 > 60,000 hours
LED Tipi	2835 Mid-Power SMD LED (MC) 5050 (AMB-WW-CW) SMD LED (DW) 5050 3-in-1 RGB SMD LED (RGB) 5050 4-in-1 RGBW SMD LED (RGBW)	LED Type	2835 Mid-Power SMD LED (MC) 5050 (AMB-WW-CW) SMD LED (DW) 5050 3-in-1 RGB SMD LED (RGB) 5050 4-in-1 RGBW SMD LED (RGBW)
Giriş Gerilimi	24VDC (Standart) / 48VDC (Opsiyonel)	Input Voltage	24VDC (Standart) / 48VDC (Optional)
Kontrol	PWM / 1-10V DIM / DALI	Control	PWM / 1-10V DIM / DALI
LED Sayısı	60 LED / m	LED Quantity	60 LED / m
Materyaller	Eloksallı alüminyum gövde UV korumalı polikarbon difüzör	Materials	Anodized aluminium body UV-protected polycarbonate diffuser
Koruma Sınıfı	IP68	IP Rating	IP68
Darbe Dayanımı	IK10	IK Rating	IK10
Güvenlik Sınıfı	Class III	Safety Class	Class III
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +°65C	Operating Temperature	-30°C / +°65C
Enerji Sınıfı	A++	EEC	A++

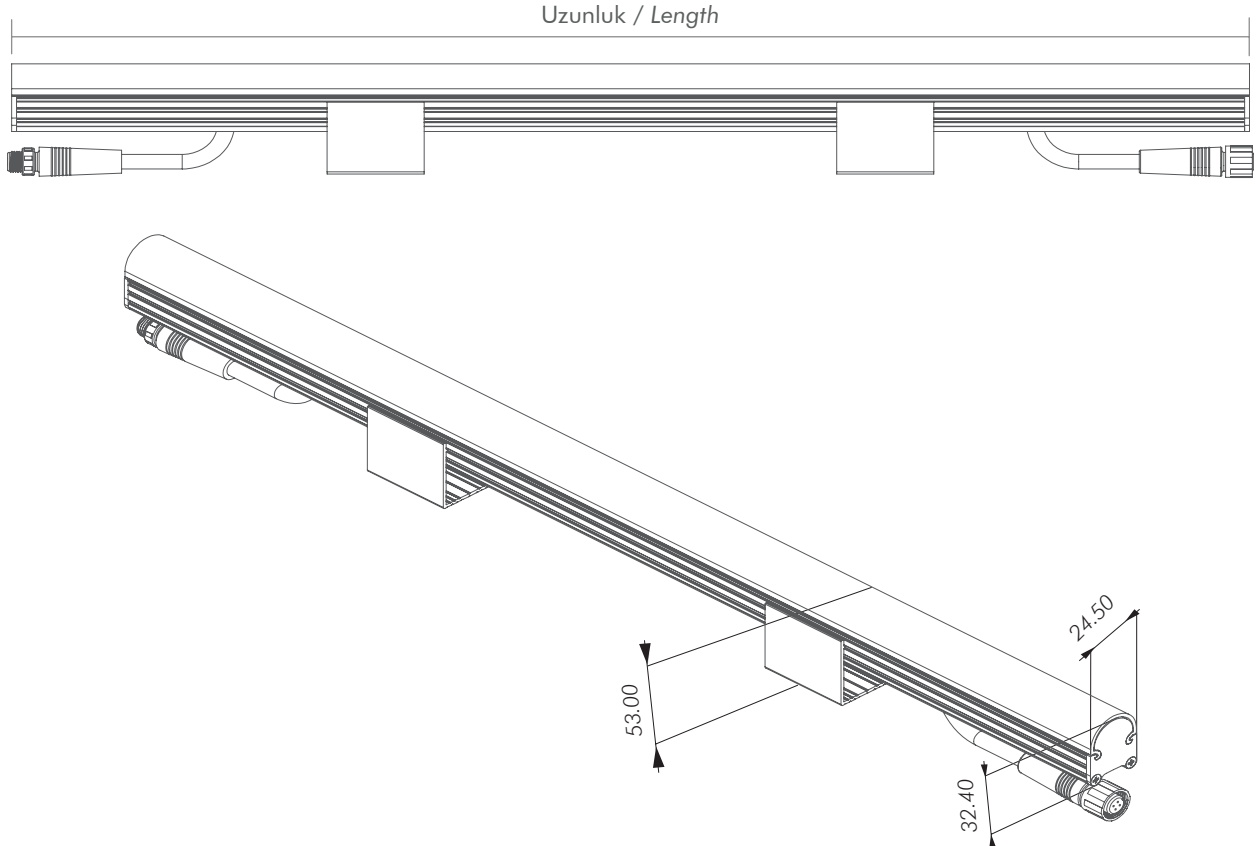
Işık Rengi / Light Colors



Gövde Rengi/ Body Colors



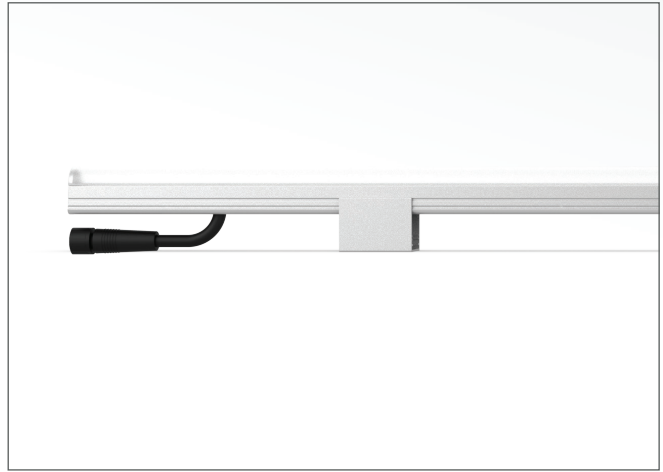
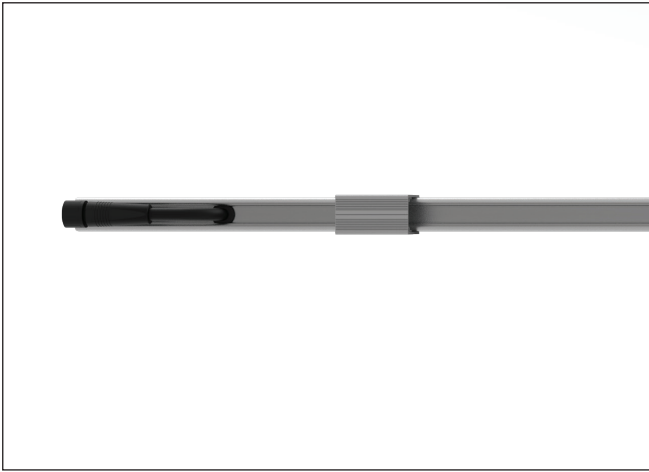
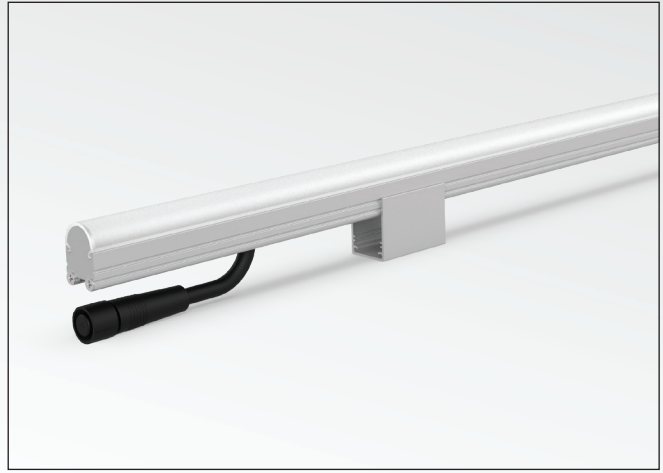
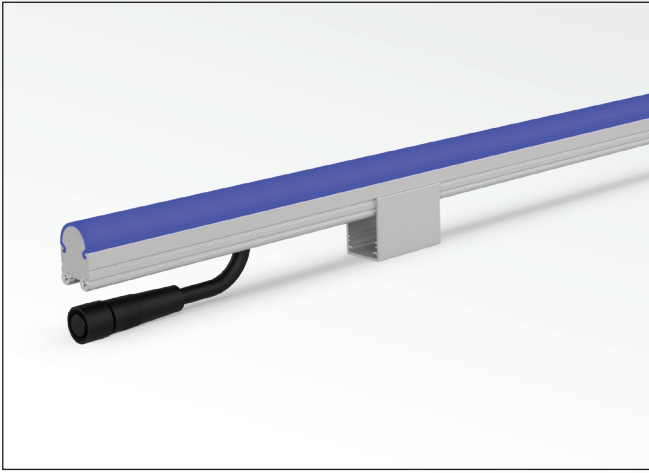
Teknik Resim / Technical Drawing



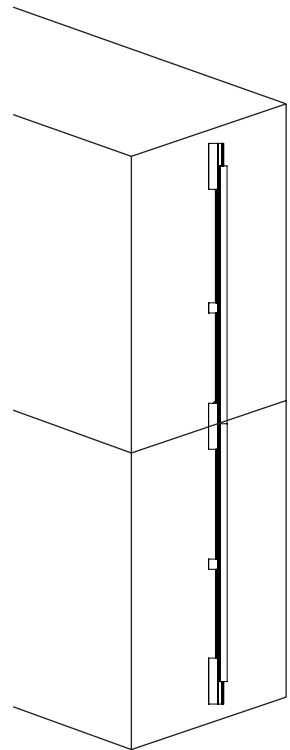
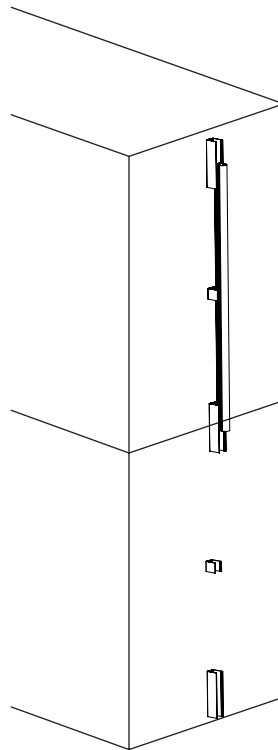
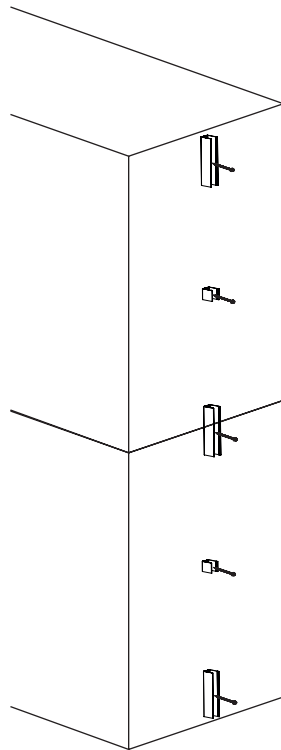
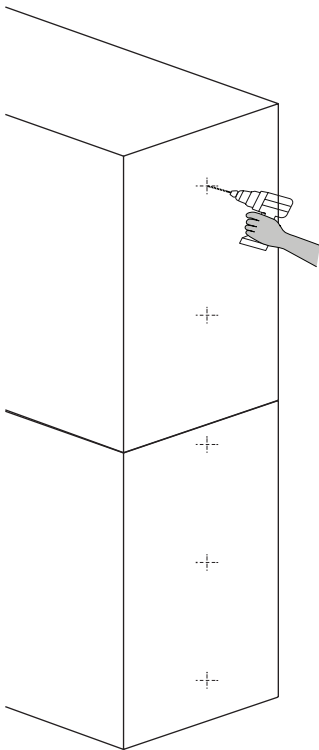
Ürün Kodu Product Code	Ürün Tipi Product Type	Uzunluk Length (mm)	LED Sayısı LED Qty	Güç Power (max.)	Işık Akısı Lumen Output
FLL010690	Tek Renk Monocolor	100	6	1.5W	120 lm
FLL010691		200	12	3W	240 lm
FLL010692		500	30	7.5W	600 lm
FLL010693		1000	60	15W	1200 lm
FLL010694		2000	120	30W	2400 lm
FLL020690	Dinamik Beyaz Dynamic White	100	6	1.5W	60 lm
FLL020691		200	12	3W	120 lm
FLL020692		500	30	7.5W	300 lm
FLL020693		1000	60	15W	600 lm
FLL020694		2000	120	30W	1200 lm
FLL030690	RGB	100	6	1.5W	31.5 lm
FLL030691		200	12	3W	63 lm
FLL030692		500	30	7.5W	158 lm
FLL030693		1000	60	15W	315 lm
FLL030694		2000	120	30W	630 lm
FLL040690	RGBW	100	6	2W	56 lm
FLL040691		200	12	4W	112 lm
FLL040692		500	24	10W	280 lm
FLL040693		1000	60	20W	560 lm
FLL040694		2000	120	40W	1120 lm



Ürün Görselleri / Product Images



Mekanik Montaj / Mechanical Installation







MiniRado Serisi

MiniRado Series

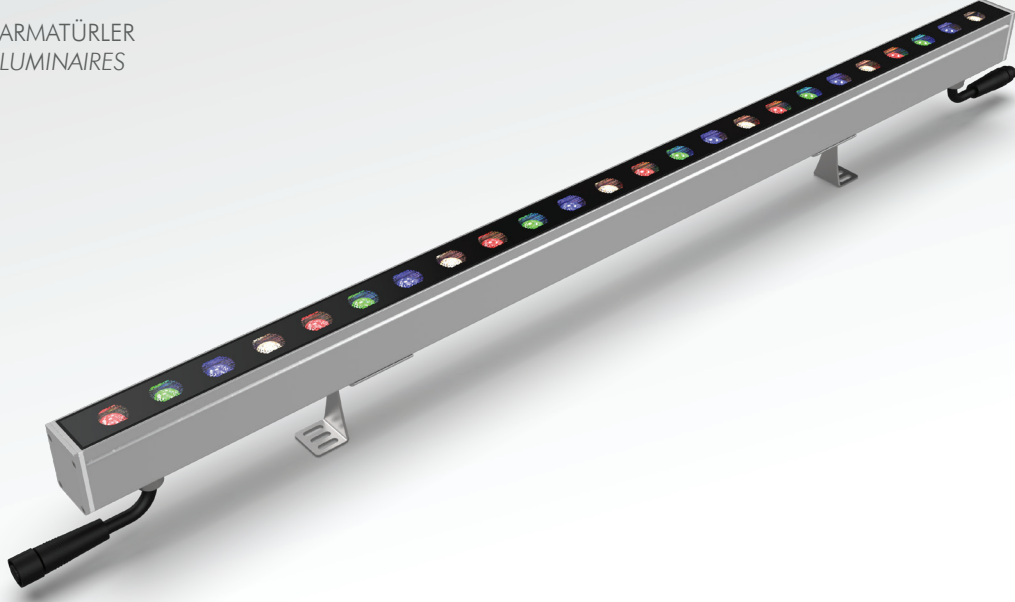


Daha fazla bilgi edinmek için, QR kodunu tarayarak websitemize ulaşabilir ve detaylı bilgiye erişebilirsiniz.

For more information, you can scan the QR code to access our website and get detailed information.

MiniRado

WALLWASHER ARMATÜRLER
WALLWASHER LUMINAIRES



MiniRado wallwasher armatür serisi, kolon, duvar ve yüzey aydınlatmalarında görsel vurgulama amacı ile özel olarak tasarlanmış, estetiklik ve performansı bir araya getiren yenilikçi bir armatür grubudur. Sabit renkli (MC), dinamik beyaz (DW), RGB ve RGBW LED seçenekleriyle üretilen bu ürün grubu, oteller, tarihi yapılar, heykel ve anıtlar, gökdelenler ve rezidanslar gibi farklı mimari yapılar için ideal çözümler sunmaktadır.

MiniRado, PWM, 1-10V Dim, DALI veya DMX512 gibi farklı protokollere uyumlu kontrol altyapısına sahiptir. Bu sayede mimariye uygun, aydınlatma senaryolarının müşteri isteklerine özgü tasarlanmasına olanak tanımaktadır. Adreslenebilir kontrol altyapıları sayesinde ışık yoğunluğu, renk geçişleri ve animatif şovların cepheler üzerinde gösterimine imkan sağlamaktadır.

Bu esnek kontrol seçenekleri, MiniRado'nun farklı projelerde geniş bir kullanım alanı bulmasını ve birçok kontrol altyapısıyla da uyumlu çalışmasını sağlamaktadır.

Ürün, temperli ve serigrafili camı ile dış ortam koşullarına karşı yüksek koruma sunmaktadır. IP68 su ve toz koruma sınıfı ile dış mekanlarda sorunsuz bir performans sunar ve en zorlu hava koşullarına karşı dayanıklıdır. Aynı zamanda, IK10 mekanik dayanım sınıfına sahip olan MiniRado, dış ortamda fiziksel darbelerle karşı yüksek dayanım göstermektedir.

MiniRado, farklı renk, lens ve gövde rengi seçenekleri ile özelleştirilebilmektedir. Bu opsiyonları sayesinde projelerde görsel uyumu yakalamak adına büyük bir avantaj sunmaktadır.

Bağlantı konnektörleri sayesinde ardışıl montaj imkanı sunarak cephede homojen ve kesintisiz ışıklık sağlamaktadır. Ayrıca, ayarlanabilir montaj ayakları ile de yönlendirilebilir ve kolay kurulumuna olanak tanımaktadır.

MiniRado, dış ortamda çalışmaya uygunluğu, farklı kontrol protokolleriyle entegre edilebilmesi, farklı lens ve güç seçenekleri ile cephe aydınlatma projelerinde esnek çözümler sunan bir armatür grubudur.

MiniRado wallwasher luminaire series is an innovative product group designed specifically for visual emphasis in column, wall, and surface lighting, combining aesthetics with high performance. Available in monocolour (MC), dynamic white (DW), RGB, and RGBW LED options, this product range offers ideal solutions for various architectural structures such as hotels, historical buildings, sculptures and monuments, skyscrapers, and residential complexes.

MiniRado supports control protocols like PWM, 1-10V Dim, DALI, and DMX512, allowing lighting scenarios to be tailored to customer requirements for each unique architectural setting. With addressable control infrastructures, it enables façade displays of light intensity adjustments, color transitions, and animated shows. These flexible control options allow MiniRado to find extensive applications across different projects and to seamlessly integrate with a variety of control systems.

The product's tempered and silk-screened glass provides superior protection against outdoor conditions. With IP68 rated ingress protection, it offers reliable outdoor performance and withstands even the harsh environment conditions. Furthermore, with an IK10 mechanical impact rating, MiniRado exhibits high durability against physical impacts in outdoor environments. MiniRado can be customized with a variety of color, lens, and body color options, offering significant advantages for achieving visual harmony in projects. Continuous mounting is enabled through circular connectors, ensuring homogeneous and uninterrupted illumination across façades. In addition, adjustable mounting brackets allow for directional adjustments and easy installation.

With its suitability for outdoor applications, compatibility with various control protocols, and availability in different lens and power options, MiniRado provides flexible solutions for façade lighting projects as a versatile luminaire group.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED Özellikleri	Yüksek verimli / 3-step MacAdams LM80 uyumlu / L90B50 > 100.000 saat
LED Tipi	3030 Mid-Power / 3535 High Power
Giriş Gerilimi	220-240 VAC / 24VDC / 48VDC
Kontrol	PWM / 1-10V DIM / DALI / DMX512
Renksel Geriverim	CRI > 80 / CRI > 90
Optik	15° / 30° / 45° / 60° / 90° / 15°x40° / 22°x50°
Materyaller	Eloksallı alüminyum gövde Paslanmaz bağlantı parçaları Silikon conta / 4mm temperli cam
Koruma Sınıfı	IP68
Darbe Dayanımı	IK10
Güvenlik Sınıfı	Class I
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +70°C
Enerji Sınıfı	A++

LED Features	High efficiency / 3-step MacAdams LM80 compliant / L90B50 > 100.000 h
LED Type	3030 Mid-Power / 3535 High Power
Input Voltage	220-240 VAC / 24VDC / 48VDC
Control	PWM / 1-10V DIM / DALI / DMX512
CRI	CRI > 80 / CRI > 90
Optics	15 / 30 / 45 / 60 / 90 / 15x40 / 22x50
Materials	Anodized aluminium body Stainless Steel screws Silicone rubber gaskets / 4mm tempered glass
IP Rating	IP68
IK Rating	IK10
Safety Class	Class I
Operating Temperature	-30°C / +70°C
EEC	A++

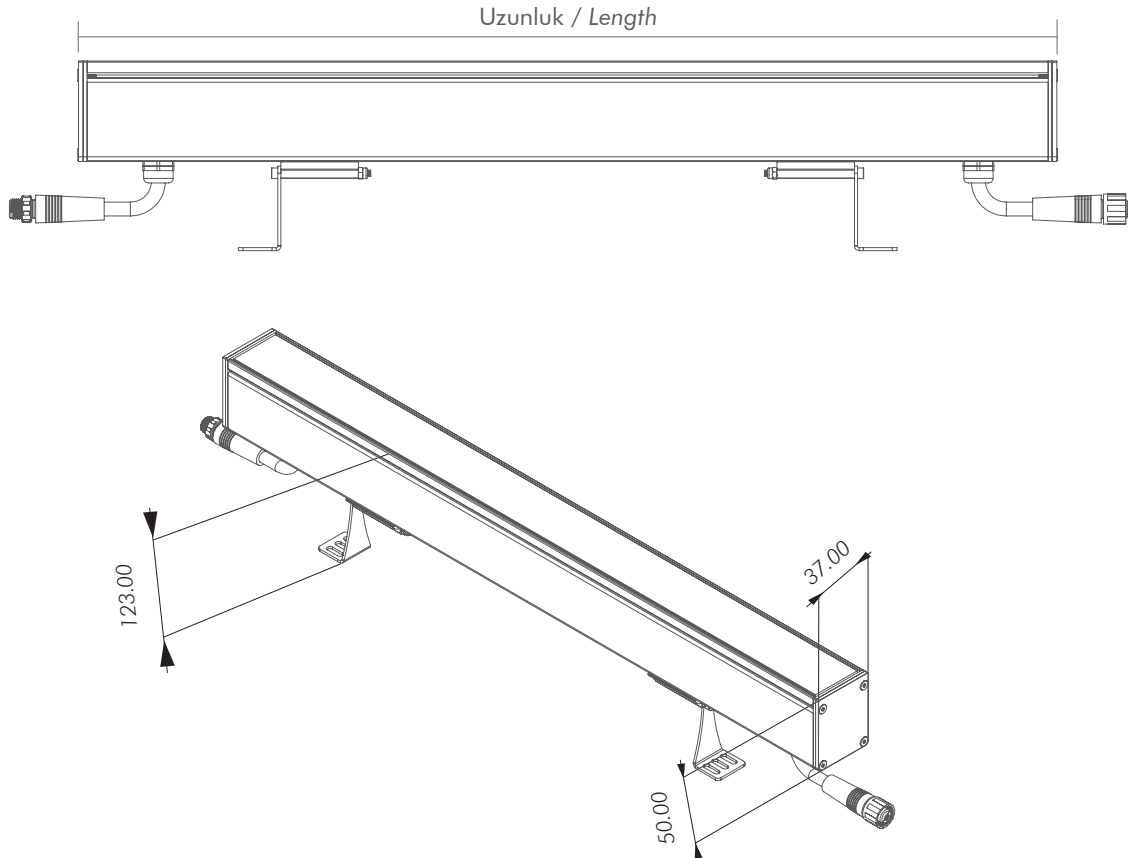
Işık Rengi / Light Colors



Gövde Rengi / Body Colors

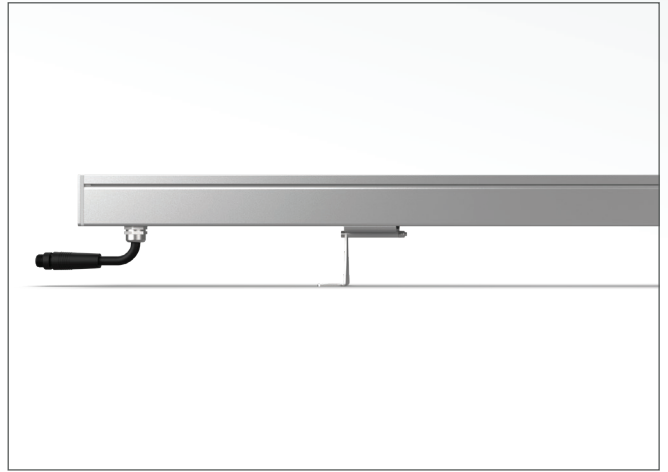
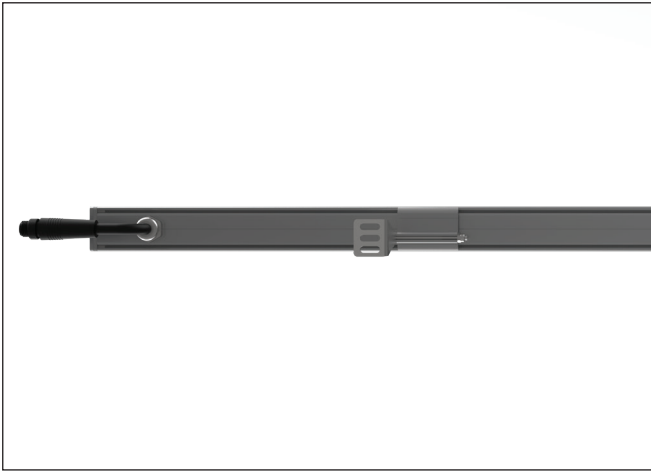
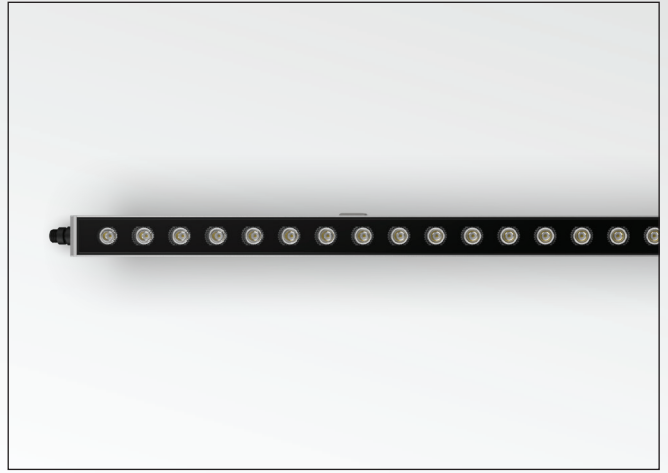
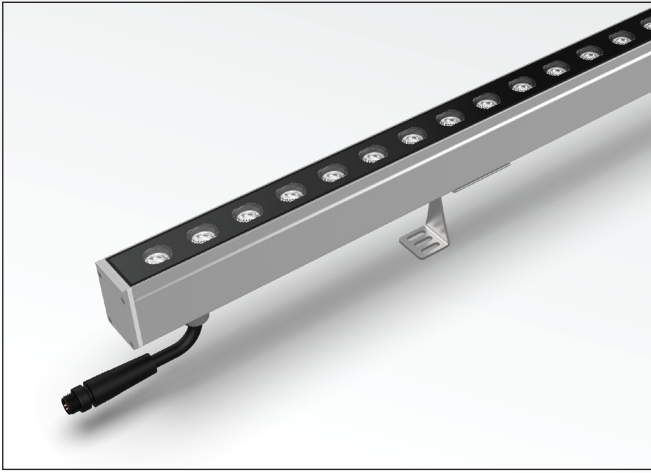


Teknik Resim / Technical Drawing

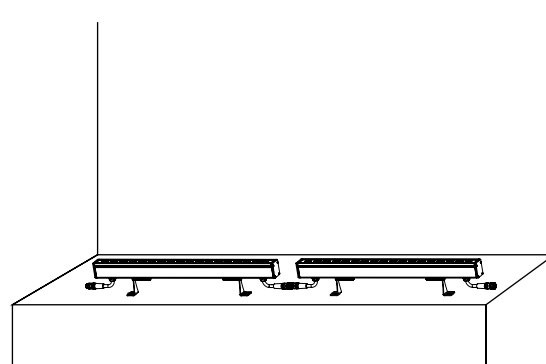
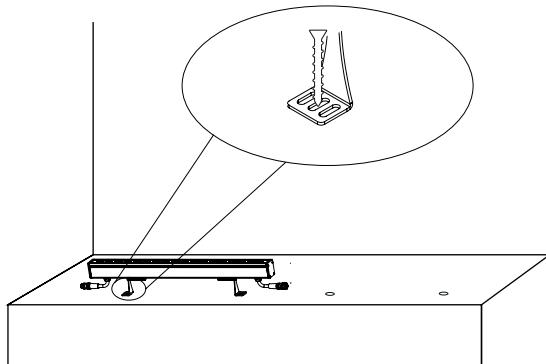
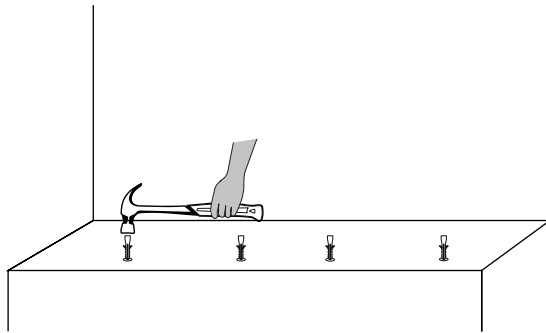
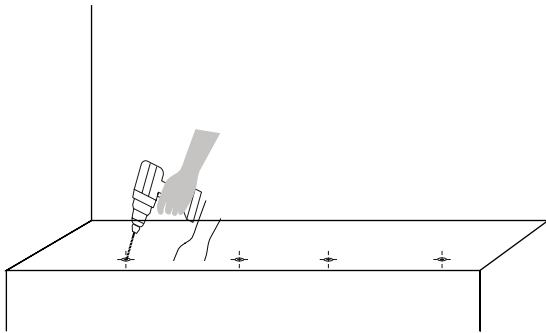


Ürün Kodu Product Code	Ürün Tipi Product Type	Uzunluk Length (mm)	LED Sayısı LED Qty	Güç Power (max.)	Işık Akısı Lumen Output	
FWM015009	Tek Renk Monocolor	178	6	6W	120lm/W @4000K	
FWM015012		328	9	18W		
FWM015013			12	12W		
FWM015016		628	18	36W		
FWM015017			24	24W		
FWM015020			27	54W		
FWM015021		928	36	36W		
FWM015024			1228	36		72W
FWM015025				48		48W
FWM025012	Dinamik Beyaz Dynamic White	328	9	18W	104lm/W	
FWM025016		628	18	36W		
FWM025020		928	27	54W		
FWM025024		1228	36	72W		
FWM035012	RGB	328	9	18W	52lm/W	
FWM035016		628	18	36W		
FWM035020		928	27	54W		
FWM035024		1228	36	72W		
FWM045012	RGBW	328	8	16W	58lm/W	
FWM045016		628	16	32W		
FWM045020		928	24	48W		
FWM045024		1228	32	64W		





Mekanik Montaj / Mechanical Installation







ColloRado Serisi

ColloRado Series

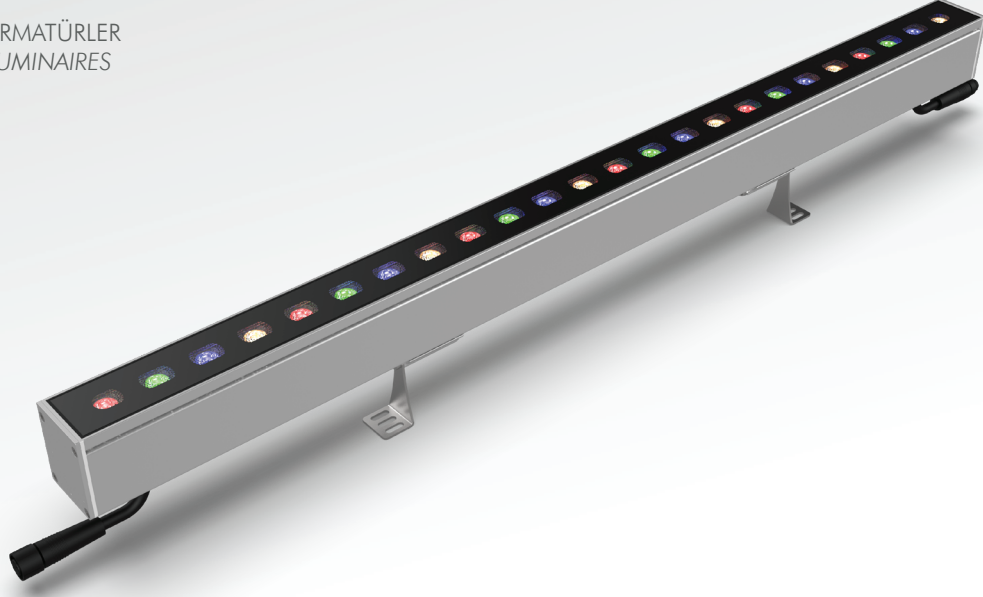


Daha fazla bilgi edinmek için, QR kodunu tarayarak websitemize ulaşabilir ve detaylı bilgiye erişebilirsiniz.

For more information, you can scan the QR code to access our website and get detailed information.

ColloRado

WALLWASHER ARMATÜRLER
WALLWASHER LUMINAIRES



ColloRado wallwasher armatür serisi, kolon, duvar ve yüzey aydınlatmalarında görsel vurgulama amacı ile özel olarak tasarlanmış, estetiklik ve performansı bir araya getiren yenilikçi bir armatür grubudur. Sabit renkli (MC), dinamik beyaz (DW), RGB ve RGBW LED seçenekleriyle üretilebilen bu ürün grubu, oteller, tarihi yapılar, heykel ve anıtlar, gökdelenler ve rezidanslar gibi farklı mimari yapılar için ideal çözümler sunmaktadır.

ColloRado, PWM, 1-10V Dim, DALI veya DMX512 gibi farklı protokollere uyumlu kontrol altyapısına sahiptir. Bu sayede mimariye uygun, aydınlatma senaryolarının müşteri isterlerine özgü tasarlanmasına olanak tanımaktadır. Adreslenebilir kontrol altyapıları sayesinde ışık yoğunluğu, renk geçişleri ve animatif şovların cepheler üzerinde gösterimine imkan sağlamaktadır.

Bu esnek kontrol seçenekleri, ColloRado'nun farklı projelerde geniş bir kullanım alanı bulmasını ve birçok kontrol altyapısıyla da uyumlu çalışmasını sağlamaktadır.

Ürün, temperli ve serigrafili camı ile dış ortam koşullarına karşı yüksek koruma sunmaktadır. IP68 su ve toz koruma sınıfı ile dış mekanlarda sorunsuz bir performans sunar ve en zorlu hava koşullarına karşı dayanıklıdır. Aynı zamanda, IK10 mekanik dayanım sınıfına sahip olan ColloRado, dış ortamda fiziksel darbelerle karşı yüksek dayanım göstermektedir.

ColloRado, farklı renk, lens ve gövde rengi seçenekleri ile özelleştirilebilmektedir. Bu opsiyonları sayesinde projelerde görsel uyumu yakalamak adına büyük bir avantaj sunmaktadır.

Bağlantı konnektörleri sayesinde ardışıl montaj imkanı sunarak cephede homojen ve kesintisiz ışıklık sağlamaktadır. Ayrıca, ayarlanabilir montaj ayakları ile de yönlendirilebilir ve kolay kurulumuna olanak tanımaktadır.

ColloRado, dış ortamda çalışmaya uygunluğu, farklı kontrol protokolleriyle entegre edilebilmesi, farklı lens ve güç seçenekleri ile cephe aydınlatma projelerinde esnek çözümler sunan bir armatür grubudur.

ColloRado wallwasher luminaire series is an innovative product group designed specifically for visual emphasis in column, wall, and surface lighting, combining aesthetics with high performance. Available in monocolour (MC), dynamic white (DW), RGB, and RGBW LED options, this product range offers ideal solutions for various architectural structures such as hotels, historical buildings, sculptures and monuments, skyscrapers, and residential complexes.

ColloRado supports control protocols like PWM, 1-10V Dim, DALI, and DMX512, allowing lighting scenarios to be tailored to customer requirements for each unique architectural setting. With addressable control infrastructures, it enables façade displays of light intensity adjustments, color transitions, and animated shows. These flexible control options allow ColloRado to find extensive applications across different projects and to seamlessly integrate with a variety of control systems.

The product's tempered and silk-screened glass provides superior protection against outdoor conditions. With IP68 rated ingress protection, it offers reliable outdoor performance and withstands even the harsh environment conditions. Furthermore, with an IK10 mechanical impact rating, ColloRado exhibits high durability against physical impacts in outdoor environments.

ColloRado can be customized with a variety of color, lens, and body color options, offering significant advantages for achieving visual harmony in projects. Continuous mounting is enabled through circular connectors, ensuring homogeneous and uninterrupted illumination across façades. In addition, adjustable mounting brackets allow for directional adjustments and easy installation.

With its suitability for outdoor applications, compatibility with various control protocols, and availability in different lens and power options, ColloRado provides flexible solutions for façade lighting projects as a versatile luminaire group.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED Özellikleri	Yüksek verimli / 3-step MacAdams LM80 uyumlu / L90B50 > 100.000 saat
LED Tipi	3030 Mid-Power / 3535 High Power
Giriş Gerilimi	220-240 VAC / 24VDC / 48VDC
Kontrol	PWM / 1-10V DIM / DALI / DMX512
Renksel Geriverim	CRI > 80 / CRI > 90
Optik	15° / 30° / 45° / 60° / 90° / 15°x40° / 22°x50°
Materyaller	Eloksallı alüminyum gövde Paslanmaz bağlantı parçaları Silikon conta / 4mm temperli cam
Koruma Sınıfı	IP68
Darbe Dayanımı	IK10
Güvenlik Sınıfı	Class I
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +70°C
Enerji Sınıfı	A++

LED Features	High efficiency / 3-step MacAdams LM80 compliant / L90B50 > 100.000 h
LED Type	3030 Mid-Power / 3535 High Power
Input	220-240 VAC / 24VDC / 48VDC
Input Voltage	PWM / 1-10V DIM / DALI / DMX512
CRI	CRI > 80 / CRI > 90
Optics	15 / 30 / 45 / 60 / 90 / 15x40 / 22x50
Materials	Anodized aluminium body Stainless Steel screws Silicone rubber gaskets / 4mm tempered glass
IP Rating	IP68
IK Rating	IK10
Safety Class	Class I
Operating Temperature	-30°C / +70°C
EEC	A++

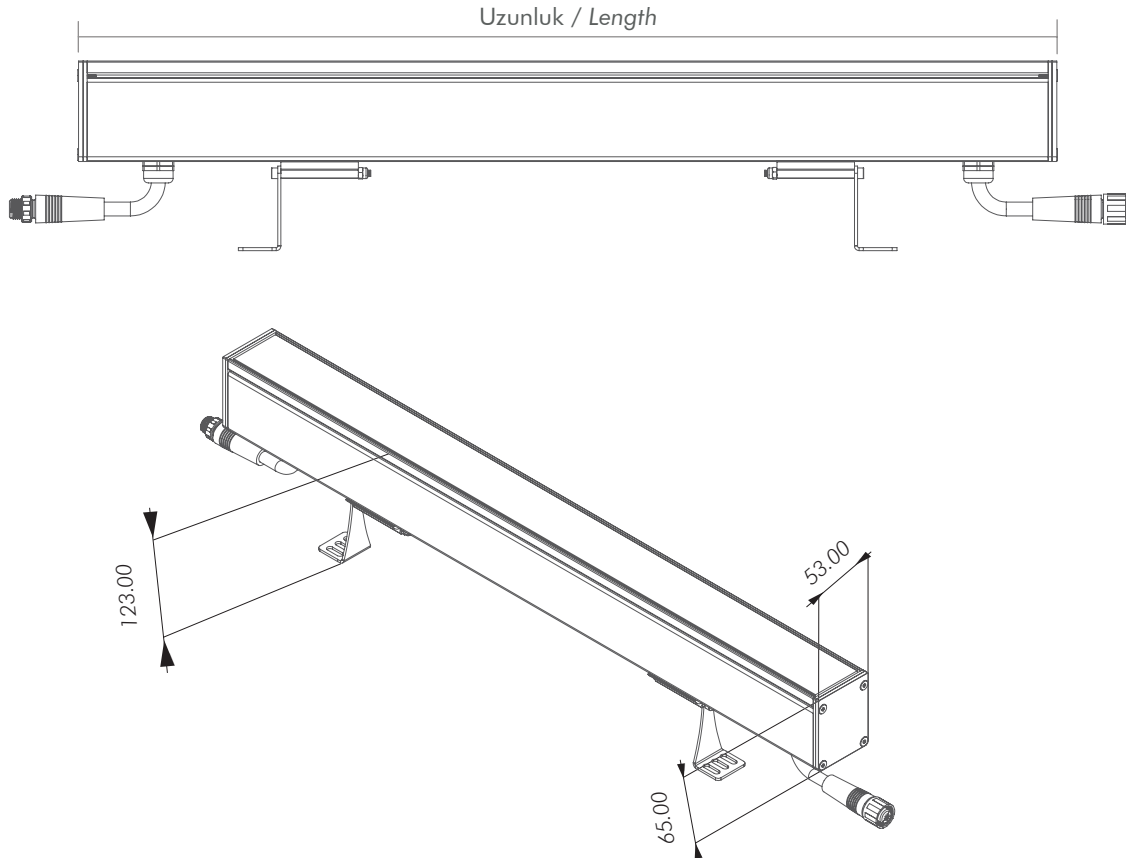
Işık Rengi / Light Colors



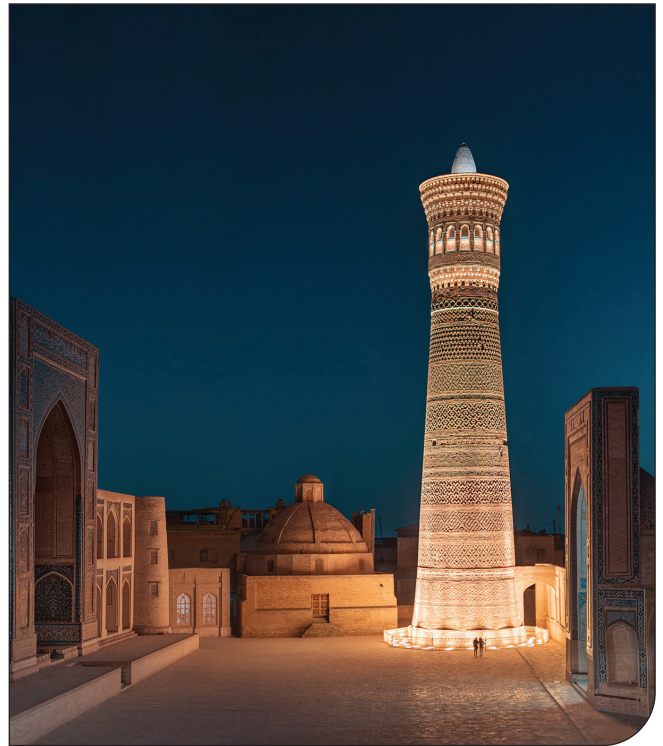
Gövde Rengi / Body Colors

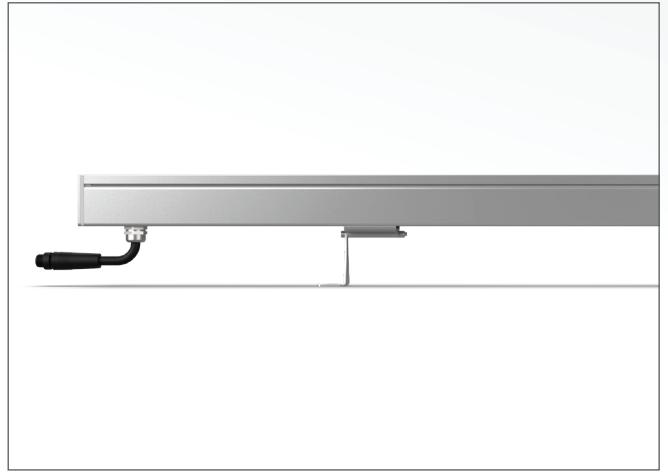
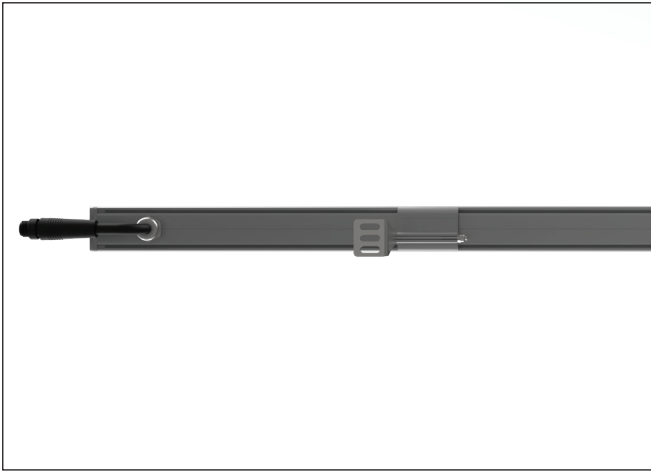
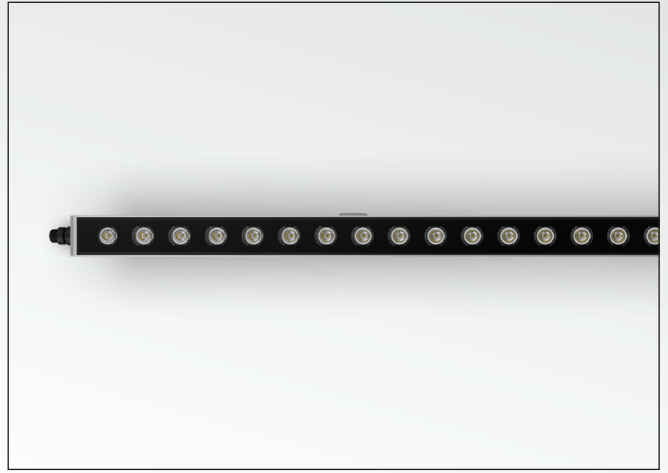
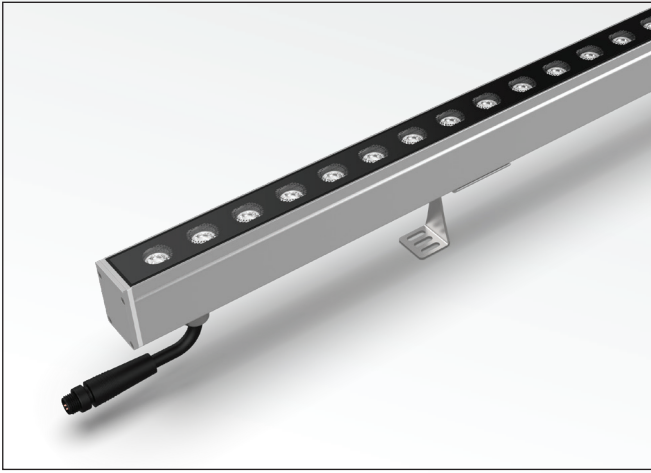


Teknik Resim / Technical Drawing

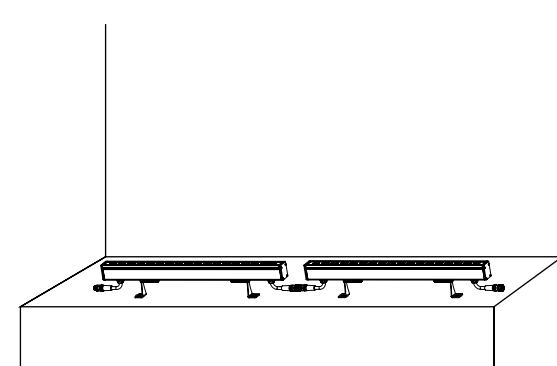
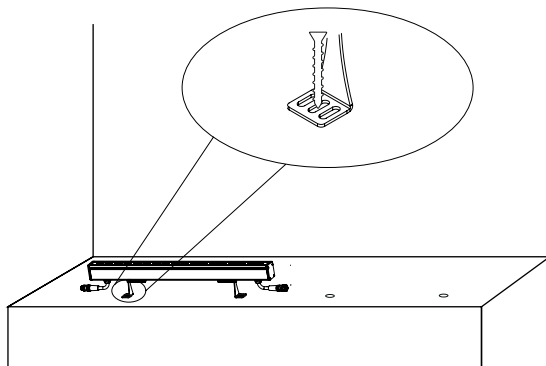
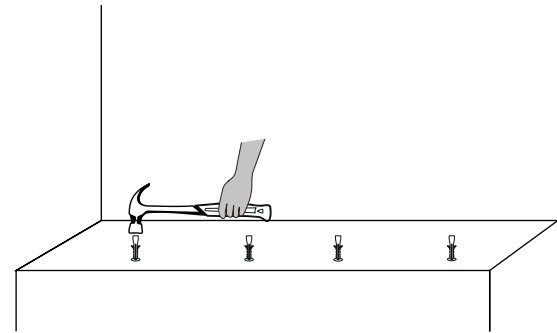
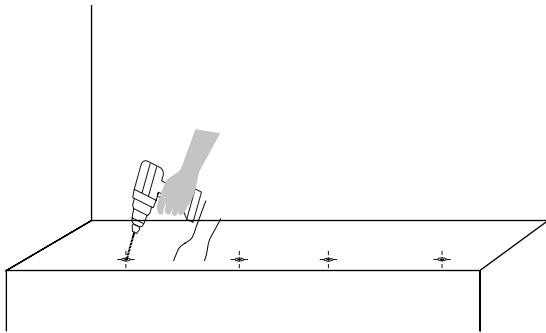


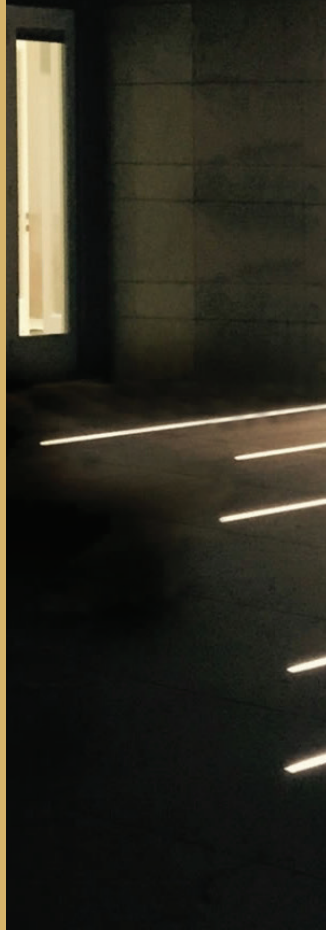
Ürün Kodu Product Code	Ürün Tipi Product Type	Uzunluk Length (mm)	LED Sayısı LED Qty	Güç Power (max.)	Işık Akısı Lumen Output
FWC014009	Tek Renk Monocolor	178	6	6W	120lm/W @4000K
FWC014012		328	9	18W	
FWC014013		628	12	12W	
FWC014016		628	18	36W	
FWC014017		628	24	24W	
FWC014020		928	27	54W	
FWC014021		928	36	36W	
FWC014024		1228	36	72W	
FWC014025		1228	48	48W	
FWC024012		Dinamik Beyaz Dynamic White	328	9	
FWC024016	628		18	36W	
FWC024020	928		27	54W	
FWC024024	1228		36	72W	
FWC034012	RGB	328	9	18W	52lm/W
FWC034016		628	18	36W	
FWC034020		928	27	54W	
FWC034024		1228	36	72W	
FWC044012	RGBW	328	8	16W	58lm/W
FWC044016		628	16	32W	
FWC044020		928	24	48W	
FWC044024		1228	32	64W	





Mekanik Montaj / Mechanical Installation

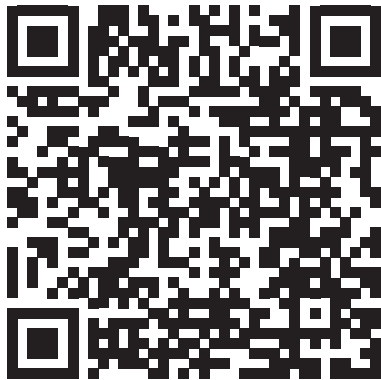






MiniRado ING Serisi

MiniRado ING Series

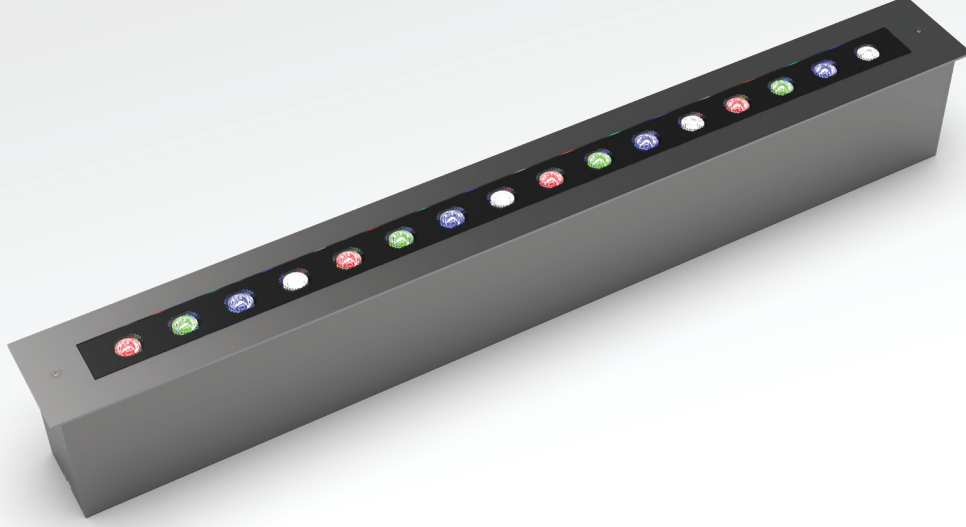


Daha fazla bilgi edinmek için, QR kodunu tarayarak websitemize ulaşabilir ve detaylı bilgiye erişebilirsiniz.

For more information, you can scan the QR code to access our website and get detailed information.

MiniRado ING

YERE GÖMME ARMATÜRLER
INGROUND LUMINAİRES



MiniRado ING armatür serisi, kolon, duvar ve yüzey aydınlatmalarında görsel vurgulama amacı ile özel olarak tasarlanmış, estetiklik ve performansı bir araya getiren yenilikçi bir yere gömme armatür grubudur. Sabit renkli (MC), dinamik beyaz (DW), RGB ve RGBW LED seçenekleriyle üretilen bu ürün grubu, oteller, tarihi yapılar, heykel ve anıtlar, gökdelenler ve rezidanslar gibi farklı mimari yapılar için ideal çözümler sunmaktadır.

MiniRado ING, PWM, 1-10V Dim, DALI veya DMX512 gibi farklı protokollere uyumlu kontrol altyapısına sahiptir. Bu sayede mimariye uygun, aydınlatma senaryolarının müşteri isteklerine özgü tasarlanmasına olanak tanımaktadır. Adreslenebilir kontrol altyapıları sayesinde ışık yoğunluğu, renk geçişleri ve animatif şovların cephe üzerinde gösterimine imkan sağlamaktadır.

Bu esnek kontrol seçenekleri, MiniRado ING'nin farklı projelerde geniş bir kullanım alanı bulmasını ve birçok kontrol altyapısıyla da uyumlu çalışmasını sağlamaktadır.

Ürün, 316L kalite paslanmaz çerçevesi, temperli ve serigrafili camı ile dış ortam koşullarına karşı yüksek koruma sunmaktadır. IP68 su ve toz koruma sınıfı ile dış mekanlarda sorunsuz bir performans sunar ve en zorlu hava koşullarına karşı dayanıklıdır. Aynı zamanda, IK10 mekanik dayanım sınıfına sahip olan MiniRado ING, dış ortamda fiziksel darbelere karşı yüksek dayanım göstermektedir.

MiniRado ING, farklı renk ve lens seçenekleri ile özelleştirilebilmektedir. Bu opsiyonları sayesinde projelerde görsel uyumu yakalamak adına büyük bir avantaj sunmaktadır.

Armatür ana gövdesini koruyan ve sabitlenmesini sağlayan alüminyum ankraj kasası sayesinde, güvenli montaj ve uzun ömürlü kullanım sunmaktadır. Paslanmaz dış çerçevesi sayesinde de montaj alanındaki kusurların en az seviyeye indirgenmesini ve saklanması sağlanmaktadır.

MiniRado ING, dış ortamda çalışmaya uygunluğu, farklı kontrol protokolleriyle entegre edilebilmesi, farklı lens ve güç seçenekleri, ankraj kasası ve paslanmaz çerçevesi ile yerden yapılan cephe aydınlatma uygulamalarında esnek ve uzun ömürlü çözümler sunan bir armatür grubudur.

MiniRado ING luminaire series is an innovative in-ground luminaire group specifically designed for visual emphasis in column, wall, and surface lighting, bringing together aesthetics and performance. Available in monocolour (MC), dynamic white (DW), RGB, and RGBW LED options, this product line offers ideal solutions for a range of architectural structures, including hotels, historical buildings, sculptures and monuments, skyscrapers, and residential complexes.

MiniRado ING supports control protocols such as PWM, 1-10V Dim, DALI, and DMX512, allowing lighting scenarios to be customized to meet client requirements for each architectural setting. Through addressable control infrastructures, it enables façade displays with adjustable light intensity, color transitions, and animated shows. These flexible control options enable MiniRado ING to find broad applicability across different projects and to work seamlessly with a variety of control systems.

The product features a 316L stainless steel frame, tempered and silk-screened glass, providing high protection against outdoor conditions. With IP68 rated ingress protection, it offers reliable outdoor performance and withstands even the harsh environment conditions. Furthermore, with an IK10 mechanical impact rating, MiniRado ING exhibits high durability against physical impacts in outdoor environments.

MiniRado ING can be customized with various color and lens options, offering significant advantages for achieving visual harmony in projects. The aluminum anchor housing that protects and secures the main body provides safe installation and long-lasting use. Its stainless steel outer frame helps to minimize and conceal installation area imperfections.

MiniRado ING, with its suitability for outdoor applications, compatibility with different control protocols, multiple lens and power options, anchor housing, and stainless steel frame, offers flexible and long-lasting solutions for ground-level façade lighting applications.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED Özellikleri	Yüksek verimli / 3-step MacAdams LM80 uyumlu / L90B50>100.000 saat	LED Features	High efficiency / 3-step MacAdams LM80 compliant / L90B50>100.000 h
LED Tipi	3030 Mid-Power / 3535 High Power	LED Type	3030 Mid-Power / 3535 High Power
Giriş Gerilimi	220-240 VAC / 24VDC / 48VDC	Input Voltage	220-240 VAC / 24VDC / 48VDC
Kontrol	PWM / 1-10V DIM / DALI / DMX512	Control	PWM / 1-10V DIM / DALI / DMX512
Renksel Geriverim	CRI>80 / CRI>90	CRI	CRI>80 / CRI>90
Optik	15° / 30° / 45° / 60° / 90° / 15°x40° / 22°x50°	Optics	15° / 30° / 45° / 60° / 90° / 15°x40° / 22°x50°
Materyaller	316L kalite paslanmaz çelik çerçeve Eloksallı alüminyum gövde Paslanmaz bağlantı parçaları 6mm temperli cam	Materials	316L quality stainless steel frame Anodized aluminium body Stainless Steel screws 6mm tempered glass
Koruma Sınıfı	IP68	IP Rating	IP68
Darbe Dayanımı	IK10	IK Rating	IK10
Güvenlik Sınıfı	Class I	Safety Class	Class I
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +70°C	Operating Temperature	-30°C / +70°C
Enerji Sınıfı	A++	EEC	A++

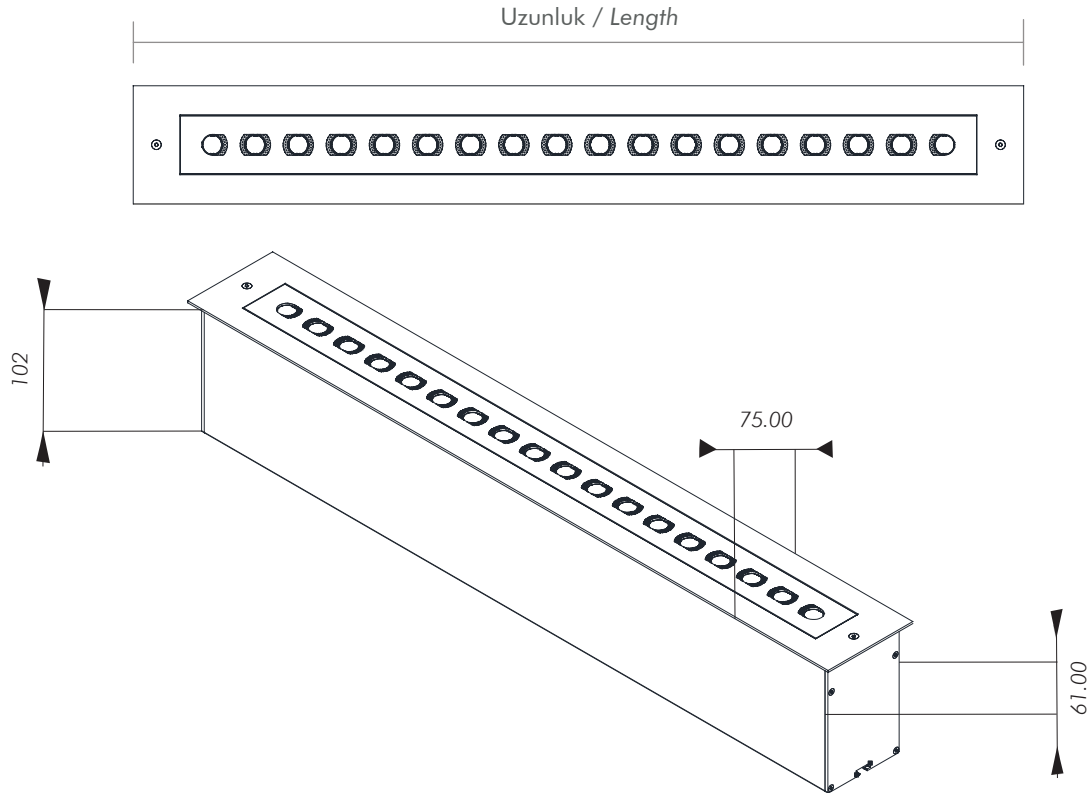
Işık Rengi / Light Colors



Çerçeve Rengi / Frame Colors

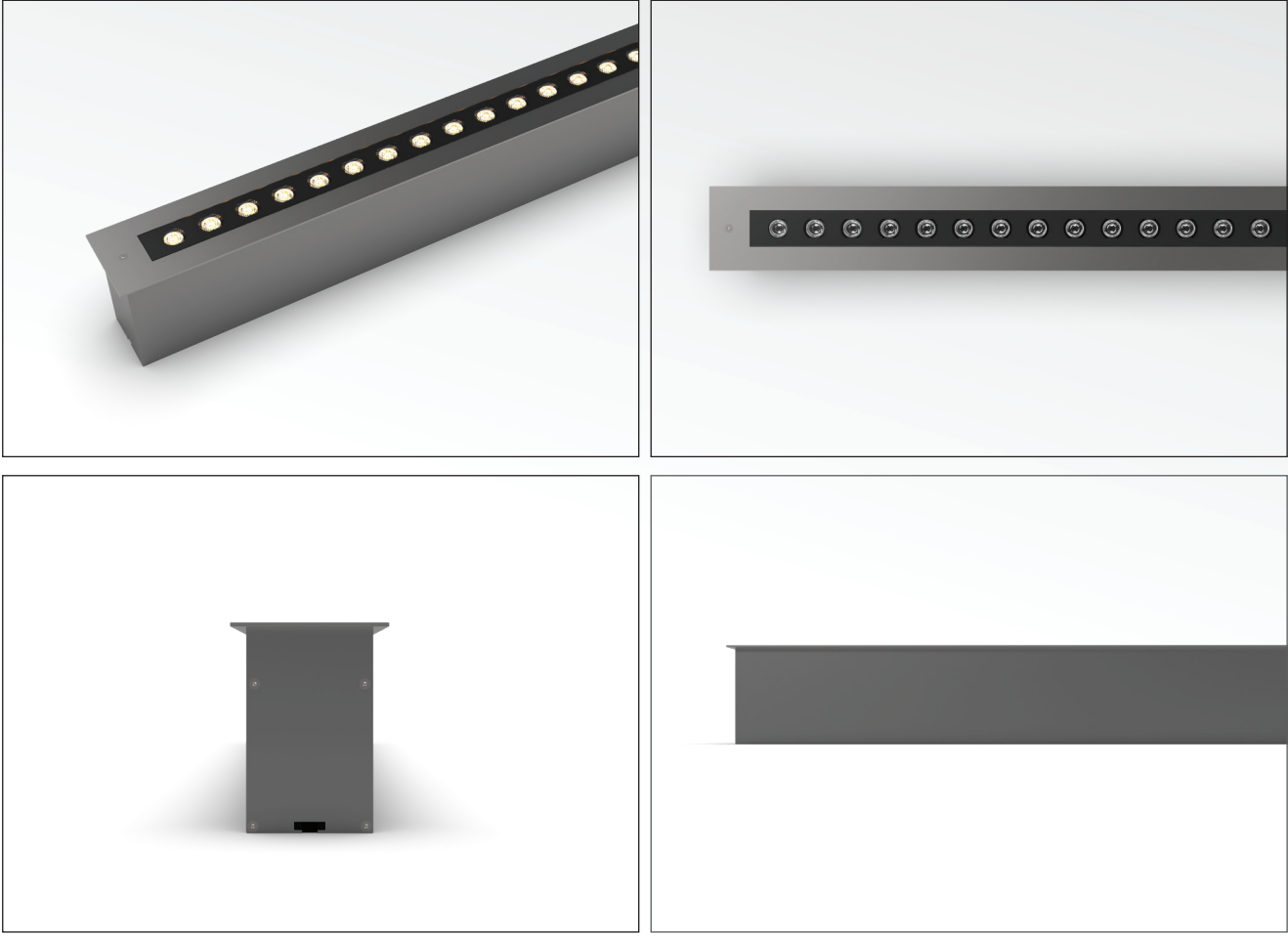


Teknik Resim / Technical Drawing

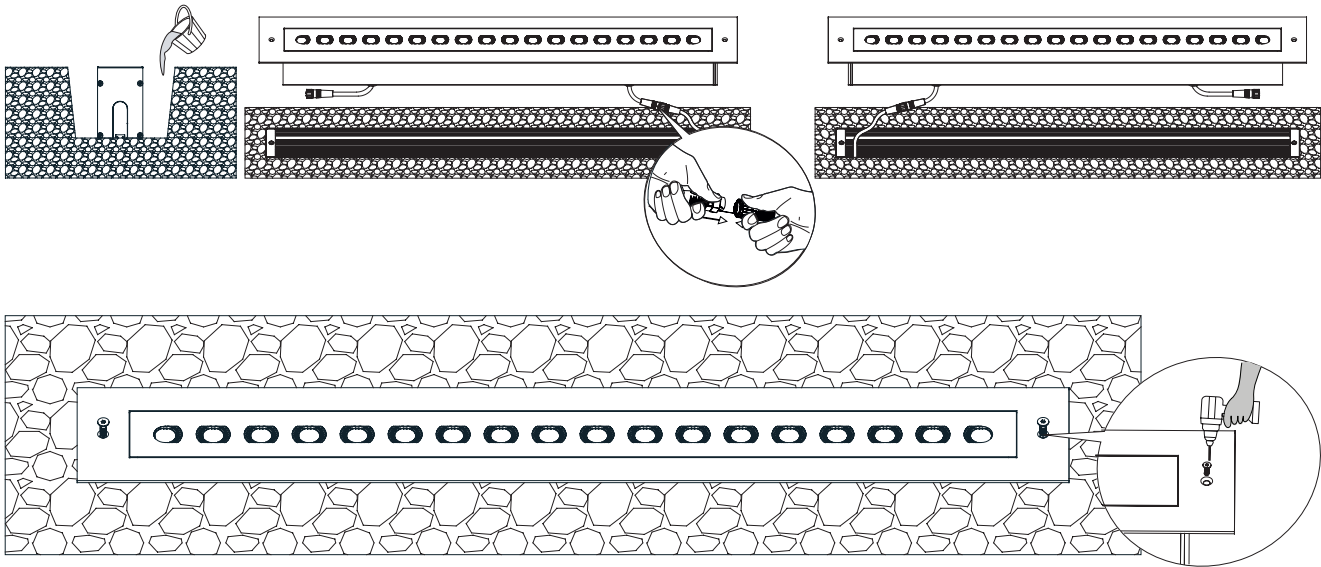


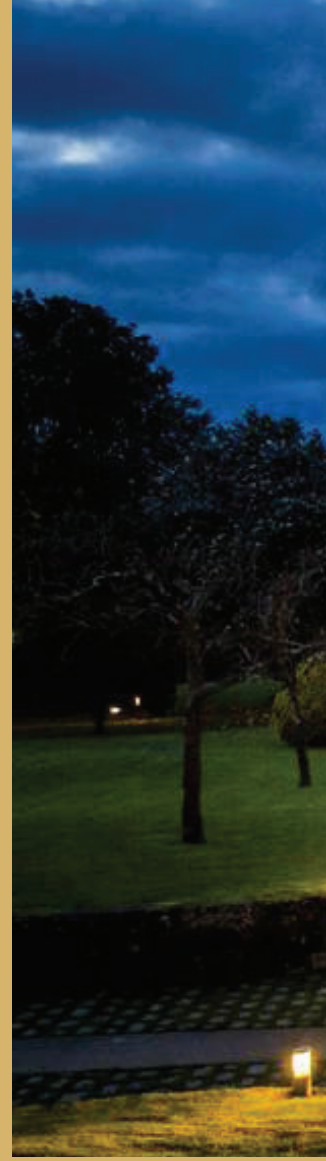
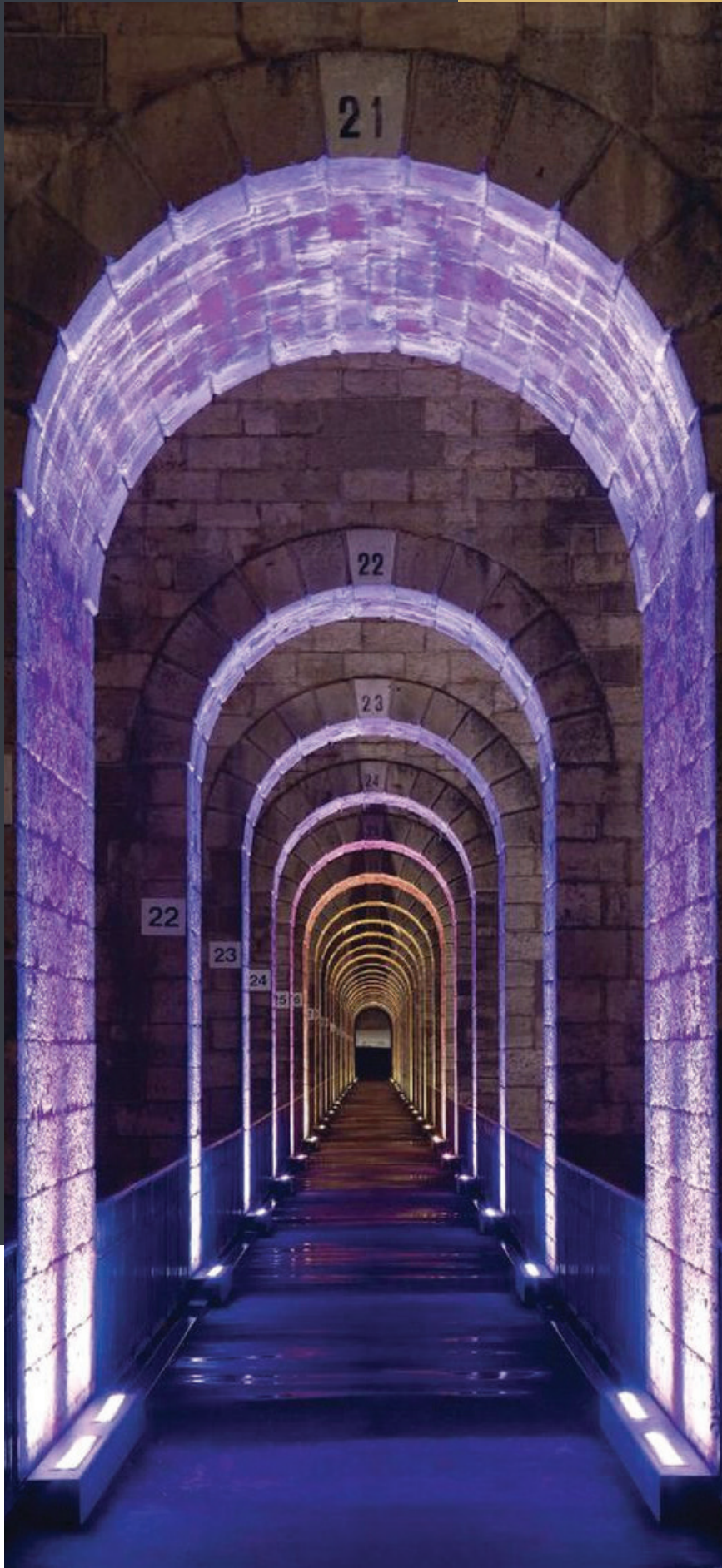
Ürün Kodu Product Code	Ürün Tipi Product Type	Uzunluk Length (mm)	LED Sayısı LED Qty	Güç Power (max.)	Işık Akısı Lumen Output
FWMI015009	Tek Renk Monocolor	250	6	6W	120lm/W @4000K
FWMI015012		400	9	18W	
FWMI015013		700	12	12W	
FWMI015016		700	18	36W	
FWMI015017		700	24	24W	
FWMI015020		1000	27	54W	
FWMI015021		1000	36	36W	
FWMI015024		1300	36	72W	
FWMI015025		1300	48	48W	
FWMI025012		Dinamik Beyaz Dynamic White	400	9	
FWMI025016	700		18	36W	
FWMI025020	1000		27	54W	
FWMI025024	1300		36	72W	
FWMI035012	RGB	400	9	18W	52lm/W
FWMI035016		700	18	36W	
FWMI035020		1000	27	54W	
FWMI035024		1300	36	72W	
FWMI045012	RGBW	400	8	16W	58lm/W
FWMI045016		700	16	32W	
FWMI045020		1000	24	48W	
FWMI045024		1300	32	64W	





Mekanik Montaj / Mechanical Installation







ColloRado ING Serisi

ColloRado ING Series

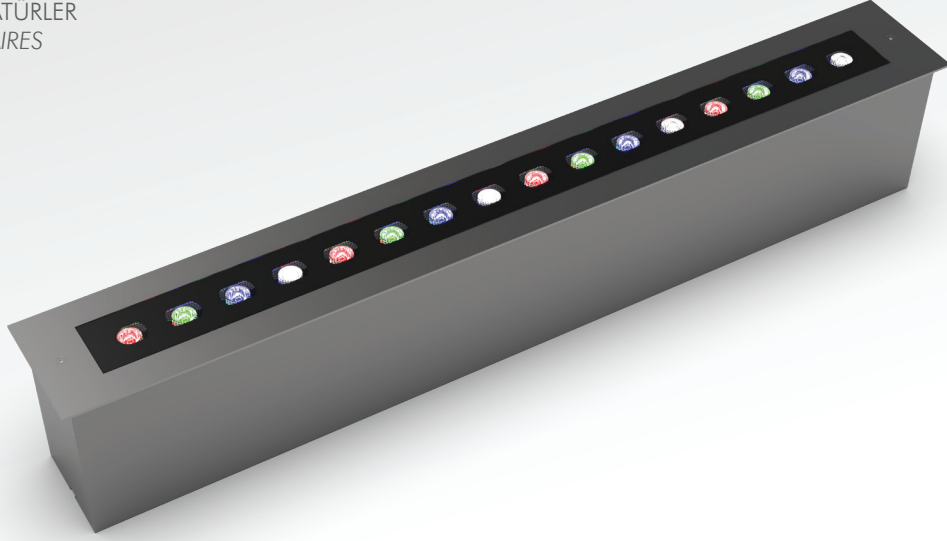


Daha fazla bilgi edinmek için, QR kodunu tarayarak websitemize ulaşabilir ve detaylı bilgiye erişebilirsiniz.

For more information, you can scan the QR code to access our website and get detailed information.

ColloRado ING

YERE GÖMME ARMATÜRLER
INGROUND LUMINAİRES



ColloRado ING armatür serisi, kolon, duvar ve yüzey aydınlatmalarında görsel vurgulama amacı ile özel olarak tasarlanmış, estetiklik ve performansı bir araya getiren yenilikçi bir yere gömme armatür grubudur. Sabit renkli (MC), dinamik beyaz (DW), RGB ve RGBW LED seçenekleriyle üretilen bu ürün grubu, oteller, tarihi yapılar, heykel ve anıtlar, gökdelenler ve rezidanslar gibi farklı mimari yapılar için ideal çözümler sunmaktadır.

ColloRado ING, PWM, 1-10V Dim, DALI veya DMX512 gibi farklı protokollere uyumlu kontrol altyapısına sahiptir. Bu sayede mimariye uygun, aydınlatma senaryolarının müşteri isterlerine özgü tasarlanmasına olanak tanımaktadır. Adreslenebilir kontrol altyapıları sayesinde ışık yoğunluğu, renk geçişleri ve animatif şovların cephe üzerinde gösterimine imkan sağlamaktadır.

Bu esnek kontrol seçenekleri, ColloRado ING'nin farklı projelerde geniş bir kullanım alanı bulmasını ve birçok kontrol altyapısıyla da uyumlu çalışmasını sağlamaktadır.

Ürün, 316L kalite paslanmaz çerçevesi, temperli ve serigrafili camı ile dış ortam koşullarına karşı yüksek koruma sunmaktadır. IP68 su ve toz koruma sınıfı ile dış mekanlarda sorunsuz bir performans sunar ve en zorlu hava koşullarına karşı dayanıklıdır. Aynı zamanda, IK10 mekanik dayanım sınıfına sahip olan ColloRado ING, dış ortamda fiziksel darbelere karşı yüksek dayanım göstermektedir.

ColloRado ING, farklı renk ve lens seçenekleri ile özelleştirilebilmektedir. Bu opsiyonları sayesinde projelerde görsel uyumu yakalamak adına büyük bir avantaj sunmaktadır.

Armatür ana gövdesini koruyan ve sabitlenmesini sağlayan alüminyum ankraj kasası sayesinde, güvenli montaj ve uzun ömürlü kullanım sunmaktadır. Paslanmaz dış çerçevesi sayesinde de montaj alanındaki kusurların en az seviyeye indirgenmesini ve saklanması sağlamaktadır.

ColloRado ING, dış ortamda çalışmaya uygunluğu, farklı kontrol protokolleriyle entegre edilebilmesi, farklı lens ve güç seçenekleri, ankraj kasası ve paslanmaz çerçevesi ile yerden yapılan cephe aydınlatma uygulamalarında esnek ve uzun ömürlü çözümler sunan bir armatür grubudur.

ColloRado ING luminaire series is an innovative in-ground luminaire group specifically designed for visual emphasis in column, wall, and surface lighting, bringing together aesthetics and performance. Available in monocolour (MC), dynamic white (DW), RGB, and RGBW LED options, this product line offers ideal solutions for a range of architectural structures, including hotels, historical buildings, sculptures and monuments, skyscrapers, and residential complexes.

ColloRado ING supports control protocols such as PWM, 1-10V Dim, DALI, and DMX512, allowing lighting scenarios to be customized to meet client requirements for each architectural setting. Through addressable control infrastructures, it enables façade displays with adjustable light intensity, color transitions, and animated shows. These flexible control options enable ColloRado ING to find broad applicability across different projects and to work seamlessly with a variety of control systems.

The product features a 316L stainless steel frame, tempered and silk-screened glass, providing high protection against outdoor conditions. With IP68 rated ingress protection, it offers reliable outdoor performance and withstands even the harsh environment conditions. Furthermore, with an IK10 mechanical impact rating, ColloRado ING exhibits high durability against physical impacts in outdoor environments.

ColloRado ING can be customized with various color and lens options, offering significant advantages for achieving visual harmony in projects. The aluminum anchor housing that protects and secures the main body provides safe installation and long-lasting use. Its stainless steel outer frame helps to minimize and conceal installation area imperfections.

ColloRado ING, with its suitability for outdoor applications, compatibility with different control protocols, multiple lens and power options, anchor housing, and stainless steel frame, offers flexible and long-lasting solutions for ground-level façade lighting applications.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED Özellikleri	Yüksek verimli / 3-step MacAdams LM80 uyumlu / L90B50>100.000 saat	LED Features	High efficiency / 3-step MacAdams LM80 compliant / L90B50>100.000 h
LED Tipi	3030 Mid-Power / 3535 High Power	LED Type	3030 Mid-Power / 3535 High Power
Giriş Gerilimi	220-240 VAC / 24VDC / 48VDC	Input Voltage	220-240 VAC / 24VDC / 48VDC
Kontrol	PWM / 1-10V DIM / DALI / DMX512	Control	PWM / 1-10V DIM / DALI / DMX512
Renksel Geriverim	CRI>80 / CRI>90	CRI	CRI>80 / CRI>90
Optik	15° / 30° / 45° / 60° / 90° / 15°x40° / 22°x50°	Optics	15° / 30° / 45° / 60° / 90° / 15°x40° / 22°x50°
Materyaller	316L kalite paslanmaz çelik çerçeve Eloksallı alüminyum gövde Paslanmaz bağlantı parçaları 6mm temperli cam	Materials	316L quality stainless steel frame Anodized aluminium body Stainless Steel screws 6mm tempered glass
Koruma Sınıfı	IP68	IP Rating	IP68
Darbe Dayanımı	IK10	IK Rating	IK10
Güvenlik Sınıfı	Class I	Safety Class	Class I
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +70°C	Operating Temperature	-30°C / +70°C
Enerji Sınıfı	A++	EEC	A++

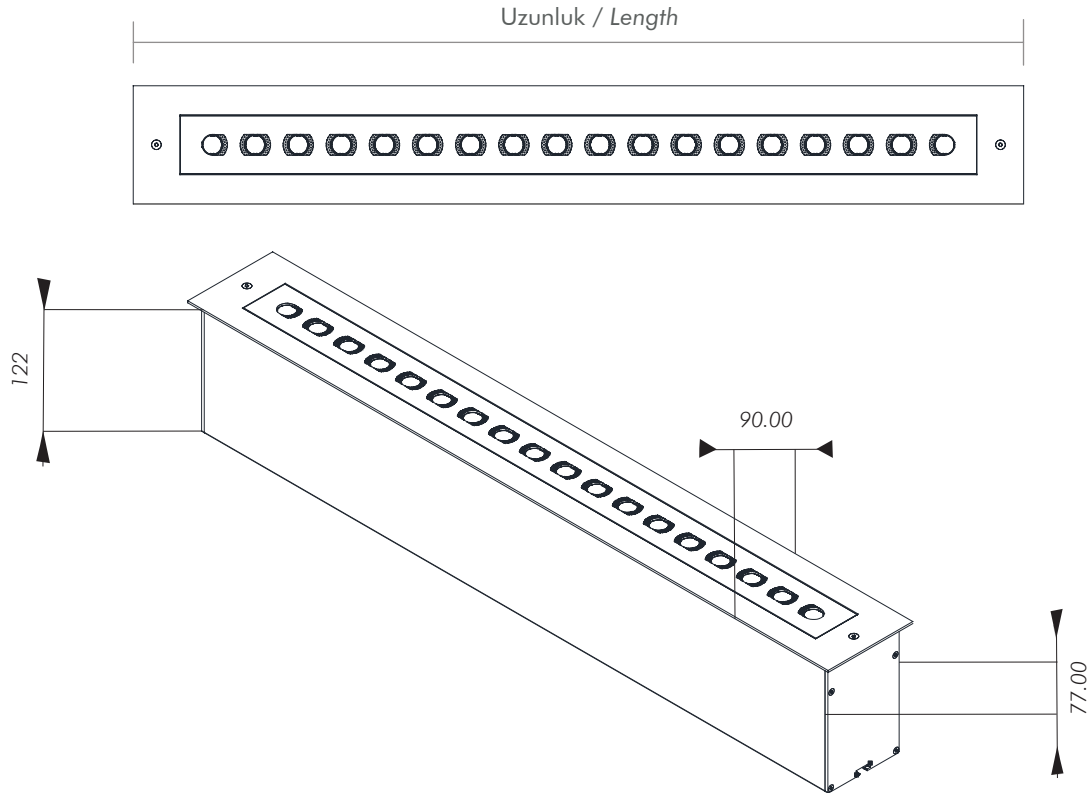
Işık Rengi / Light Colors



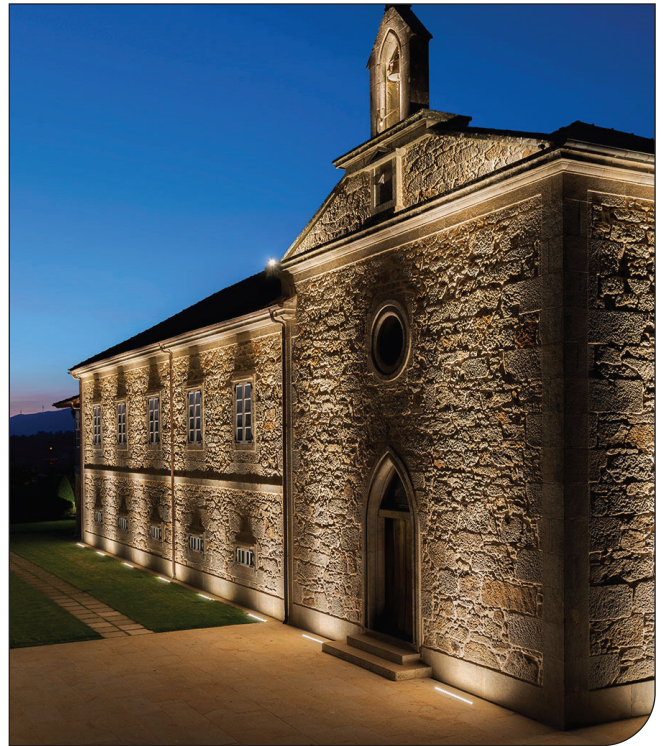
Çerçeve Rengi / Frame Colors

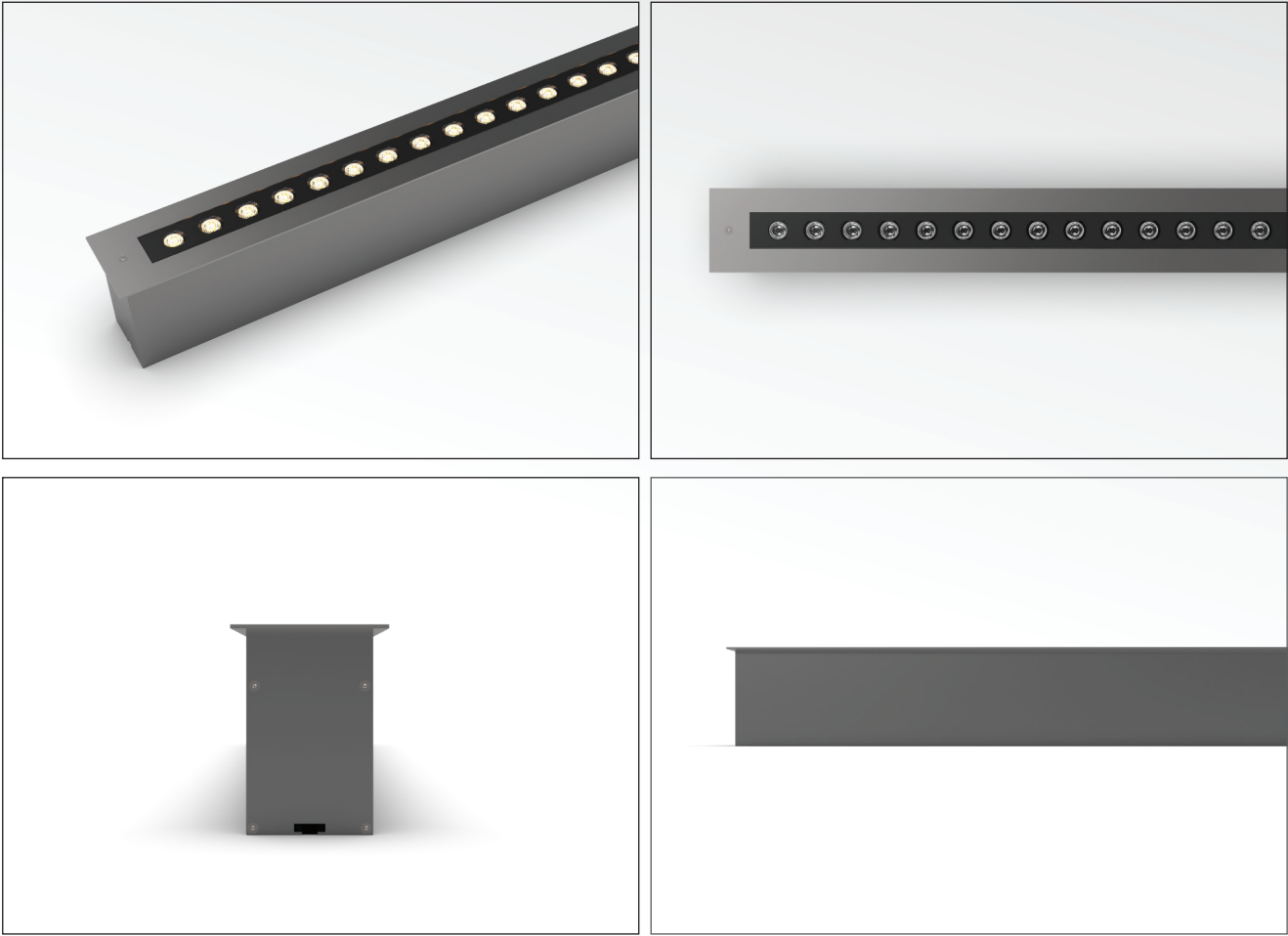


Teknik Resim / Technical Drawing

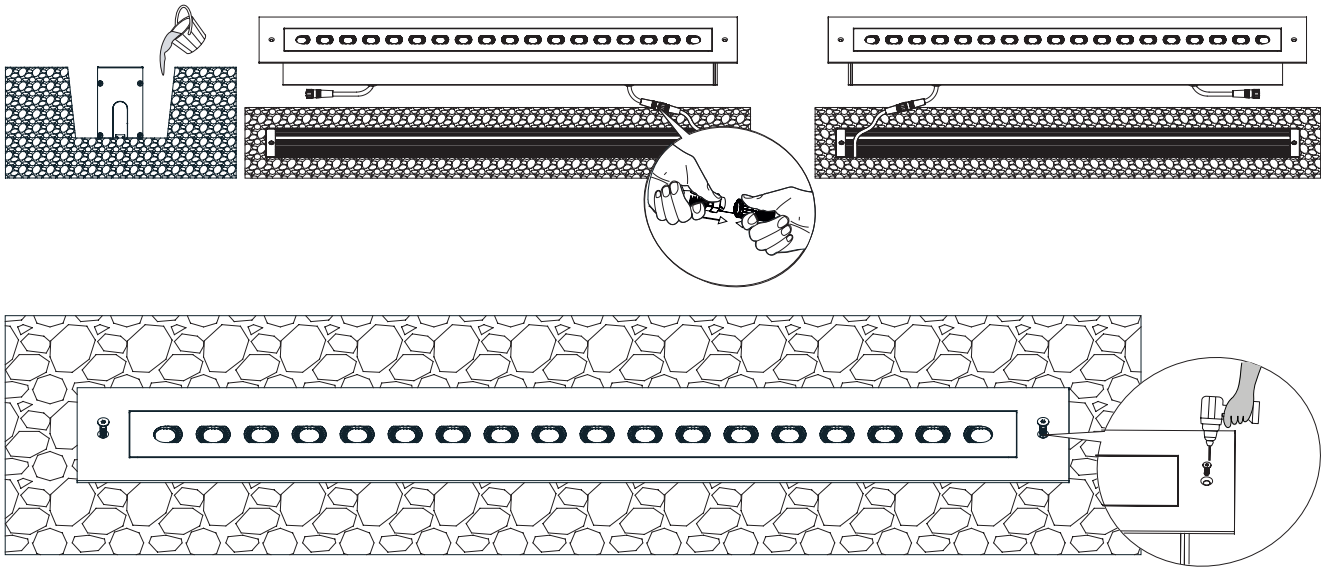


Ürün Kodu Product Code	Ürün Tipi Product Type	Uzunluk Length (mm)	LED Sayısı LED Qty	Güç Power (max.)	Işık Akısı Lumen Output
FWCI014009	Tek Renk Monocolor	250	6	6W	120lm/W @4000K
FWCI014012		400	9	18W	
FWCI014013		700	12	12W	
FWCI014016		18	36W		
FWCI014017		24	24W		
FWCI014020		27	54W		
FWCI014021		36	36W		
FWCI014024		36	72W		
FWCI014025		48	48W		
FWCI024012	Dinamik Beyaz Dynamic White	400	9	18W	104lm/W
FWCI024016		700	18	36W	
FWCI024020		1000	27	54W	
FWCI024024		1300	36	72W	
FWCI034012	RGB	400	9	18W	52lm/W
FWCI034016		700	18	36W	
FWCI034020		1000	27	54W	
FWCI034024		1300	36	72W	
FWCI044012	RGBW	400	8	16W	58lm/W
FWCI044016		700	16	32W	
FWCI044020		1000	24	48W	
FWCI044024		1300	32	64W	





Mekanik Montaj / Mechanical Installation

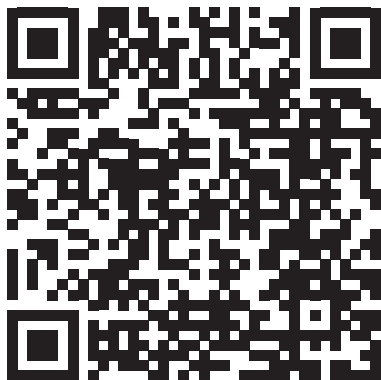






MiniRado TRI Serisi

MiniRado TRI Series

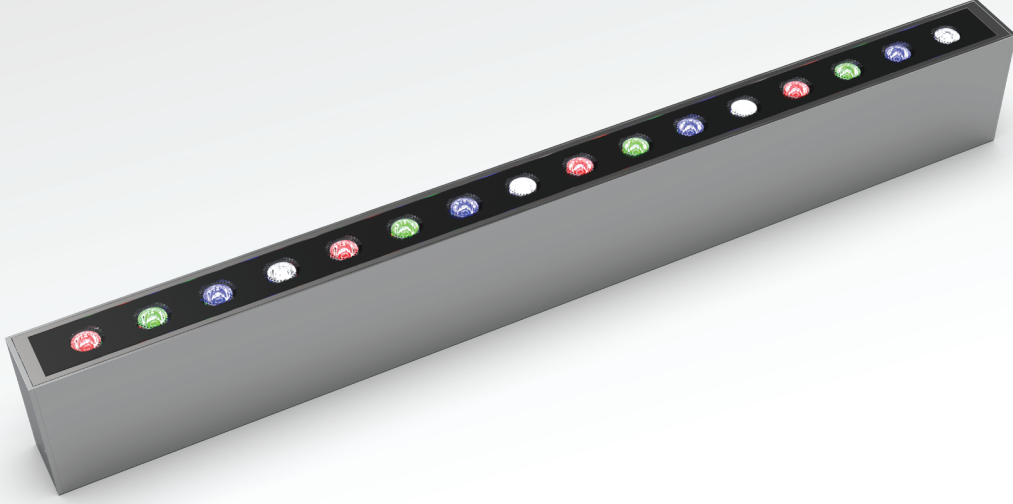


Daha fazla bilgi edinmek için, QR kodunu tarayarak websitemize ulaşabilir ve detaylı bilgiye erişebilirsiniz.

For more information, you can scan the QR code to access our website and get detailed information.

MiniRado TRI

YERE GÖMME ARMATÜRLER
INGROUND LUMINAİRES



MiniRado TRI armatür serisi, kolon, duvar ve yüzey aydınlatmalarında görsel vurgulama amacı ile özel olarak tasarlanmış, estetiklik ve performansı bir araya getiren yenilikçi bir yere gömme armatür grubudur. Sabit renkli (MC), dinamik beyaz (DW), RGB ve RGBW LED seçenekleriyle üretilebilen bu ürün grubu, oteller, tarihi yapılar, heykel ve anıtlar, gökdelenler ve rezidanslar gibi farklı mimari yapılar için ideal çözümler sunmaktadır.

MiniRado TRI, PWM, 1-10V Dim, DALI veya DMX512 gibi farklı protokollere uyumlu kontrol altyapısına sahiptir. Bu sayede mimariye uygun, aydınlatma senaryolarının müşteri isterlerine özgü tasarlanmasına olanak tanımaktadır. Adreslenebilir kontrol altyapıları sayesinde ışık yoğunluğu, renk geçişleri ve animatif şovların cephe üzerinde gösterimine imkan sağlamaktadır.

Bu esnek kontrol seçenekleri, MiniRado TRI'nin farklı projelerde geniş bir kullanım alanı bulmasını ve birçok kontrol altyapısıyla da uyumlu çalışmasını sağlamaktadır.

Ürün, temperli ve serigrafili camı ile dış ortam koşullarına karşı yüksek koruma sunmaktadır. IP68 su ve toz koruma sınıfı ile dış mekanlarda sorunsuz bir performans sunar ve en zorlu hava koşullarına karşı dayanıklıdır. Aynı zamanda, IK10 mekanik dayanım sınıfına sahip olan MiniRado TRI, dış ortamda fiziksel darbelerle karşı yüksek dayanım göstermektedir.

MiniRado TRI, farklı renk ve lens seçenekleri ile özelleştirilebilmektedir. Bu opsiyonları sayesinde projelerde görsel uyumu yakalamak adına büyük bir avantaj sunmaktadır.

Armatür ana gövdesini koruyan ve sabitlenmesini sağlayan alüminyum ankraj kasası sayesinde, güvenli montaj ve uzun ömürlü kullanım sunmaktadır. Çerçevesiz tasarımı ve estetik görüntüsüyle ön plana çıkaran bu ürün, ardışıl montaj imkanı sunarak aydınlatma yüzeyinde homojen ve kesintisiz ışıklık sağlamaktadır.

MiniRado TRI, dış ortamda çalışmaya uygunluğu, farklı kontrol protokolleriyle entegre edilebilmesi, farklı lens ve güç seçenekleri, ankraj kasası ve paslanmaz çerçevesi ile yerden yapılan cephe aydınlatma uygulamalarında esnek ve uzun ömürlü çözümler sunan bir armatür grubudur.

MiniRado TRI luminaire series is an innovative in-ground luminaire group designed specifically for visual emphasis in column, wall, and surface lighting, blending aesthetics with high performance. Available in monocolour (MC), dynamic white (DW), RGB, and RGBW LED options, this product group provides ideal solutions for various architectural structures such as hotels, historical buildings, sculptures and monuments, skyscrapers, and residential complexes.

MiniRado TRI supports control protocols like PWM, 1-10V Dim, DALI, and DMX512, enabling lighting scenarios to be customized to meet the specific needs of each architectural design. With addressable control infrastructures, it facilitates the display of adjustable light intensity, color transitions, and animated shows on façades. These flexible control options allow MiniRado TRI to be widely applied across different projects and to work seamlessly with a range of control systems.

The product provides high protection against outdoor conditions with its tempered and silk-screened glass. With IP68 rated ingress protection, it offers reliable outdoor performance and withstands even the harsh environment conditions. Furthermore, with an IK10 mechanical impact rating, MiniRado TRI exhibits high durability against physical impacts in outdoor environments.

MiniRado TRI can be customized with various color and lens options, offering a significant advantage in achieving visual harmony in projects. Its aluminum anchor housing, which protects and secures the main body, allows for safe installation and long-lasting use. Featuring a frameless design that highlights its aesthetic appeal, this product also enables continuous mounting, ensuring homogeneous and uninterrupted illumination on the lighting surface.

With its suitability for outdoor applications, compatibility with various control protocols, multiple lens and power options, anchor housing, and durable structure, MiniRado TRI offers flexible and long-lasting solutions for ground-level façade lighting applications.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED Özellikleri	Yüksek verimli / 3-step MacAdams LM80 uyumlu / L90B50 > 100.000 saat
LED Tipi	3030 Mid-Power / 3535 High Power
Giriş Gerilimi	220-240 VAC / 24VDC / 48VDC
Kontrol	PWM / 1-10V DIM / DALI / DMX512
Renksel Geriverim	CRI > 80 / CRI > 90
Optik	15° / 30° / 45° / 60° / 90° / 15°x40° / 22°x50°
Materyaller	Eloksallı alüminyum gövde Paslanmaz bağlantı parçaları 6mm temperli cam
Koruma Sınıfı	IP68
Darbe Dayanımı	IK10
Güvenlik Sınıfı	Class I
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +70°C
Enerji Sınıfı	A++

LED Features	High efficiency / 3-step MacAdams LM80 compliant / L90B50 > 100.000 h
LED Type	3030 Mid-Power / 3535 High Power
Input Voltage	220-240 VAC / 24VDC / 48VDC
Control	PWM / 1-10V DIM / DALI / DMX512
CRI	CRI > 80 / CRI > 90
Optics	15° / 30° / 45° / 60° / 90° / 15°x40° / 22°x50°
Materials	Anodized aluminium body Stainless Steel screws 6mm tempered glass
IP Rating	IP68
IK Rating	IK10
Safety Class	Class I
Operating Temperature	-30°C / +70°C
EEC	A++

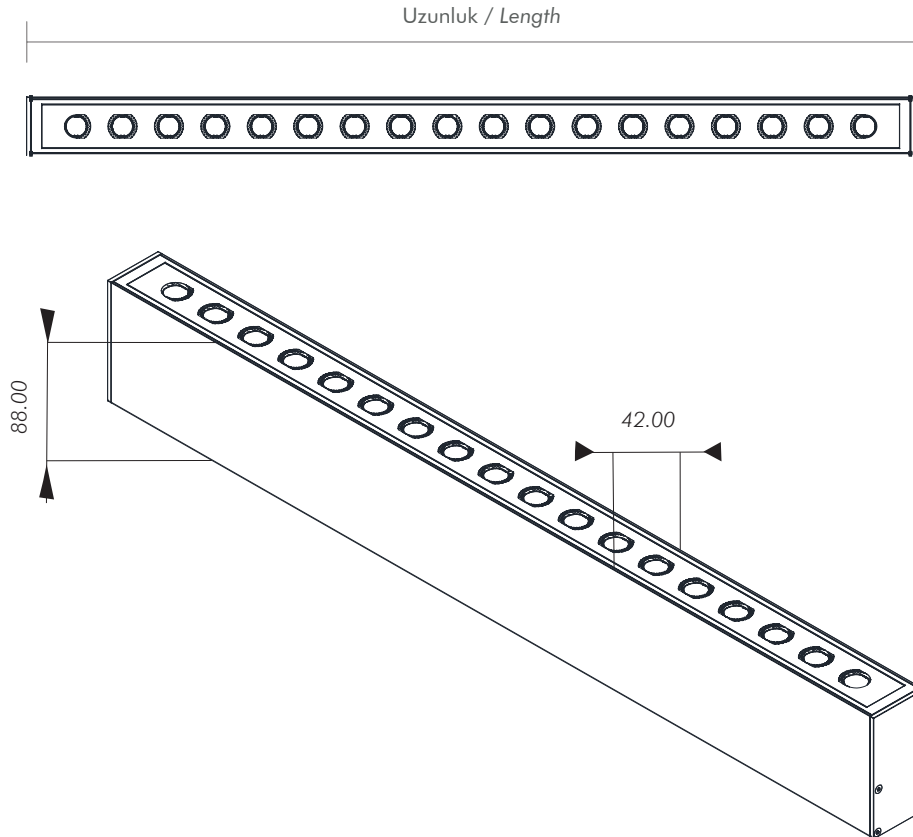
Işık Rengi / Light Colors



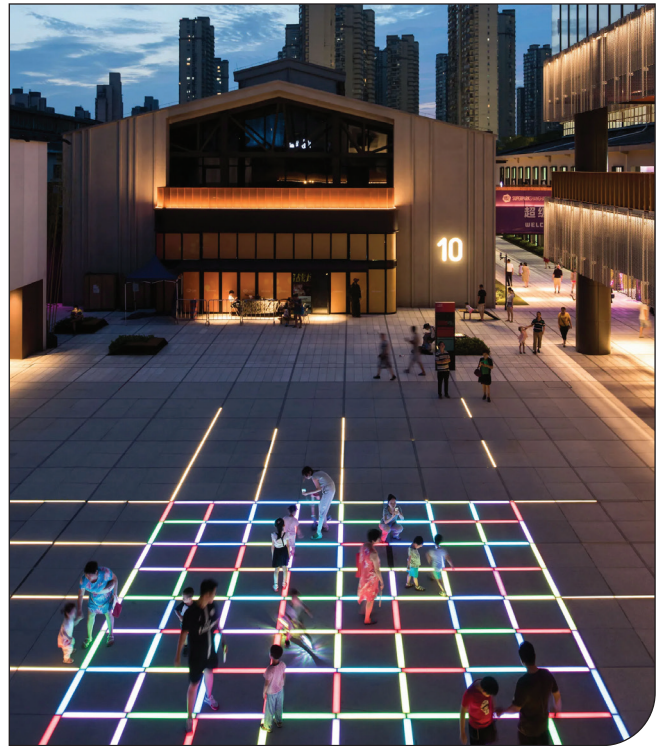
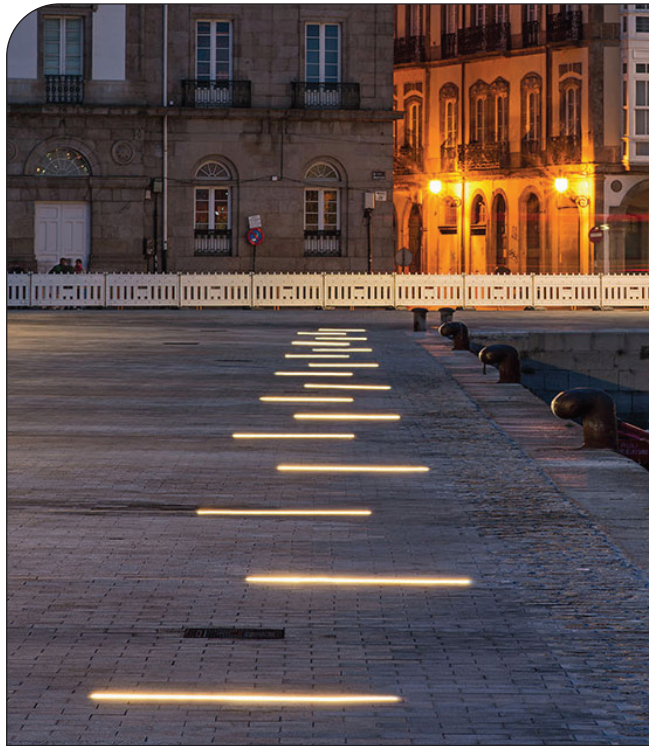
Gövde Rengi / Body Colors

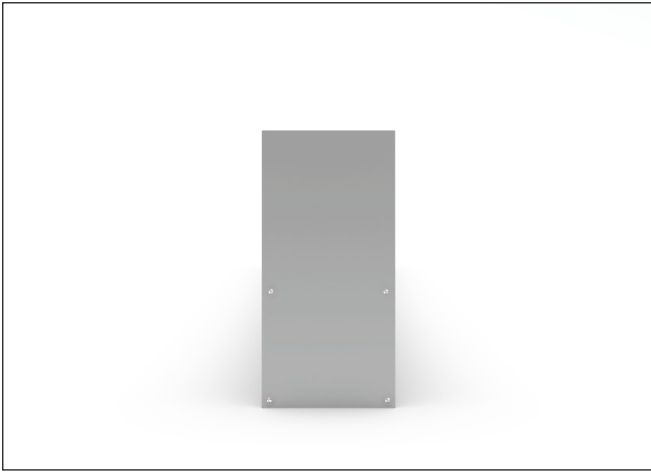
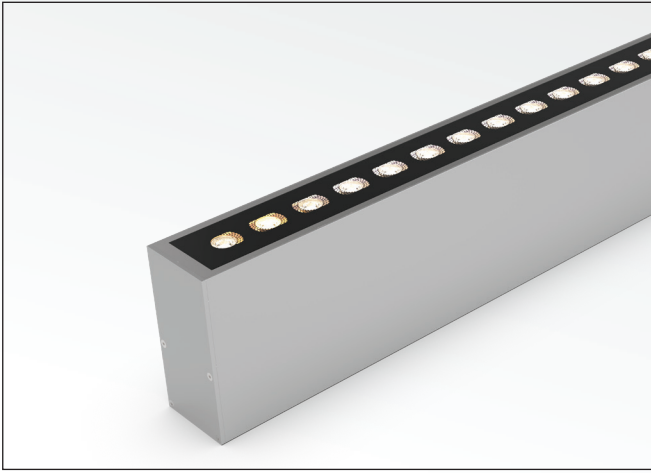


Teknik Resim / Technical Drawing

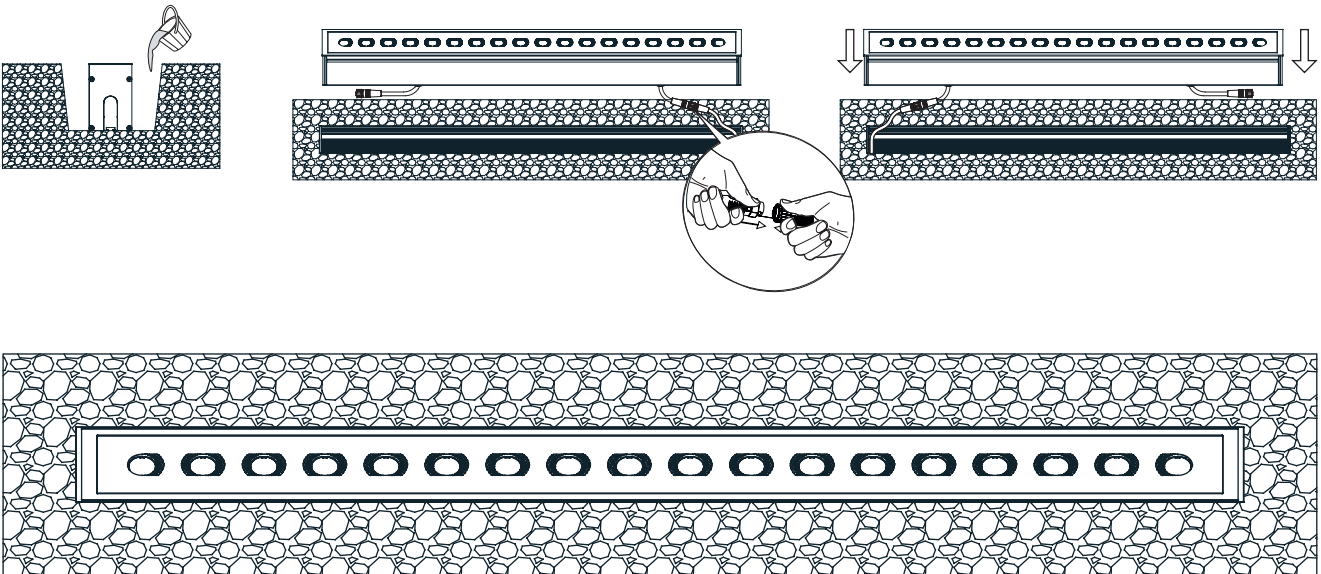


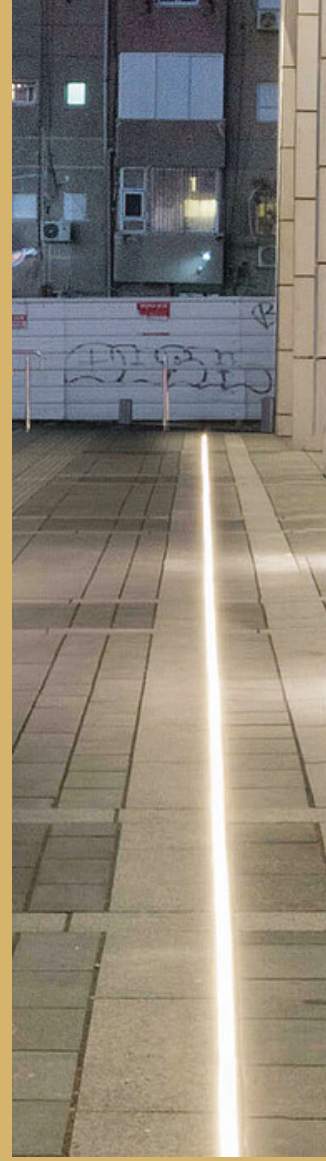
Ürün Kodu Product Code	Ürün Tipi Product Type	Uzunluk Length (mm)	LED Sayısı LED Qty	Güç Power (max.)	Işık Akısı Lumen Output
FWMT015009	Tek Renk Monocolor	182	6	6W	120lm/W @4000K
FWMT015012		332	9	18W	
FWMT015013		632	12	12W	
FWMT015016		18	36W		
FWMT015017		24	24W		
FWMT015020		27	54W		
FWMT015021		36	36W		
FWMT015024		36	72W		
FWMT015025		48	48W		
FWMT025012	Dinamik Beyaz Dynamic White	332	9	18W	104lm/W
FWMT025016		632	18	36W	
FWMT025020		932	27	54W	
FWMT025024		1232	36	72W	
FWMT035012	RGB	332	9	18W	52lm/W
FWMT035016		632	18	36W	
FWMT035020		932	27	54W	
FWMT035024		1232	36	72W	
FWMT045012	RGBW	332	8	16W	58lm/W
FWMT045016		632	16	32W	
FWMT045020		932	24	48W	
FWMT045024		1232	32	64W	





Mekanik Montaj / Mechanical Installation







ColloRado TRI Serisi

ColloRado TRI Series

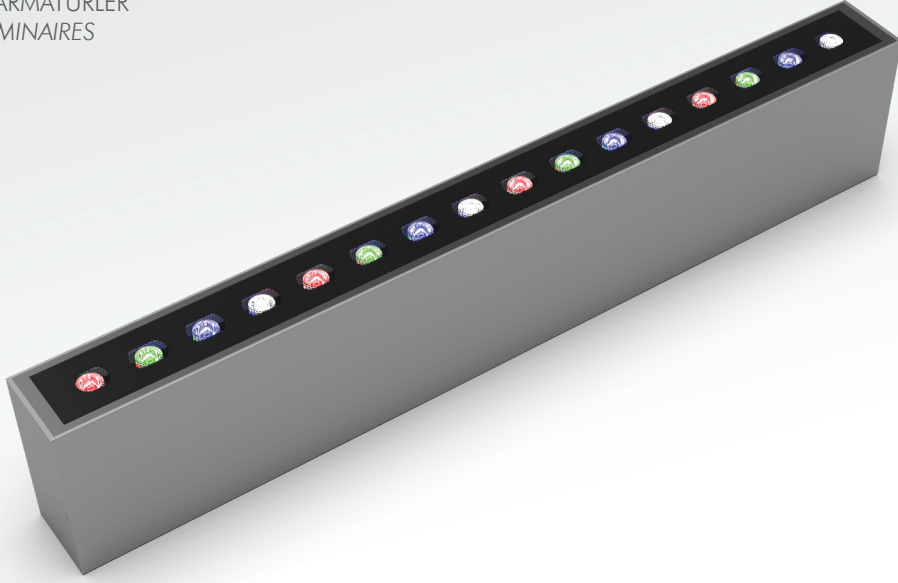


Daha fazla bilgi edinmek için, QR kodunu tarayarak websitemize ulaşabilir ve detaylı bilgiye erişebilirsiniz.

For more information, you can scan the QR code to access our website and get detailed information.

ColloRado TRI

YERE GÖMME ARMATÜRLER
INGROUND LUMINAİRES



ColloRado TRI armatür serisi, kolon, duvar ve yüzey aydınlatmalarında görsel vurgulama amacı ile özel olarak tasarlanmış, estetiklik ve performans bir araya getiren yenilikçi bir yere gömme armatür grubudur. Sabit renkli (MC), dinamik beyaz (DW), RGB ve RGBW LED seçenekleriyle üretilebilen bu ürün grubu, oteller, tarihi yapılar, heykel ve anıtlar, gökdelenler ve rezidanslar gibi farklı mimari yapılar için ideal çözümler sunmaktadır.

ColloRado TRI, PWM, 1-10V Dim, DALI veya DMX512 gibi farklı protokollere uyumlu kontrol altyapısına sahiptir. Bu sayede mimariye uygun, aydınlatma senaryolarının müşteri isterlerine özgü tasarlanmasına olanak tanımaktadır. Adreslenebilir kontrol altyapıları sayesinde ışık yoğunluğu, renk geçişleri ve animatif şovların cepheler üzerinde gösterimine imkan sağlamaktadır.

Bu esnek kontrol seçenekleri, ColloRado TRI'nin farklı projelerde geniş bir kullanım alanı bulmasını ve birçok kontrol altyapısıyla da uyumlu çalışmasını sağlamaktadır.

Ürün, temperli ve serigrafili camı ile dış ortam koşullarına karşı yüksek koruma sunmaktadır. IP68 su ve toz koruma sınıfı ile dış mekanlarda sorunsuz bir performans sunar ve en zorlu hava koşullarına karşı dayanıklıdır. Aynı zamanda, IK10 mekanik dayanım sınıfına sahip olan ColloRado TRI, dış ortamda fiziksel darbelerle karşı yüksek dayanım göstermektedir.

ColloRado TRI, farklı renk ve lens seçenekleri ile özelleştirilebilmektedir. Bu opsiyonları sayesinde projelerde görsel uyumu yakalamak adına büyük bir avantaj sunmaktadır.

Armatür ana gövdesini koruyan ve sabitlenmesini sağlayan alüminyum ankraj kasası sayesinde, güvenli montaj ve uzun ömürlü kullanım sunmaktadır. Çerçevesiz tasarımı ve estetik görüntüsüyle ön plana çıkaran bu ürün, ardışıl montaj imkanı sunarak aydınlatma yüzeyinde homojen ve kesintisiz ışıklık sağlamaktadır.

ColloRado TRI, dış ortamda çalışmaya uygunluğu, farklı kontrol protokolleriyle entegre edilebilmesi, farklı lens ve güç seçenekleri, ankraj kasası ve paslanmaz çerçevesi ile yerden yapılan cephe aydınlatma uygulamalarında esnek ve uzun ömürlü çözümler sunan bir armatür grubudur.

ColloRado TRI luminaire series is an innovative in-ground luminaire group designed specifically for visual emphasis in column, wall, and surface lighting, blending aesthetics with high performance. Available in monocolour (MC), dynamic white (DW), RGB, and RGBW LED options, this product group provides ideal solutions for various architectural structures such as hotels, historical buildings, sculptures and monuments, skyscrapers, and residential complexes.

ColloRado TRI supports control protocols like PWM, 1-10V Dim, DALI, and DMX512, enabling lighting scenarios to be customized to meet the specific needs of each architectural design. With addressable control infrastructures, it facilitates the display of adjustable light intensity, color transitions, and animated shows on façades. These flexible control options allow ColloRado TRI to be widely applied across different projects and to work seamlessly with a range of control systems.

The product provides high protection against outdoor conditions with its tempered and silk-screened glass. With IP68 rated ingress protection, it offers reliable outdoor performance and withstands even the harsh environment conditions. Furthermore, with an IK10 mechanical impact rating, ColloRado TRI exhibits high durability against physical impacts in outdoor environments.

ColloRado TRI can be customized with various color and lens options, offering a significant advantage in achieving visual harmony in projects. Its aluminum anchor housing, which protects and secures the main body, allows for safe installation and long-lasting use. Featuring a frameless design that highlights its aesthetic appeal, this product also enables continuous mounting, ensuring homogeneous and uninterrupted illumination on the lighting surface.

With its suitability for outdoor applications, compatibility with various control protocols, multiple lens and power options, anchor housing, and durable structure, ColloRado TRI offers flexible and long-lasting solutions for ground-level façade lighting applications.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED Özellikleri	Yüksek verimli / 3-step MacAdams LM80 uyumlu / L90B50>100.000 saat
LED Tipi	3030 Mid-Power / 3535 High Power
Giriş Gerilimi	220-240 VAC / 24VDC / 48VDC
Kontrol	PWM / 1-10V DIM / DALI / DMX512
Renksel Geriverim	CRI>80 / CRI>90
Optik	15° / 30° / 45° / 60° / 90° / 15°x40° / 22°x50°
Materyaller	Eloksallı alüminyum gövde Paslanmaz bağlantı parçaları 6mm temperli cam
Koruma Sınıfı	IP68
Darbe Dayanımı	IK10
Güvenlik Sınıfı	Class I
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +70°C
Enerji Sınıfı	A++

LED Features	High efficiency / 3-step MacAdams LM80 compliant / L90B50>100.000 h
LED Type	3030 Mid-Power / 3535 High Power
Input Voltage	220-240 VAC / 24VDC / 48VDC
Control	PWM / 1-10V DIM / DALI / DMX512
CRI	CRI>80 / CRI>90
Optics	15° / 30° / 45° / 60° / 90° / 15°x40° / 22°x50°
Materials	Anodized aluminium body Stainless Steel screws 6mm tempered glass
IP Rating	IP68
IK Rating	IK10
Safety Class	Class I
Operating Temperature	-30°C / +70°C
EEC	A++

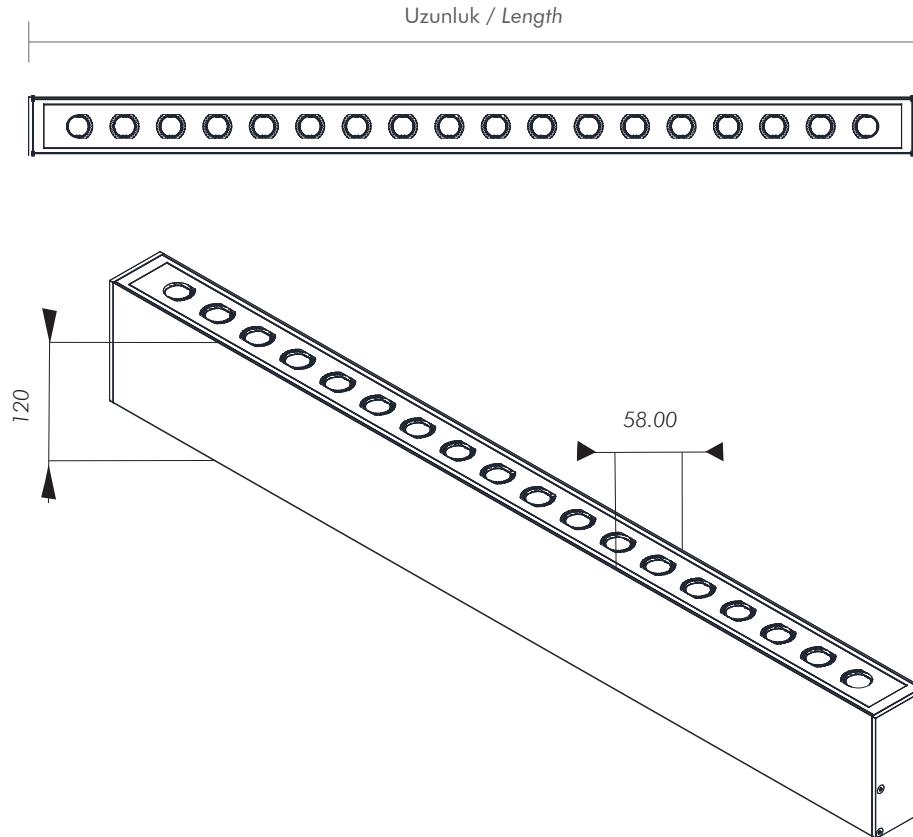
Işık Rengi / Light Colors



Gövde Rengi / Body Colors

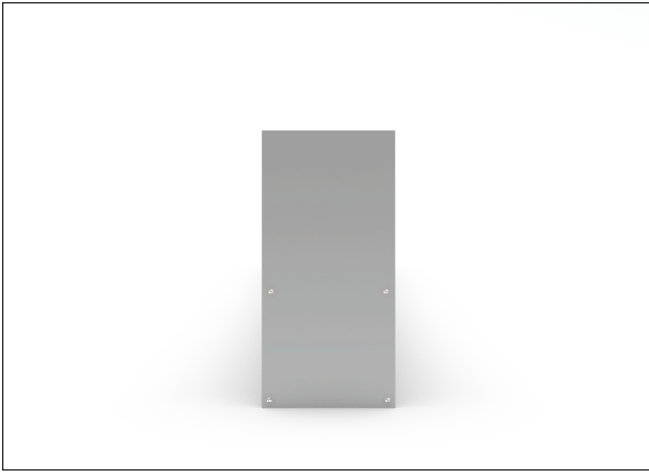
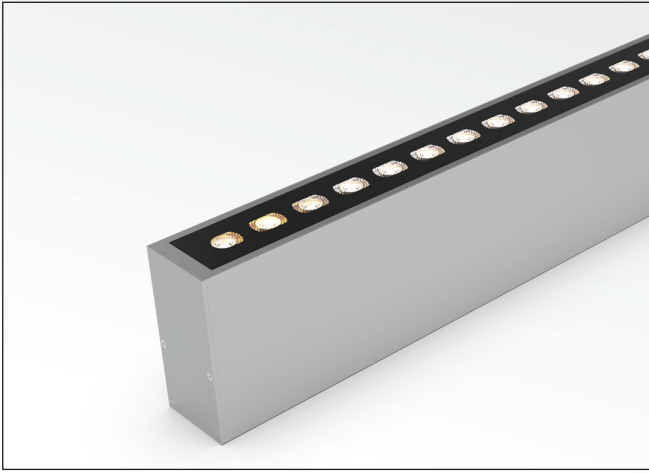


Teknik Resim / Technical Drawing

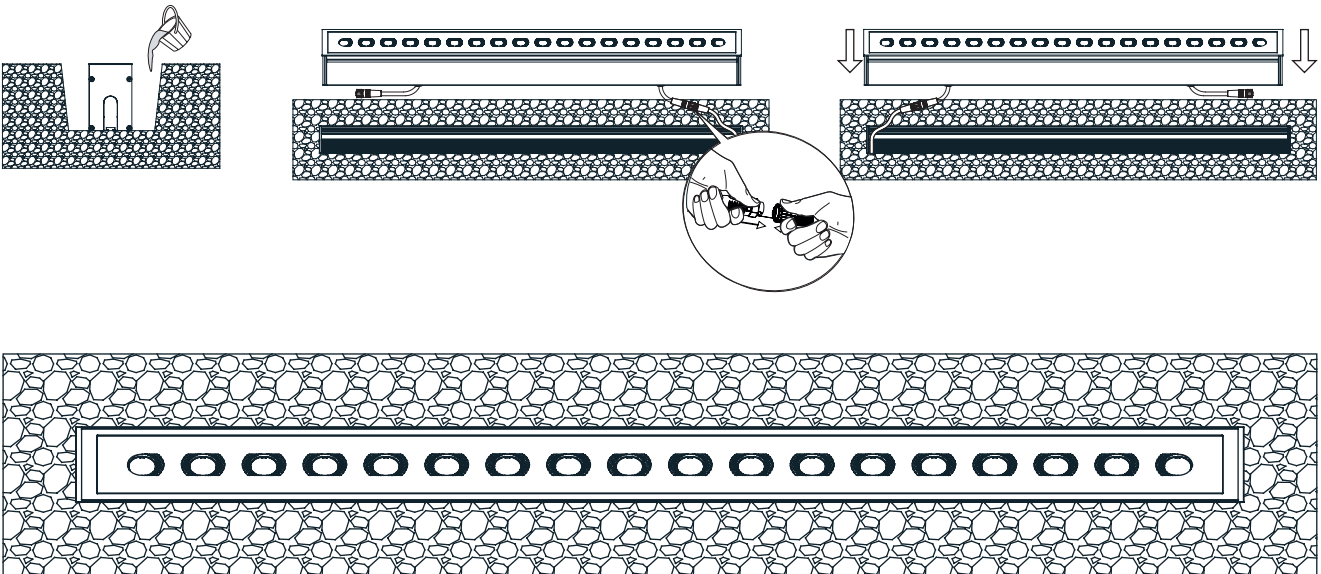


Ürün Kodu Product Code	Ürün Tipi Product Type	Uzunluk Length (mm)	LED Sayısı LED Qty	Güç Power (max.)	Işık Akısı Lumen Output	
FWCT014009	Tek Renk Monocolor	182	6	6W	120lm/W @4000K	
FWCT014012		332	9	18W		
FWCT014013			12	12W		
FWCT014016		632	18	36W		
FWCT014017			24	24W		
FWCT014020			27	54W		
FWCT014021		932	36	36W		
FWCT014024			1232	36		72W
FWCT014025				48		48W
FWCT024012	Dinamik Beyaz Dynamic White	332	9	18W	104lm/W	
FWCT024016		632	18	36W		
FWCT024020		932	27	54W		
FWCT024024		1232	36	72W		
FWCT034012	RGB	332	9	18W	52lm/W	
FWCT034016		632	18	36W		
FWCT034020		932	27	54W		
FWCT034024		1232	36	72W		
FWCT044012	RGBW	332	8	16W	58lm/W	
FWCT044016		632	16	32W		
FWCT044020		932	24	48W		
FWCT044024		1232	32	64W		





Mekanik Montaj / Mechanical Installation





Amerikan Büyükelçiliği
Dış Cephe Aydınlatma Projesi
Çankaya / ANKARA



Mısır Başkonsolosluğu
Dış Cephe Aydınlatma Projesi
Bebek / İSTANBUL



Dikmen Vadisi Köprüsü
Dekoratif Aydınlatma Projesi
Çankaya / ANKARA



Manisa Büyükşehir Belediyesi
Dış Cephe Aydınlatma Projesi
Merkez / MANİSA



Manavgat Belediyesi Anaokulu
Dış Cephe Aydınlatma Projesi
Manavgat/ANTALYA



Keçiören Belediyesi
Çevre ve Park Aydınlatma Projesi
Keçiören / ANKARA



Sincan Belediyesi Kent Meydanı
Park Aydınlatma Projesi
Sincan / ANKARA



Kızılcahamam Köprüsü
Mimari LED Aydınlatma Projesi
Kızılcahamam / ANKARA



Expo 2023 Kelebekler Müzesi
Expo 2023 İkonik Kule
Expo Garden Hotel
Dış Cephe Aydınlatma Projesi
Onikişubat / KAHRAMANMARAŞ



Antalyaspor Stadyumu
Media Mesh Ekran Projesi
Merkez / ANTALYA



Mahall Bomonti İZMİR
Dış Cephe Aydınlatma Projesi
Bayraklı / İZMİR



All Sancak İZMİR
Dekoratif Aydınlatma Projesi
Bayraklı / İZMİR



Metafor Ankara
Dış Cephe Aydınlatma Projesi
Altındağ / ANKARA



Mimar Sinan Üniversitesi
İç Mekan Aydınlatma Projesi
Beyoğlu / İSTANBUL



Arcadium AVM
Dış Mekan Aydınlatma Projesi
Çankaya / ANKARA



Ankapark Tema Parkı
Dekoratif Aydınlatma Projesi
Yenimahalle / ANKARA



**İzmir Bayraklı Entegre Sağlık
Kampüsü**
Çevre Aydınlatma Projesi
Bayraklı / İZMİR



One & Only Resort
İç Mekan Dekorasyon Aydınlatma
Portonovi / KARADAĞ



Saafat Basra
Dış Cephe Aydınlatma Projesi
Basra / IRAK



Hilton Double Tree Hotel
Dış Cephe Aydınlatma Projesi
Merkez / MANİSA



Sheraton Hotel
Dış Cephe Aydınlatma Projesi
Esenyurt / İSTANBUL



Belenli Resort Hotel
Dış Cephe Aydınlatma Projesi
Belek / ANTALYA



Sirius Town Luxury
Dış Cephe Aydınlatma Projesi
Kundu / ANTALYA



Enza Home Manavgat
Dış Cephe Aydınlatma Projesi
Manavgat / ANTALYA



Diyarbakır Hilton Otel
Dış Cephe Aydınlatma Projesi
Merkez / DİYARBAKIR



Swandor Hotel & Resort
Dekoratif Aydınlatma Projesi
Kundu / ANTALYA



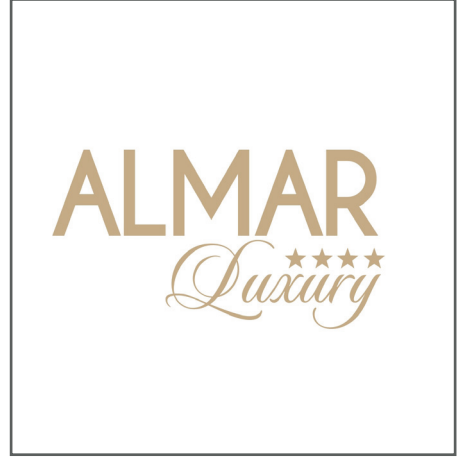
Troya Göz Hastanesi
Dış Cephe Ekran ve Aydınlatma
Projesi
Etimesgut / ANKARA



Halikarnas The Club
Media Mesh Ekran ve Dekoratif
Aydınlatma Projesi
Bodrum / MUĞLA



Büyük Veliç Hotel
Dış Cephe Aydınlatma Projesi
Merkez / GAZİANTEP



Almar Hotel
Dış Cephe Aydınlatma Projesi
Köstence / ROMANYA



Safe Park
İç Mekan Aydınlatma Projesi
İncek / ANKARA



Mega Point Hastanesi
Media Mesh Ekran ve Dış Cephe
Aydınlatma Projesi
Merkez / KAHRAMANMARAŞ



Yaprak Dönercisi Genel Merkezi
Dış Cephe Aydınlatma Projesi
Yenimahalle / ANKARA

motto
engineering of **light**

Motto Aydınlatma Elektronik San. Tic. Ltd. Őti.

İvedik OSB Mah,
2273. Cad. No:16/1
Yenimahalle / Ankara

www.mottolight.com.tr

+90 312 354 33 30