

motto
engineering of light

ÜRÜN KATALOĞU
PRODUCT CATALOG

motto
engineering of light

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.



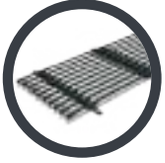


2022

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 Izmir.

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.



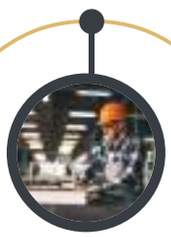
2023

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

2023

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











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.

2024

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

HAKKIMIZDA

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 pikselli 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.

MİSYONUMUZ

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 hizmetlerlede müşterilerimizi sürekli destekliyoruz.
- **Uluslararası Standartlar:** Uluslararası kalite standartlarınada 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.

VİZYONUMUZ

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-performance lighting 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.

OUR MISSION

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:

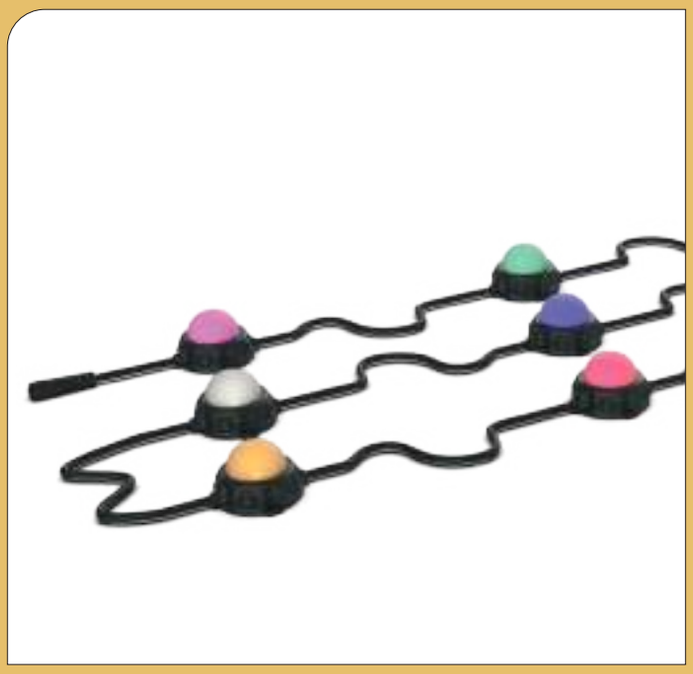
- ***Innovation and Excellence: We strive to provide the most innovative and excellent solutions in the industry through robust and sustainable R&D efforts.***
- ***Customer Satisfaction: By understanding our customers' needs, we offer personalized solutions and provide continuous support through after-sales 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.***

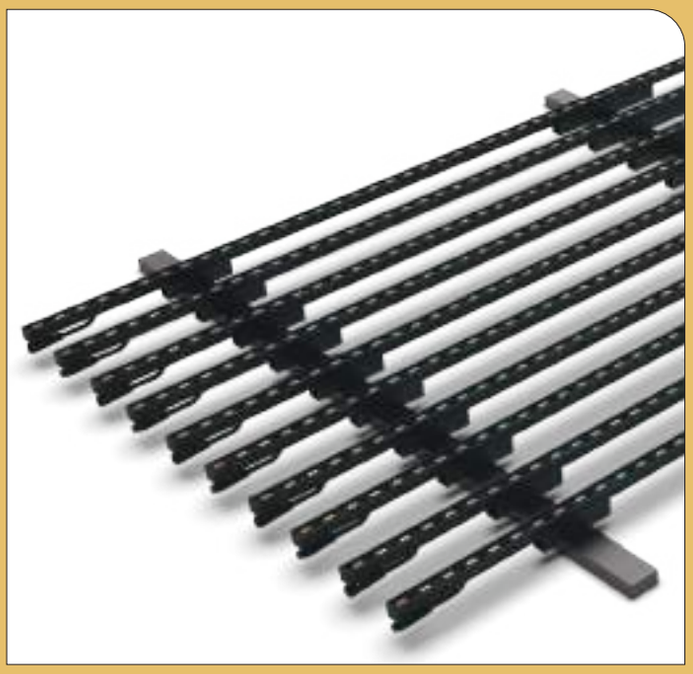
OUR VISION

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

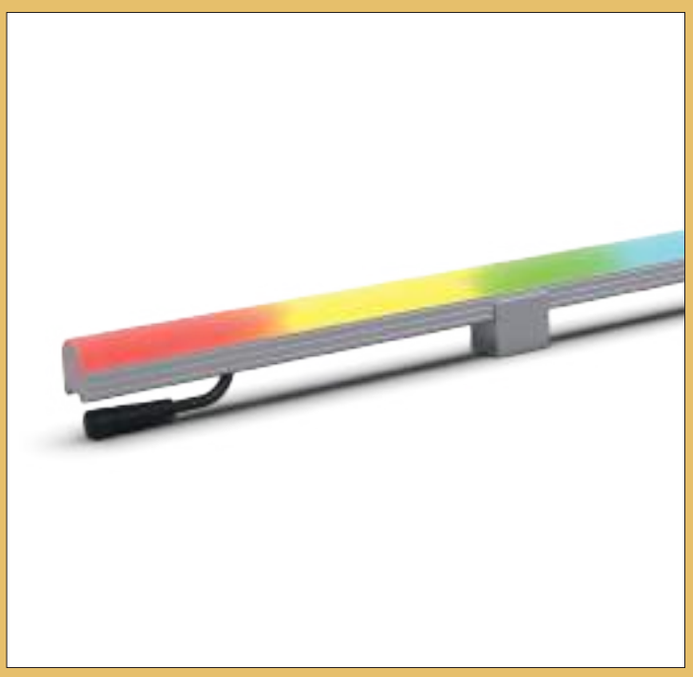
- ***Creativity and Innovation:*** *We provide innovative lighting solutions by exploring the potential of light at the intersection of architecture, design, technology, and art, where illumination meets aesthetics.*
- ***Global Impact:*** *By representing the Turkish lighting industry in the international 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.













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 siluetine benzersiz bir dokunuş katmamızı sağladı.
2023'te, dijital aydınlatma çözümlerindeki uzmanlığımızı Antalyaspor Stadyumu'nda gerçekleştirdiğimiz ilk Media Mesh Ekran projesiyle bir üst seviyeye taşıdık. Bu proje, spor ve eğlence dünyasında görsel bir şov sunarak teknolojik yeniliklerimizin gücünü gösterdi.







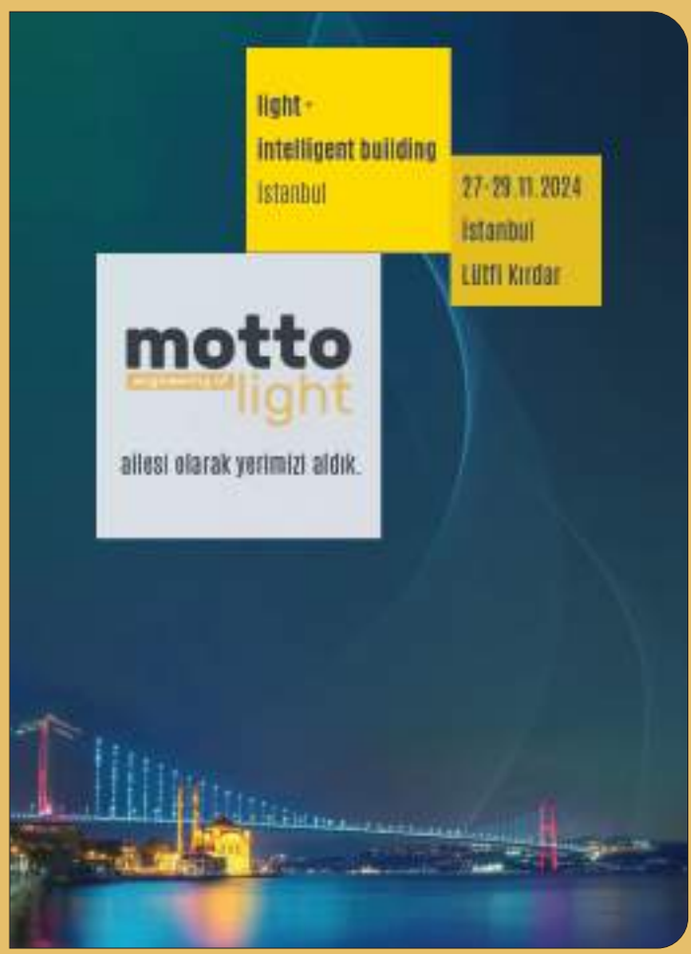


In 2020, we took our first step into large-scale projects by completing the exterior lighting works of the Manisa Prime Complex, our first major project.
In 2022, we successfully implemented the exterior lighting of Turkey's 5th tallest building and İzmir's highest building in the Mahall Bomonti İzmir 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 Istanbul" 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 Istanbul" 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


EXEED
LX





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 EKRAN 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 kullanılabilecek 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.

info@mottolight.com.tr

Teknik Özellikler / *Technicial 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	
Piksel Aralığı	P32: 31.25 P56: 17.80		*Pixel Pitch*	P32: 31.25 P56: 17.80	
LED Tipi	5054 3-in-1 RGB SMD LED		*LED Type*	5054 3-in-1 RGB SMD LED	
Giriş Gerilimi	P32: 24VDC (Standart) / 48VDC (Opsiyonel) P56: 24VDC (Standart)		*Input Voltage*	P32: 24VDC (Standart) / 48VDC (Optional) P56: 24VDC (Standart)	
Kontrol	SPI (standart)		*Control*	SPI (standart)	
Piksel Sayısı (@m)	32	56	*Pixel Quantity* (@m)	32	56
LED Sayısı (@m)	64	56	*LED Quantity* (@m)	64	56
Materyaller	Eloksallı alüminyum gövde		*Materials*	*Anodized aluminium body*	
Transparanlık	Min %35 / Max %85		*Transparency*	Min %35 / Max %85	
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++	

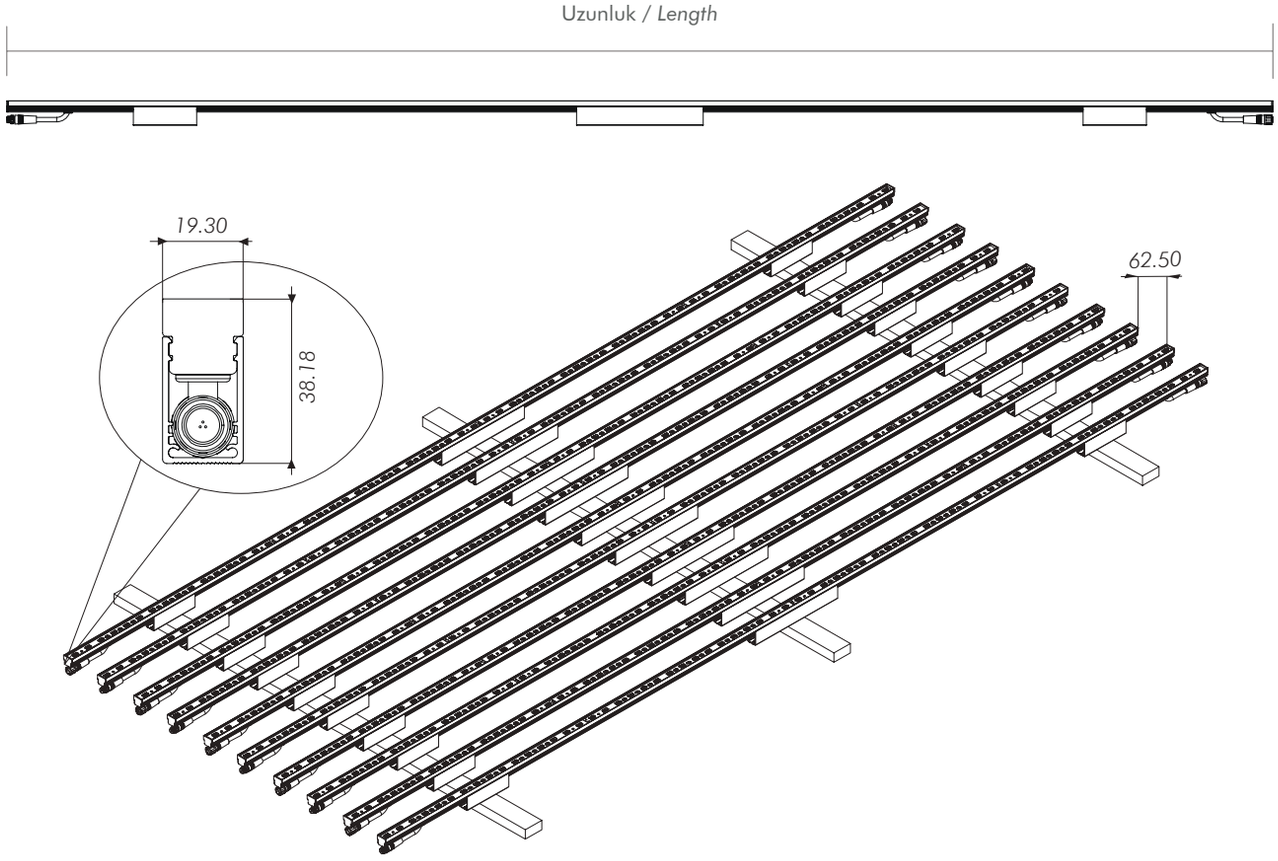
Işık Rengi / *Light Colors*

RGB

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*
VM013290	RGB	500	32	32 Piksel *32 Pixel*	18W	486 lm
VM013291		1000	64		36W	972 lm
VM013292		2000	128		72W	1944 lm
VM015690	RGB	500	28	56 Piksel *56 Pixel*	18W	486 lm
VM015691		1000	56		36W	972 lm
VM015692		2000	112		72W	1944 lm

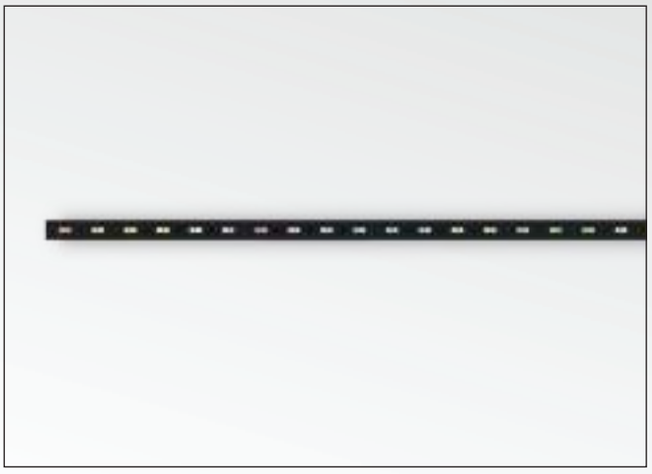






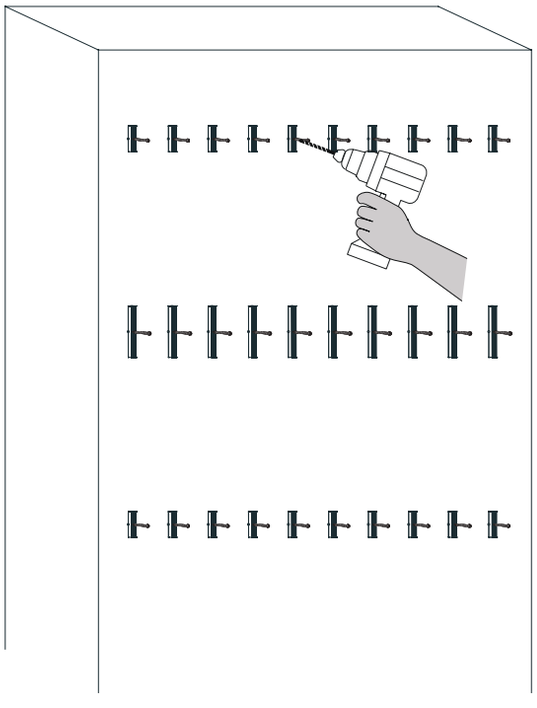
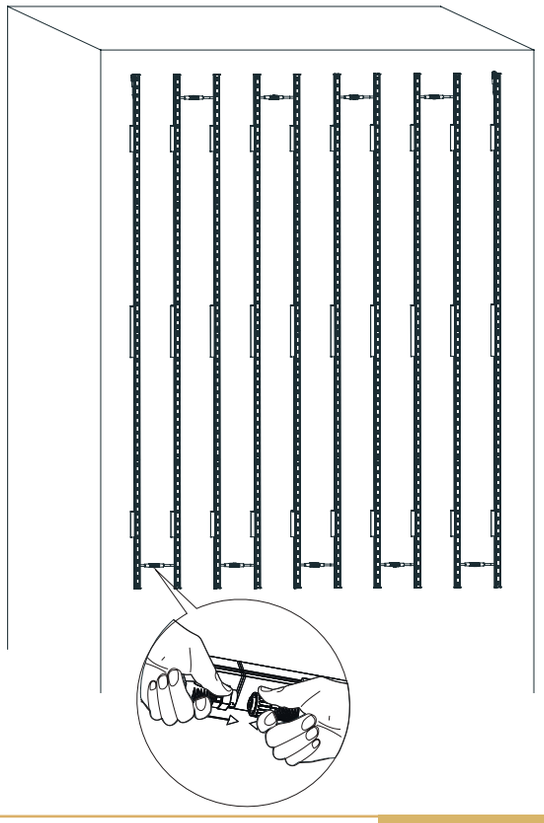
info@mottolight.com.tr

Ürün Görselleri / *Product Images*



Mekanik Montaj / *Mechanical Installation*







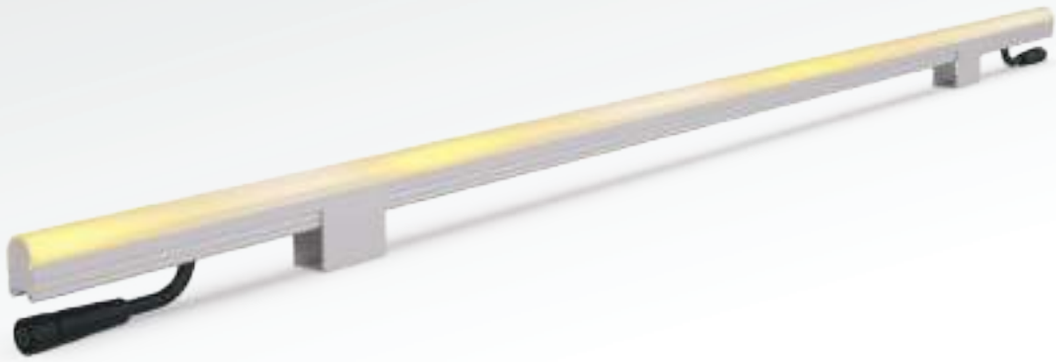
MiniPix Serisi
MiniPix Series

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 LUMINAIRES



LED IP68 IK10 CE RoHS DIM DMX A++

BRIDGE RESIDANCE POOL MALL PARK HOTEL MUSEUM

MiniPix 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.

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 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.

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 pixel controlled linear luminaires are a controllable luminaire group customized for projects requiring animation, show, and visual effects, designed with monocolor LED infrastructure.

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 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.

MiniPix 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.

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.

info@mottolight.com.tr

Teknik Özellikler / *Technicial 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 Monocolor SMD LED				*LED Type*	5050 3-in-1 Monocolor 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++	

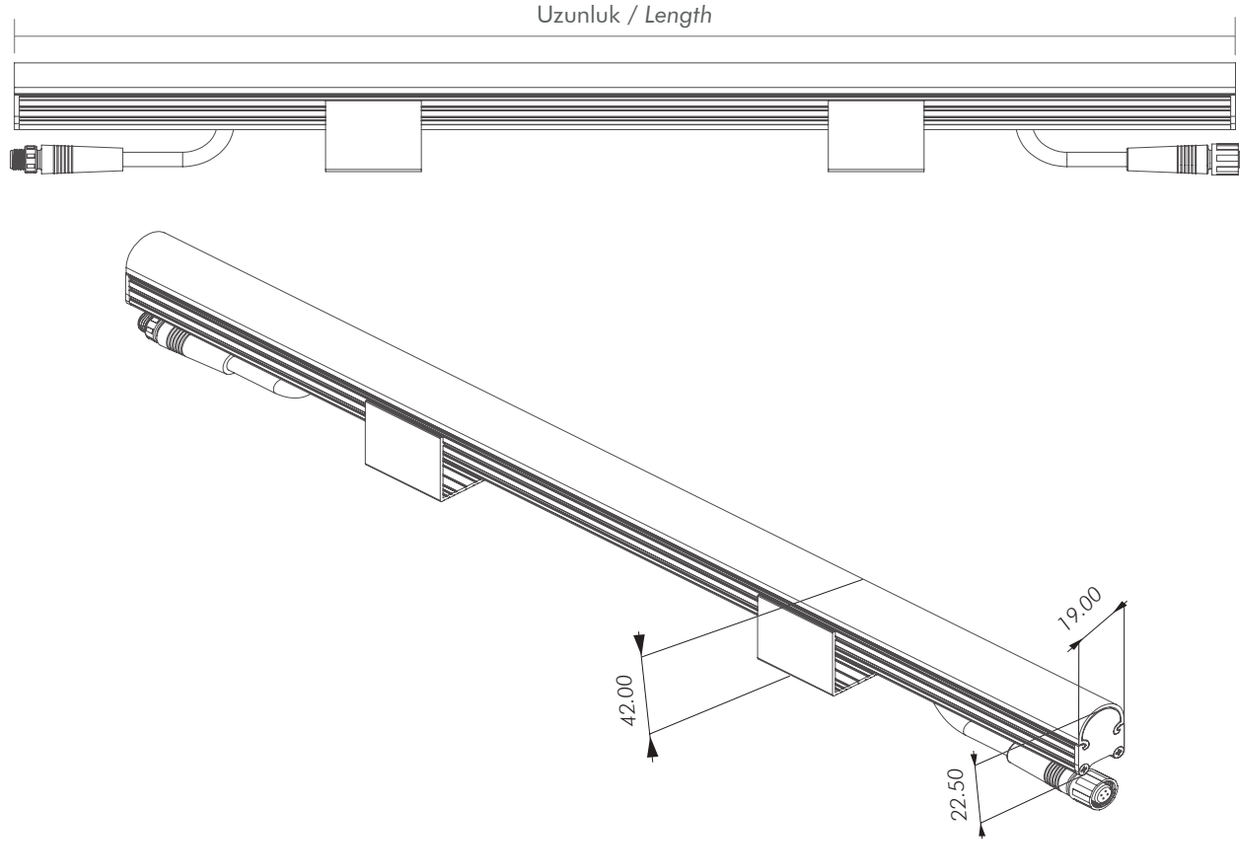
Işık Rengi / *Light Colors*

Amber *2700K* *3000K* *4000K* *5700K* *6500K*

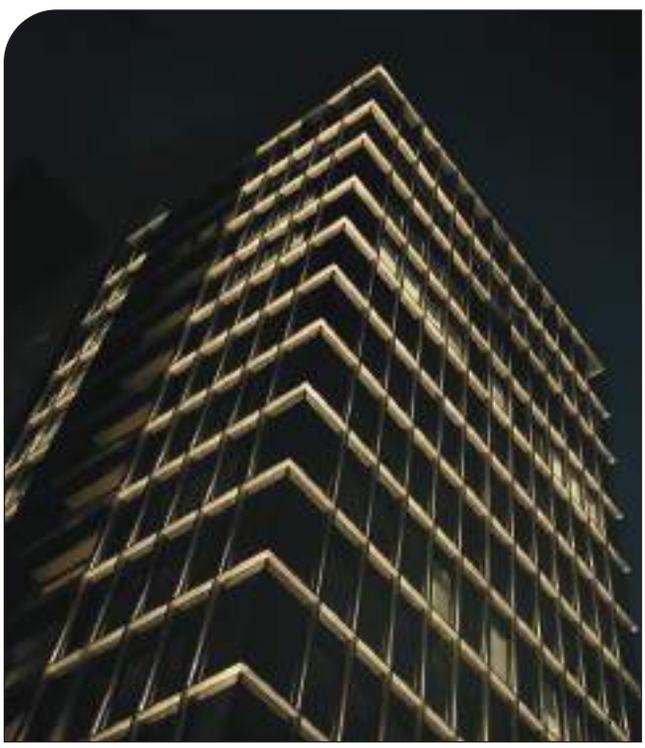
Gövde Rengi/ *Body Colors*

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*
FNP010590	Tek Renk *Monocolor*	200	7	5 Piksel *5 Pixel*	1.8W	87 lm
FNP010591		400	14		3.6W	157 lm
FNP010592		600	21		5.4W	235 lm
FNP010593		1000	35		9W	393 lm
FNP010594		2000	70		18W	787 lm
FNP010890	Tek Renk *Monocolor*	125	6	8 Piksel *8 Pixel*	1.5W	67.5 lm
FNP010891		250	12		3W	135 lm
FNP010892		500	24		6W	270 lm
FNP010893		1000	48		12W	540 lm
FNP010894		2000	96		24W	1080 lm
FNP011090	Tek Renk *Monocolor*	200	12	10 Piksel *10 Pixel*	3W	135 lm
FNP011091		400	24		6W	270 lm
FNP011092		600	36		9W	405 lm
FNP011093		1000	60		15W	675 lm
FNP011094		2000	120		30W	1350 lm
FNP011690	Tek Renk *Monocolor*	125	6	16 Piksel *16 Pixel*	1.5W	67.5 lm
FNP011691		250	12		3W	135 lm
FNP011692		500	24		6W	270 lm
FNP011693		1000	48		12W	540 lm
FNP011694		2000	96		24W	1080 lm





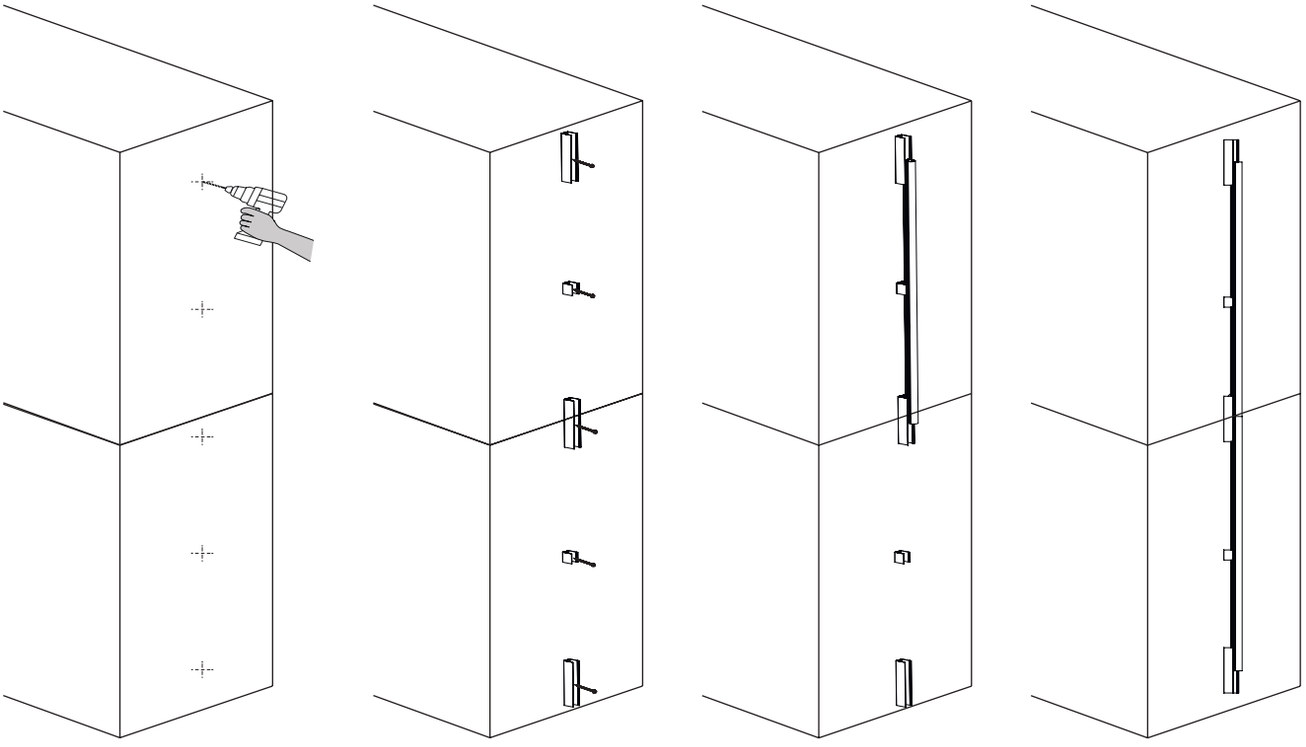
info@mottolight.com.tr

Ürün Görselleri / *Product Images*



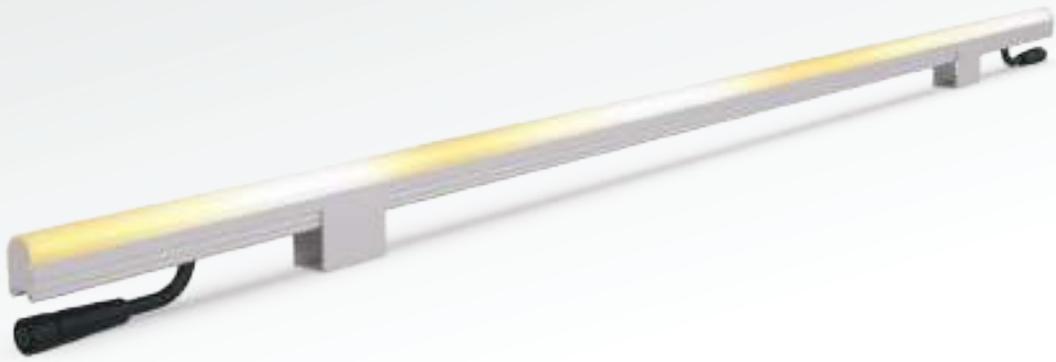



Mekanik Montaj / *Mechanical Installation*



MiniPix DW

PİKSEL KONTROLLÜ DOĞRUSAL ARMATÜRLER
PIXEL CONTROLLED LINEAR LUMINAIRES



LED IP68 IK10 CE RoHS PIXMC DMX A++

BRIDGE RESIDANCE POOL MALL PARK HOTEL MUSEUM

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 pixel controlled linear luminaires are a customized group of pixel controlled fixtures designed for users who want to create dynamic lighting scenarios in lighting projects, featuring LED infrastructure capable of offering different white tones. This product, which blends aesthetics and functionality, finds wide application in hotels, shopping centers, residences, skyscrapers, bridges, and many other architectural structures.

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.

info@mottolight.com.tr

Teknik Özellikler / *Technicial 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*



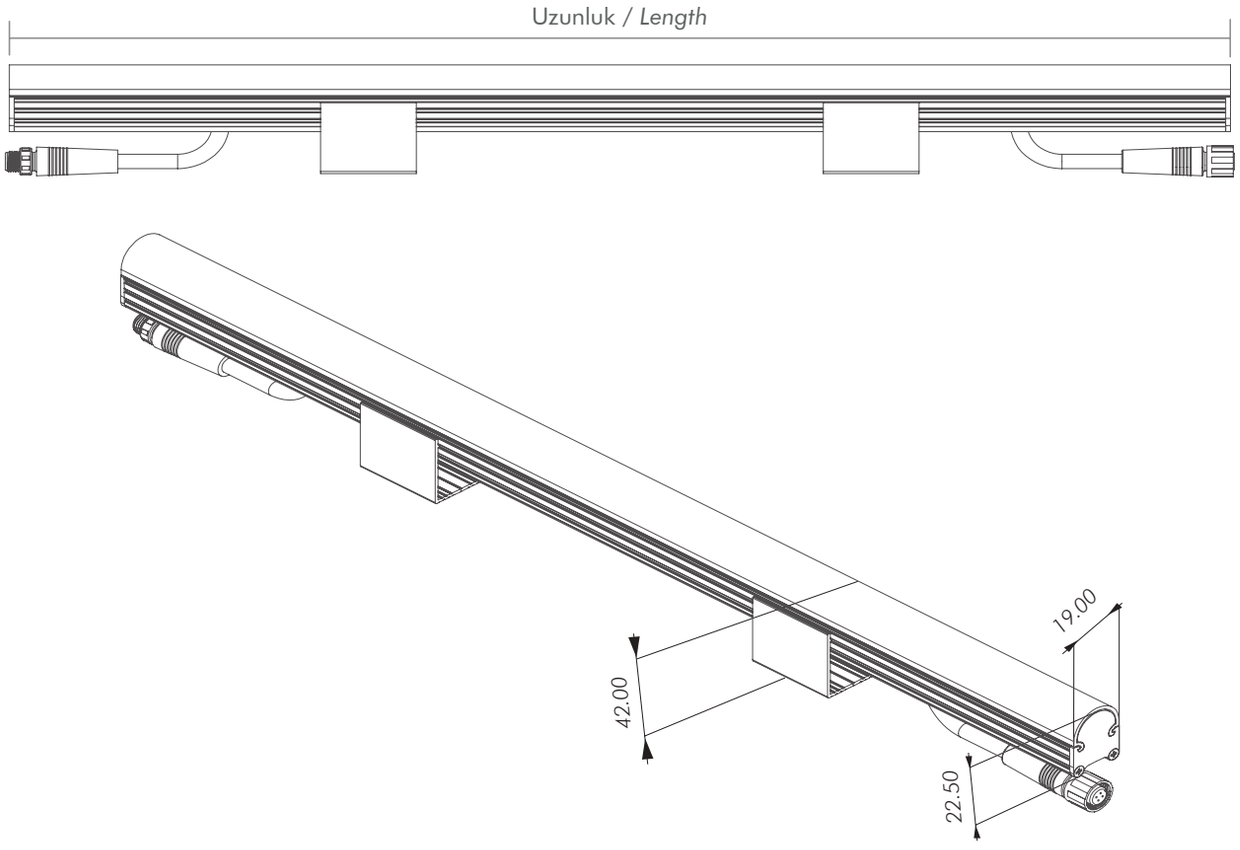
Dinamik Beyaz / *Dynamic White*

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*
FNP020590	Dinamik Beyaz *Dynamic White*	200	7	5 Piksel *5 Pixel*	1.8W	70 lm
FNP020591		400	14		3.6W	140 lm
FNP020592		600	21		5.4W	210 lm
FNP020593		1000	35		9W	350 lm
FNP020594		2000	70		18W	700 lm
FNP020890	Dinamik Beyaz *Dynamic White*	125	6	8 Piksel *8 Pixel*	1.5W	60 lm
FNP020891		250	12		3W	120 lm
FNP020892		500	24		6W	240 lm
FNP020893		1000	48		12W	480 lm
FNP020894		2000	96		24W	960 lm
FNP021090	Dinamik Beyaz *Dynamic White*	200	12	10 Piksel *10 Pixel*	3W	120 lm
FNP021091		400	24		6W	240 lm
FNP021092		600	36		9W	360 lm
FNP021093		1000	60		15W	600 lm
FNP021094		2000	120		30W	1200 lm
FNP021690	Dinamik Beyaz *Dynamic White*	125	6	16 Piksel *16 Pixel*	1.5W	60 lm
FNP021691		250	12		3W	120 lm
FNP021692		500	24		6W	240 lm
FNP021693		1000	48		12W	480 lm
FNP021694		2000	96		24W	960 lm





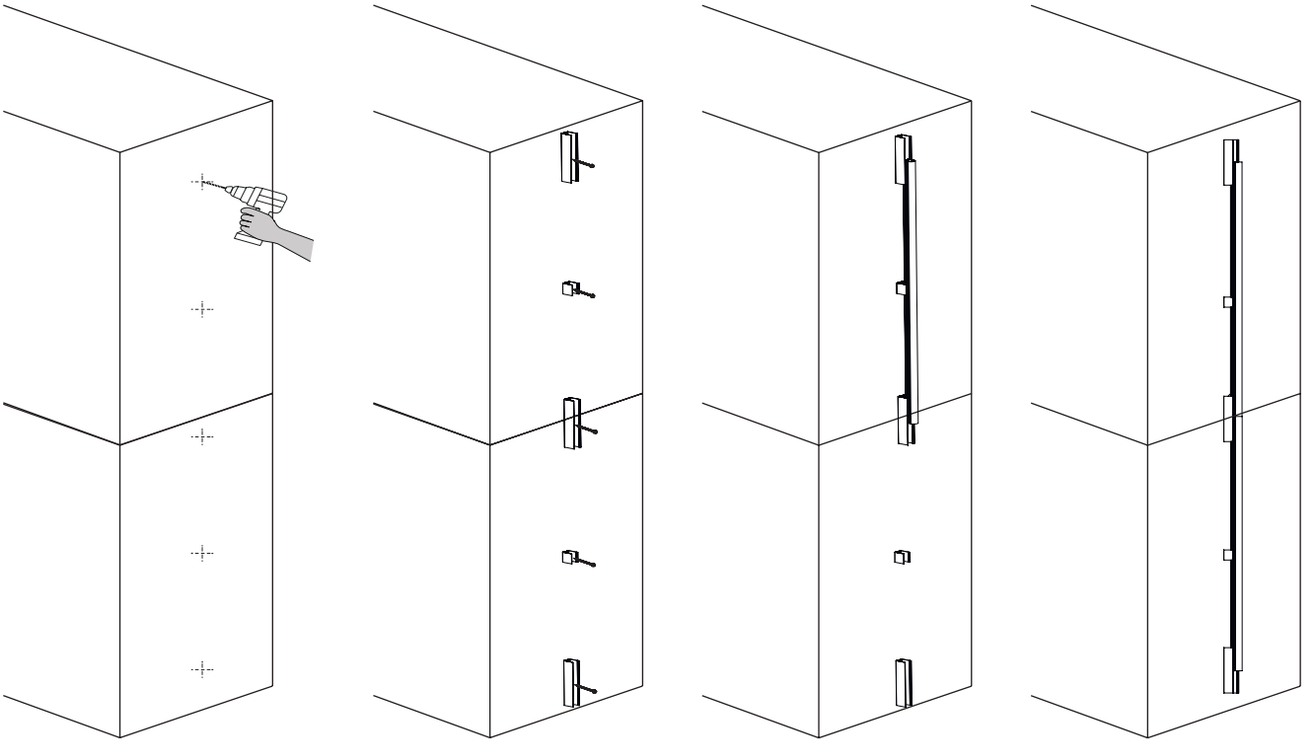
info@mottolight.com.tr

Ürün Görselleri / *Product Images*



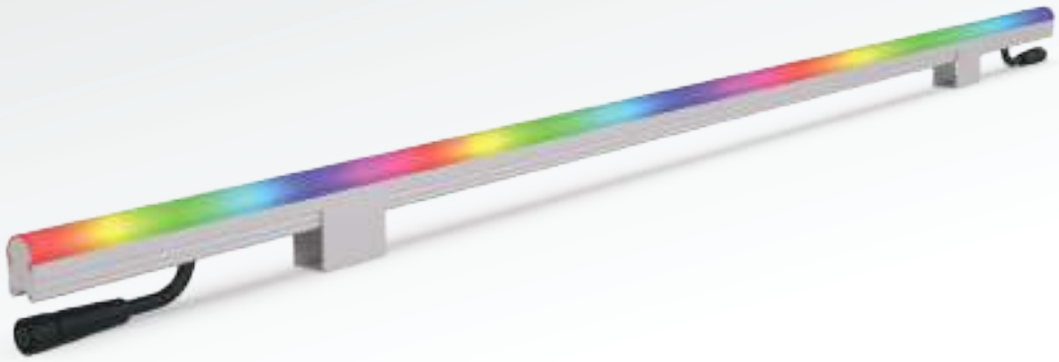



Mekanik Montaj / *Mechanical Installation*



MiniPix RGB

PİKSEL KONTROLLÜ DOĞRUSAL ARMATÜRLER
PIXEL CONTROLLED LINEAR LUMINAIRES



LED IP68 IK10 CE RoHS RGB DMX A++

BRIDGE RESIDANCE POOL MALL PARK HOTEL MUSEUM

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 pikselli 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 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 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.

info@mottolight.com.tr

Teknik Özellikler / *Technicial 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*



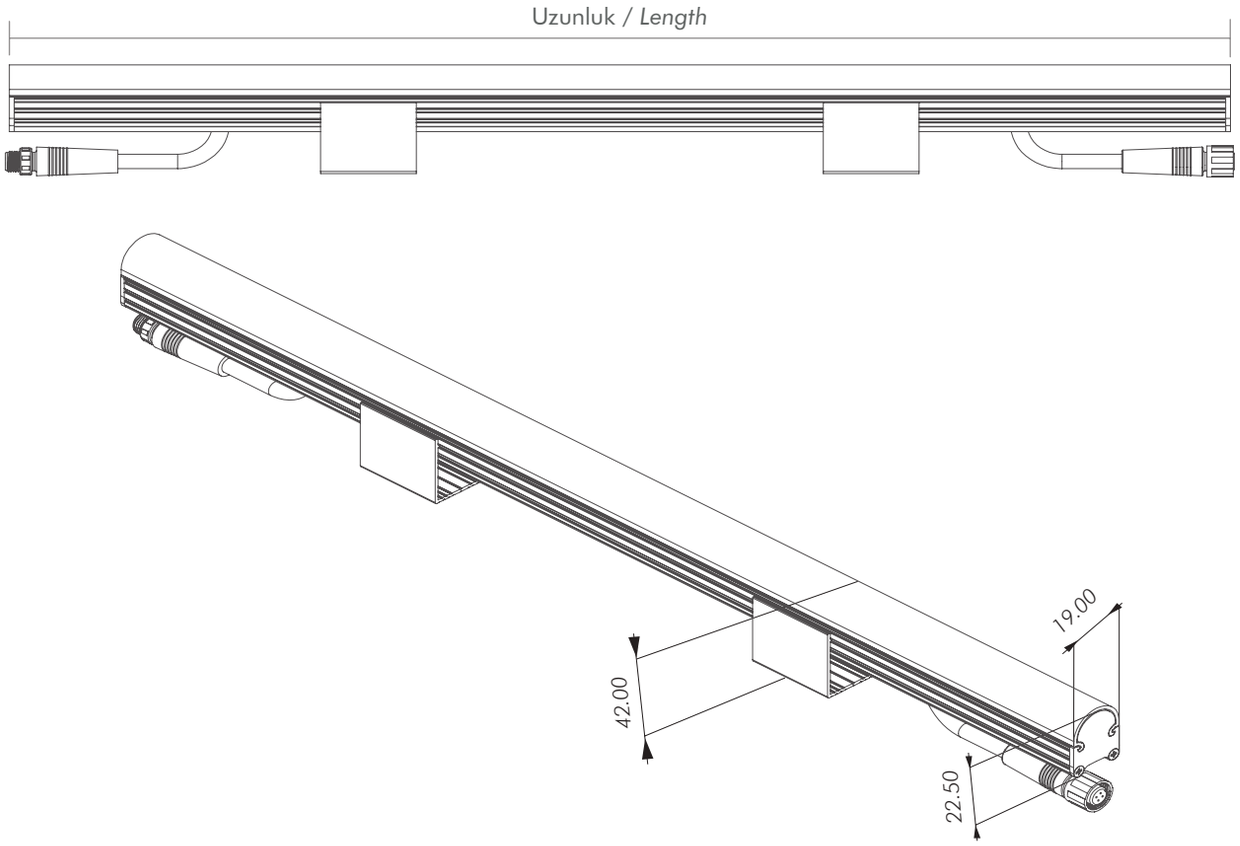
RGB

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*
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





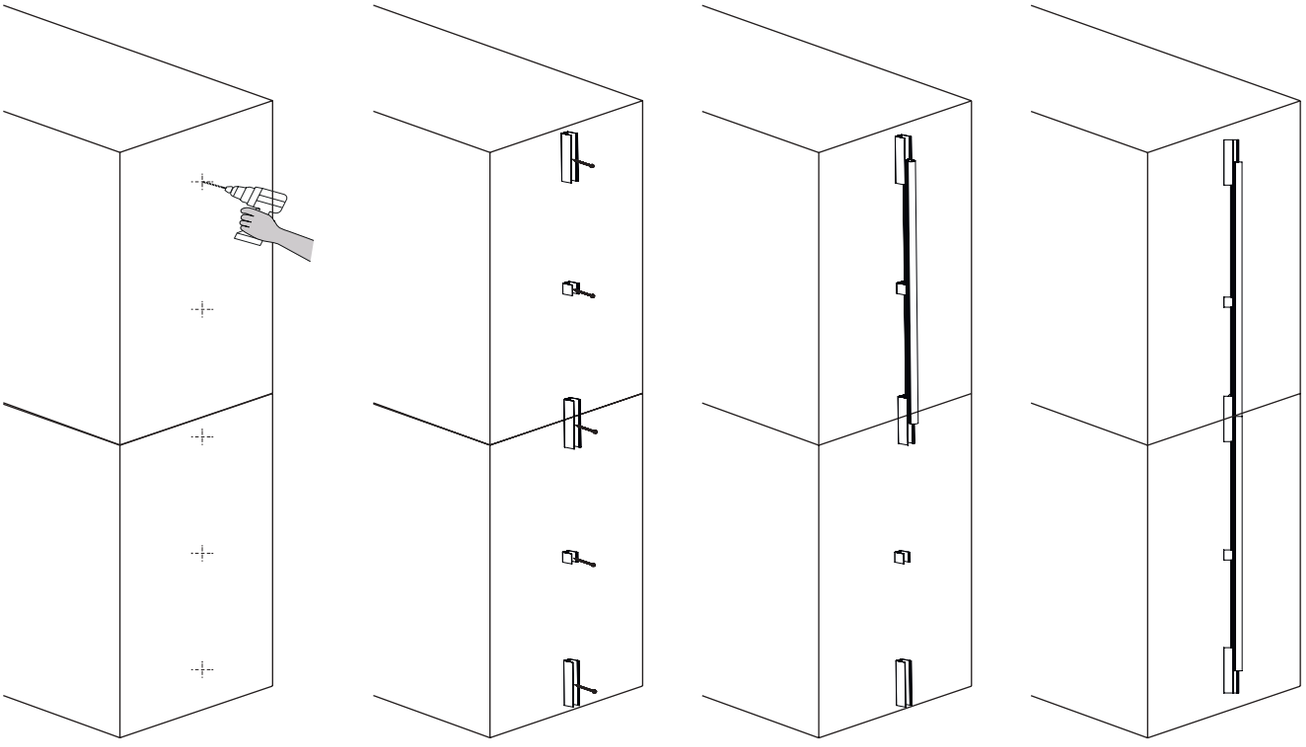
info@mottolight.com.tr

Ürün Görselleri / *Product Images*



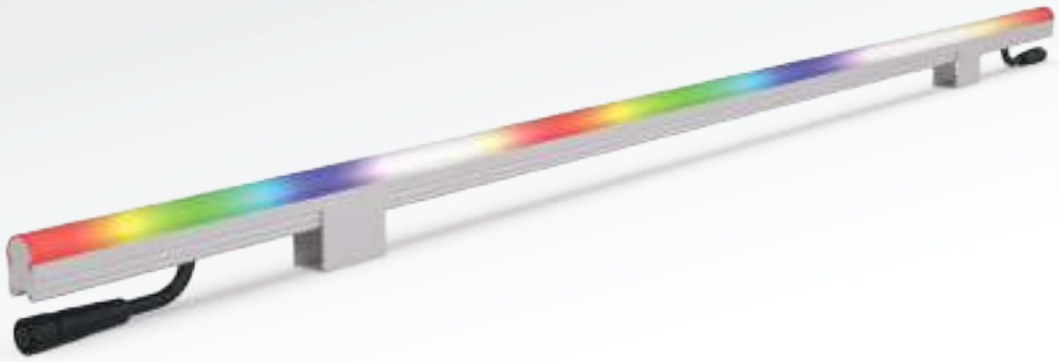



Mekanik Montaj / *Mechanical Installation*



MiniPix RGBW

PİKSEL KONTROLLÜ DOĞRUSAL ARMATÜRLER
PIXEL CONTROLLED LINEAR LUMINAIRES



LED IP68 IK10 CE RoHS RGBW DMX A++

BRIDGE RESIDANCE POOL MALL PARK HOTEL MUSEUM

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 çözünürlük 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 darbelere 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 pixel controlled linear luminaires are a customizable, controllable luminaire group that combines full-color RGB and pure white LED infrastructure, designed for users who want to create dynamic and impressive lighting scenarios in their projects. This product, which offers both aesthetics and functionality, finds wide application in architectural structures such as hotels, shopping centers, residences, skyscrapers, bridges, as well as facade lighting projects.

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.

info@mottolight.com.tr

Teknik Özellikler / *Technicial 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*



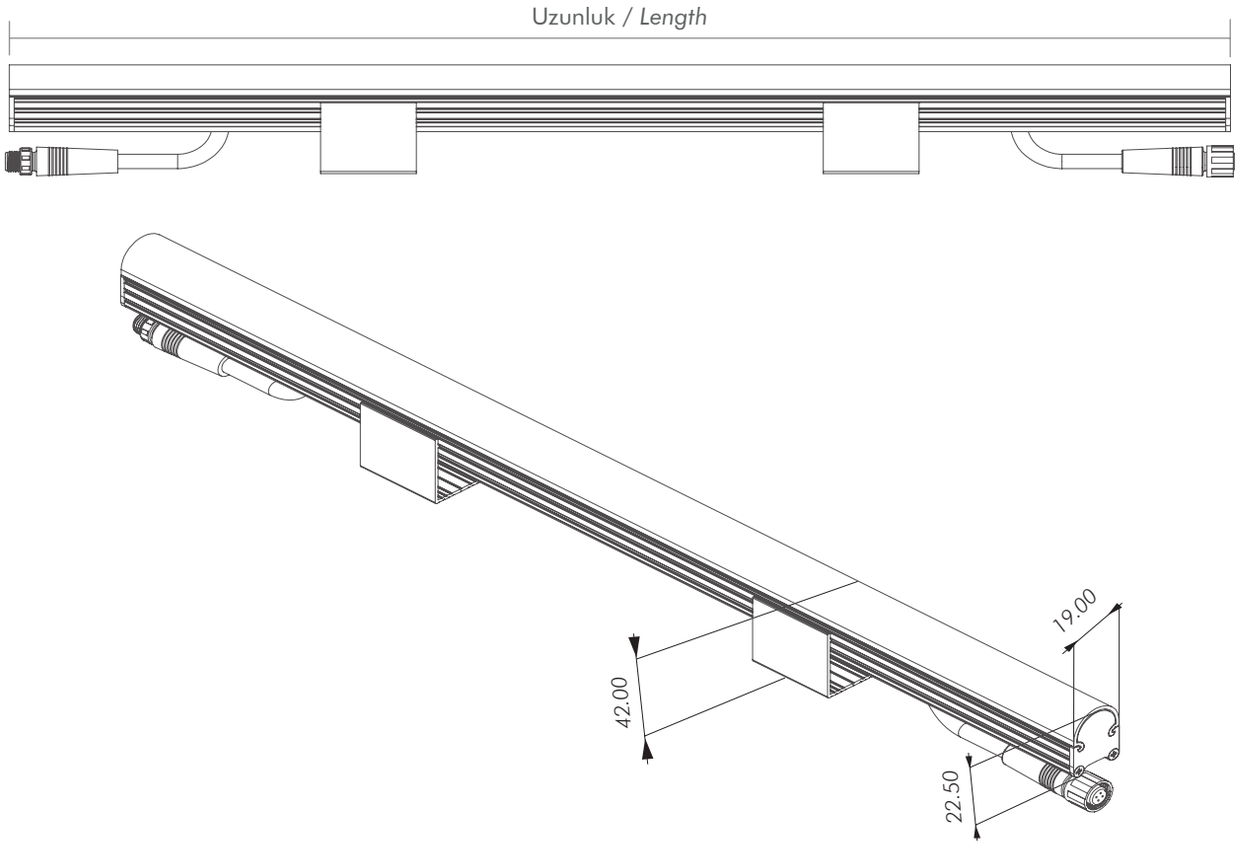
RGBW

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*
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



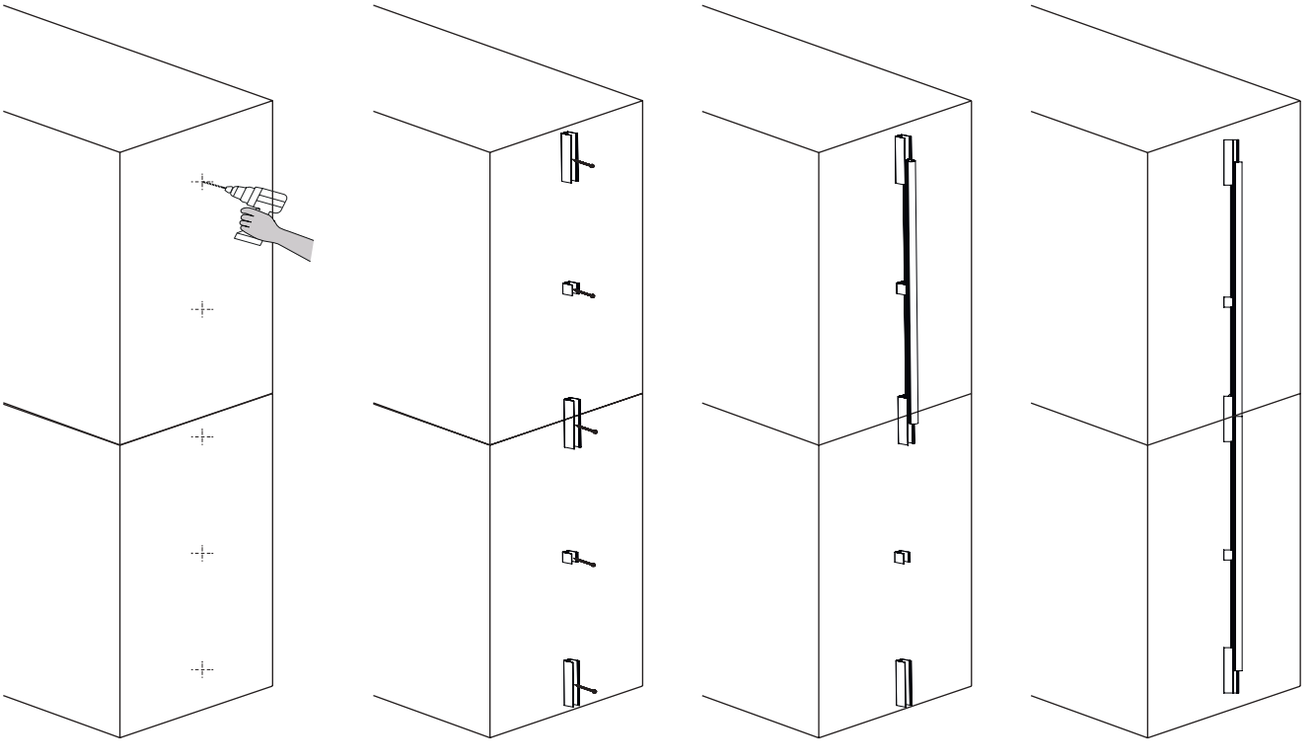


Ürün Görselleri / *Product Images*






Mekanik Montaj / *Mechanical Installation*









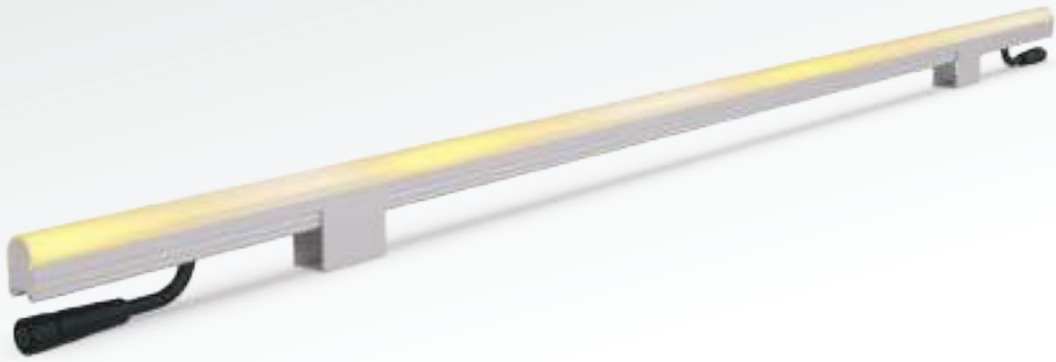
MidiPix Serisi
MidiPix Series

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 LUMINAIRES



MidiPix 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.

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 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.

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 pixel controlled linear luminaires are a controllable luminaire group customized for projects requiring animation, show, and visual effects, designed with monocolor LED infrastructure.

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.

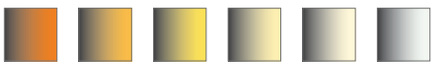
info@mottolight.com.tr

Teknik Özellikler / *Technicial 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*



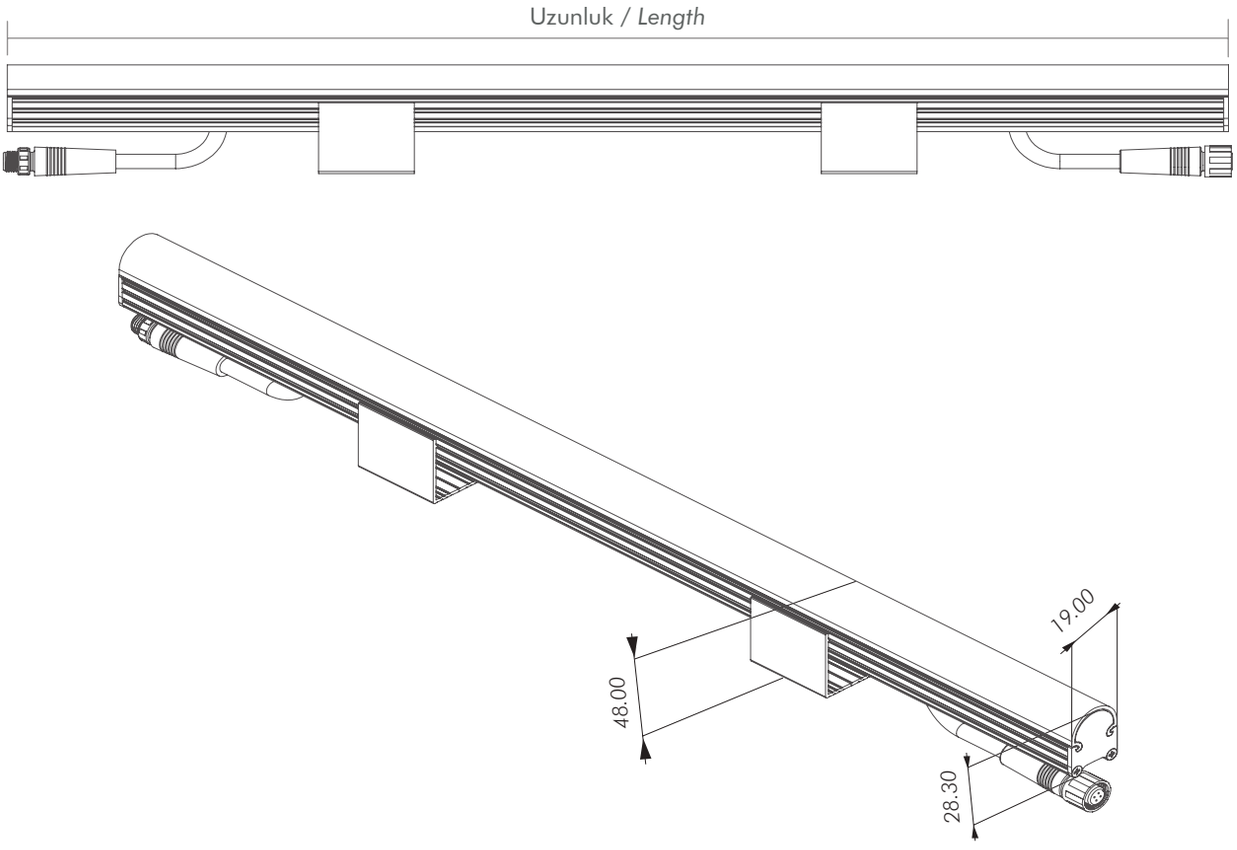
Amber *2700K* *3000K* *4000K* *5700K* *6500K*

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*
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



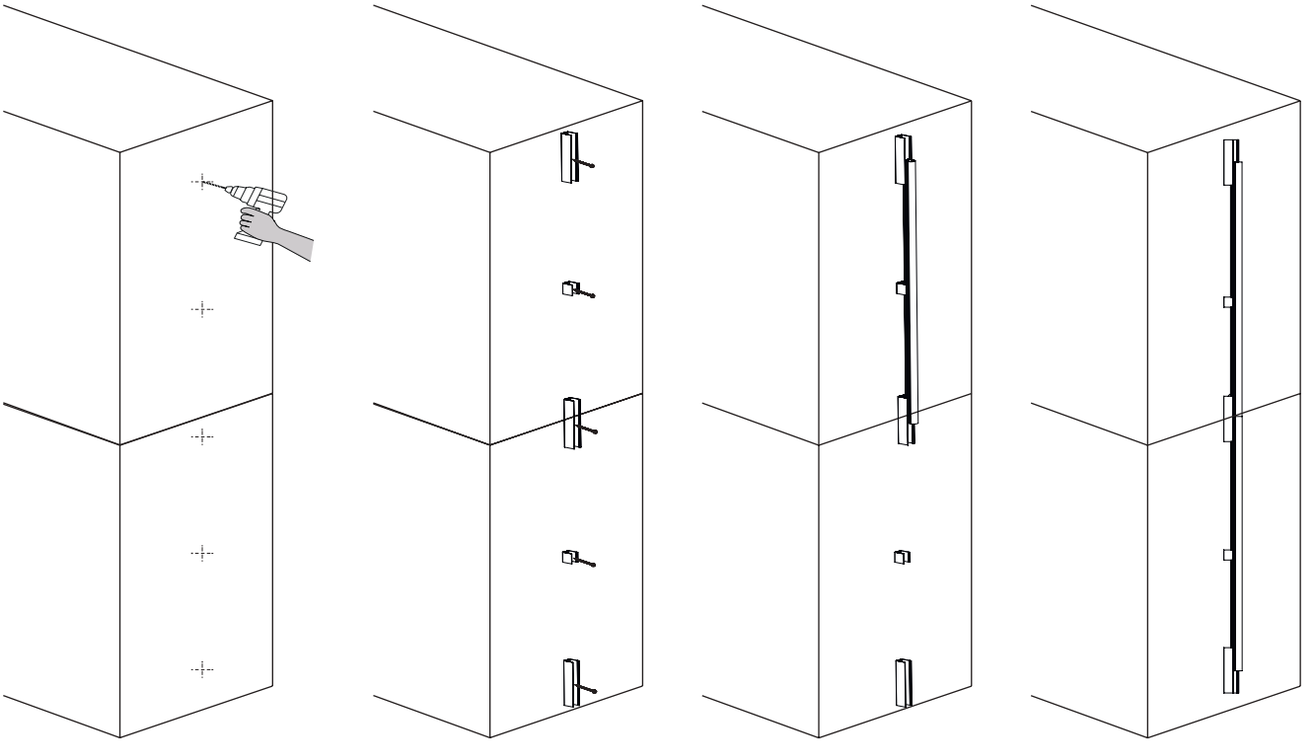


Ürün Görselleri / *Product Images*



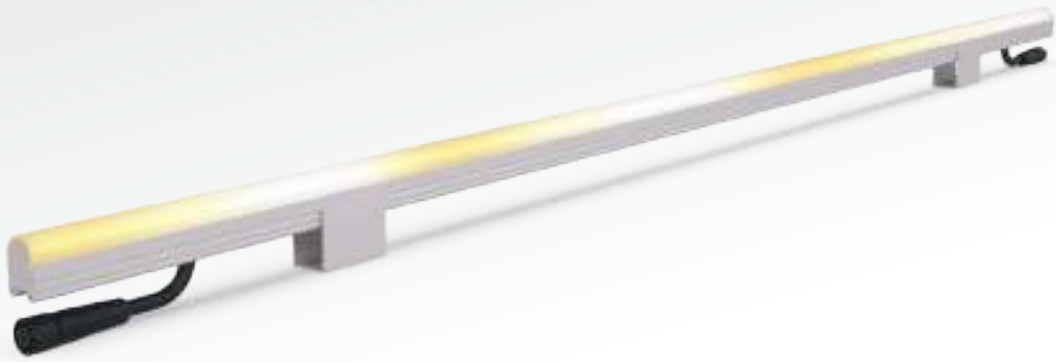



Mekanik Montaj / *Mechanical Installation*



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 pixel controlled linear luminaires are a customized group of pixel controlled fixtures designed for users who want to create dynamic lighting scenarios in lighting projects, featuring LED infrastructure capable of offering different white tones. This product, which blends aesthetics and functionality, finds wide application in hotels, shopping centers, residences, skyscrapers, bridges, and many other architectural structures.

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.

info@mottolight.com.tr

Teknik Özellikler / *Technicial 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*



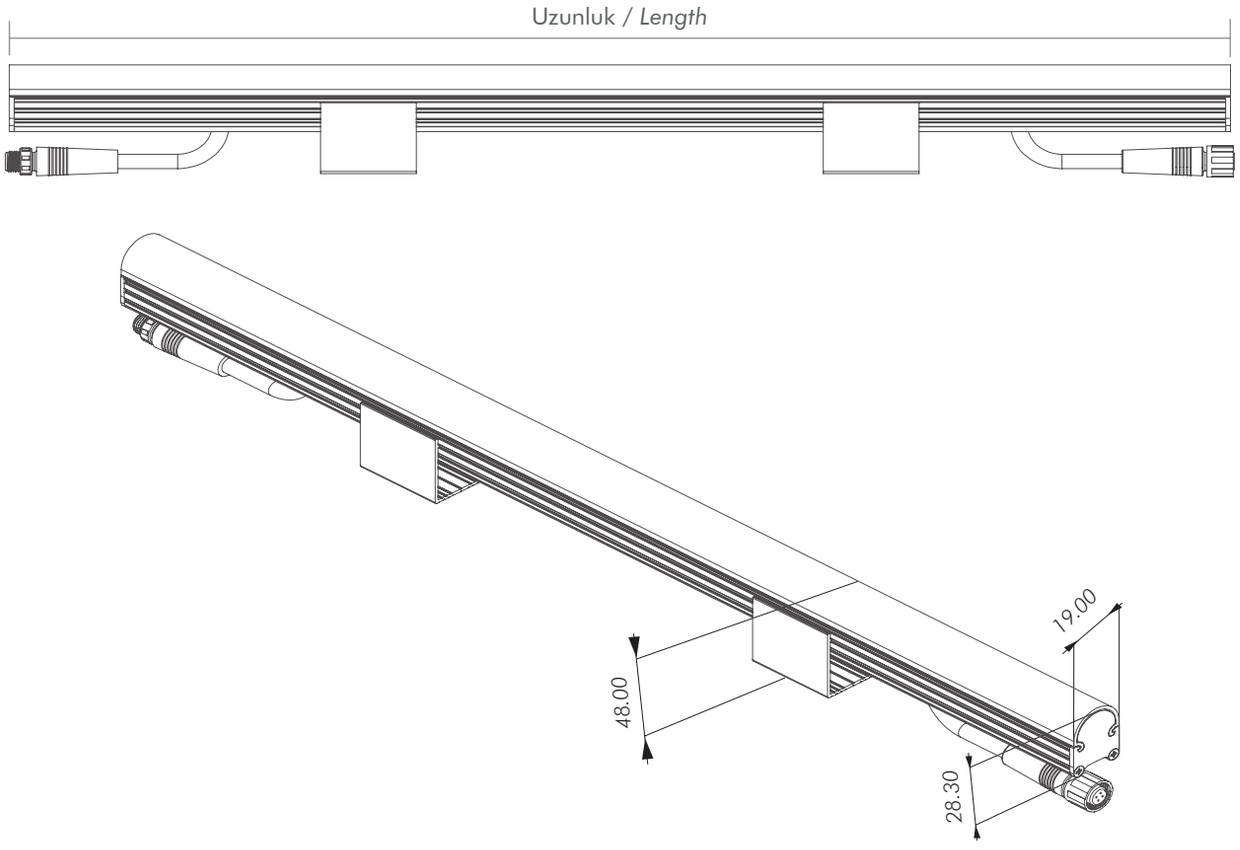
Dinamik Beyaz / *Dynamic White*

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



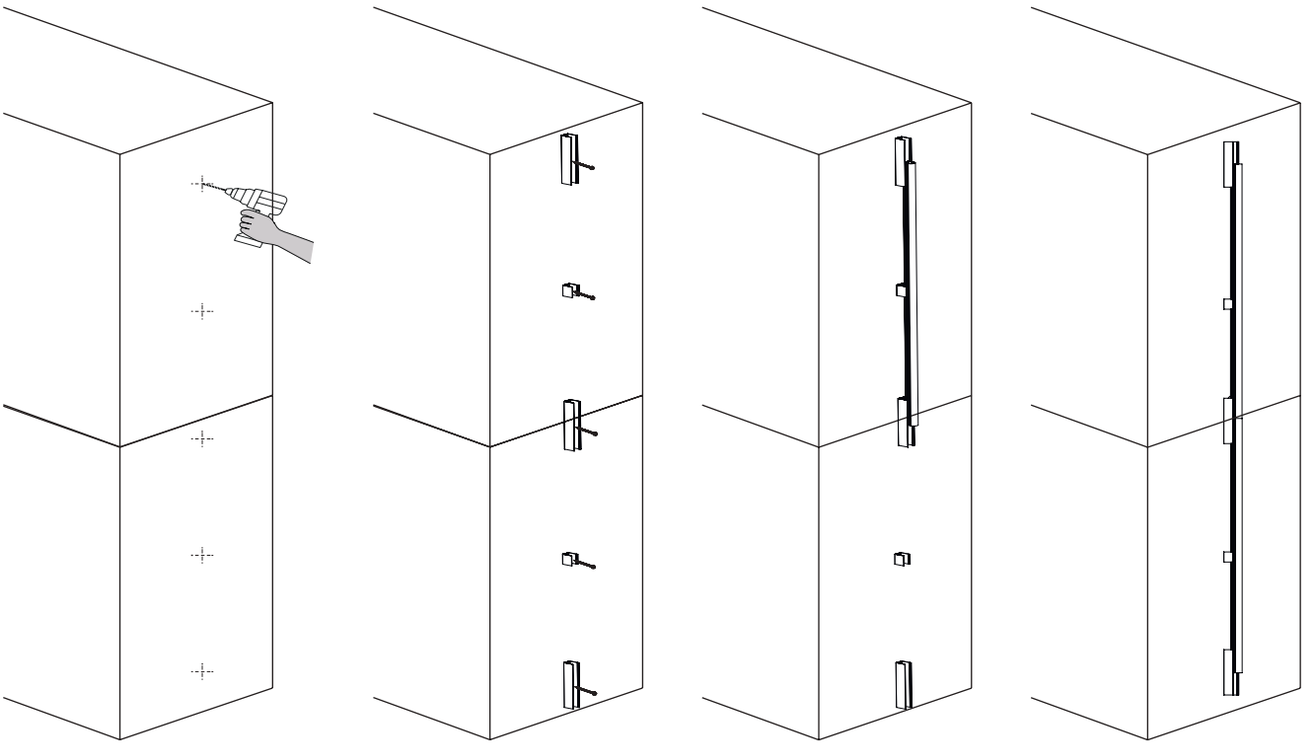


Ürün Görselleri / *Product Images*



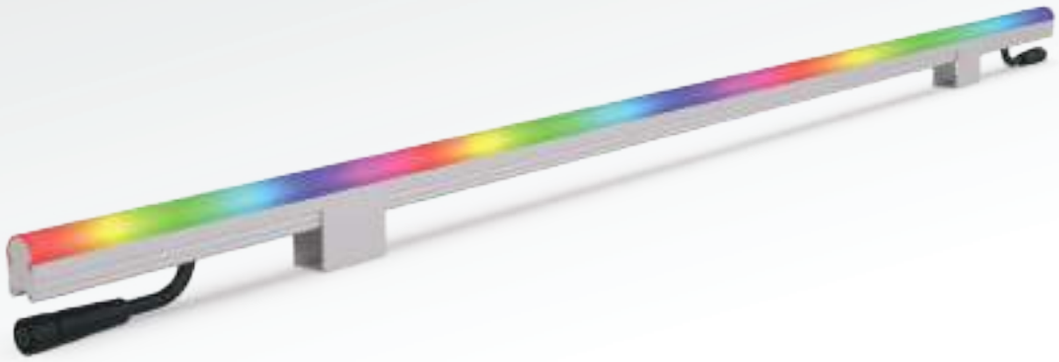



Mekanik Montaj / *Mechanical Installation*



MidiPix RGB

PİKSEL KONTROLLÜ DOĞRUSAL ARMATÜRLER
PIXEL CONTROLLED LINEAR LUMINAIRES



LED IP68 IK10 CE RoHS RGB DMX A++

BRIDGE RESIDANCE POOL MALL PARK HOTEL MUSEUM

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 pikselli 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.

info@mottolight.com.tr

Teknik Özellikler / *Technicial 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*



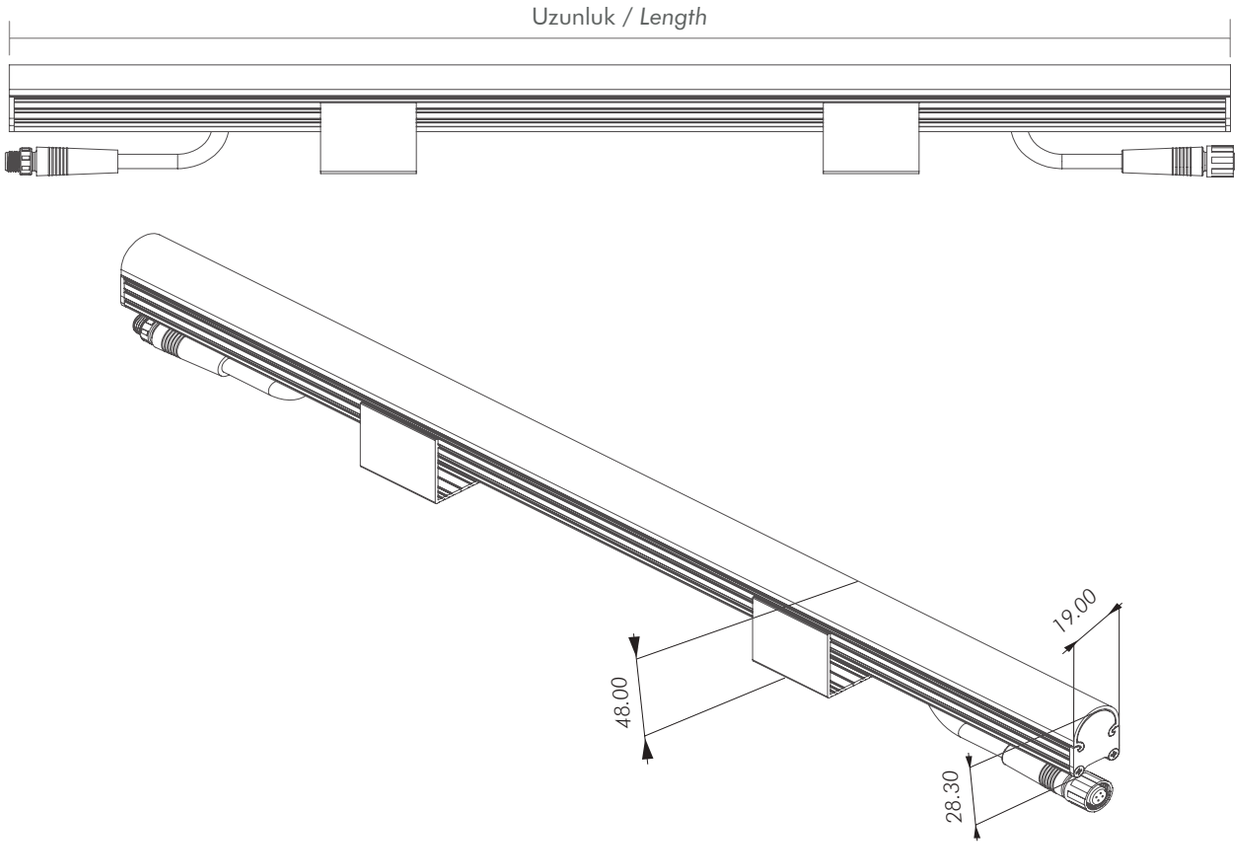
RGB

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*
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



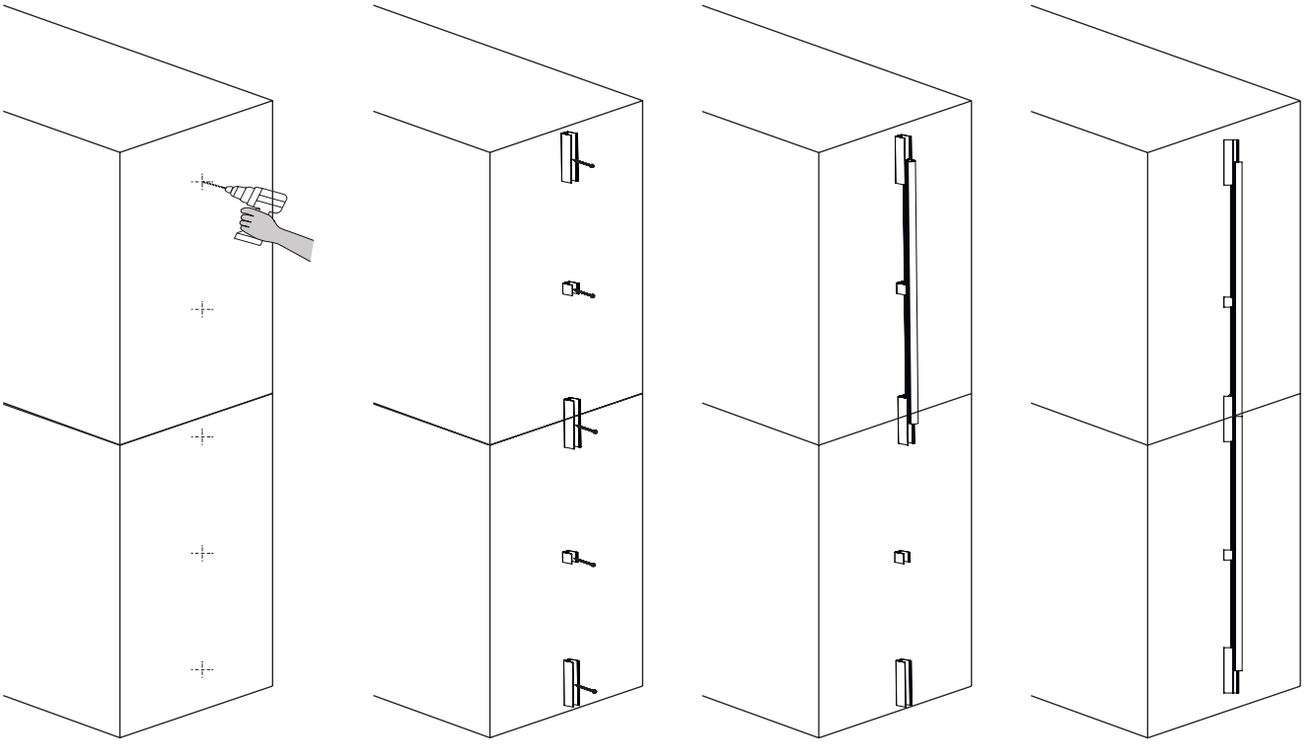


Ürün Görselleri / *Product Images*



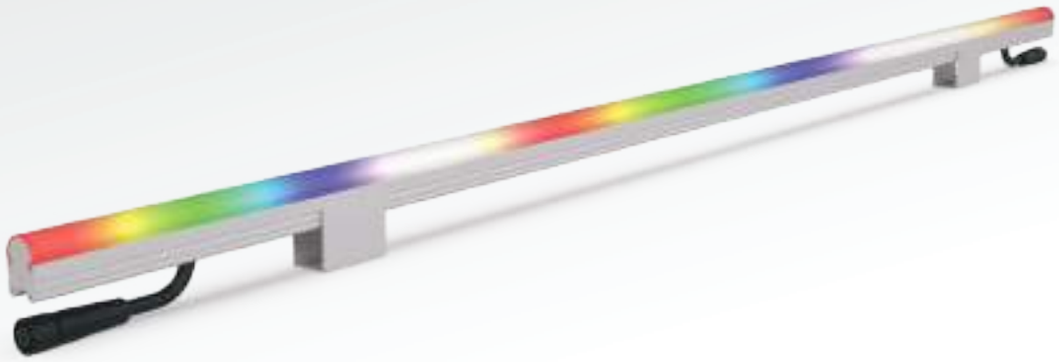



Mekanik Montaj / *Mechanical Installation*



MidiPix RGBW

PİKSEL KONTROLLÜ DOĞRUSAL ARMATÜRLER
PIXEL CONTROLLED LINEAR LUMINAIRES



LED IP68 IK10 CE RoHS RGBW DMX A++

BRIDGE RESIDANCE POOL MALL PARK HOTEL MUSEUM

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 çözünürlük 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. 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 darbelere 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 pixel controlled linear luminaires are a customizable, controllable luminaire group that combines full-color RGB and pure white LED infrastructure, designed for users who want to create dynamic and impressive lighting scenarios in their projects. This product, which offers both aesthetics and functionality, finds wide application in architectural structures such as hotels, shopping centers, residences, skyscrapers, bridges, as well as facade lighting projects.

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.

info@mottolight.com.tr

Teknik Özellikler / *Technicial 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*



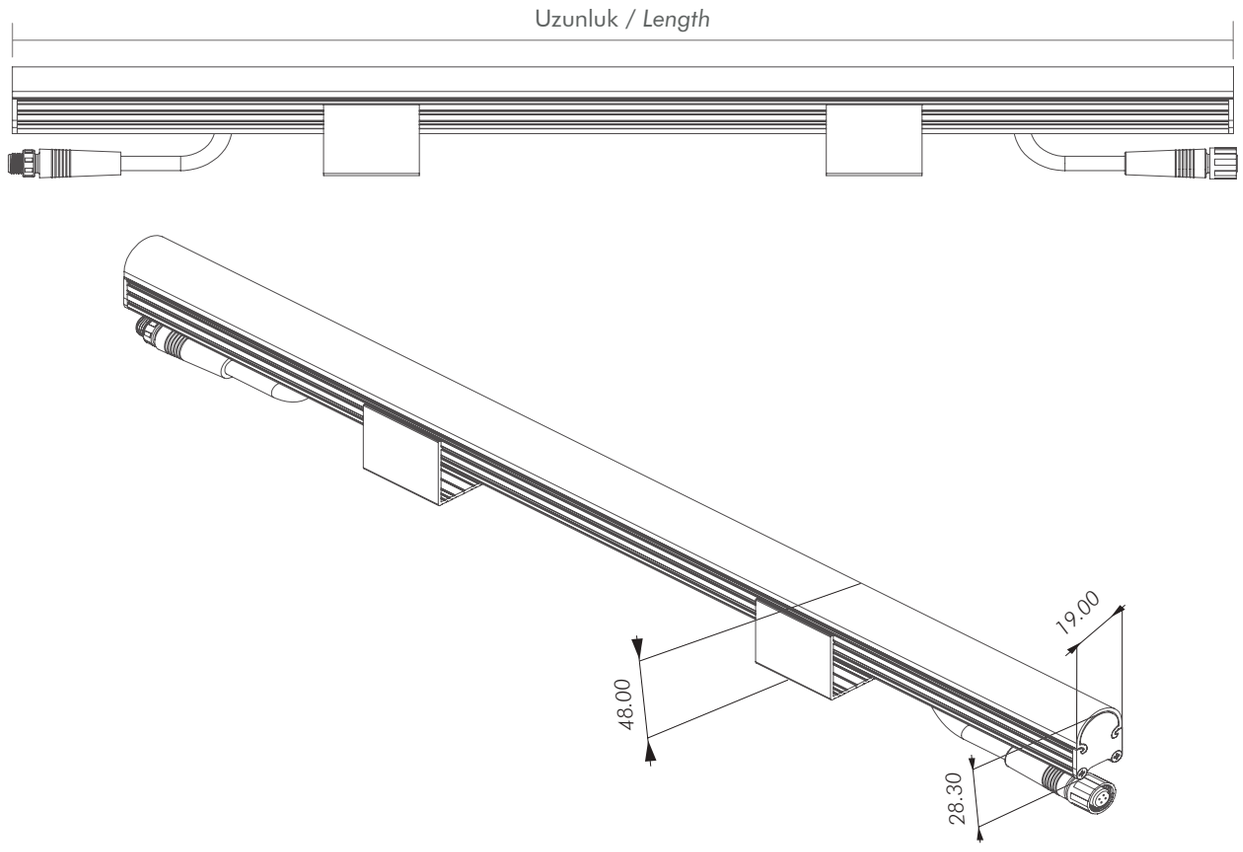
RGBW

Gövde Rengi/ *Body Colors*



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

Teknik Resim / *Technical Drawing*



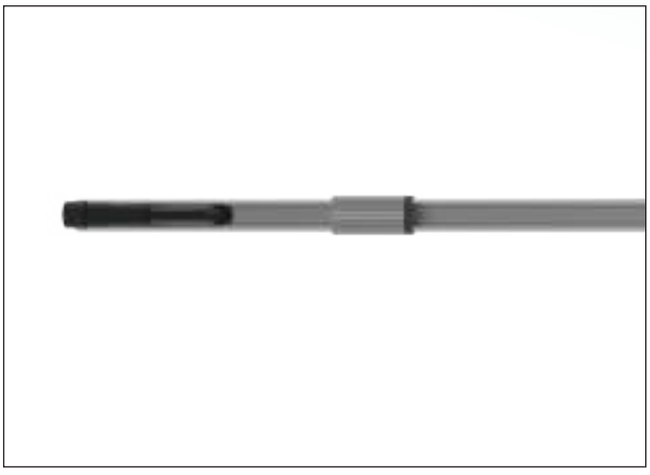
Ürün Kodu *Product Code*	**Ürün Tipi** *Product Type*	**Uzunluk** *Length (mm)*	**LED Sayısı** *LED Qty*	**Piksel Sayısı** *Pixel Qty*	**Güç** *Power*	**Işık Akısı** *Lumen Output*
FMP040590	RGBW	200	7	5 Piksel *5 Pixel*	2.4W	65 lm
FMP040591		400	14		4.8W	130 lm
FMP040592		600	21		7.2W	196 lm
FMP040593		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



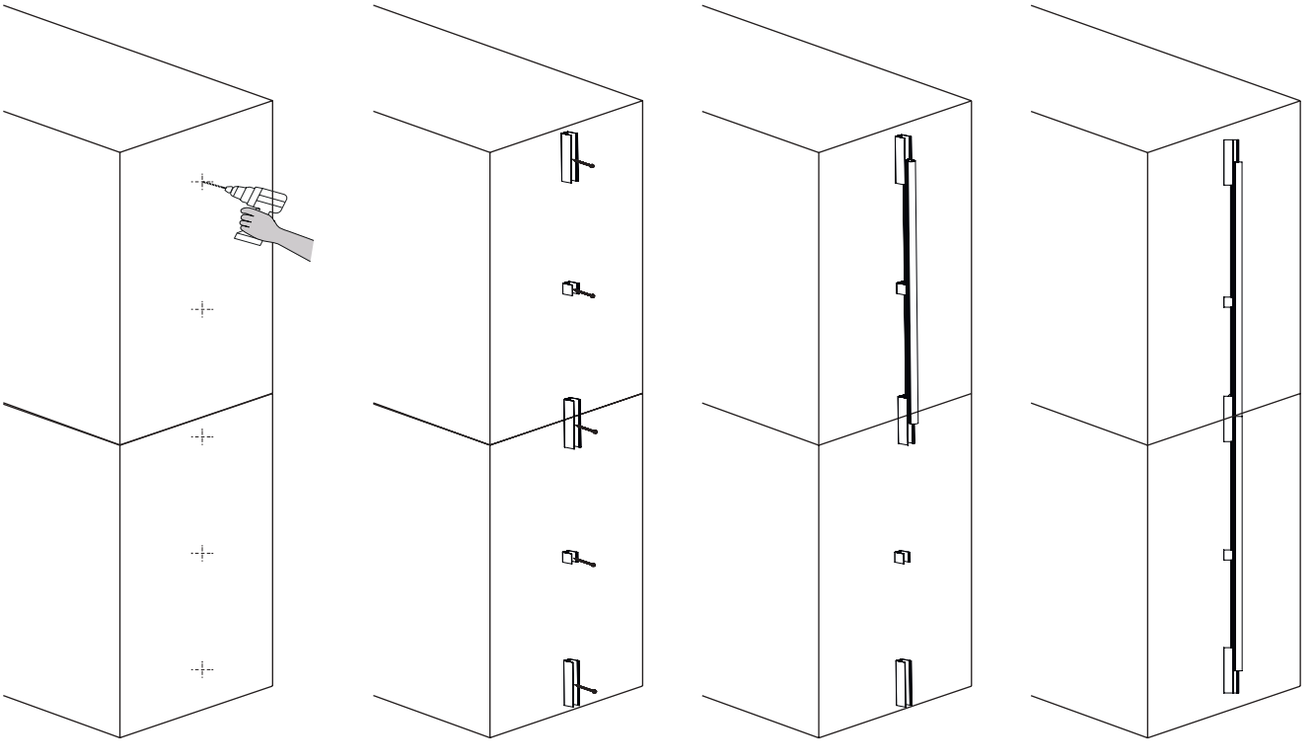


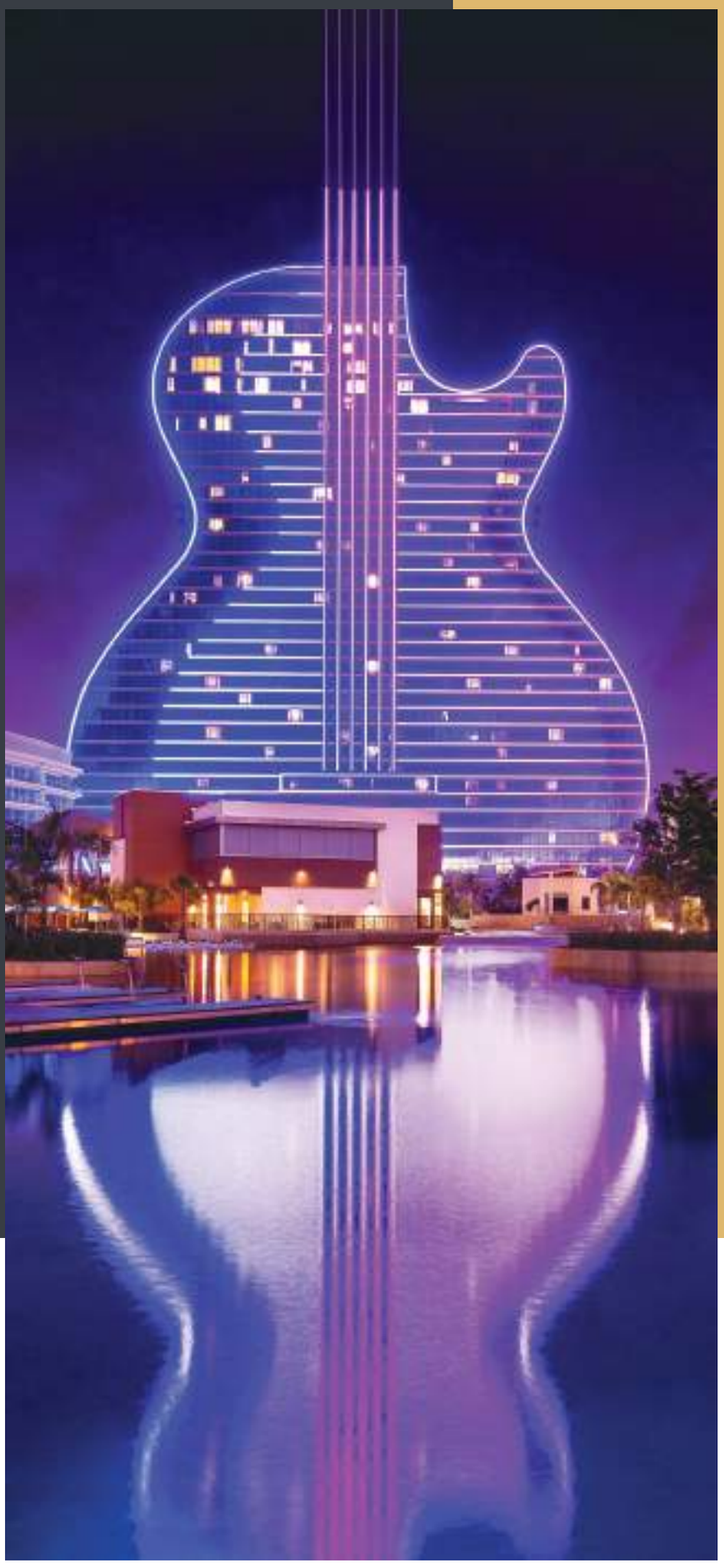
Ürün Görselleri / *Product Images*






Mekanik Montaj / *Mechanical Installation*









StriPix Serisi

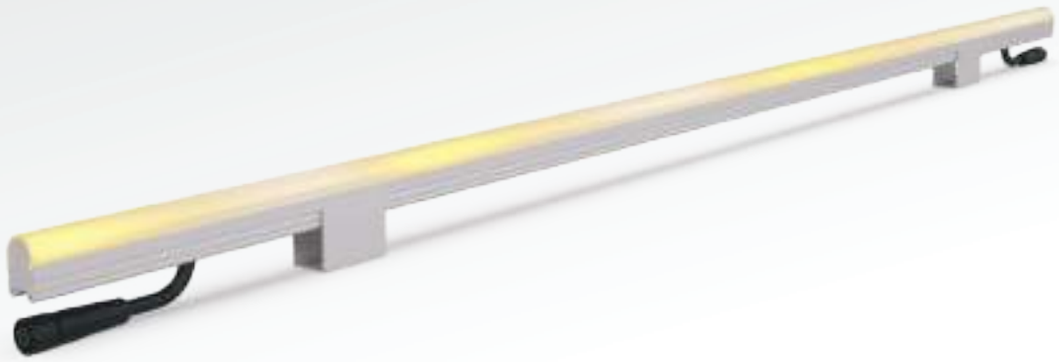
StriPix Series

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



LED IP68 IK10 CE RoHS DIM DMX A++

BRIDGE RESIDANCE POOL MALL PARK HOTEL MUSEUM

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 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.

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 pixel controlled linear luminaires are a controllable luminaire group customized for projects requiring animation, show, and visual effects, designed with monocolor LED infrastructure.

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 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.

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.

info@mottolight.com.tr

Teknik Özellikler / *Technicial 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 Monocolor SMD LED				*LED Type*	5050 3-in-1 Monocolor 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++	

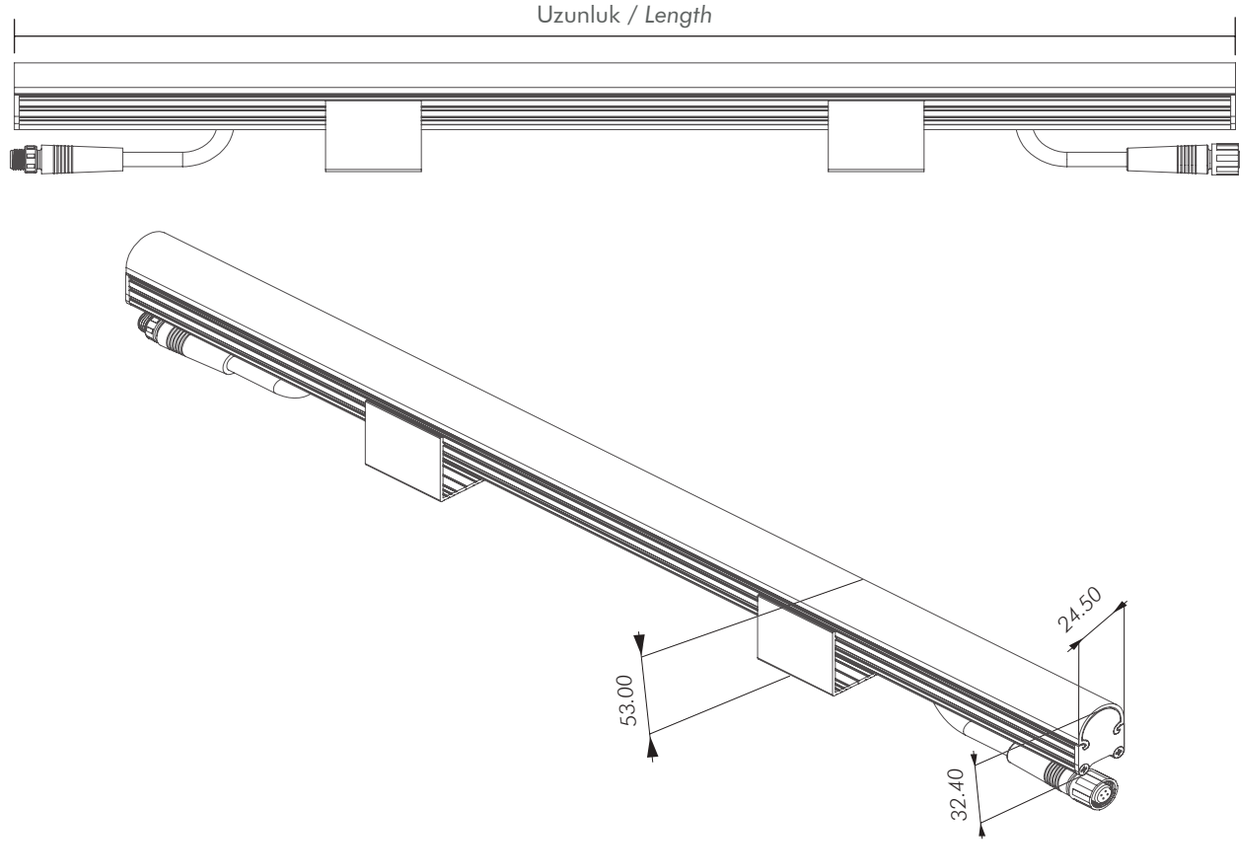
Işık Rengi / *Light Colors*

Amber *2700K* *3000K* *4000K* *5700K* *6500K*

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*
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



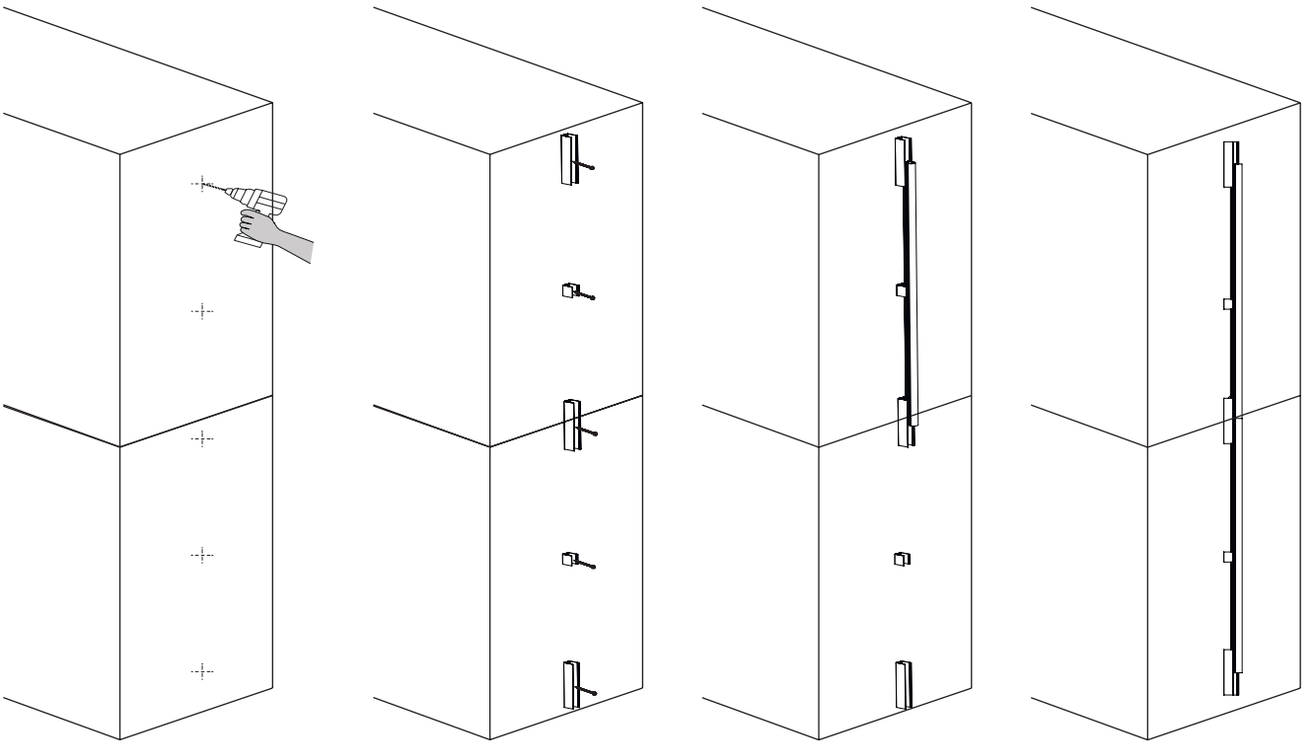


Ürün Görselleri / *Product Images*



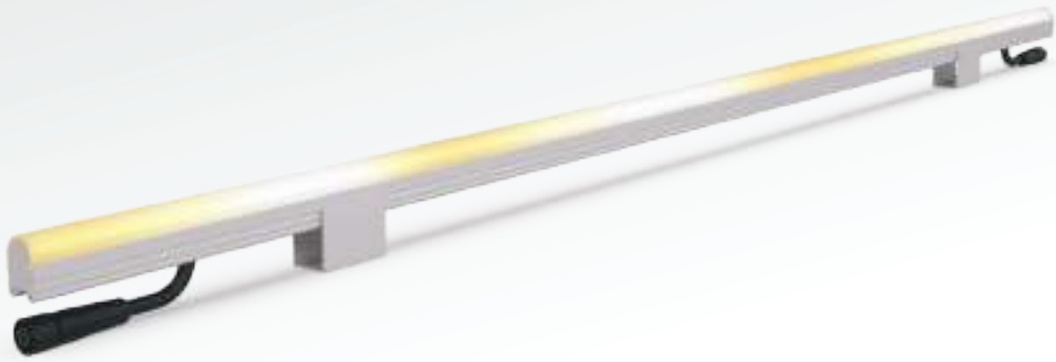



Mekanik Montaj / *Mechanical Installation*



StriPix DW

PİKSEL KONTROLLÜ DOĞRUSAL ARMATÜRLER
PIXEL CONTROLLED LINEAR LUMINAIRES



LED IP68 IK10 CE RoHS PIXMC DMX A++

BRIDGE RESIDANCE POOL MALL PARK HOTEL MUSEUM

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 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. 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 pixel controlled linear luminaires are a controllable luminaire group customized for projects requiring animation, show, and visual effects, designed with monocolor LED infrastructure.

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 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.

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.

info@mottolight.com.tr

Teknik Özellikler / *Technicial 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++						

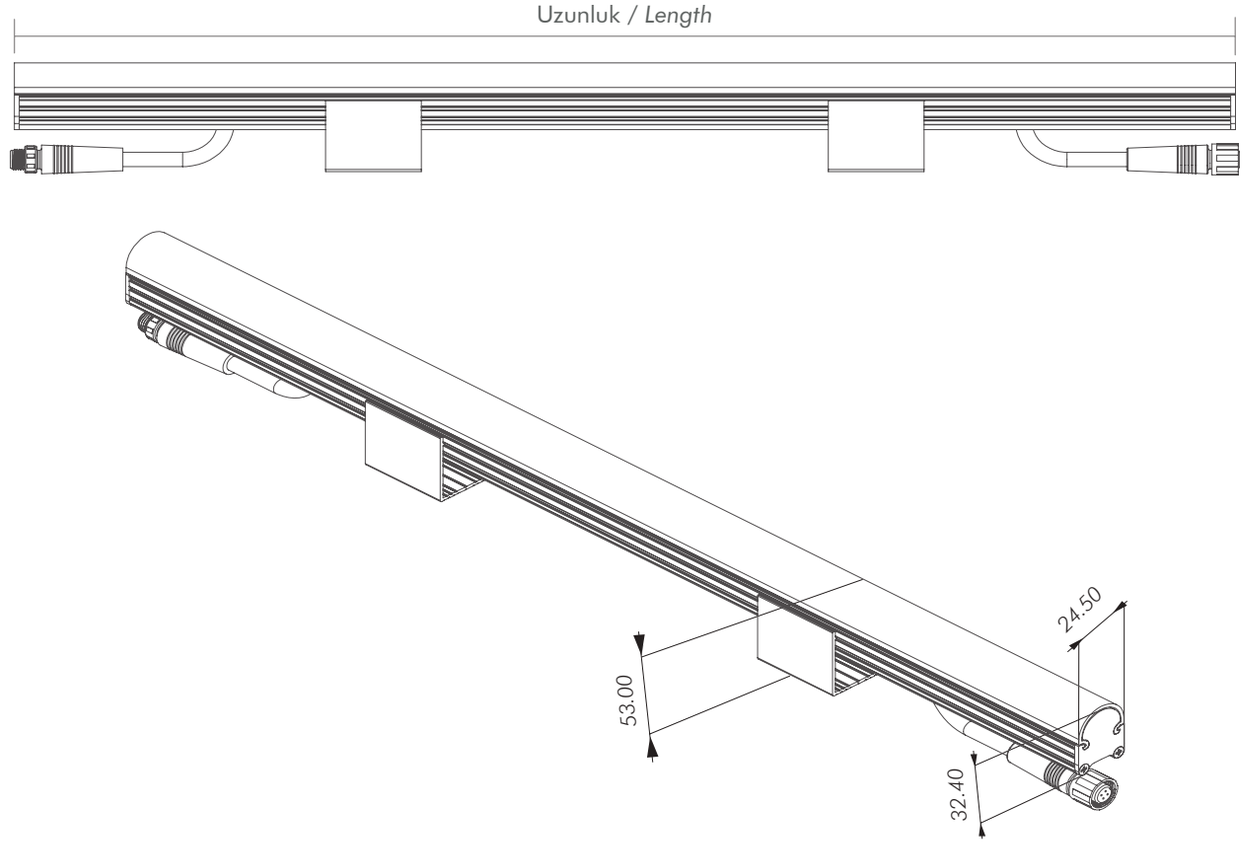
Işık Rengi / *Light Colors*

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*
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



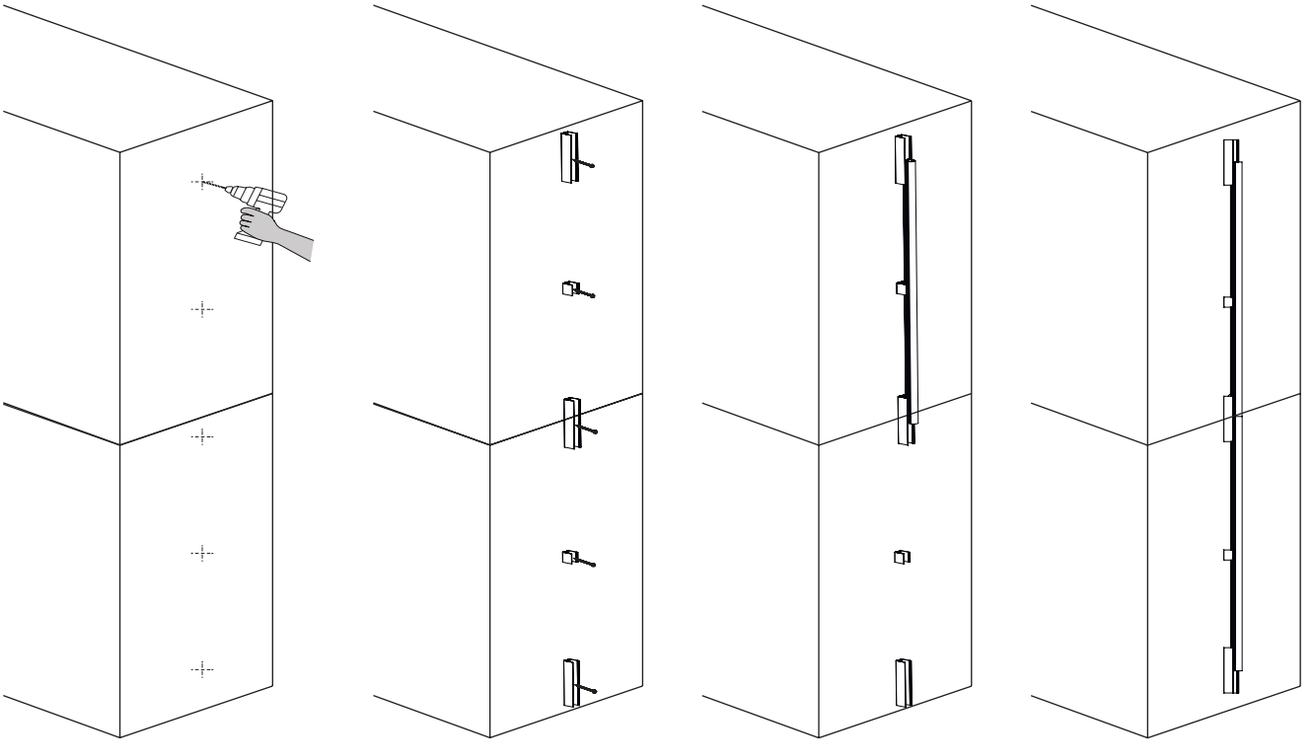


Ürün Görselleri / *Product Images*



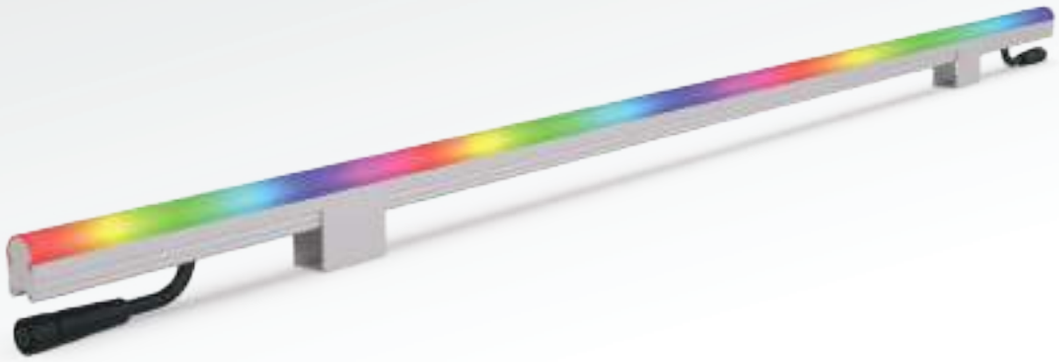



Mekanik Montaj / *Mechanical Installation*



StriPix RGB

PİKSEL KONTROLLÜ DOĞRUSAL ARMATÜRLER
PIXEL CONTROLLED LINEAR LUMINAIRES



LED IP68 IK10 CE RoHS RGB DMX A++

BRIDGE RESIDANCE POOL MALL PARK HOTEL MUSEUM

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 pikselli 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 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 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.

info@mottolight.com.tr

Teknik Özellikler / *Technicial Specifications*

LED Özellikleri	Yüksek verimli ve LM-80 uyumlu, L90B50 > 60.000 saat						
LED Tipi	5050 3-in-1 RGB 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 RGB 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*



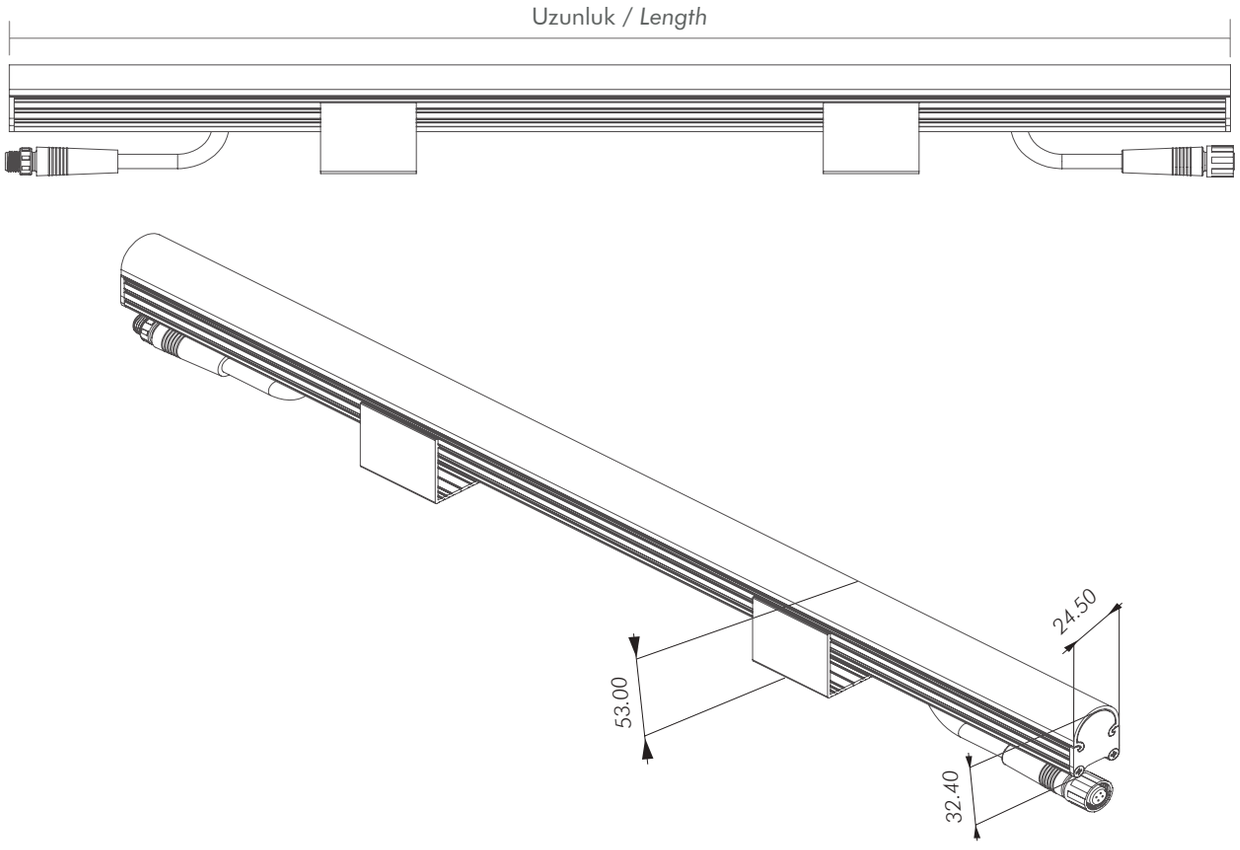
RGB

Gövde Rengi/ *Body Colors*

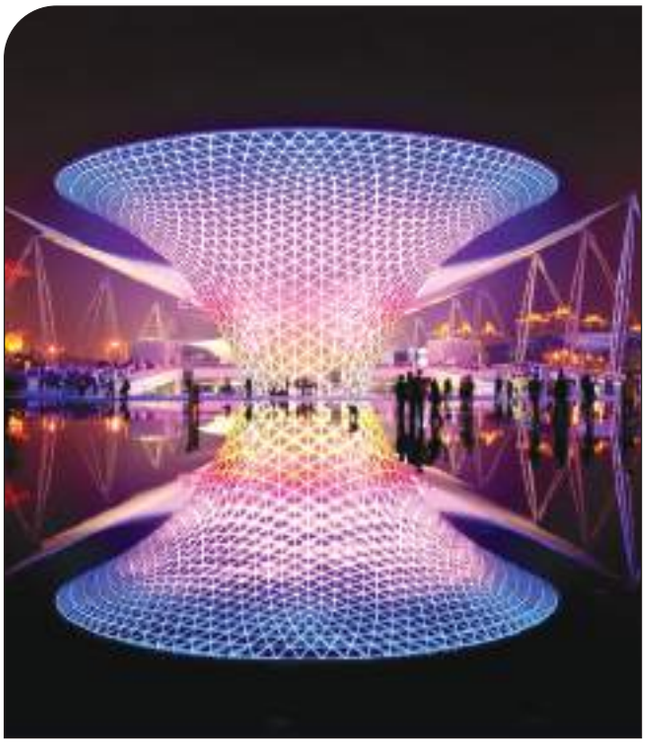


Natural Aluminium | *Textured Grey* | *7016 Grey* | *9005 Black* | *9006 Grey* | *9016 White*

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*
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



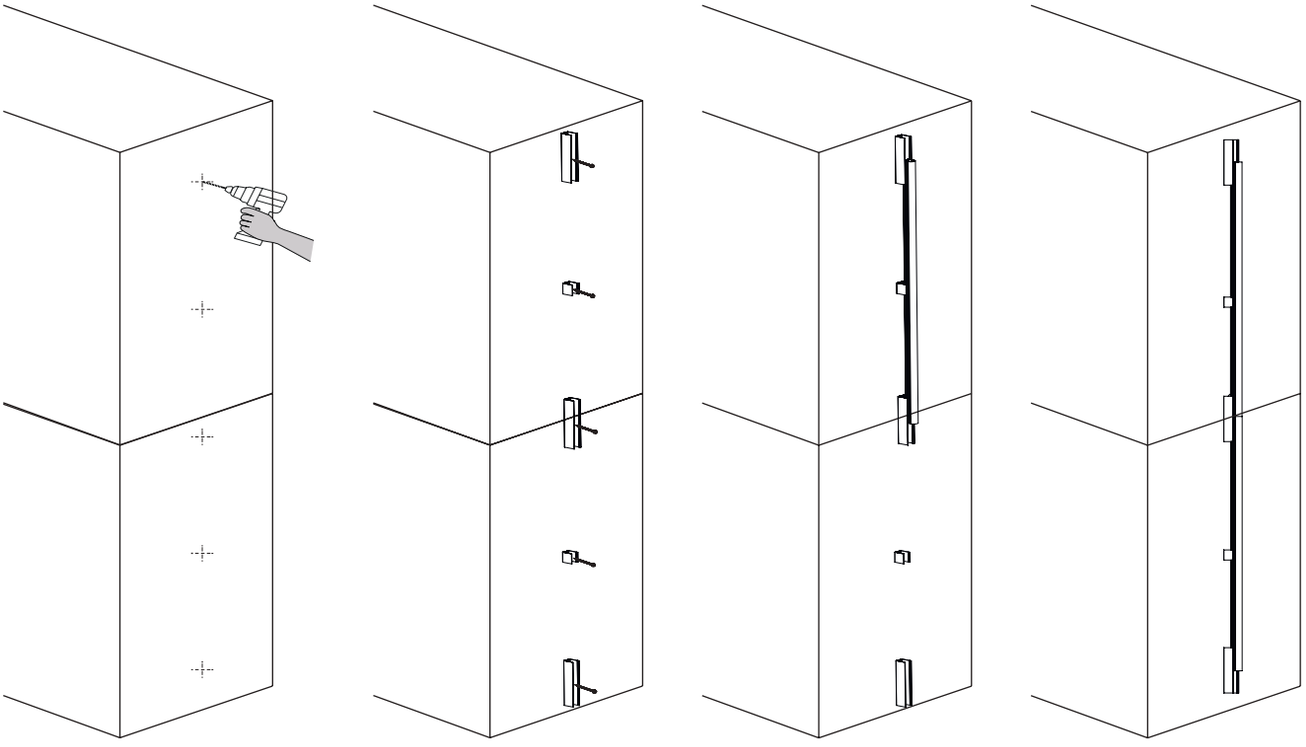


Ürün Görselleri / *Product Images*



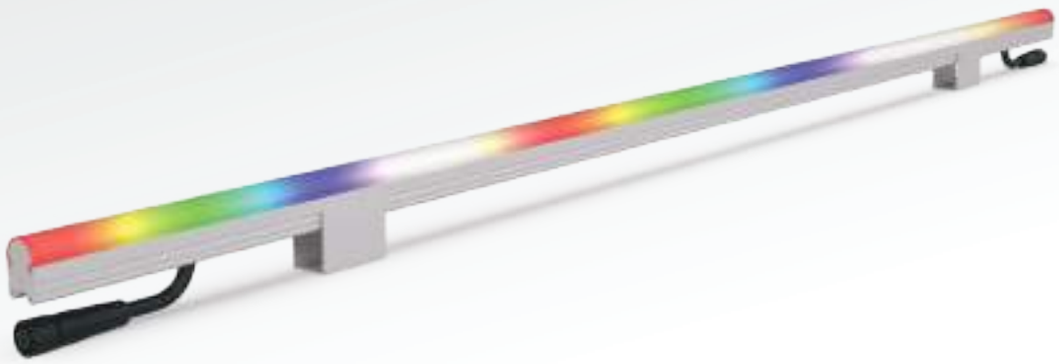



Mekanik Montaj / *Mechanical Installation*



StriPix RGBW

PİKSEL KONTROLLÜ DOĞRUSAL ARMATÜRLER
PIXEL CONTROLLED LINEAR LUMINAIRES



LED IP68 IK10 CE RoHS RGBW DMX A++

BRIDGE RESIDANCE POOL MALL PARK HOTEL MUSEUM

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 çözünürlük 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. 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 darbelere 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 pixel controlled linear luminaires are a customizable, controllable luminaire group that combines full-color RGB and pure white LED infrastructure, designed for users who want to create dynamic and impressive lighting scenarios in their projects. This product, which offers both aesthetics and functionality, finds wide application in architectural structures such as hotels, shopping centers, residences, skyscrapers, bridges, as well as facade lighting projects.

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.

info@mottolight.com.tr

Teknik Özellikler / *Technicial 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*



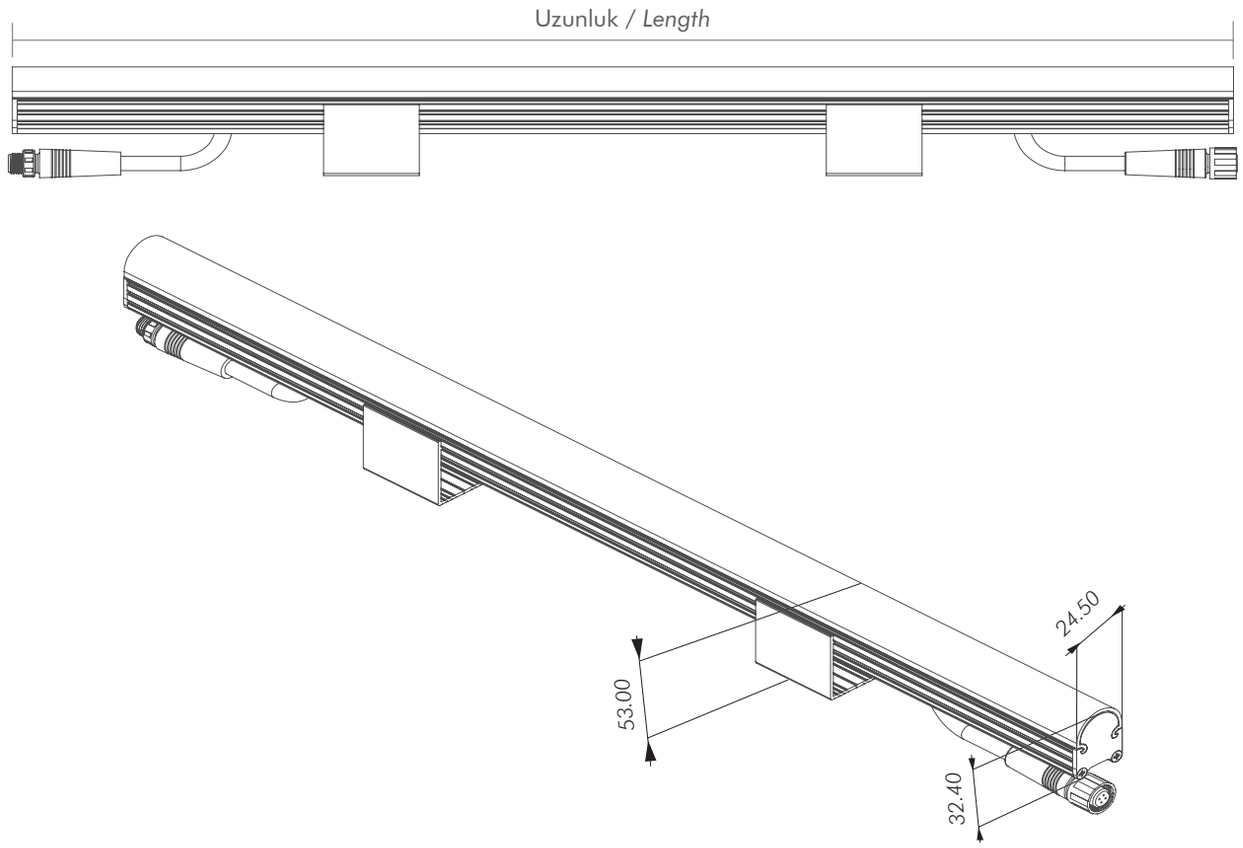
RGBW

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*
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*

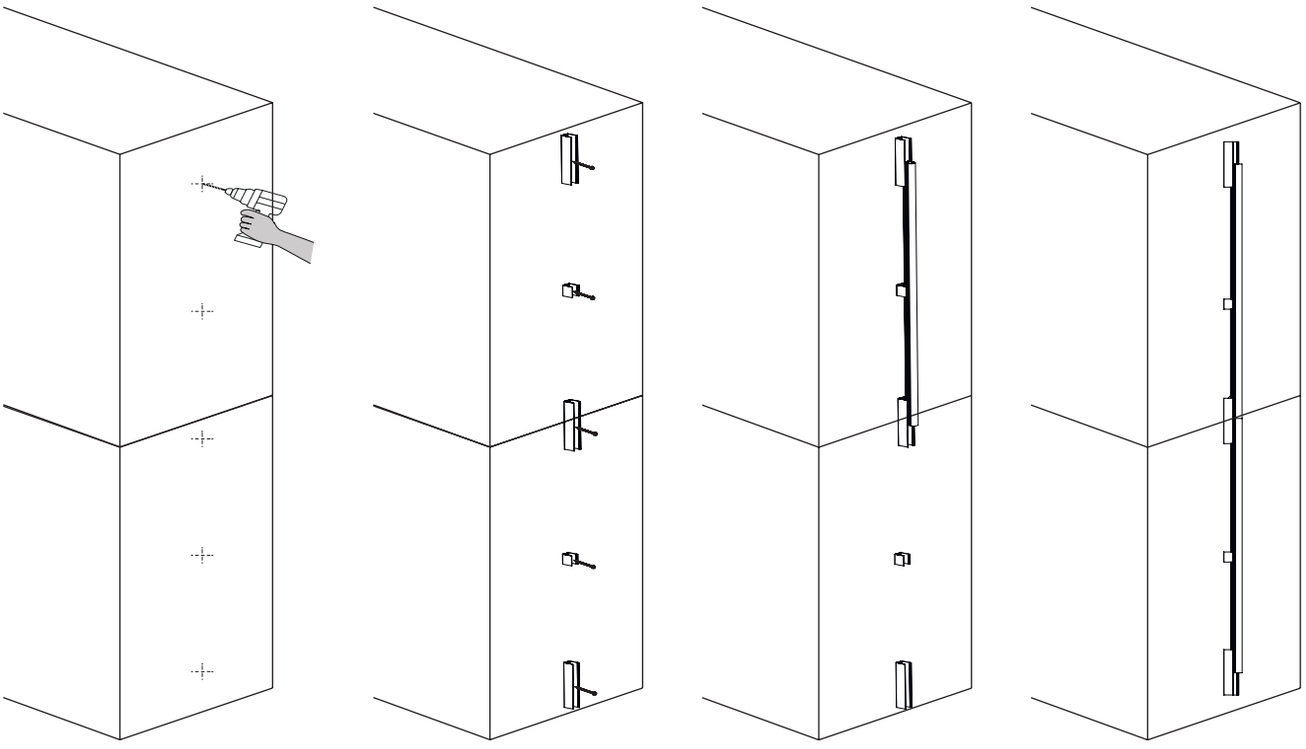








Mekanik Montaj / *Mechanical Installation*









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, monocolor (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 monocolor (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.

info@mottolight.com.tr

Teknik Özellikler / *Technicial 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 / +°65C
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 / +°65C
EEC	A++

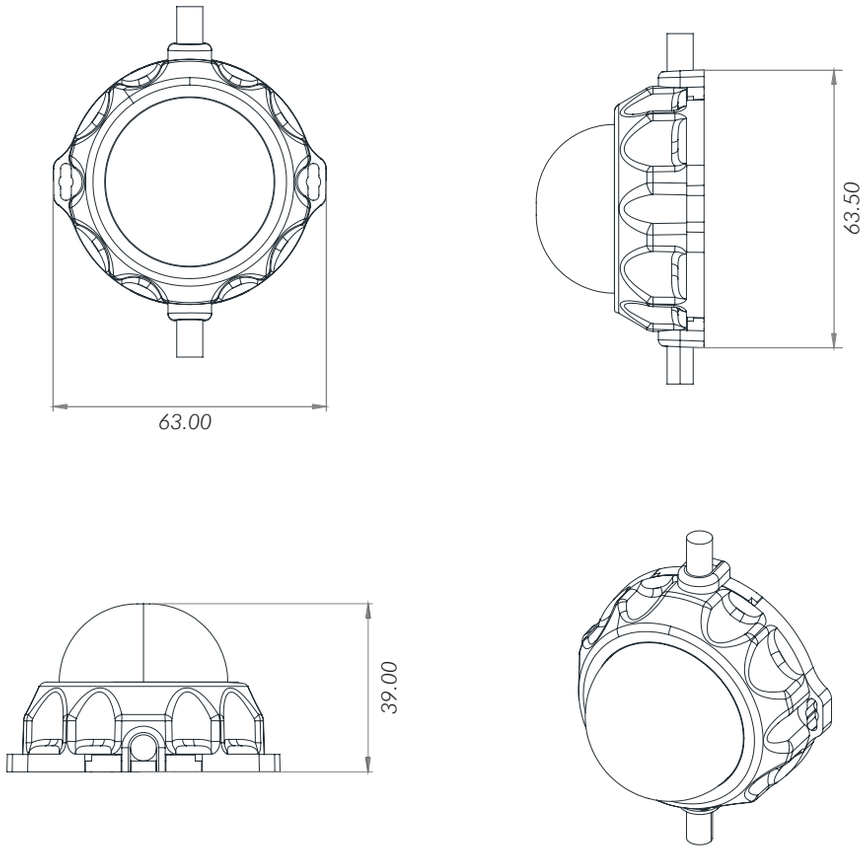
Işık Rengi / *Light Colors*

DIM PIXMC RGB RGBW

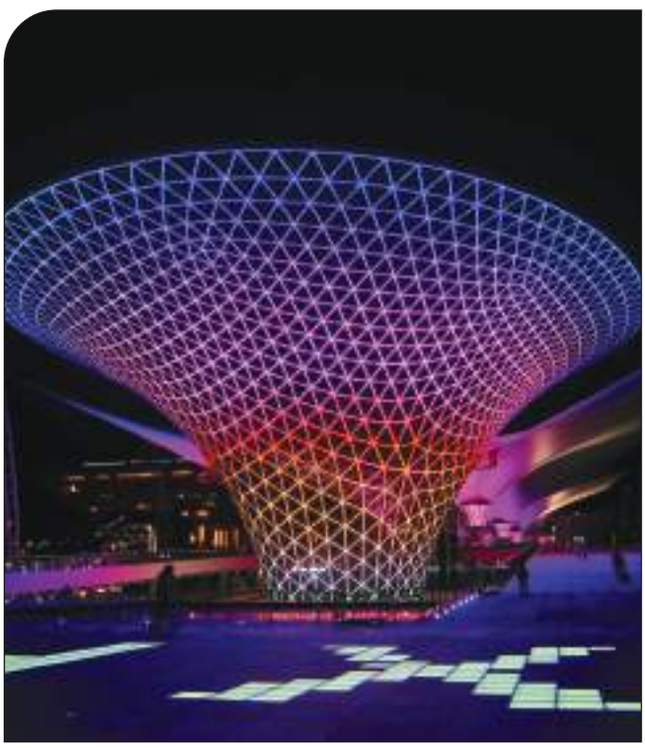
Gövde Rengi/ *Body Colors*

9016 *White* 9005 *Black* 9006 *Grey*

Teknik Resim / *Technical Drawing*

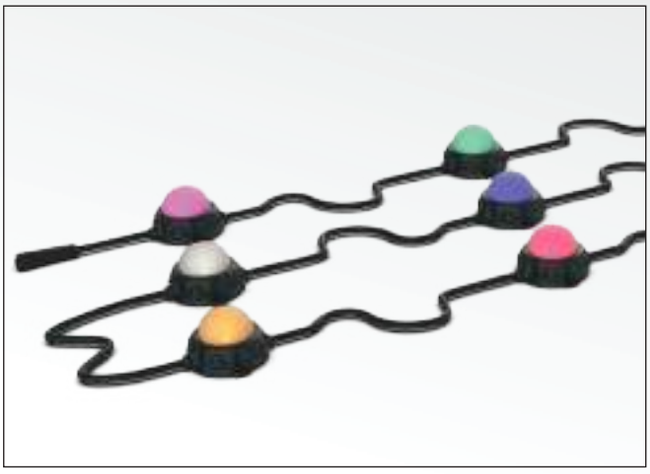
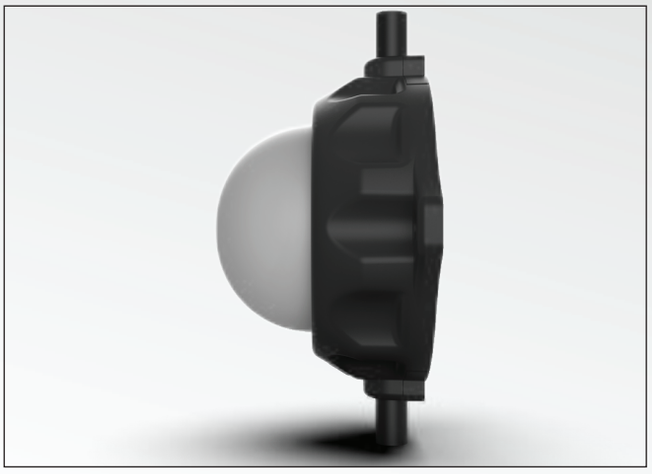
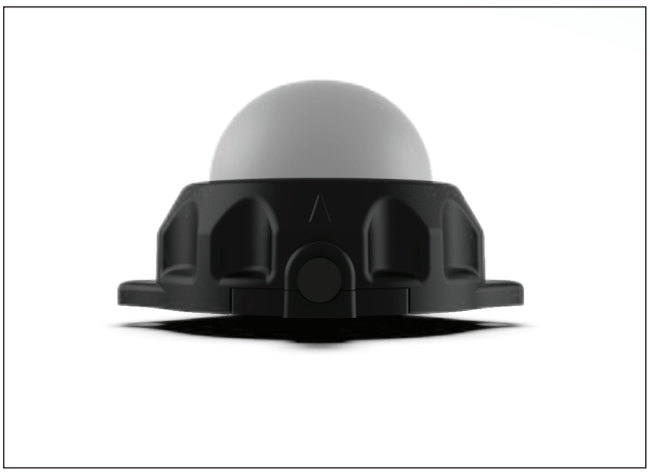
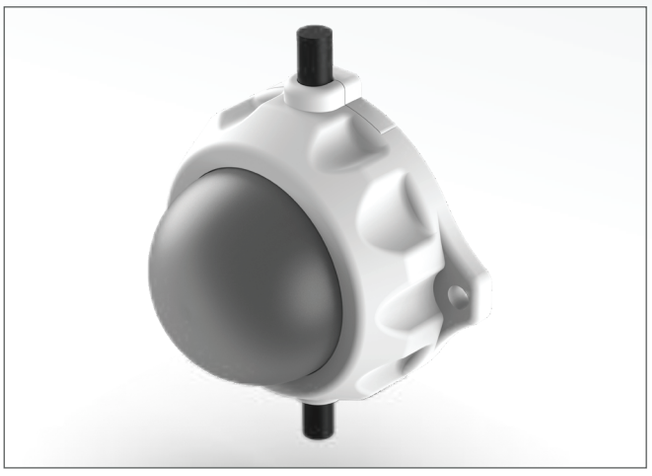


Ürün Kodu *Product Code*	**Ürün Tipi** *Product Type*	**Piksel Aralığı** *Pixel Pitch*	**Dot Sayısı** *Dots Per String*	**Güç** *Power*	**Işık Akısı** *Lumen Output*
FPD010890	Tek Renk *Monocolor*	12.5 cm	1	1.5W	67.5 lm
FPD010891			10	15W	675 lm
FPD010892			25	37.5W	1687 lm
FPD010893			50	75W	3375 lm
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

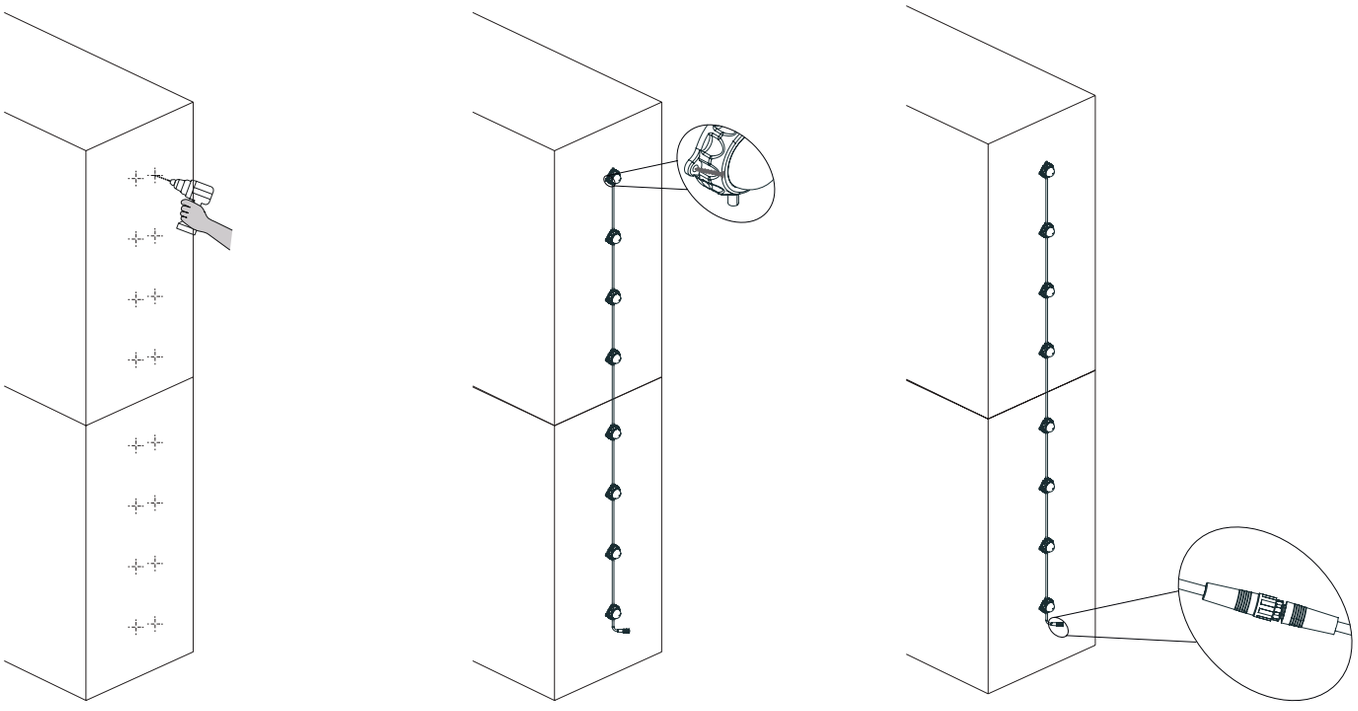




Ürün Görselleri / *Product Images*

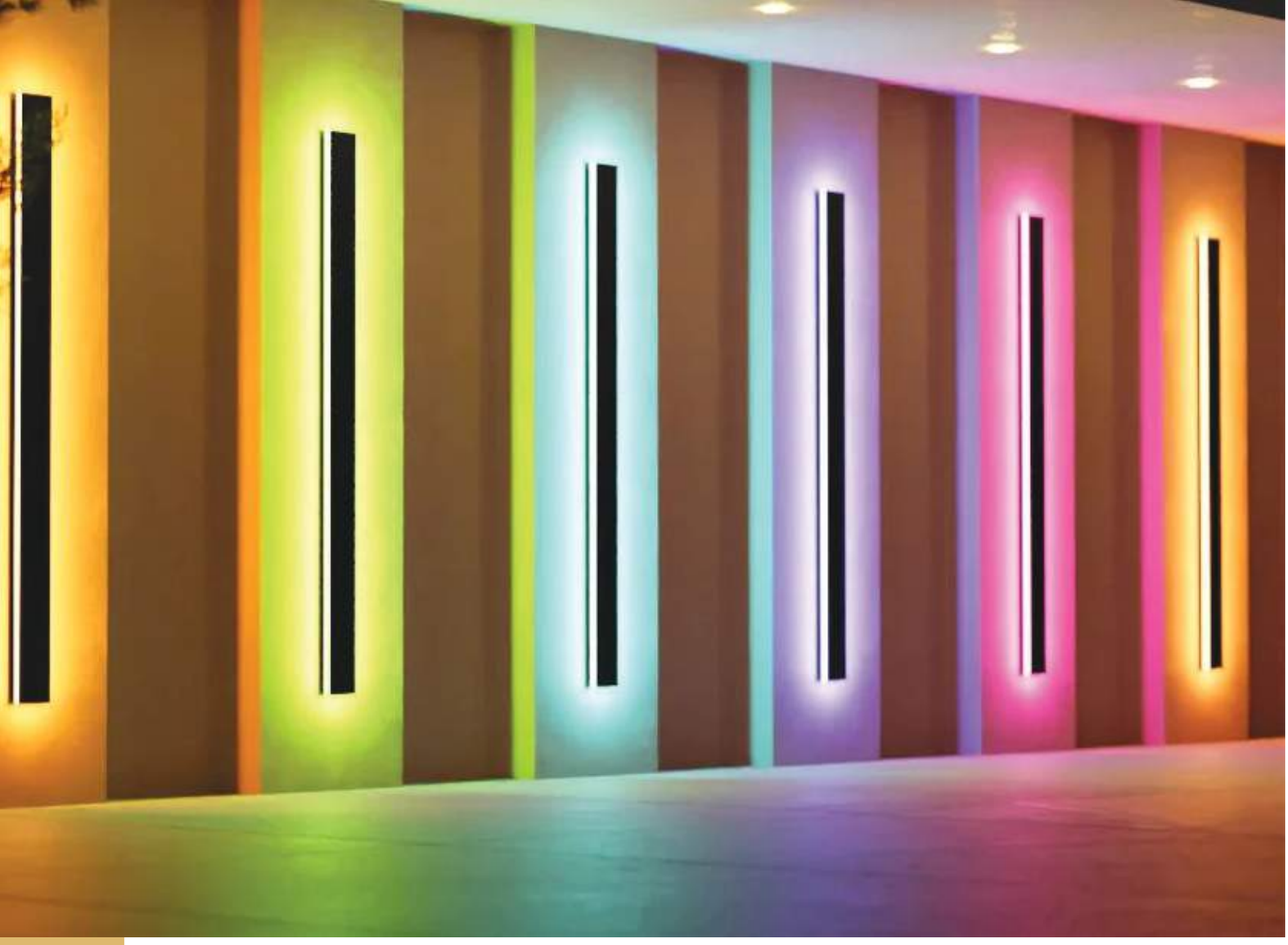





Mekanik Montaj / *Mechanical Installation*









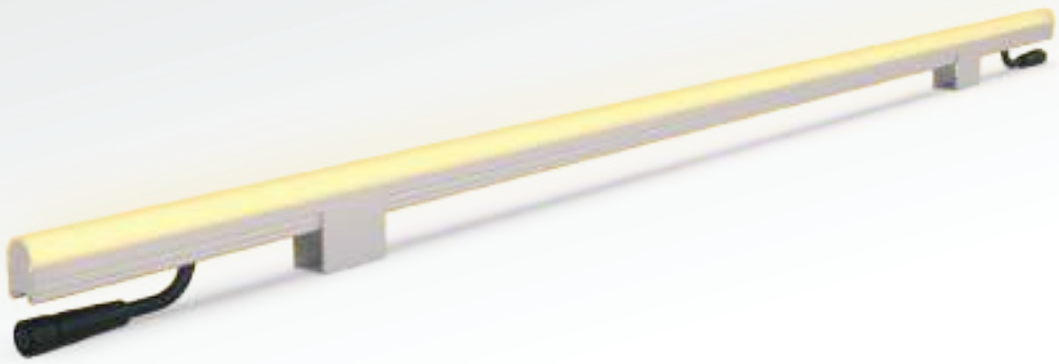
MiniRay Serisi
MiniRay Series

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



LED IP68 IK10 CE RoHS A++

BRIDGE RESIDANCE POOL MALL PARK HOTEL MUSEUM

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'in darbelere karşı üst düzey koruma sağlamasına olanak tanır, bu da uzun ömürlü ve güvenilir bir kullanım sunmaktadır.

MiniRay, gelişmiş elektronik sistemi ve yüksek performansıyla 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.

info@mottolight.com.tr

Teknik Özellikler / *Technicial 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++

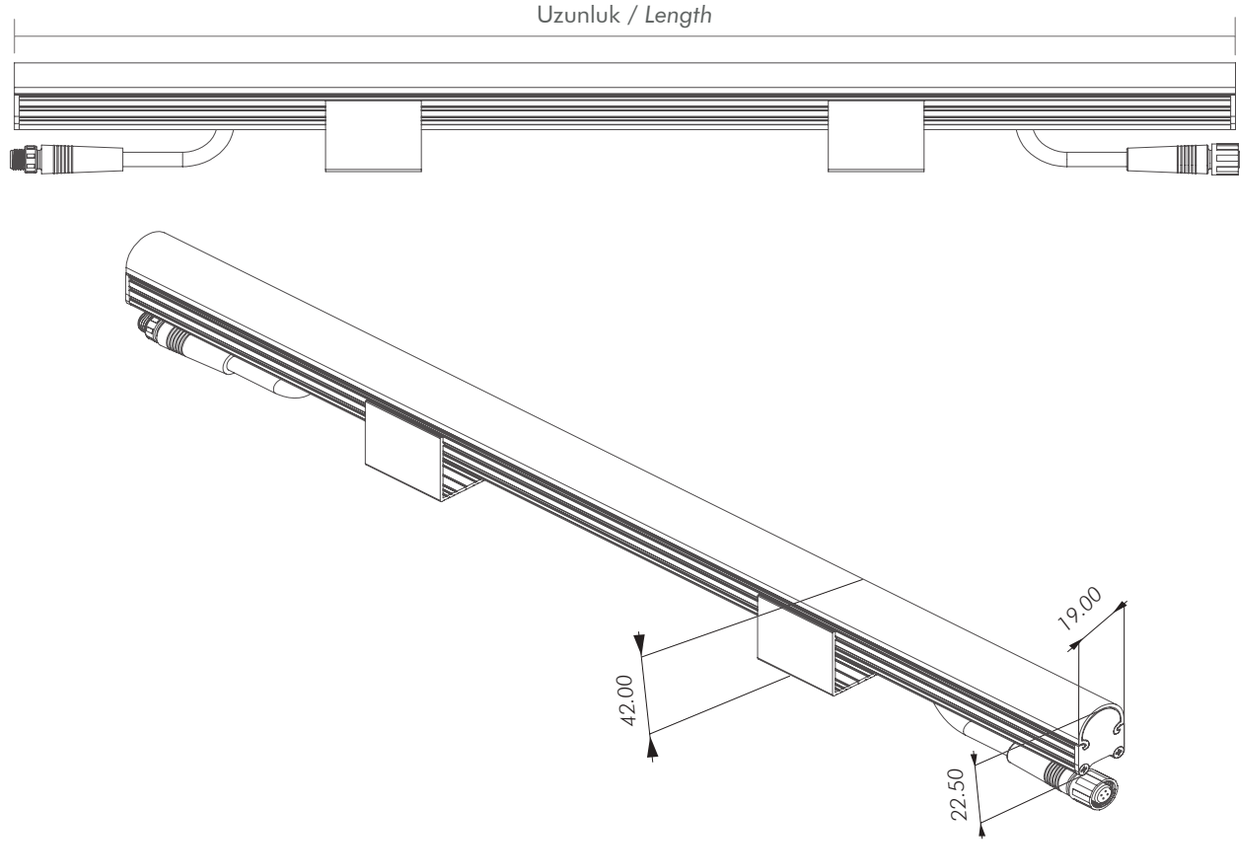
Işık Rengi / *Light Colors*

DIM DYNW RGB RGBW

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*	**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



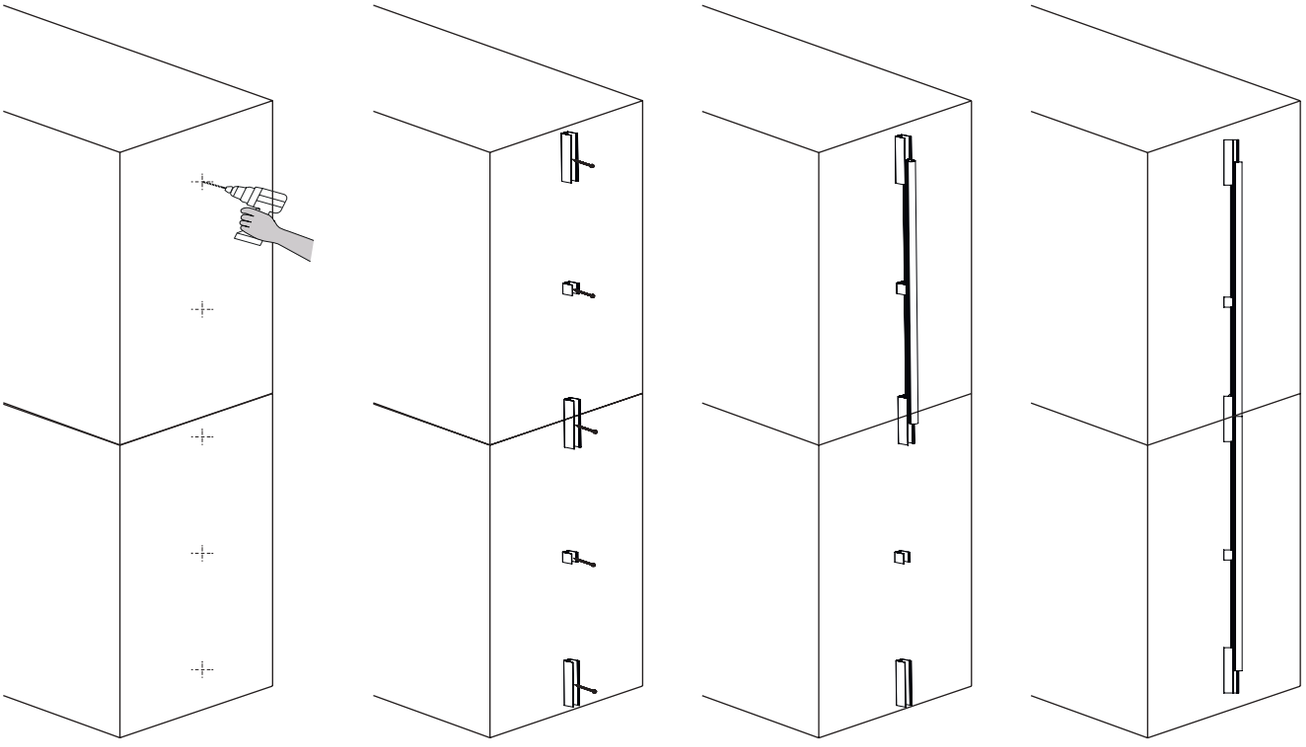


Ürün Görselleri / *Product Images*






Mekanik Montaj / *Mechanical Installation*



LANAI



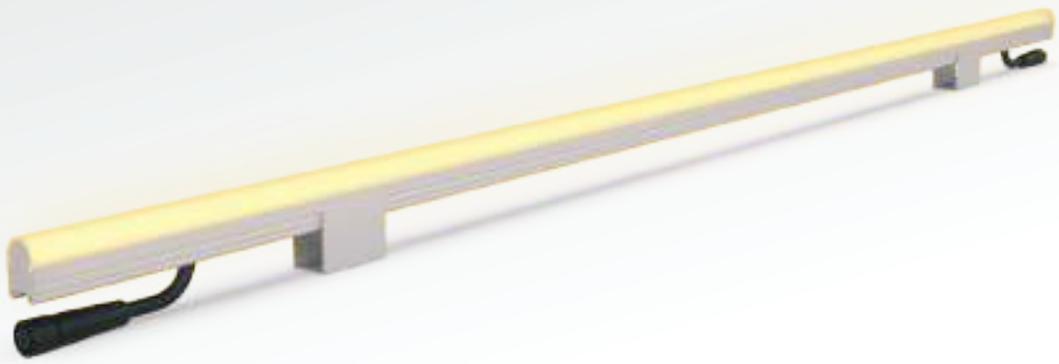
MidiRay Serisi
MidiRay Series

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



LED IP68 IK10 CE RoHS A++

BRIDGE RESIDANCE POOL MALL PARK HOTEL MUSEUM

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'in darbelere karşı üst düzey koruma sağlamasına olanak tanır, bu da uzun ömürlü ve güvenilir bir kullanım sunmaktadır.

MidiRay, gelişmiş elektronik sistemi ve yüksek performansıyla 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.

info@mottolight.com.tr

Teknik Özellikler / *Technicial 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++

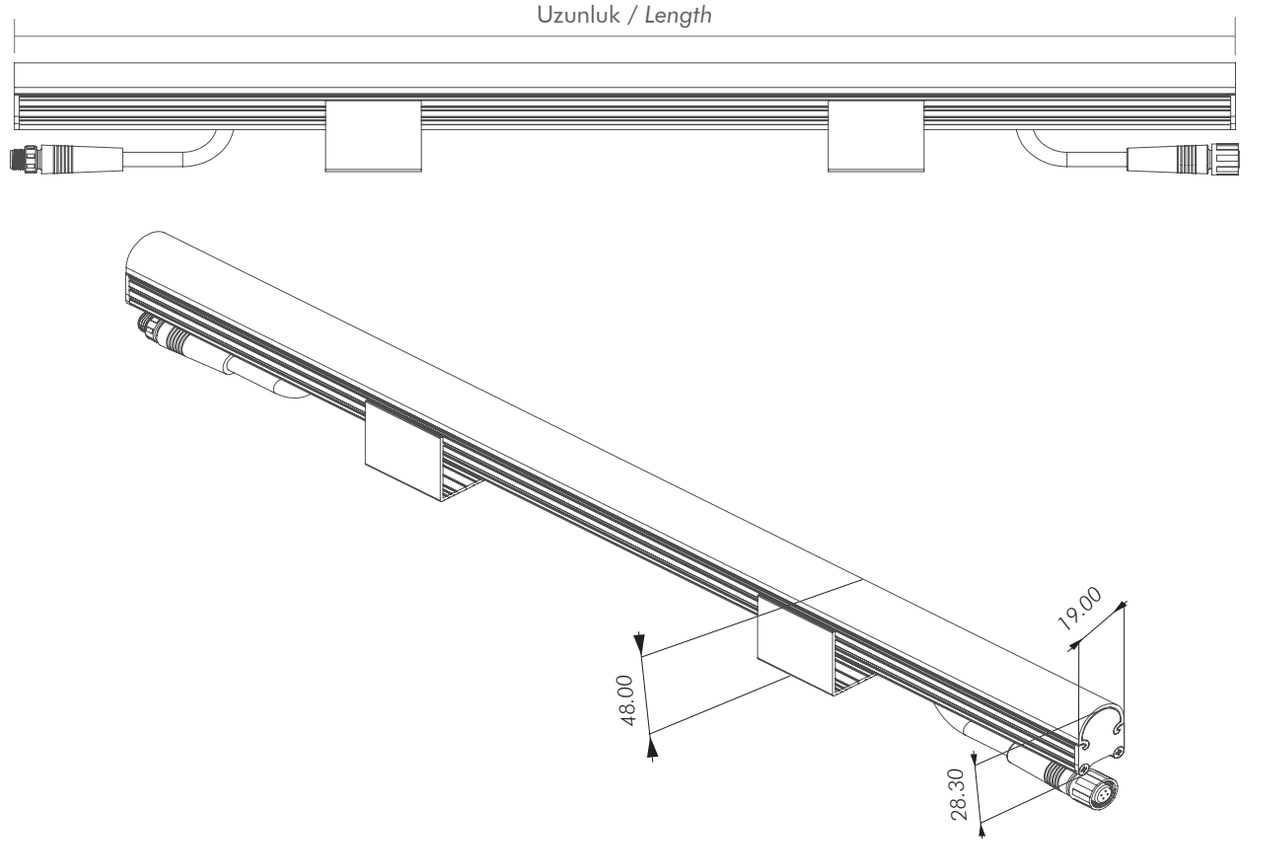
Işık Rengi / *Light Colors*

DIM DYNW RGB RGBW

Gövde Rengi/ *Body Colors*

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

Teknik Resim / *Technical Drawing*

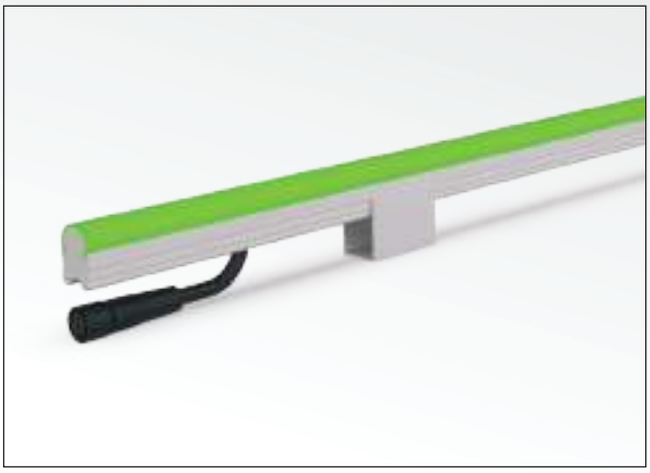


Ürün Kodu *Product Code*	**Ürün Tipi** *Product Type*	**Uzunluk** *Length (mm)*	**LED Sayısı** *LED Qty*	**Güç** *Power (max.)*	**Işık Akısı** *Lumen Output*
FLM010690	Tek Renk *Monocolor*	100	6	1.5W	120 lm
FLM010691		200	12	3W	240 lm
FLM010692		500	30	7.5W	600 lm
FLM010693		1000	60	15W	1200 lm
FLM010694		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



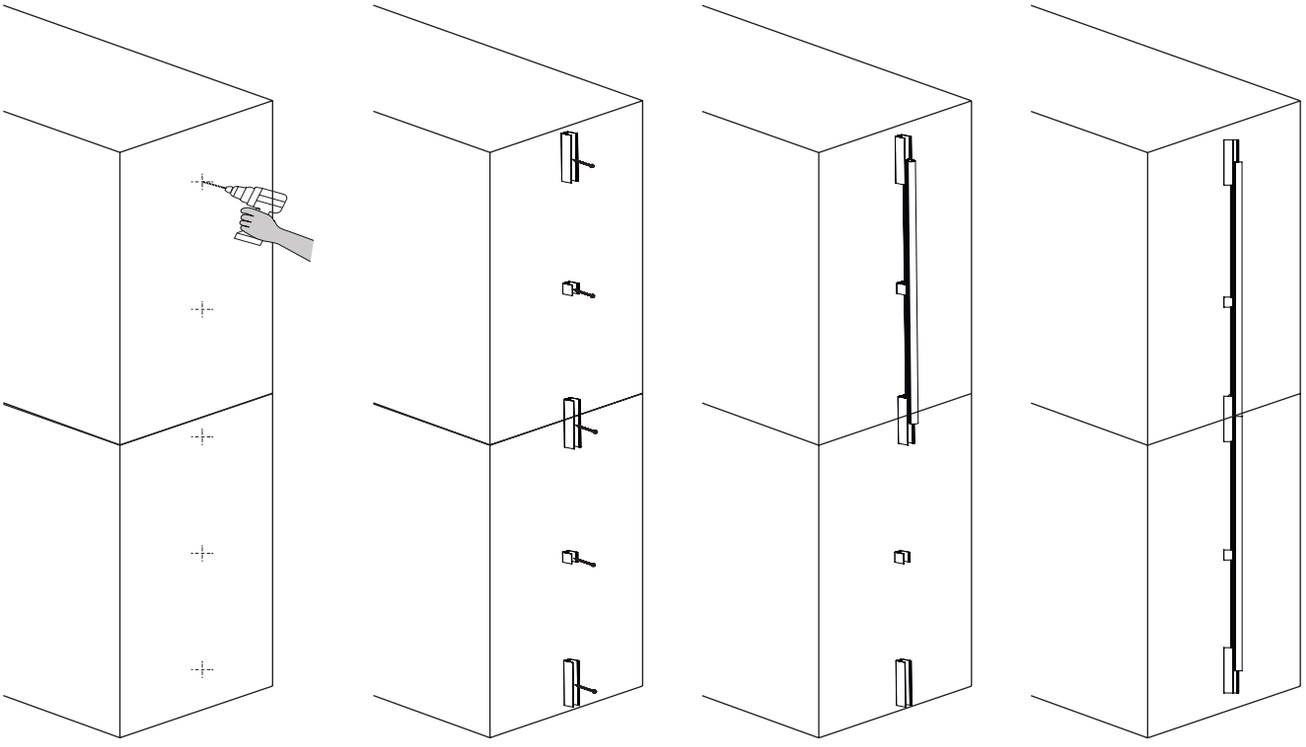


Ürün Görselleri / *Product Images*






Mekanik Montaj / *Mechanical Installation*









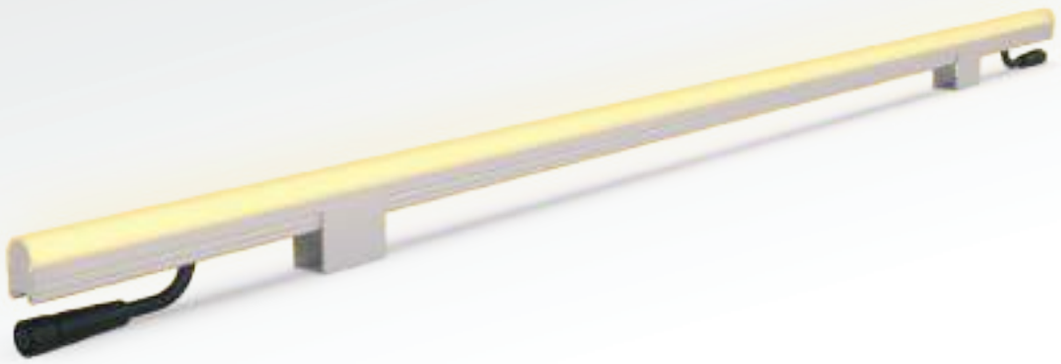
LineaRay Serisi
LineaRay Series

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



LED IP68 IK10 CE RoHS A++

BRIDGE RESIDANCE POOL MALL PARK HOTEL MUSEUM

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 darbelere karşı üst düzey koruma sağlamasına olanak tanır, bu da uzun ömürlü ve güvenilir bir kullanım sunmaktadır.

LineaRay, gelişmiş elektronik sistemi ve yüksek performansıyla 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.

info@mottolight.com.tr

Teknik Özellikler / *Technicial 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++

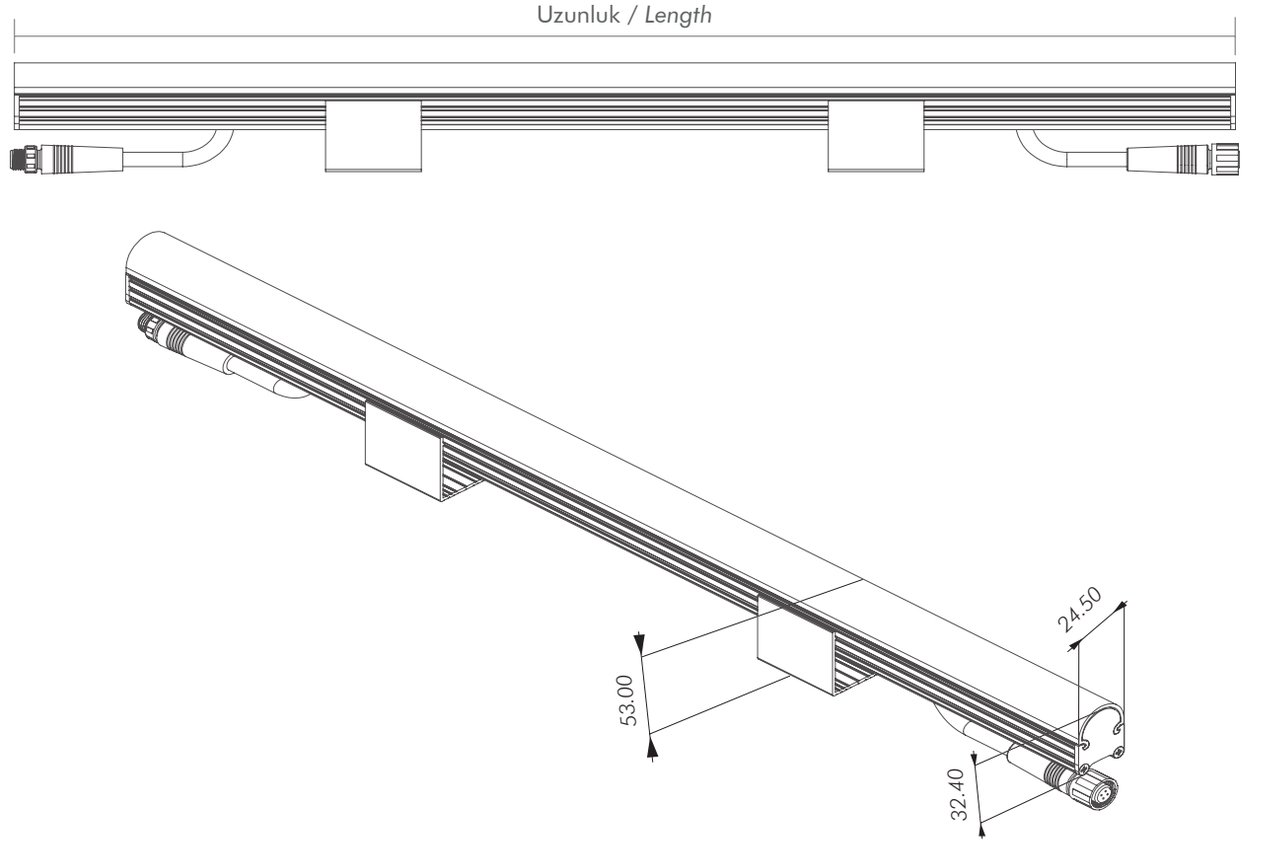
Işık Rengi / *Light Colors*

DIM DYNW RGB RGBW

Gövde Rengi/ *Body Colors*

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

Teknik Resim / *Technical Drawing*

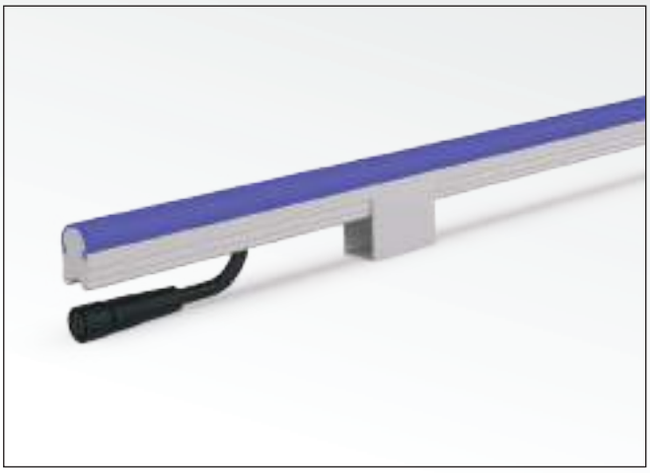


Ürün Kodu *Product Code*	**Ürün Tipi** *Product Type*	**Uzunluk** *Length (mm)*	**LED Sayısı** *LED Qty*	**Güç** *Power (max.)*	**Işık Akısı** *Lumen Output*
FLL010690	Tek Renk *Monocolor*	100	6	1.5W	120 lm
FLL010691		200	12	3W	240 lm
FLL010692		500	30	7.5W	600 lm
FLL010693		1000	60	15W	1200 lm
FLL010694		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



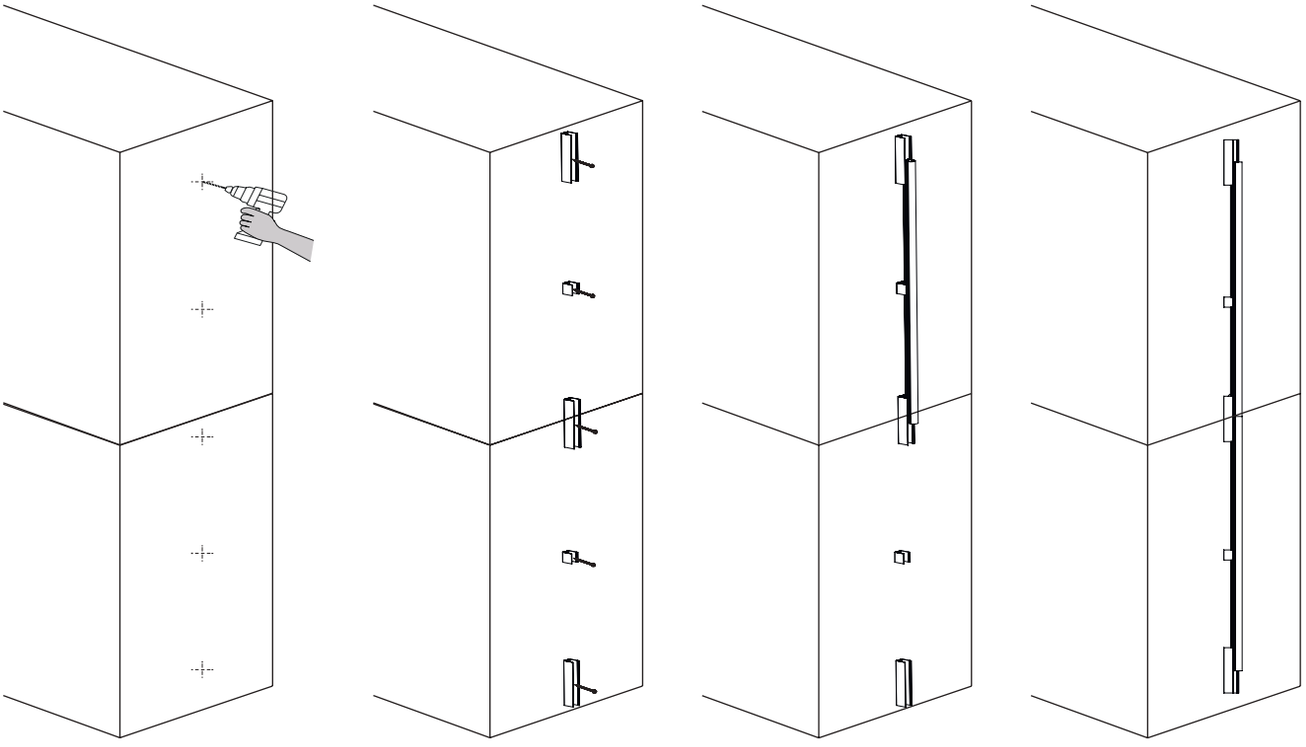


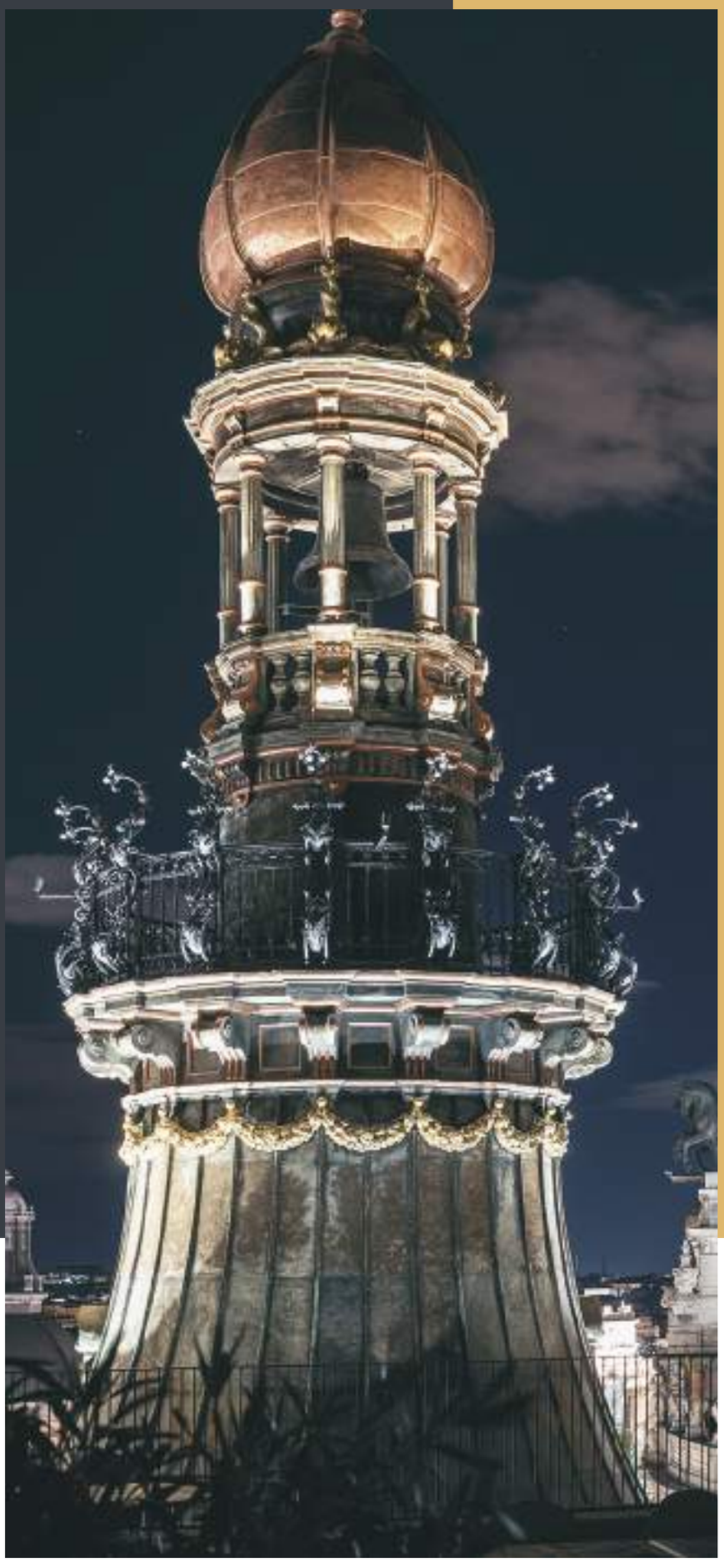
Ürün Görselleri / *Product Images*






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



LED IP68 IK10 CE RoHS DMX A++

BRIDGE RESIDANCE POOL MALL PARK HOTEL MUSEUM

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 üretilebilen 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 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, 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 darbelere 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 monocolor (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.

info@mottolight.com.tr

Teknik Özellikler / *Technicial 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 / 15x40 / 22x50*
Materyaller	Eloksallı alüminyum gövde Paslanmaz bağlantı parçaları Silikon conta / 4mm temperli cam	*Materials*	*Anodized aluminium body* *Stainless Steel screws* *Silicone rubber gaskets / 4mm 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++*

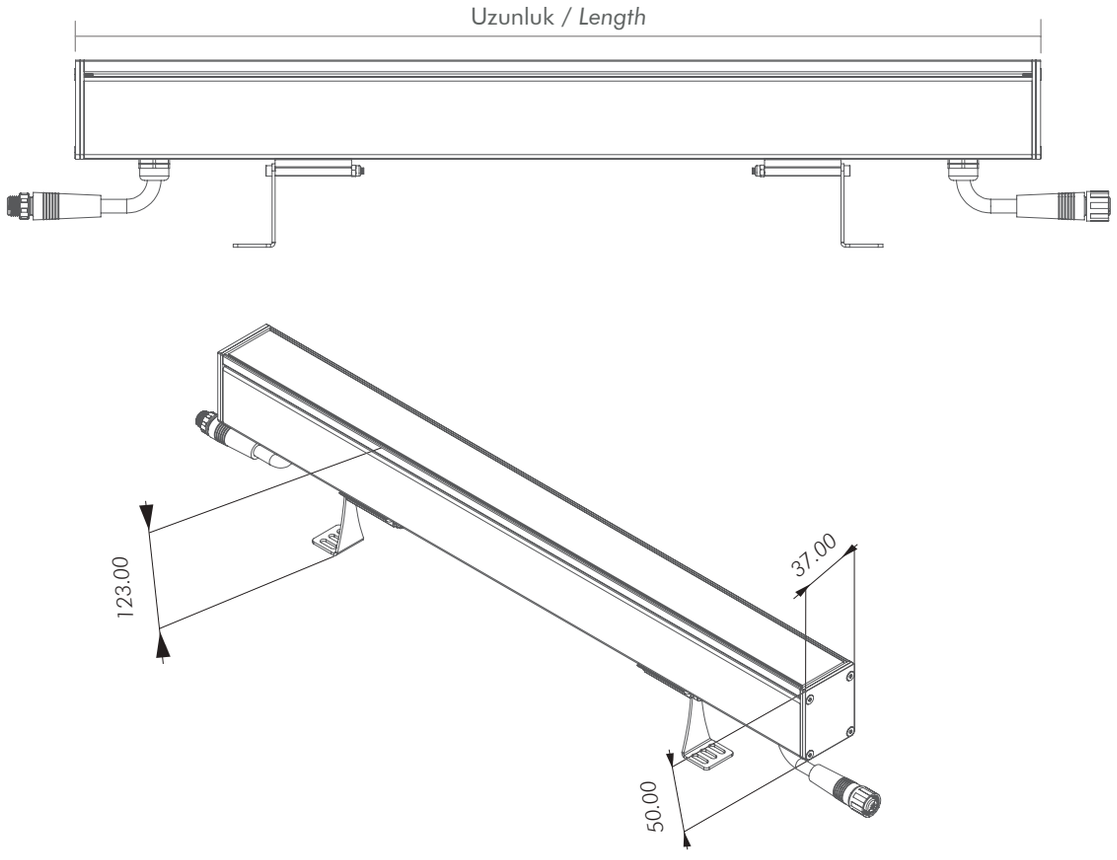
Işık Rengi / *Light Colors*

DIM DYNW RGB RGBW

Gövde Rengi/ *Body Colors*

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

Teknik Resim / *Technical Drawing*

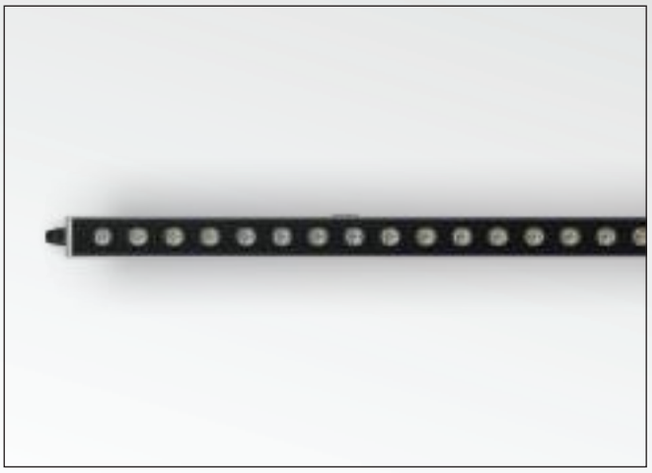


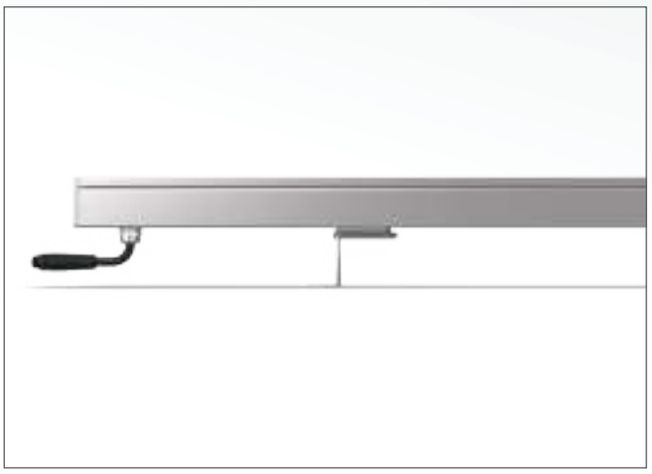
Ürün Kodu *Product Code*	**Ürün Tipi** *Product Type*	**Uzunluk** *Length (mm)*	**LED Sayısı** *LED Qty*	**Güç** *Power (max.)*	**Işık Akısı** *Lumen Output*
FWM015009	Tek Renk *Monocolor*	178	6	6W	*120lm/W @4000K*
FWM015012		328	9	18W	
FWM015013			12	12W	
FWM015016		628	18	36W	
FWM015017			24	24W	
FWM015020		928	27	54W	
FWM015021			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	



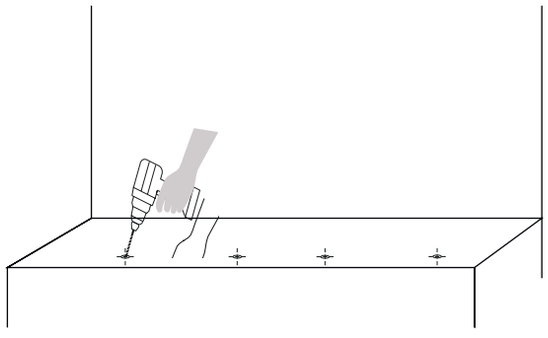
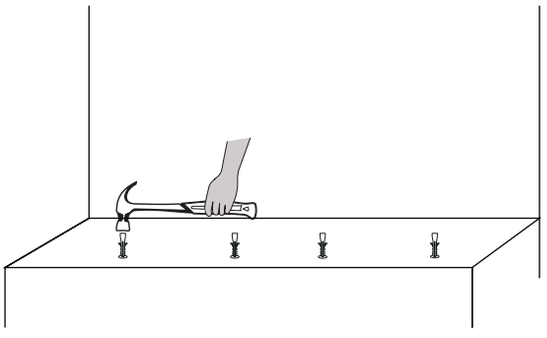
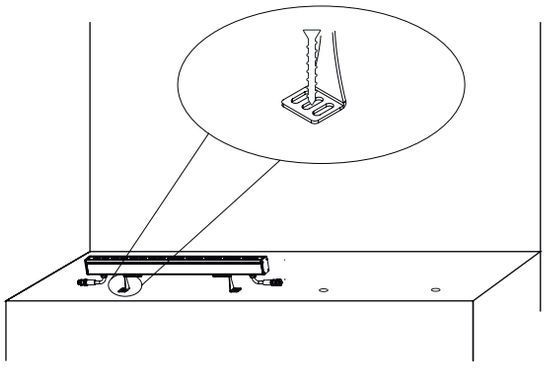
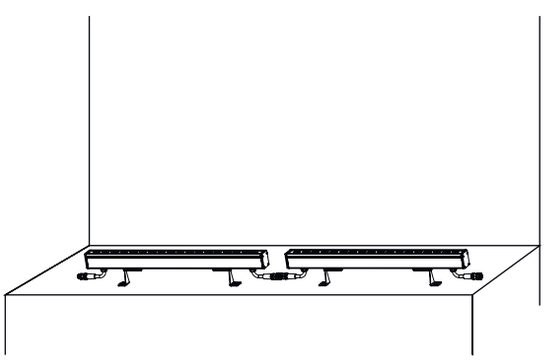


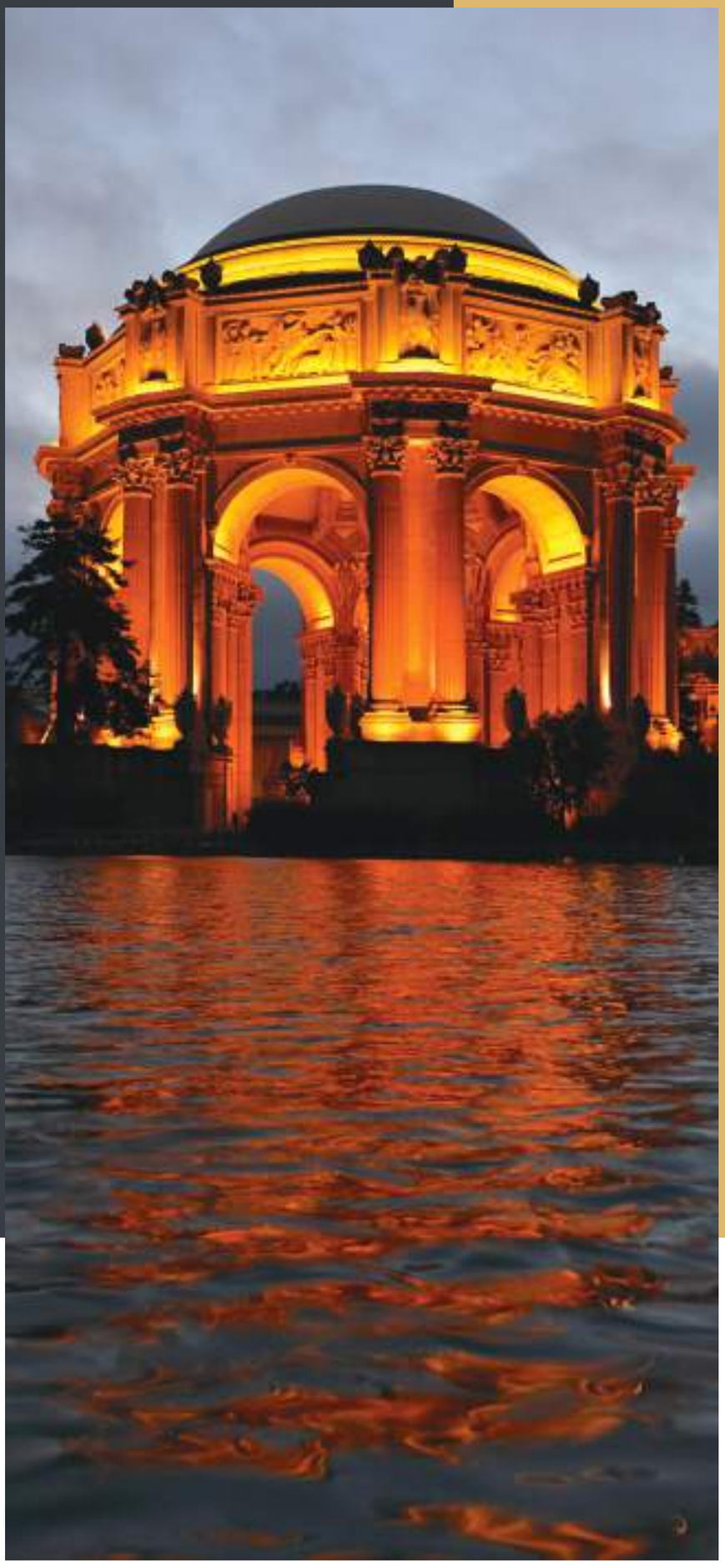
Ürün Görselleri / *Product Images*



Mekanik Montaj / *Mechanical Installation*







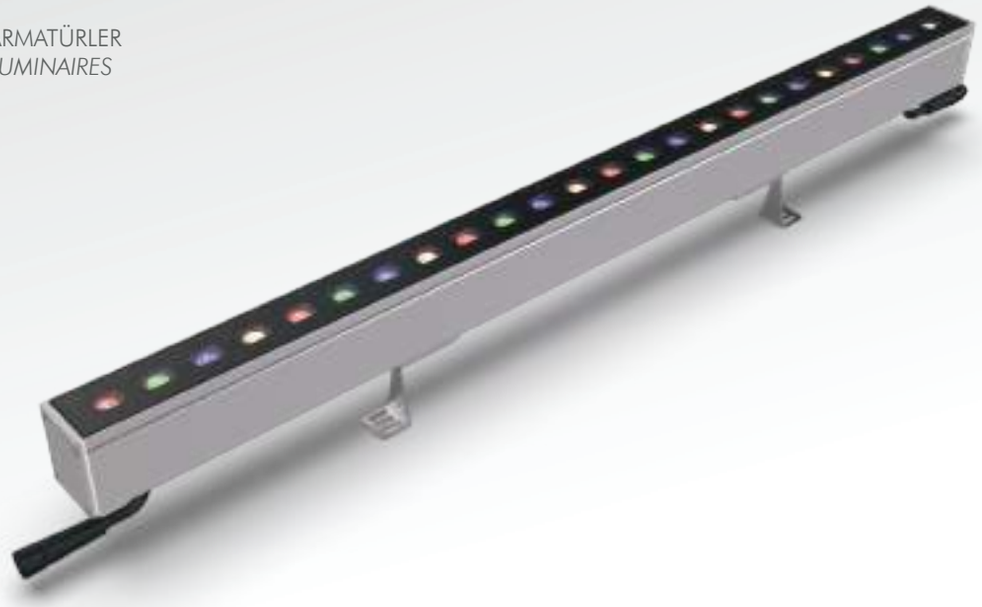
ColloRado Serisi
ColloRado Series

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



LED IP68 IK10 CE RoHS DMX A++

BRIDGE RESIDANCE POOL MALL PARK HOTEL MUSEUM

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 darbelere 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 monocolor (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.

info@mottolight.com.tr

Teknik Özellikler / *Technicial 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*	*220-240 VAC / 24VDC / 48VDC*
Kontrol	PWM / 1-10V DIM / DALI / DMX512	*Input Voltage*	*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 / 15x40 / 22x50*
Materyaller	Eloksallı alüminyum gövde Paslanmaz bağlantı parçaları Silikon conta / 4mm temperli cam	*Materials*	*Anodized aluminium body* *Stainless Steel screws* *Silicone rubber gaskets / 4mm 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++*

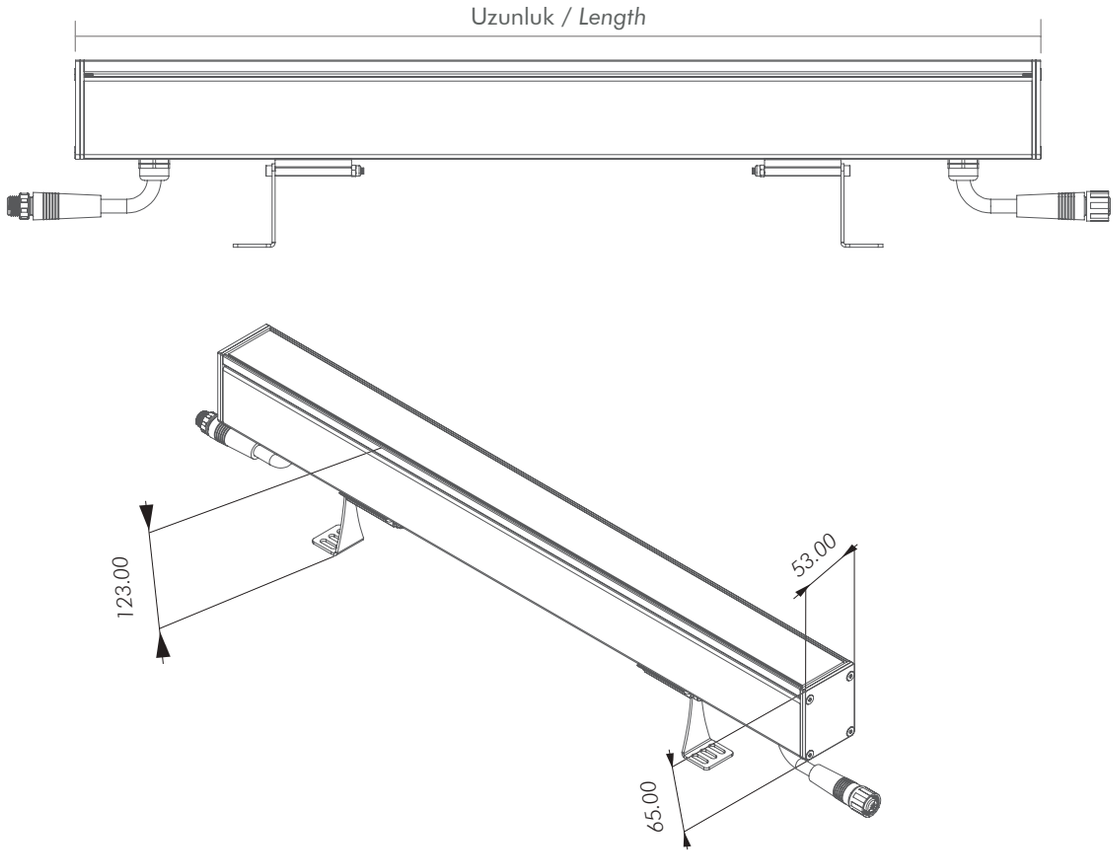
Işık Rengi / *Light Colors*

DIM DYNW RGB RGBW

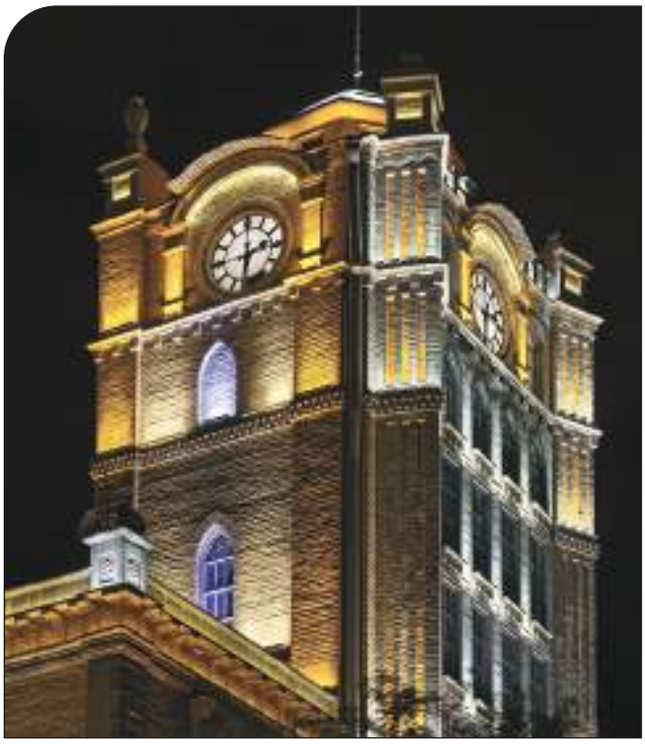
Gövde Rengi/ *Body Colors*

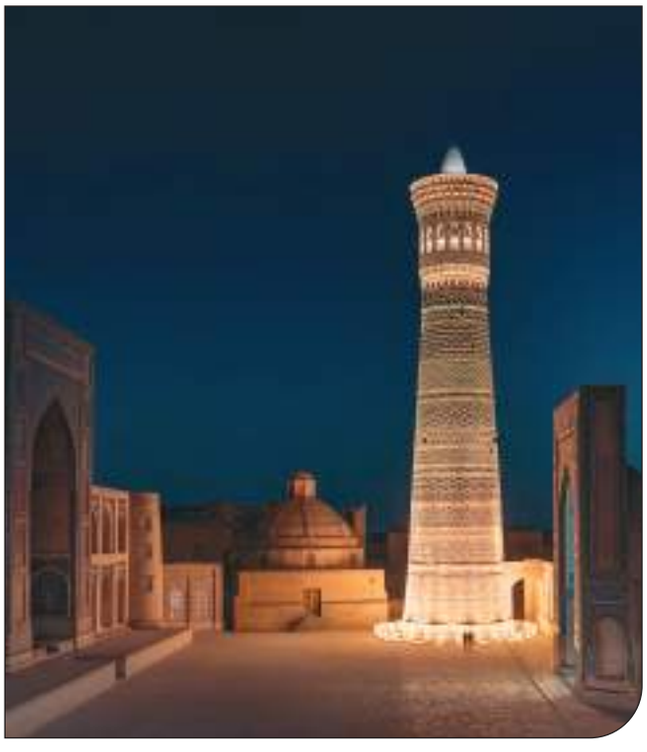
Natural Aluminium *Textured Grey* *7016 Grey* *9005 Black* *9006 Grey* *9016 White*

Teknik Resim / *Technical Drawing*

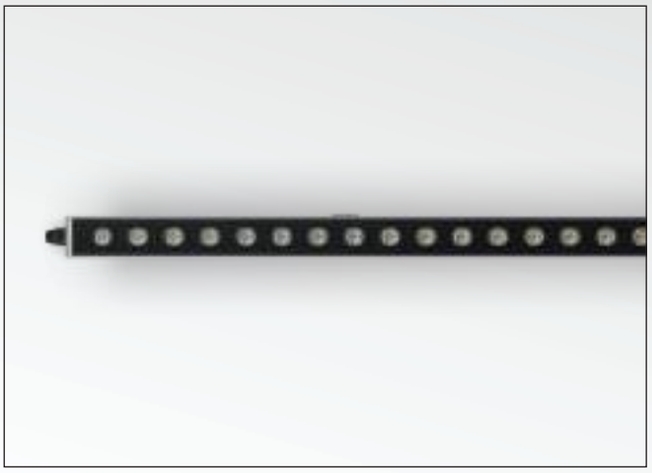


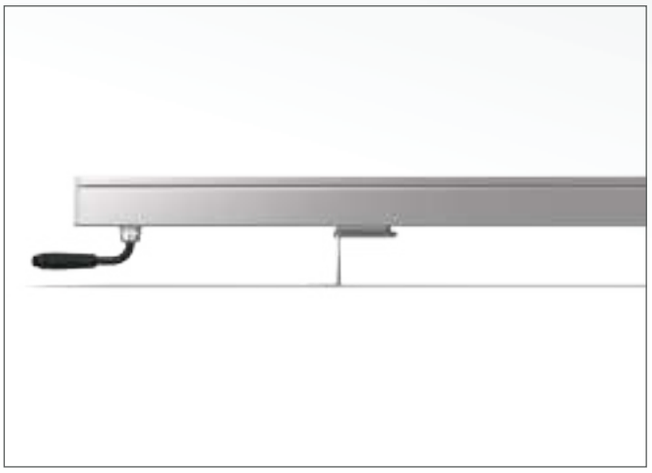
Ürün Kodu *Product Code*	**Ürün Tipi** *Product Type*	**Uzunluk** *Length (mm)*	**LED Sayısı** *LED Qty*	**Güç** *Power (max.)*	**Işık Akısı** *Lumen Output*
FWC014009	Tek Renk *Monocolor*	178	6	6W	*120lm/W @4000K*
FWC014012		328	9	18W	
FWC014013			12	12W	
FWC014016		628	18	36W	
FWC014017			24	24W	
FWC014020		928	27	54W	
FWC014021			36	36W	
FWC014024		1228	36	72W	
FWC014025			48	48W	
FWC024012	Dinamik Beyaz *Dynamic White*	328	9	18W	*104lm/W*
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	



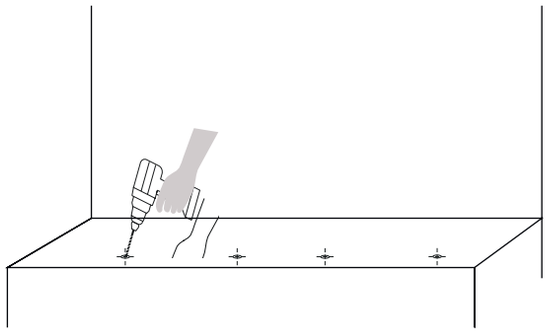
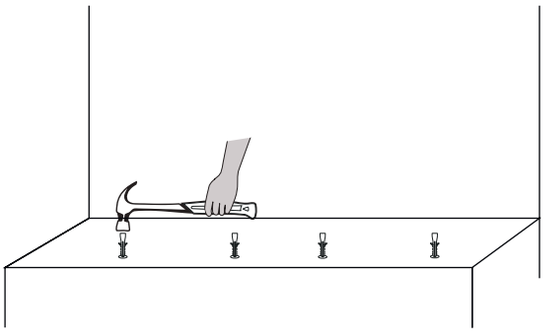
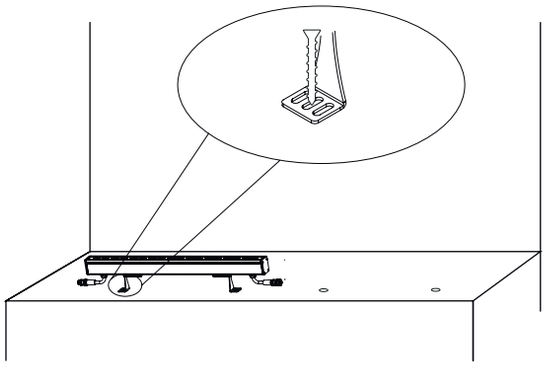
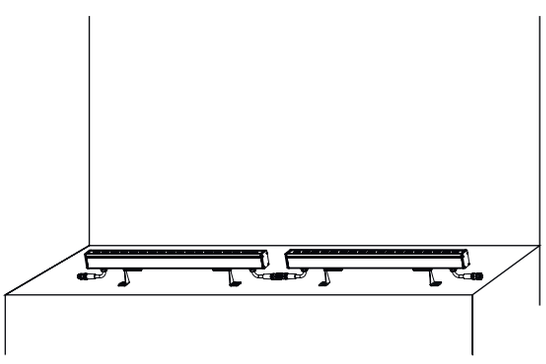


Ürün Görselleri / *Product Images*



Mekanik Montaj / *Mechanical Installation*







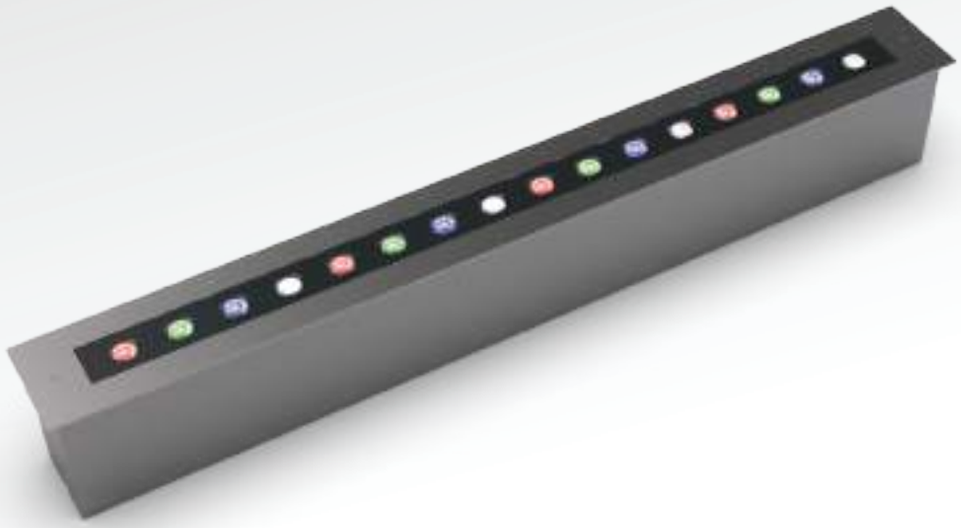
MiniRado ING Serisi
MiniRado ING Series

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 LUMINAIRES



LED IP68 IK10 CE RoHS DMX A++

BRIDGE RESIDANCE POOL MALL PARK HOTEL MUSEUM

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 üretilebilen 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 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, 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 saklanmasını sağlamaktadır.

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 monocolor (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.

info@mottolight.com.tr

Teknik Özellikler / *Technicial 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++*

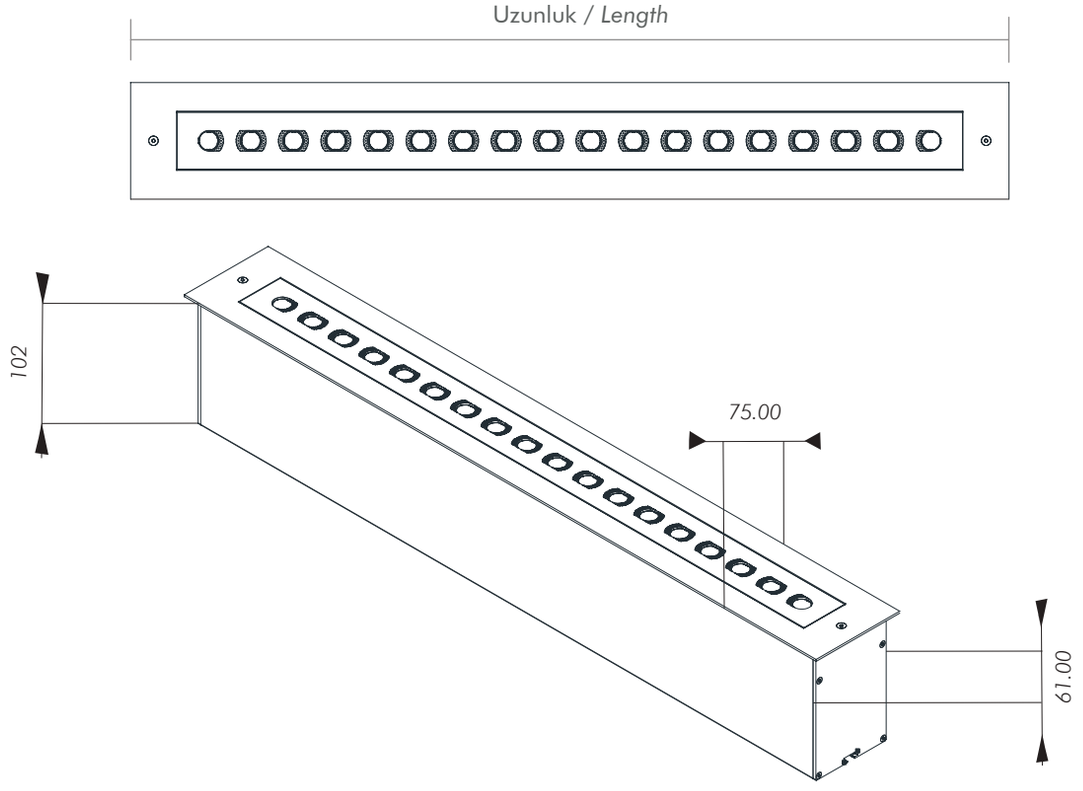
Işık Rengi / *Light Colors*

DIM DYNW RGB RGBW

Çerçeve Rengi/ *Frame Colors*

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

Teknik Resim / *Technical Drawing*

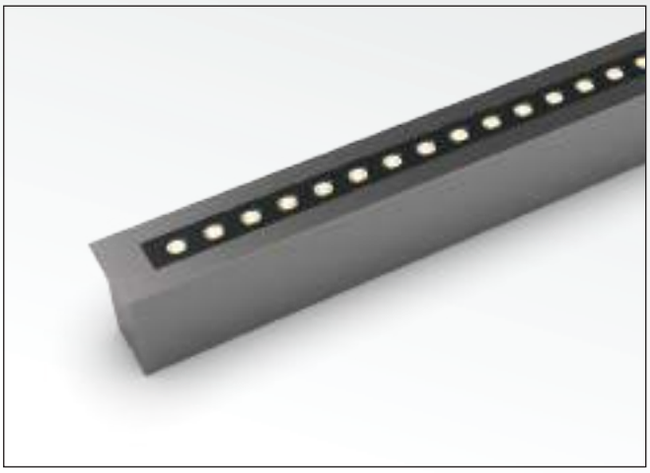


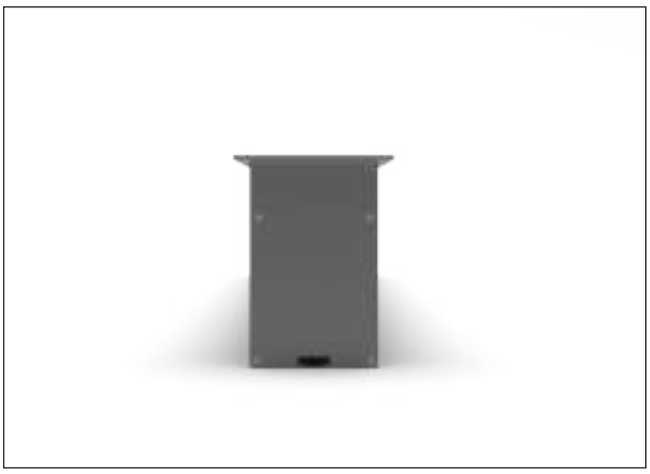
Ürün Kodu *Product Code*	**Ürün Tipi** *Product Type*	**Uzunluk** *Length (mm)*	**LED Sayısı** *LED Qty*	**Güç** *Power (max.)*	**Işık Akısı** *Lumen Output*
FWMI015009	Tek Renk *Monocolor*	250	6	6W	*120lm/W @4000K*
FWMI015012		400	9	18W	
FWMI015013			12	12W	
FWMI015016		700	18	36W	
FWMI015017			24	24W	
FWMI015020		1000	27	54W	
FWMI015021			36	36W	
FWMI015024		1300	36	72W	
FWMI015025			48	48W	
FWMI025012	Dinamik Beyaz *Dynamic White*	400	9	18W	*104lm/W*
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	



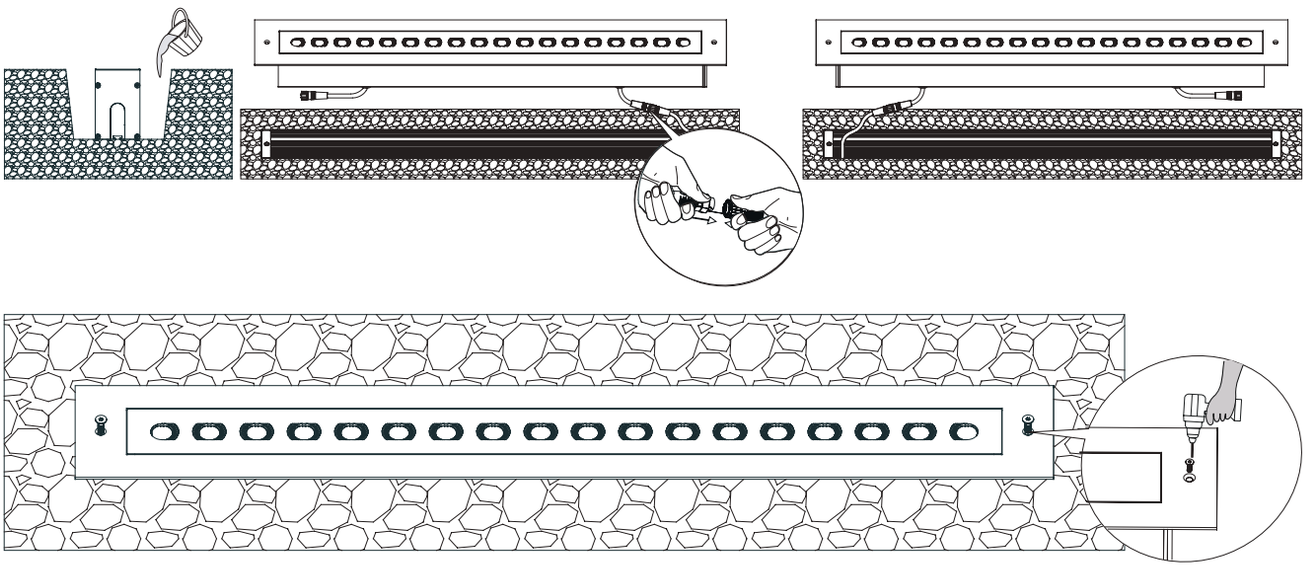


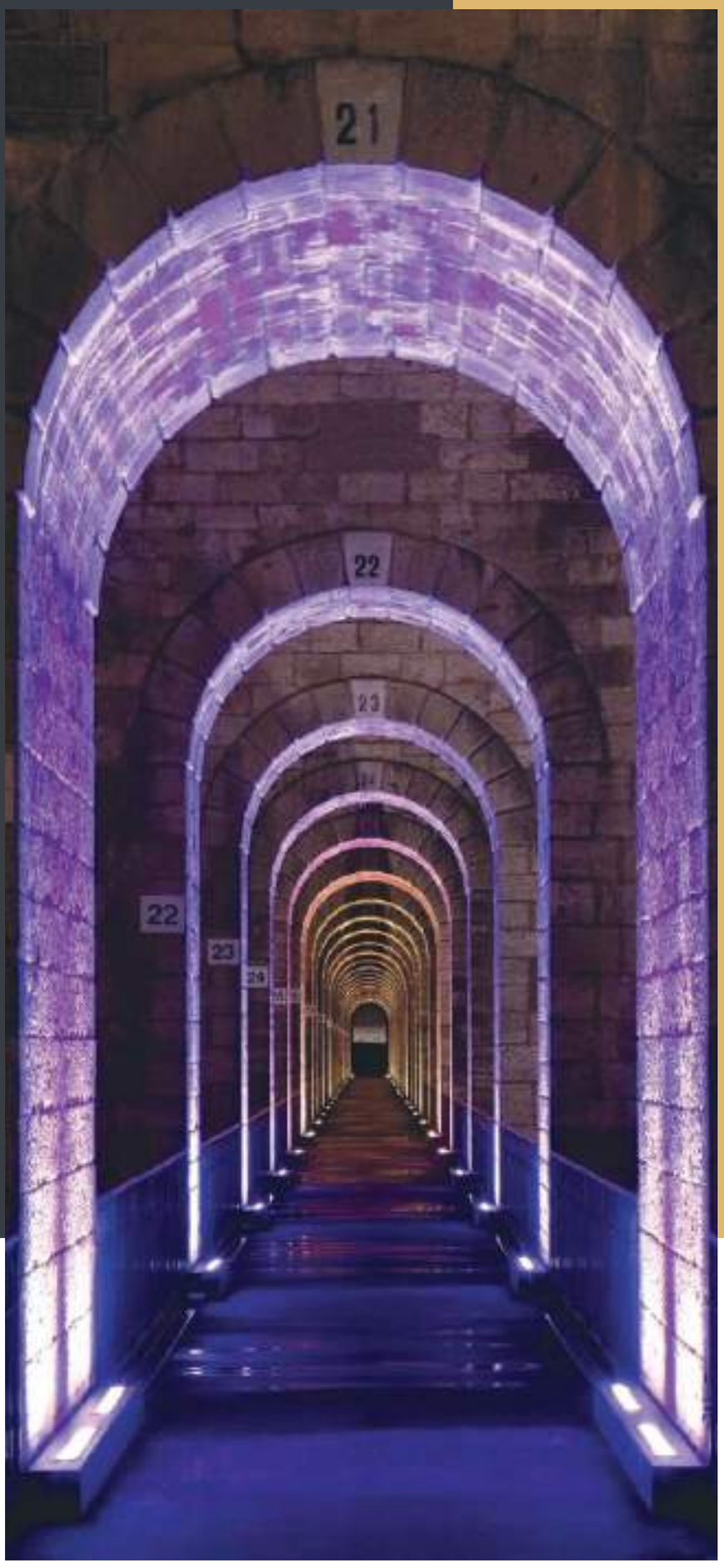
Ürün Görselleri / *Product Images*






Mekanik Montaj / *Mechanical Installation*




21
22
23
22
23





ColloRado ING Serisi

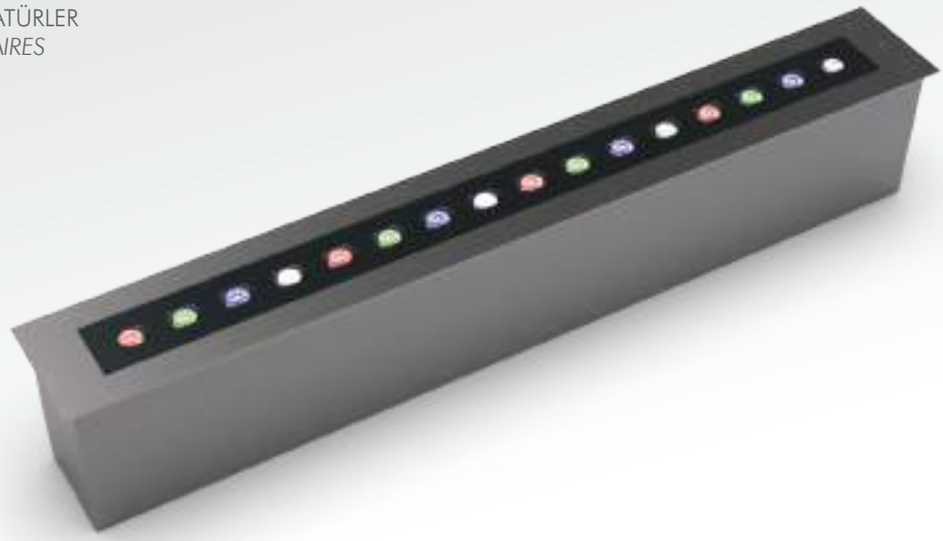
ColloRado ING Series

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 LUMINAIRES



LED IP68 IK10 CE RoHS DMX A++

BRIDGE RESIDANCE POOL MALL PARK HOTEL MÜSEUM

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 üretilebilen 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 cepheler 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 saklanmasını 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 monocolor (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.

info@mottolight.com.tr

Teknik Özellikler / *Technicial 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++*

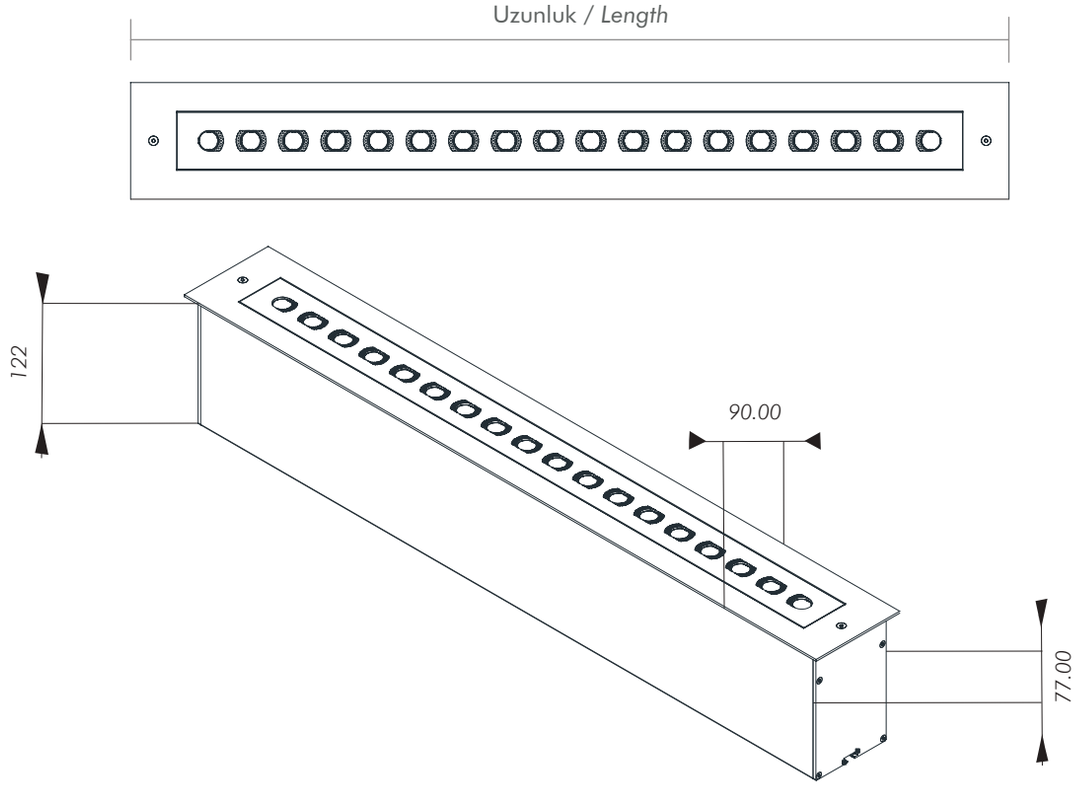
Işık Rengi / *Light Colors*

DIM DYNW RGB RGBW

Çerçeve Rengi/ *Frame Colors*

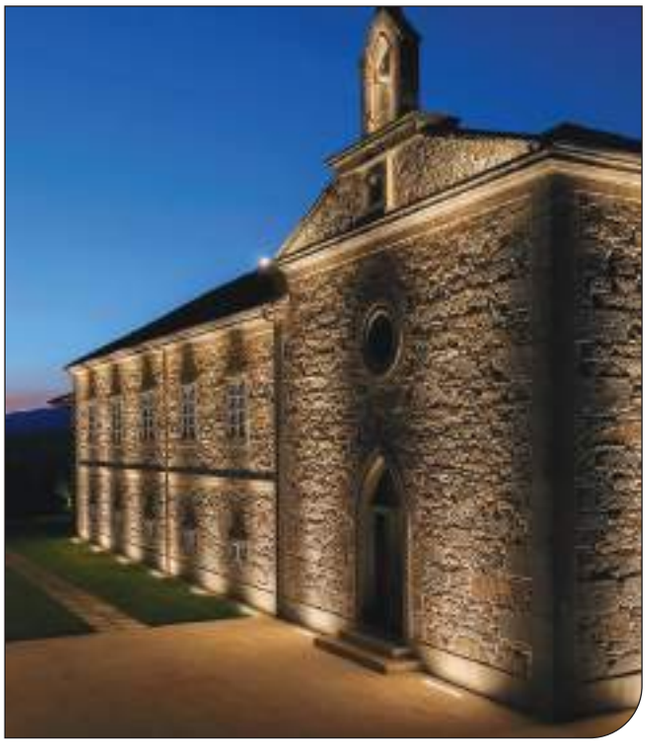
Natural Aluminium *Textured Grey* *7016 Grey* *9005 Black* *9006 Grey* *9016 White*

Teknik Resim / *Technical Drawing*

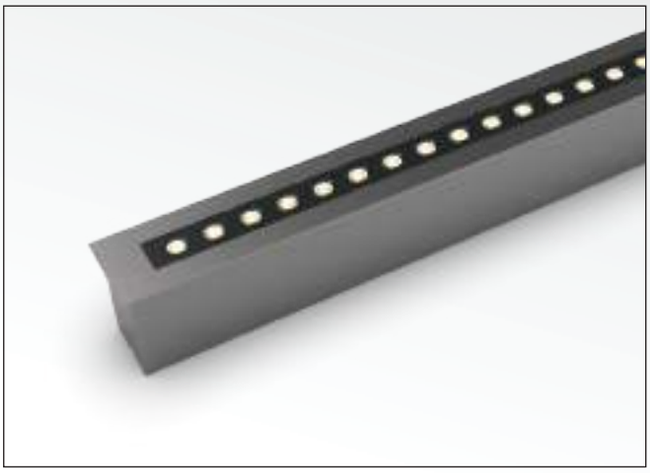


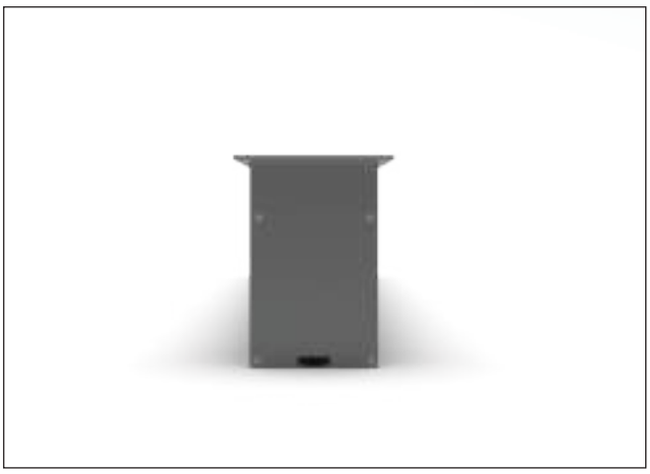
Ürün Kodu *Product Code*	**Ürün Tipi** *Product Type*	**Uzunluk** *Length (mm)*	**LED Sayısı** *LED Qty*	**Güç** *Power (max.)*	**Işık Akısı** *Lumen Output*
FWCI014009	Tek Renk *Monocolor*	250	6	6W	*120lm/W @4000K*
FWCI014012		400	9	18W	
FWCI014013			12	12W	
FWCI014016		700	18	36W	
FWCI014017			24	24W	
FWCI014020		1000	27	54W	
FWCI014021			36	36W	
FWCI014024		1300	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	



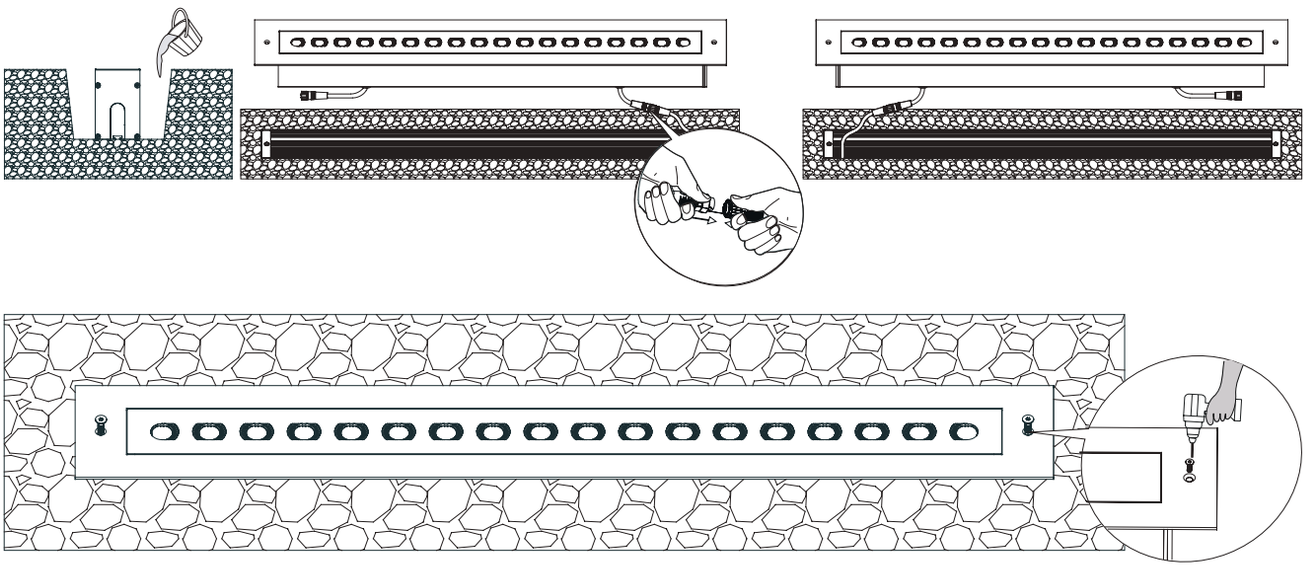


Ürün Görselleri / *Product Images*






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 LUMINAIRES



LED IP68 IK10 CE RoHS DMX A++

BRIDGE RESIDANCE POOL MALL PARK HOTEL MUSEUM

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 cepheler 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 darbelere 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 monocolor (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 continous 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.

info@mottolight.com.tr

Teknik Özellikler / *Technicial 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	Eloksallı alüminyum gövde Paslanmaz bağlantı parçaları 6mm temperli cam	*Materials*	*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++*

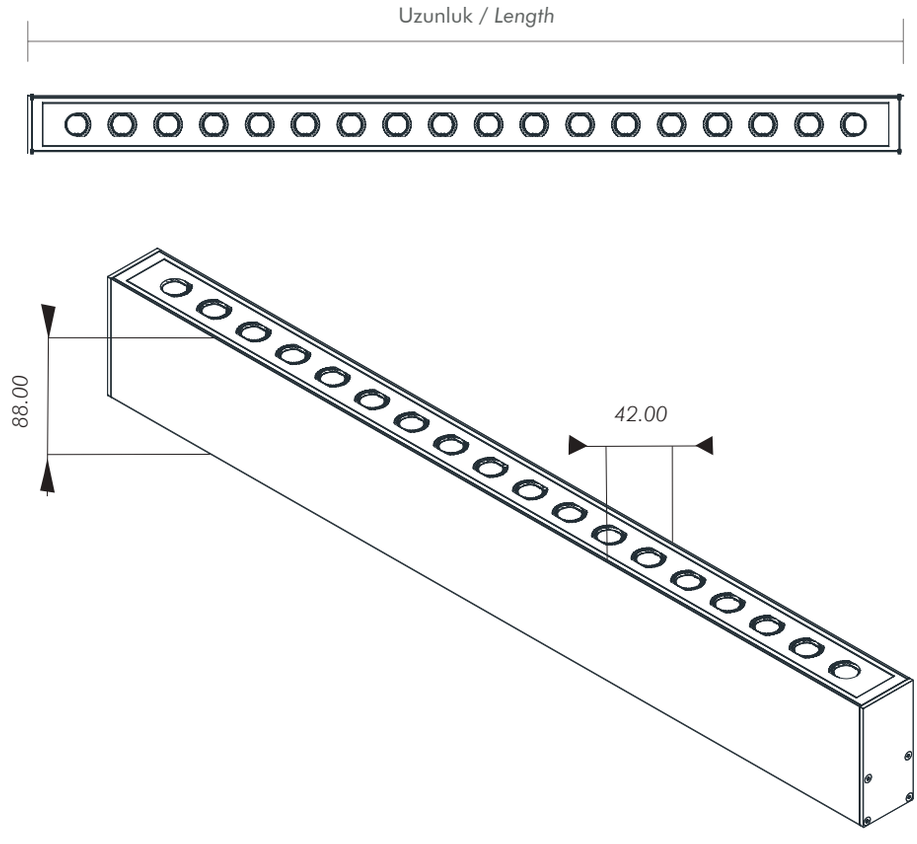
Işık Rengi / *Light Colors*

DIM DYNW RGB RGBW

Gövde Rengi/ *Body Colors*

Natural Aluminium

Teknik Resim / *Technical Drawing*

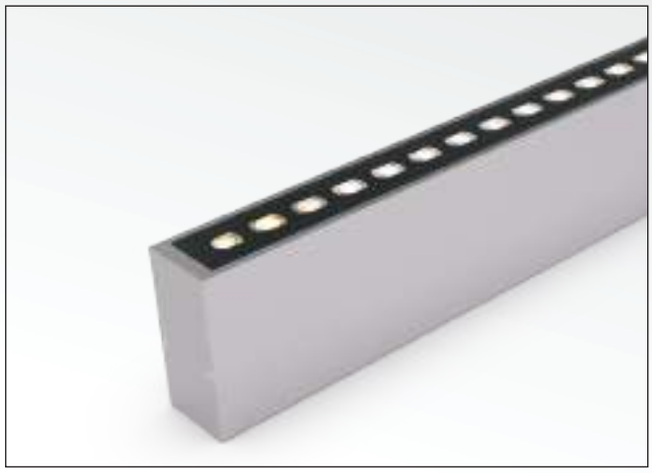


Ürün Kodu *Product Code*	**Ürün Tipi** *Product Type*	**Uzunluk** *Length (mm)*	**LED Sayısı** *LED Qty*	**Güç** *Power (max.)*	**Işık Akısı** *Lumen Output*
FWMT015009	Tek Renk *Monocolor*	182	6	6W	*120lm/W @4000K*
FWMT015012		332	9	18W	
FWMT015013			12	12W	
FWMT015016		632	18	36W	
FWMT015017			24	24W	
FWMT015020		932	27	54W	
FWMT015021			36	36W	
FWMT015024		1232	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	



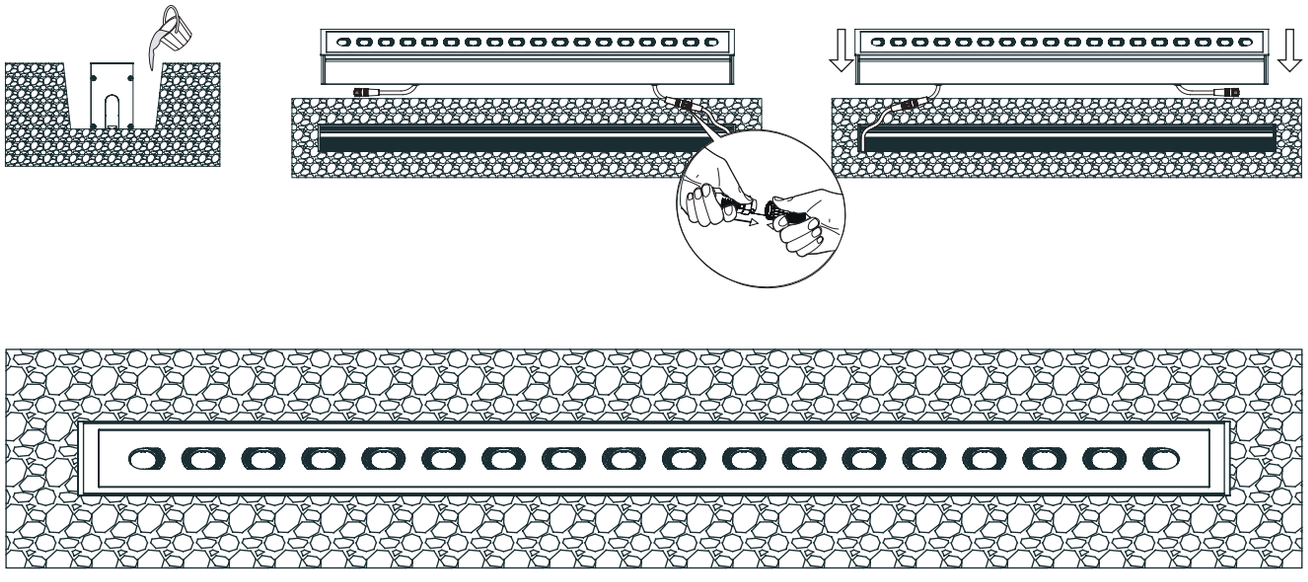


Ürün Görselleri / *Product Images*






Mekanik Montaj / *Mechanical Installation*




PRIMARK





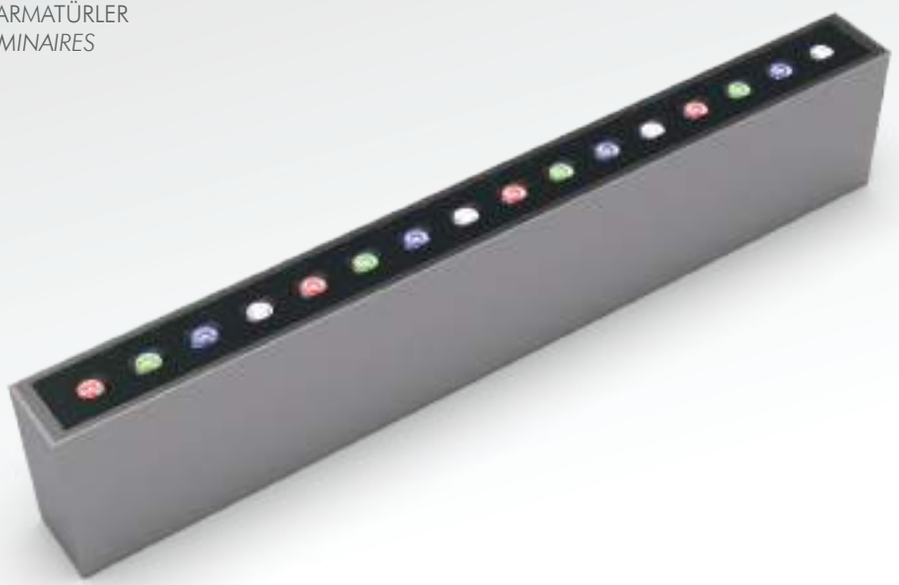
ColloRado TRI Serisi
ColloRado TRI Series

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 LUMINAIRES



LED IP68 IK10 CE RoHS DMX A++

BRIDGE RESIDANCE POOL MALL PARK HOTEL MUSEUM

ColloRado 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.

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 darbelere 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 monocolor (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 continous 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.

info@mottolight.com.tr

Teknik Özellikler / *Technicial 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	Eloksallı alüminyum gövde Paslanmaz bağlantı parçaları 6mm temperli cam	*Materials*	*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++*

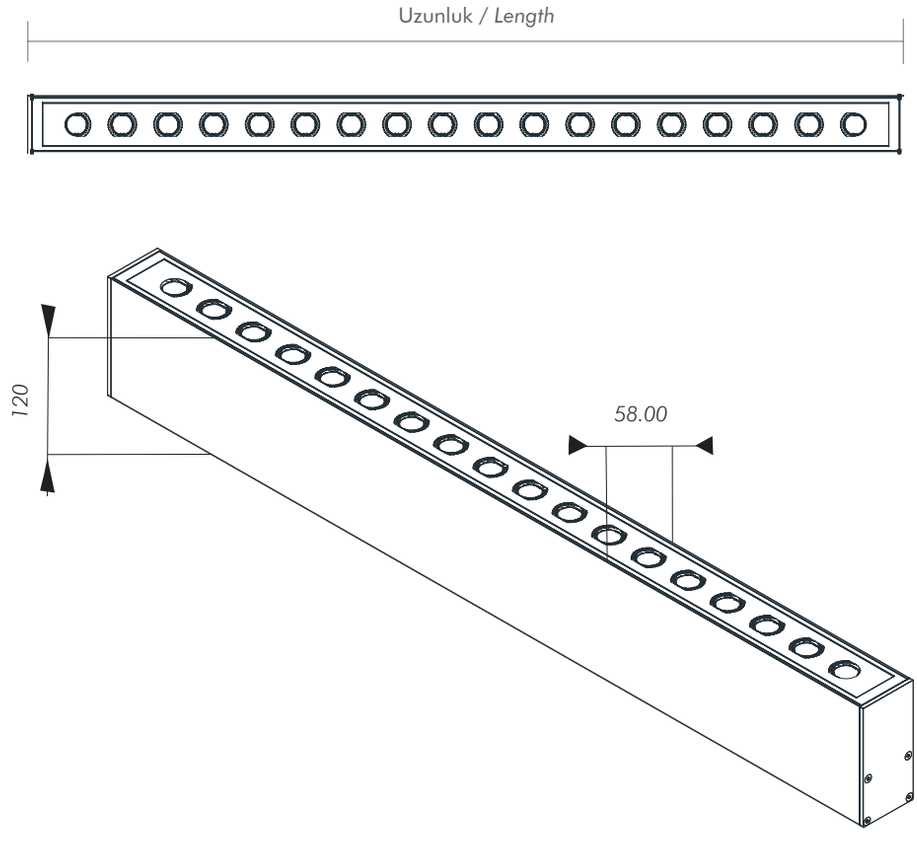
Işık Rengi / *Light Colors*

DIM DYNW RGB RGBW

Gövde Rengi/ *Body Colors*

Natural Aluminium

Teknik Resim / *Technical Drawing*

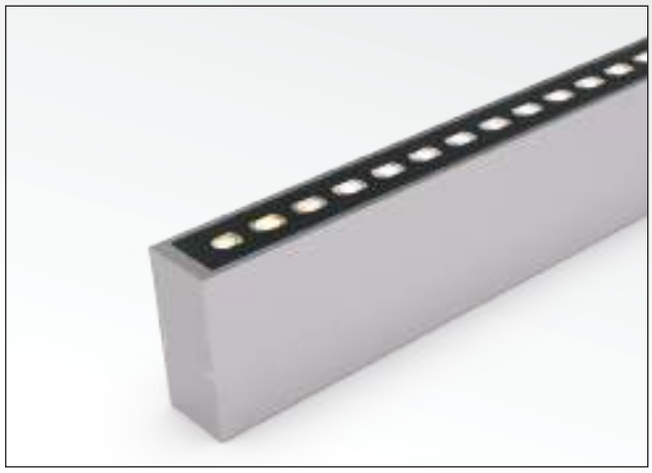


Ürün Kodu *Product Code*	**Ürün Tipi** *Product Type*	**Uzunluk** *Length (mm)*	**LED Sayısı** *LED Qty*	**Güç** *Power (max.)*	**Işık Akısı** *Lumen Output*
FWCT014009	Tek Renk *Monocolor*	182	6	6W	*120lm/W @4000K*
FWCT014012		332	9	18W	
FWCT014013			12	12W	
FWCT014016		632	18	36W	
FWCT014017			24	24W	
FWCT014020		932	27	54W	
FWCT014021			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	



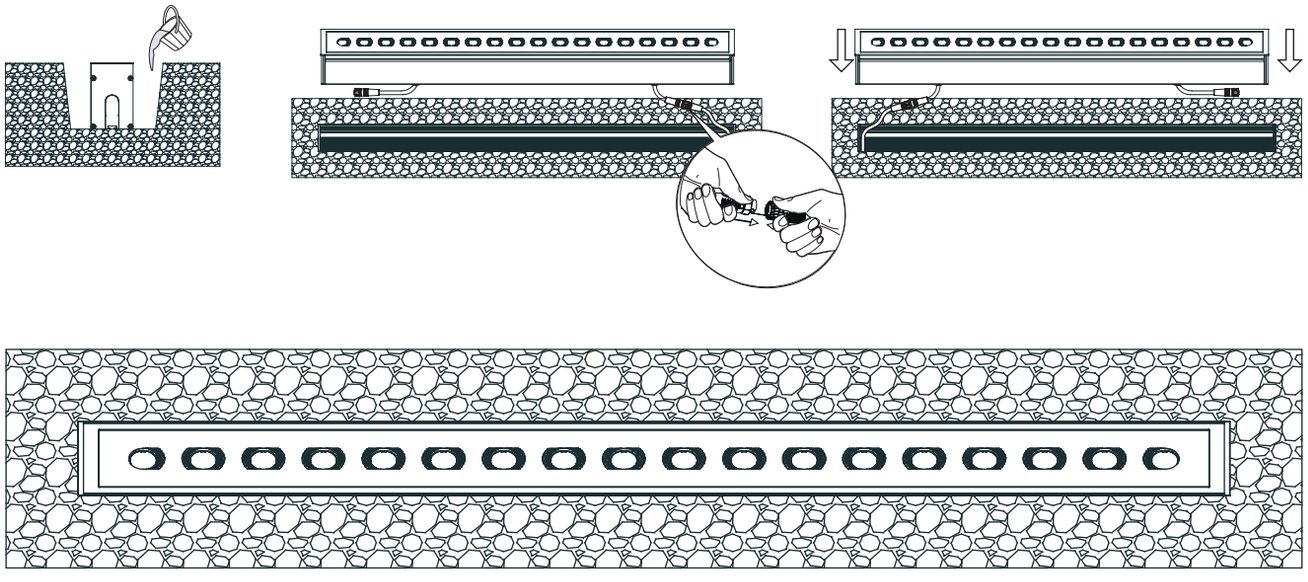


Ürün Görselleri / *Product Images*






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. Şti.

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

www.mottolight.com.tr

+90 312 354 33 30