

PixiDot MC

PİKSEL KONTROLLÜ NOKTASAL ARMATÜRLER
PIXEL CONTROLLED DOT-LED LUMINAİRES



PixiDot MC, her türlü mimari yapı üzerinde göz kamaştırıcı görsel efektler sunan ve tüm cephe tipleri ile kolayca entegre edilebilen tek renkli piksel kontrollü noktasal armatür grubudur. Otel, AVM, rezidans ve köprü aydınlatma gibi geniş uygulama alanına sahip olan bu armatürler, birçok kontrol sistemiyle (DMX512 ve SPI uyumlu) entegre çalışarak akıcı görsellerin ve animasyonların oynatılmasına olanak sağlamaktadır.

Esnek ve uyarlanabilir kablo yapısı ile tüm cephe tiplerine sorunsuz montaj imkânı sunarken, farklı piksel aralığı ve gövde rengi opsiyonları ile projelere özgü özelleştirme imkânı sağlamaktadır.

Bu özellikleriyle, mimari aydınlatma projelerinde hem estetik hem de işlevsellik açısından mükemmel bir çözüm sunmaktadır.

Ana Özellikleri

- Homojen ışık dağılımı ile kusursuz görünüm
- Tek renkli LED tasarımı ile animasyon imkanı
- Esnek ve uyarlanabilir kablo yapısı ile tüm cephe tiplerine sorunsuz montaj imkânı
- IP68 / IK10 su ve mekaniksel dayanım derecesiyle dış mekan koşullarında güvenle kullanım

PixiDot MC is a group of single color, pixel-controlled Dot-LED luminaires that offer dazzling visual effects on any architectural structures and maintain easy integration/mounting with all types of facades.

These luminaires, which have a wide range of applications such as hotels, shopping malls, residentials, and bridge lightings, can be integrated with various control systems (DMX512 and SPI-compliant) to show of visual effects and animations.

With their flexible cable structure and pre-adaptable cable length, they offer seamless installation on facades, while also providing customization options with different pixel pitch and body color options to suit specific project requirements.

Key Features

- Perfect appearance with homogeneous light distribution
- Animation capability with single-color LED design
- Seamless installation on all facade types with flexible and adaptable cable structure
- Safe for outdoor use with IP68 / IK10 water and mechanical resistance ratings

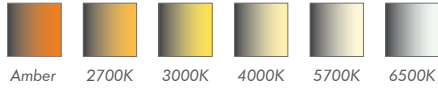


Ürün Kodu Product Code	Ürün Tipi Product Type	Piksel Aralığı Pixel Pitch	Dot Sayısı Dots Per String	Güç Power	Işık Akısı Lumen Output
FPD010890	Tek Renk Monocolor	12.5 cm	1	1.5W	67.5 lm
FPD010891			10	15W	675 lm
FPD010892			25	37.5W	1687 lm
FPD010893			50	75W	3375 lm
FPD010894			100	150W	6750 lm

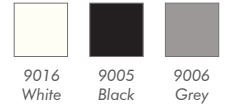
Teknik Özellikler / Technical Specifications

LED Özellikleri / LED Features	Yüksek verimli ve LM-80 uyumlu, L90B50 > 60.000 saat	Materyaller / Materials	UV korumalı ABS gövde UV-protected ABS body UV korumalı polikarbon difüzör UV-protected polycarbonate diffuser
LED Tipi / LED Type	5050 3-in-1 Monocolor SMD LED	Koruma Sınıfı / IP Rating	IP68
Giriş / Input	24VDC (Standart) / 48VDC (Opsiyonel)	Darbe Dayanımı / IK Rating	IK10
Kontrol / Control	SPI (standart) / DMX512 (opsiyonel)	Güvenlik Sınıfı / Safety Class	Class III
LED Sayısı / LED Quantity	6 LED	Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-30°C / +°65C
Piksel Aralığı / Pixel Pitch	12.5 cm / 25 cm / 50 cm (Standart) Değişken piksel aralığı / Variable pixel pitch	Enerji Sınıfı / EEC	A++

Işık Rengi / Light Colors



Gövde Rengi/ Body Colors



Ürün Görselleri / Product Images



Teknik Resim / Technical Drawing

