

PixiDot DW

PİKSEL KONTROLLÜ NOKTASAL ARMATÜRLER
PIXEL CONTROLLED DOT-LED LUMINAİRES



PixiDot DW, her türlü mimarı yapı üzerinde göz kamaştırıcı görsel efektler sunan ve tüm cephe tipleri ile kolayca entegre edilebilen dinamik beyaz 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 DW is a group of dynamic white, 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
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

Teknik Özellikler / Technical Specifications

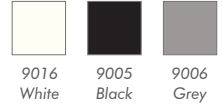
LED Özellikleri / LED Features	Yüksek verimli ve LM-80 uyumlu, L90B50 > 60.000 saat	Materyaller / Materials	UV korumalı ABS gövde UV-protected ABS body UV korumalı polikarbon difüzör UV-protected polycarbonate diffuser
LED Tipi / LED Type	5050 (AMB-WW-CW) SMD LED	Koruma Sınıfı / IP Rating	IP68
Giriş / Input	24VDC (Standart) / 48VDC (Opsiyonel)	Darbe Dayanımı / IK Rating	IK10
Kontrol / Control	SPI (standart) / DMX512 (opsiyonel)	Güvenlik Sınıfı / Safety Class	Class III
Piksel Sayısı / Pixel 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



Dinamik Beyaz / Dynamic White

Gövde Rengi/ Body Colors



9016
White

9005
Black

9006
Grey

Ürün Görselleri / Product Images



Teknik Resim / Technical Drawing

