



Uygulama Alanları

Iphoton serisi mimari aydınlatma armatürlerimiz uzun ömürlü ve estetik yapısı ile yapı üzerinde bulunan detayları ortaya çıkartmak için tasarlanmıştır. Uzun ömürlü ve dayanıklı yapısına rağmen estetik ve küçük boyutlu yapıya sahiptir. Kullandığımız kaliteli LED'ler ile enerji tasarruflu, yüksek verimli ve uzun ömürlü olan mimari armatürlerimiz yapı üzerindeki her türlü ışık problemini çözmek için tasarlanmıştır.

Uygulama alanına göre farklı güçte ve 10' ,15' , 25' ve 10X60' lens seçenekleriyle üretilen Iphoton özel montaj ve ayak sistemleriyle her türlü cepheye ve yüzeye rahatça uygulanabilmektedir. Iphoton mimari aydınlatma armatürleri 32cm, 62cm, 92cm ve 122cm olmak üzere 4 farklı boyda üretilmektedir.

Iphoton; kontrol edilebilir ve sabit renkli olmak üzere iki farklı tipte Kırmızı, yeşil, Mavi , Amber, Günışığı, Dinamik beyaz , RGB ve RGBW olmak üzere 9 farklı renk seçeneği ile üretilmektedir. Kontrol edilmeyen sabit renkli armatürler, harici bir pano ihtiyacı olmaksızın 220VAC girişli dahili güç ünitesi ile çalışmaktadır.

DALI, DMX protokolleri ile kontrol edilebilen armatürler ise, harici pano ihtiyacı olmaksızın armatür kasası içerisine yerleştirilen güç ve kontrol birimleriyle DMX512 sistemi üzerinden kontrol edilebilmektedir. Bu sayede zorlu ve pano yerleştirilmesi mümkün olmayan alanlarda sadece enerji ve data kabloları ile kontrol edilebilen sistem çözümleri sunulmaktadır.

Ürünlerimiz IP67 sızdırmazlık sınıfında ve IK08 standardında tanımlanan darbeye karşı dayanıklıdır. Kontrol edilebilen armatürler 3yıl sistem garantili olup, tek renkli ürünlerimiz 5 yıl garantilidir.

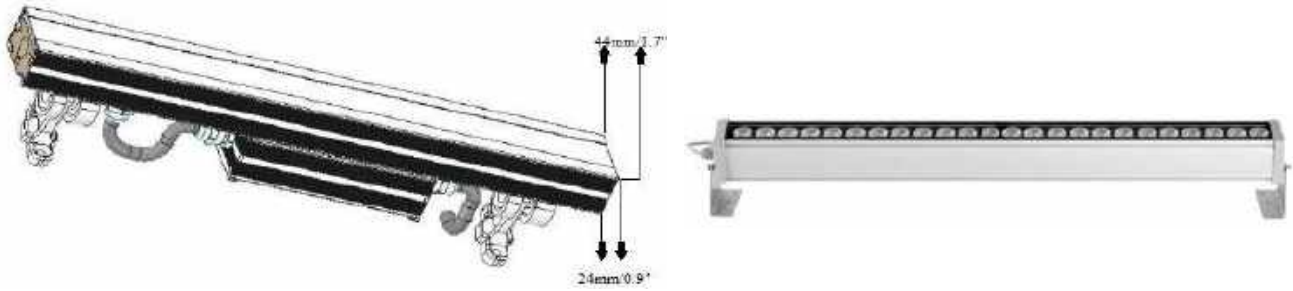
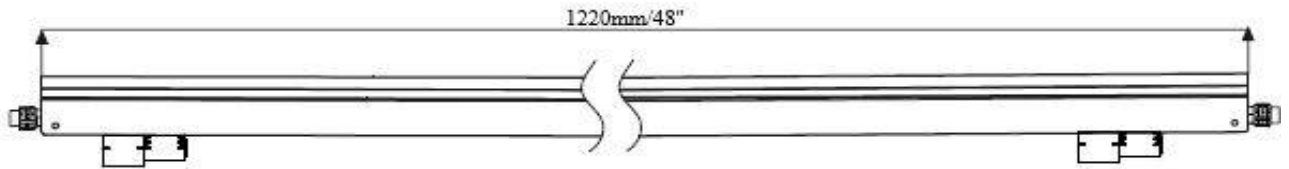
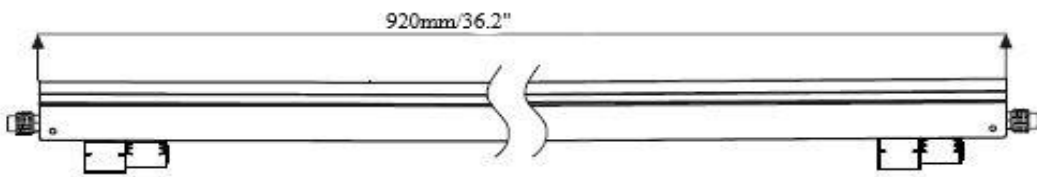
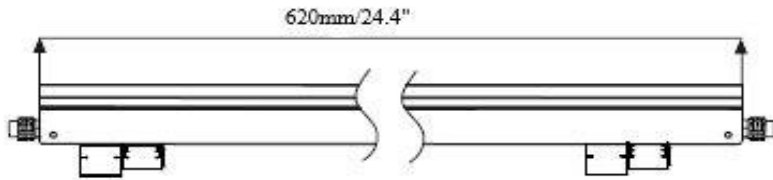
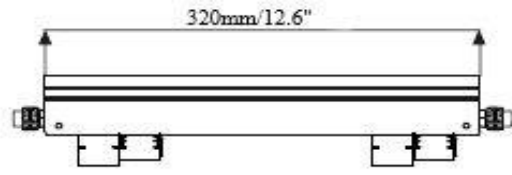
TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL /SIZE	iPhoton LS32	iPhoton LS62	iPhoton LS92	iPhoton LS122
INTERIOR/EXTERIOR	EXTERIOR	EXTERIOR	EXTERIOR	EXTERIOR
LED	12	24	36	48
POWER	18W	35W	55W	70W
CCT	WW,NW,CW,(RGBW)	WW,NW,CW,(RGBW)	WW,NW,CW,(RGBW)	WW,NW,CW,(RGBW)
CRI	80+	80+	80+	80+
VOLTAGE	110-277VDC	110-277VDC	110-277VDC	110-277VDC
OPTICS	10C,15C,25C,10X60C	10C,15C,25C,10X60C	10C,15C,25C,10X60C	10C,15C,25C,10X60C
EFFICACY	100LM/W	100LM/W	100LM/W	100LM/W
STORAGE TEMPERATURE	-40C / +80C	-40C / +80C	-40C / +80C	-40C / +80C
CONTROL	PWM/DALI/DMX/ONOFF	PWM/DALI/DMX/ONOFF	PWM/DALI/DMX/ONOFF	PWM/DALI/DMX/ONOFF
DIMENSIONS	W/H/L 44X24X320mm	W/H/L 44X24X620mm	W/H/L 44X24X920mm	W/H/L 44X24X1220mm
HOUSING/LENS	EXT.ALU; UV STABILIZED POLYCARBONATE	EXT.ALU; UV STABILIZED POLYCARBONATE	EXT.ALU; UV STABILIZED POLYCARBONATE	EXT.ALU; UV STABILIZED POLYCARBONATE
CABLES	RUBBER	RUBBER	RUBBER	RUBBER
WARRANTY	3/5* YEARS	3/5* YEARS	3/5* YEARS	3/5* YEARS
IP	67	67	67	67

* We provide 3 year warranty for DMX compatible wall washer and also 5 year warranty for monocholor wall washer series.

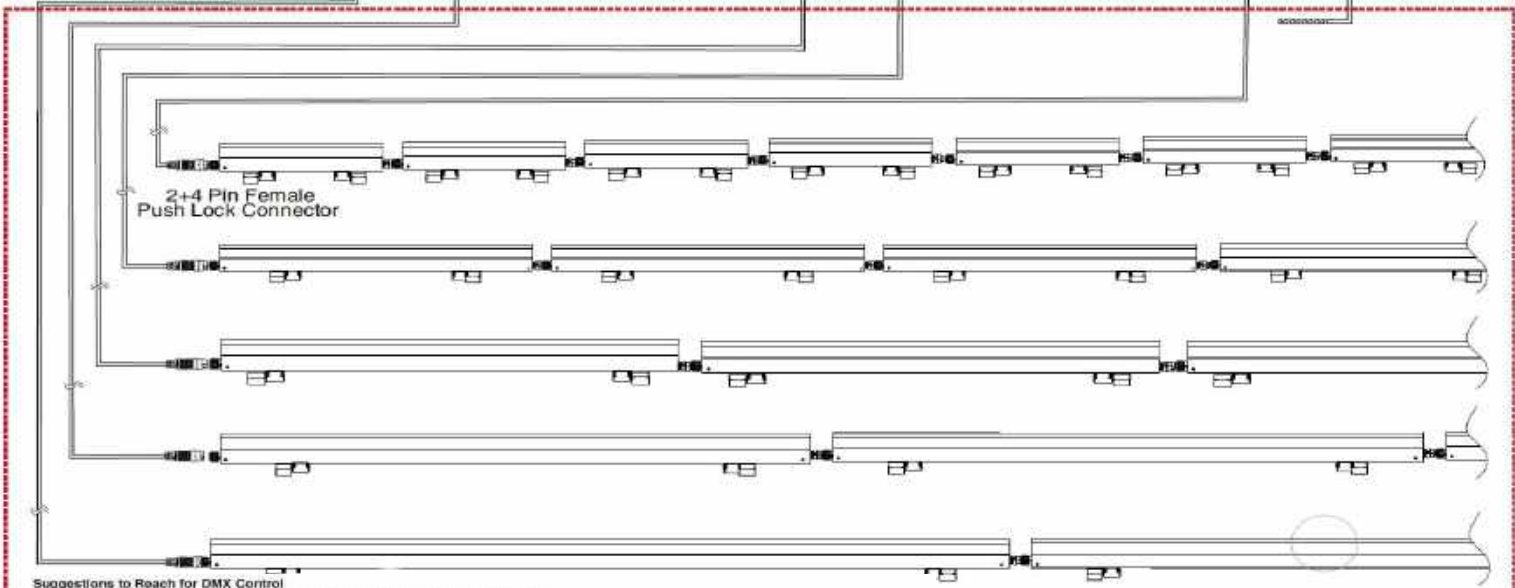
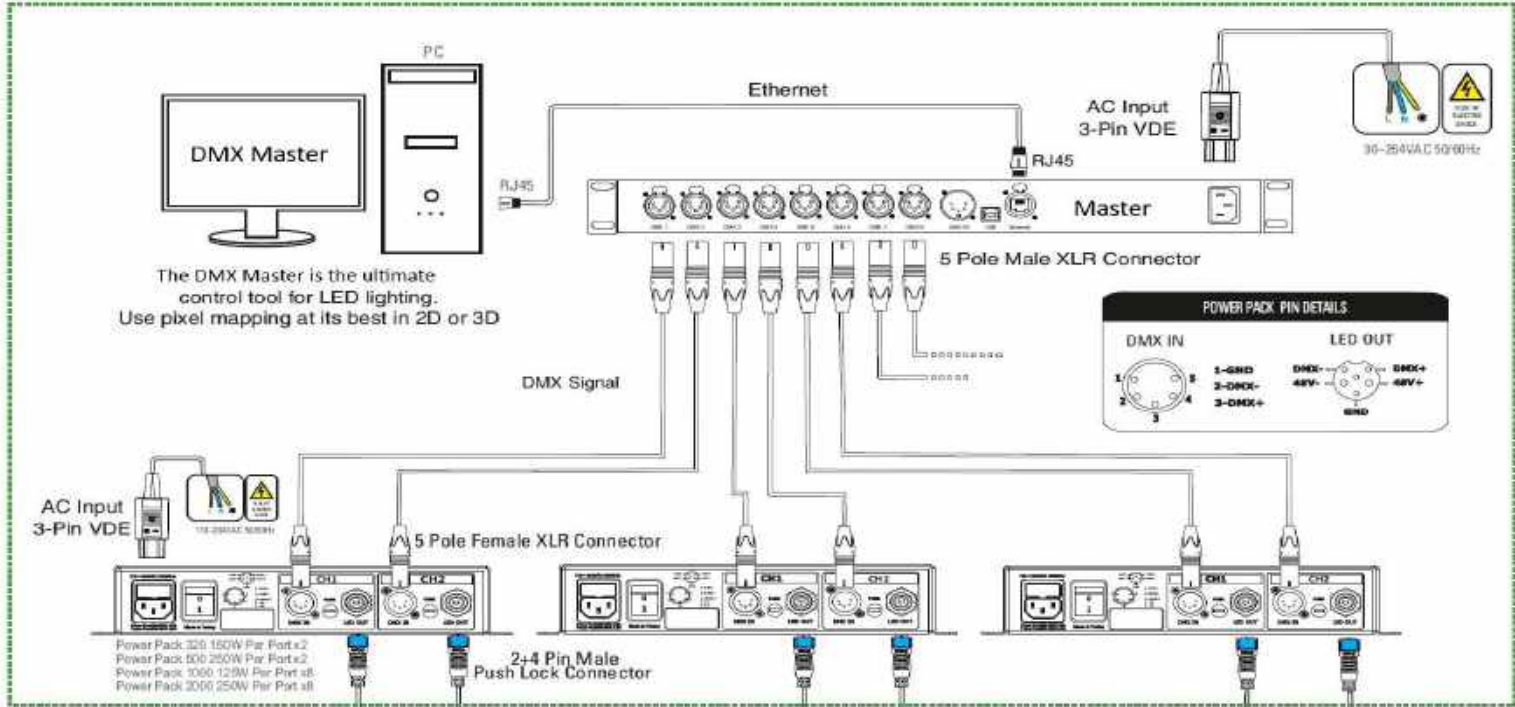


BOYUTLAR



STANDART DMX BAĞLANTI ŞEMASI

Indoor Zone



Suggestions to Reach for DMX Control

The total cable length should not be more than 8,900 ft (1200m) without buffering.
The total fixture number should not be more than 32 pcs on a single line without buffering.
It is recommended to use only connection cables with a characteristic impedance of 120 ohm, where the DMX + and DMX - data lines are intertwined and there is a ground link as a coaxial screen surrounding the inner cores.
120 Ω terminating resistor should be connected between the DMX + and DMX - output connections on the last fixture.
Do not insert a passive Y-split into the control cabling.
Use a powered DMX splitter/buffer if it is necessary to separate the control link in order to feed fixtures in different locations.
Make sure that the DMX + and DMX - connections do not get crossed at any point.

Notes:

- 1) Maximum total length of chain (fixtures and leader cable) is 59m.
- 2) Maximum total length of fixtures in chain is 9m.
- 3) Maximum total length of leader cable is 50m.

Outdoor Zone