

LED

LL

DP

CD

WW

CS

CF

AC

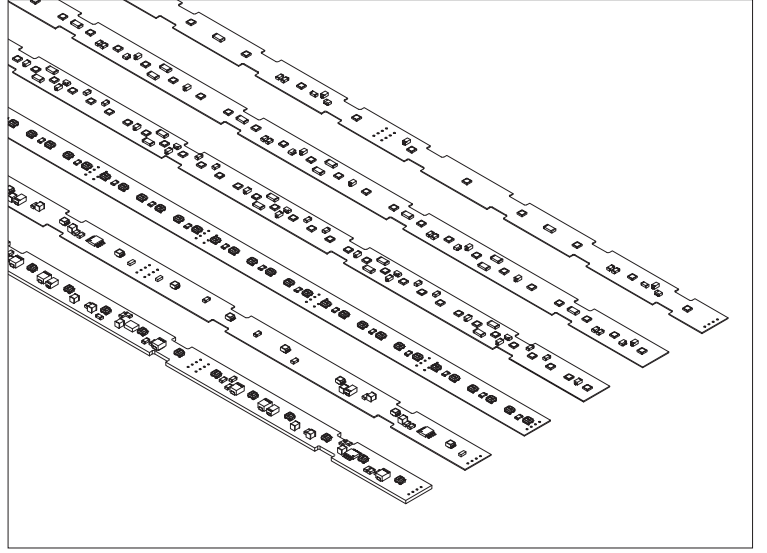
CG

CB

LC

FO

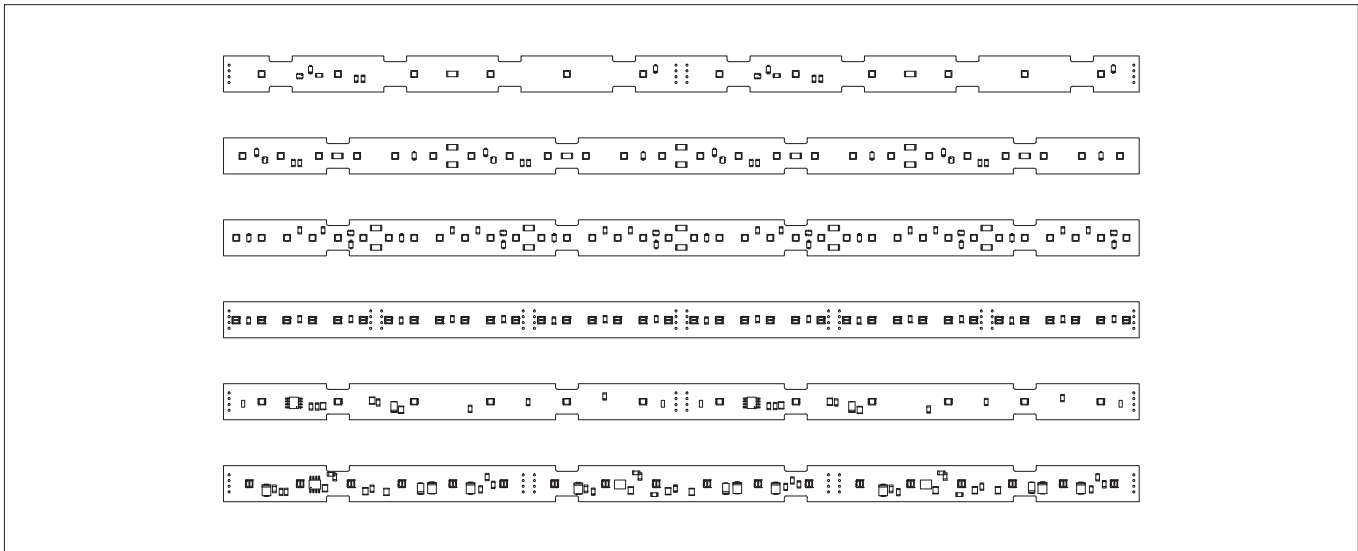
EL



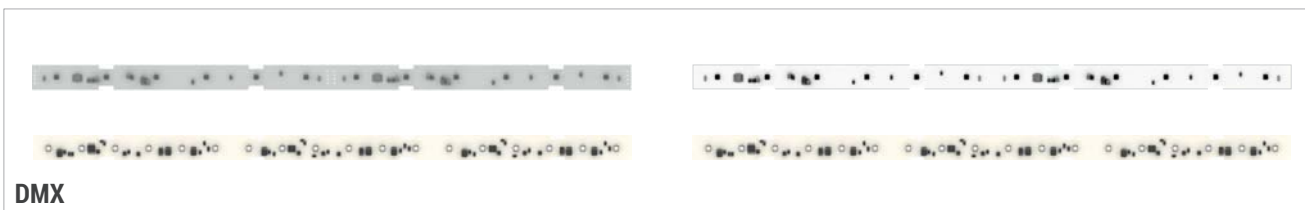
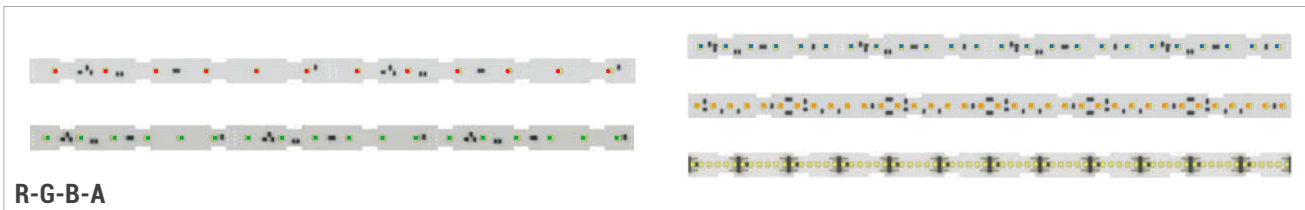
LED OEM

Ledlerde mavi ışığın kullanılabilmesi ile RGB (Kırmızı Yeşil Mavi) aydınlatma mümkün olmuş ve birçok sektörde uygulama alanı bulmuştur. Özellikle aydınlatma, sinyalizasyon ve mimari aydınlatma alanlarında diğer ışık kaynaklarının yerini hızla almaya başlamışlardır. Ayrıca ömürleri oldukça uzun olan bu diyotlar, diğer ampuller gibi flaman taşımadıklarından dolayı hemen her koşulda sorunsuz kullanılabilirler. Günümüzde ulaşılan aydınlatma değerleri, beyaz renk için 160 Lümen/Watt gibi oldukça yüksek bir değerle floresan lambalarını geçmiş bulunmaktadır. Bazı prototiplerde ise 180 Lümen/Watt oranına ulaşılmıştır.

LED OEM Ürünler



LED OEM - LED OEM Ürünler





LED OEM Ürünler

Tek Renk

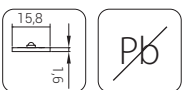
Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W/m)	Işık Akısı (Lümen)	PCB Tipi
30LED 2,4W	WW-NW-CW	24V DC	30	2,4	328	FR4
30LED 7,2W	WW-NW-CW	24V DC	30	7,2	823	FR4
30LED 12W	WW-NW-CW	24V DC	30	12	1.218	FR4



Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W/m)	Işık Akısı (Lümen)	PCB Tipi
45LED 10,8W	WW-NW-CW	24V DC	45	10,8	1.068	FR4
45LED 18W	WW-NW-CW	24V DC	45	18	1.775	FR4



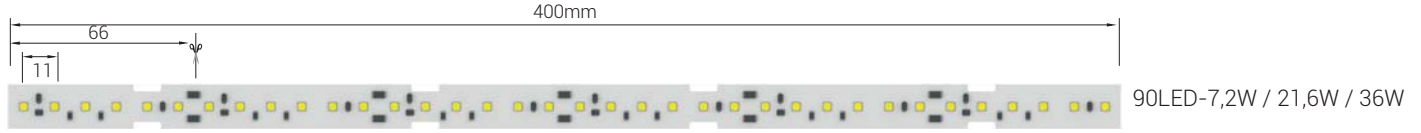
Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W/m)	Işık Akısı (Lümen)	PCB Tipi
60LED 4,8W	WW-NW-CW	24V DC	60	4,8	663	FR4
60LED 14,4W	WW-NW-CW	24V DC	60	14,4	1.078	FR4
60LED 24W	WW-NW-CW	24V DC	60	24	2.500	ALM



*Lümen değerleri "CW", LED'lerde 1 metre için verilmiştir.

Tek Renk

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W/m)	Işık Akısı (Lümen)	PCB Tipi
90LED 7,2W	WW-NW-CW	24V DC	90	7,2	988	FR4
90LED 21,6W	WW-NW-CW	24V DC	90	21,6	2.575	ALM
90LED 36W	WW-NW-CW	24V DC	90	36	3.550	ALM



Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W/m)	Işık Akısı (Lümen)	PCB Tipi
120LED 9,6W	WW-NW-CW	24V DC	120	9,6	1.350	FR4



Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W/m)	Işık Akısı (Lümen)	PCB Tipi
180LED 14,4W	WW-NW-CW	24V DC	180	14,4	2.020	FR4





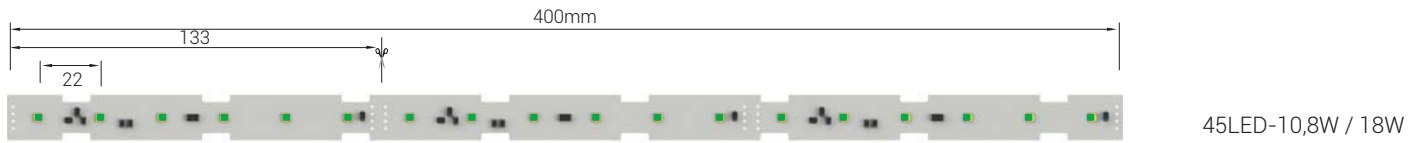
LED OEM Ürünler

R,G,B,A

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W/m)	Işık Akısı (Lümen)	PCB Tipi
30LED 2,4W	R,G,B,A	24V DC	30	2,4	-	FR4
30LED 7,2W	R,G,B,A	24V DC	30	7,2	-	FR4
30LED 12W	R,G,B,A	24V DC	30	12	-	FR4



Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W/m)	Işık Akısı (Lümen)	PCB Tipi
45LED 10,8W	R,G,B,A	24V DC	45	10,8	-	FR4
45LED 18W	R,G,B,A	24V DC	45	18	-	FR4



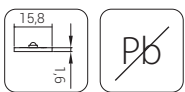
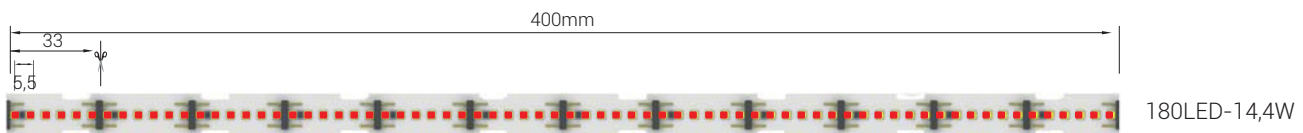
Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W/m)	Işık Akısı (Lümen)	PCB Tipi
60LED 4,8W	R,G,B,A	24V DC	60	4,8	-	FR4
60LED 14,4W	R,G,B,A	24V DC	60	14,4	-	FR4
60LED 24W	R,G,B,A	24V DC	60	24	-	ALM



Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W/m)	Işık Akısı (Lümen)	PCB Tipi
90LED 7,2W	R,G,B,A	24V DC	90	7,2	-	FR4
90LED 21,6	R,G,B,A	24V DC	90	21,6	-	ALM
90LED 36W	R,G,B,A	24V DC	90	36	-	ALM

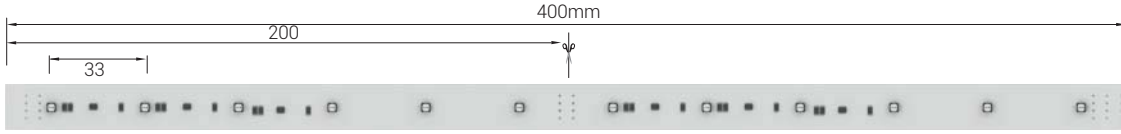


Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W/m)	Işık Akısı (Lümen)	PCB Tipi
180LED 14,4W	R,G,B,A	24V DC	180	14,4	-	FR4



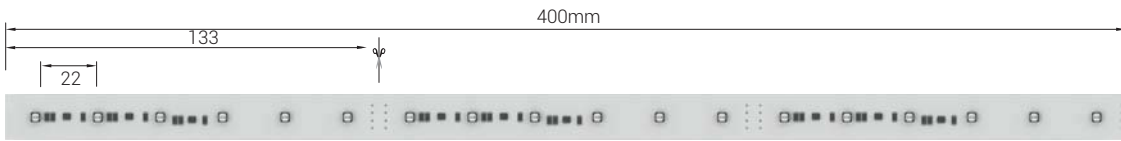
RGB

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W/m)	Işık Akısı (Lümen)	PCB Tipi
ST30 RGB	RGB	24V DC	30	7,2	-	FR4



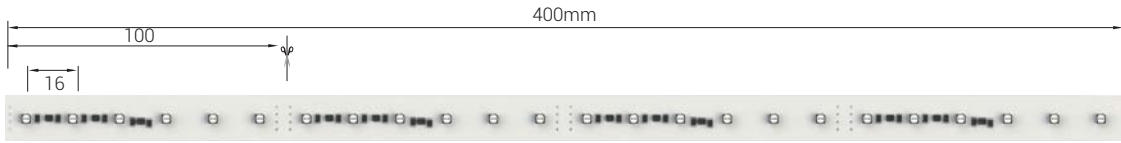
ST30-7,2W

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W/m)	Işık Akısı (Lümen)	PCB Tipi
ST45 RGB	RGB	24V DC	45	10,8	-	FR4



ST45-10,8W

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W/m)	Işık Akısı (Lümen)	PCB Tipi
ST60 RGB	RGB	24V DC	60	14,4	-	FR4



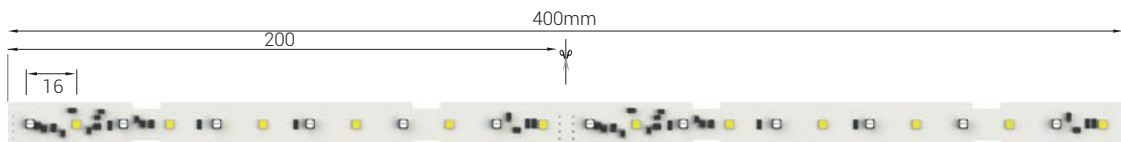
ST60-14,4W

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W/m)	Işık Akısı (Lümen)	PCB Tipi
ST90 RGB	RGB	24V DC	90	21,6	-	FR4



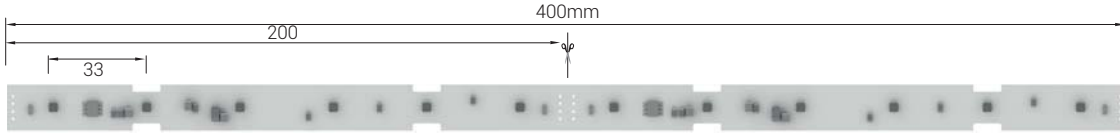
ST90-21,6W

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W/m)	Işık Akısı (Lümen)	PCB Tipi
ST60 RGBA/W	RGBA/RGBW	24V DC	60	14,4	-	FR4



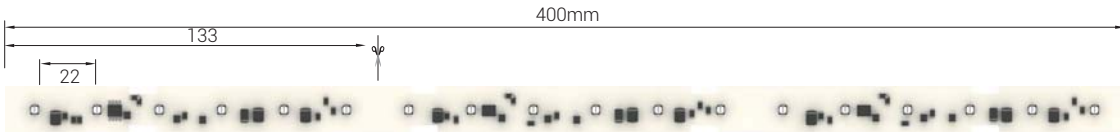
ST60-14,4W-RGBA/W

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W/m)	Işık Akısı (Lümen)	PCB Tipi
XST30 RGB	RGB	24V DC	30	8,4	-	FR4



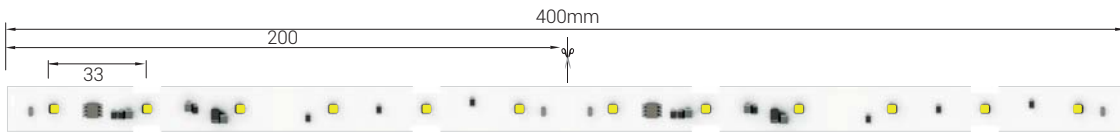
ST30-8,4W-RGB DMX

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W/m)	Işık Akısı (Lümen)	PCB Tipi
XST45 RGB	RGB	24V DC	45	12,6	-	FR4



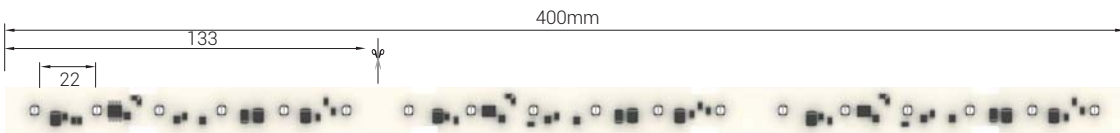
ST45-12,6W-RGB DMX

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W/m)	Işık Akısı (Lümen)	PCB Tipi
XST30 WHITE	WW-NW-CW	24V DC	30	8,4	-	FR4



ST30-8,4W - White DMX

Ürün Adı	Işık Rengi	Çalışma Voltajı (V)	LED Miktarı (Ad./mt)	Güç (W/m)	Işık Akısı (Lümen)	PCB Tipi
XST45 WHITE	WW-NW-CW	24V DC	45	12,6	-	FR4



ST45-12,6W-White DMX



