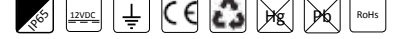


Cree LED'li Modül LED | Module LED With Cree LED

Resim	Kod	LED Adedi	LED Tipi	Renk	Akım	Gerilim	Güç	Işık Akısı	Dalga Boyu	Ölçü	Lens	Modül Sayısı	Açı
Picture	Code	LED Qty	LED Type	Color	Current	Voltage	Power	Luminous Flux	Wavelength/CCT	Size	Lens	Modul Qty.	Angle
	4654	1	Cree 3W LED	Soğuk Beyaz	200 mA	12V	2.4 W	160-220 lm	6350-7000K	70x30x15	✓	15	56°x12°

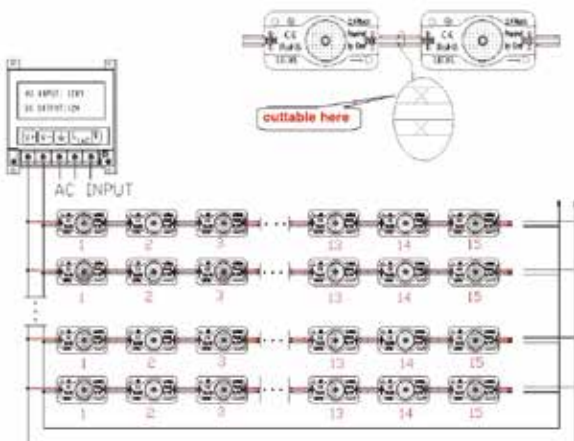


Özellikler | Features

Cree 3.0Watt ışık kaynağı ile kusursuz ışık akısı
Homojen dikdörtgen açılı ışık dağılımı
Lightbox aydınlatmada tek ve çift taraflı olarak kullanılabilir
Her 3'lü LED modül grubu bölünebilir
Dış mekan kullanımı için su geçirmez, IP65
Kolay kurulum ve bakım gerektirmez
Isı yönetimi için alüminyuma monte edilmelidir

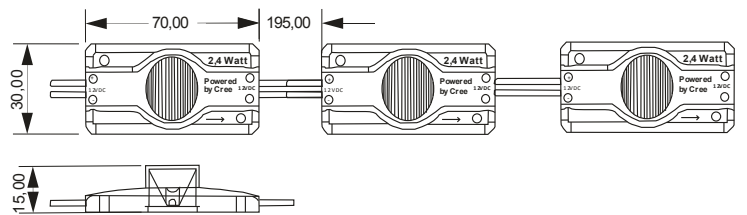
*Cree 3.0Watt LED as light source,super luminous flux
Rectangular viewing angle with homogenous light
Suitable for illumination of lightbox, both single & doublesided
Each 3 LED module group can be separated
Waterproof class IP65, ideal for outdoor use
Quick installation and maintenance free
Must be mounted to a metal frame for better heat sinking*

Bağlantı Şeması | Connection Diagram




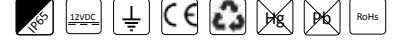
Teknik Çizim | Technical Drawing

4654




LG Innotek Modül LED | LG Innotek Module LED

Resim	Kod	LED Adedi	LED Tipi	Renk	Akım	Gerilim	Güç	Işık Akısı	Dalga Boyu	Ölçü	Lens	Modül Sayısı	Açı
Picture	Code	LED Qty	LED Type	Color	Current	Voltage	Power	Luminous Flux	Wavelength/CCT	Size	Lens	Modul Qty.	Angle
	4674	3	SMD 5050	Soğuk Beyaz	60 mA	12 V	0,72 W	66 lm	12000-13000K	16X68X8	×	20	120°
	4684	3	SMD 5050	Soğuk Beyaz	60 mA	12 V	0,72 W	72 lm	9000-10000 K	15x66x7	✓	20	160°
	4685	3	SMD 5050	Sıcak Beyaz	60 mA	12 V	0,72 W	65 lm	3000-3500 K	15x66x7	✓	20	160°




Samsung Modül LED | Samsung Module LED

Resim	Kod	LED Adedi	LED Tipi	Renk	Akım	Gerilim	Güç	Işık Akısı	Dalga Boyu	Ölçü	Lens	Modül Sayısı	Açı
Picture	Code	LED Qty	LED Type	Color	Current	Voltage	Power	Luminous Flux	Wavelength/CCT	Size	Lens	Modul Qty.	Angle
	4694	3	SMD 5050	Soğuk Beyaz	60 mA	12 V	0,72 W	72 lm	10000-11000 K	15x80x10	✓	20	160°



Osram LED'li Modül LED | Module LED With Osram LED

Resim	Kod	LED Adedi	LED Tipi	Renk	Akım	Gerilim	Güç	Işık Akısı	Dalga Boyu	Ölçü	Lens	Modül Sayısı	Açı
Picture	Code	LED Qty	LED Type	Color	Current	Voltage	Power	Luminous Flux	Wavelength/CCT	Size	Lens	Modul Qty.	Angle
	4404	1	Osram 1W LED	Soğuk Beyaz	120 mA	12V	1.44 W	100-120 lm	6000-7000K	39x34x7	✓	20	160°

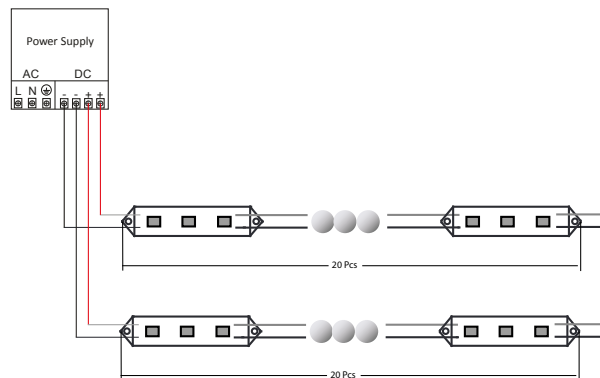


Özellikler | Features

Isı yönetimi için alüminyum PCB
Dar açılı alanlarda ideal aydınlatma
IP65 koruma sınıfı
Çevre dostu, enerji tasarrufu
3M termal bant
Renk tonu farklılıkları bulunmaz

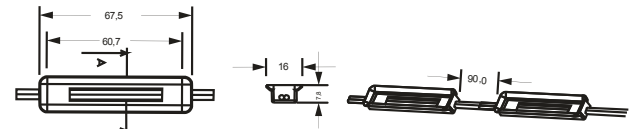
*Aluminium PCB for thermal management
Perfect lighting for narrow angle area
Protection class IP65
Energy saving, environment friendly
3M thermal adhesive
Color uniformity*

Bağlantı Şeması | Connection Diagram

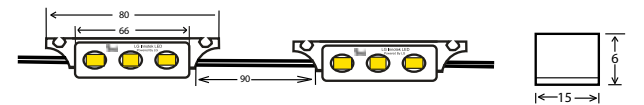


Teknik Çizim | Technical Drawing

4674

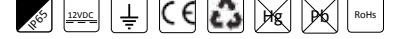


4684-4694



Mantar LED'li Modül LED | Module LED With Strawhat LED

Resim	Kod	LED Adedi	LED Tipi	Renk	Akım	Gerilim	Güç	Işık Akısı	Dalga Boyu	Ölçü	Lens	Modül Sayısı	Açı
Picture	Code	LED Qty	LED Type	Color	Current	Voltage	Power	Luminous Flux	Wavelength/CCT	Size	Lens	Modul Qty.	Angle
	4520	5	Mantar	Kırmızı	40 mA	12V	0,48W	300 mcd	620-625 nm	19x91x11	*	20	120°
	4522	5	Mantar	Mavi	40 mA	12V	0,48W	400 mcd	460-465 nm	19x91x11	*	20	120°
	4523	5	Mantar	Yeşil	40 mA	12V	0,48W	1000 mcd	520-525 nm	19x91x11	*	20	120°
	4524	5	Mantar	Soğuk Beyaz	40 mA	12V	0,48W	1300 mcd	8000-9000K	19x91x11	*	20	120°
	4525	5	Mantar	Sıcak Beyaz	40 mA	12V	0,48W	1200 mcd	3000-3200K	19x91x11	*	20	120°
	4550	9	Mantar	RGB	60 mA	12V	0,72W	300 mcd	R 620-625 nm	19x91x11	*	20	120°
									G 520-525 nm				
								B 460-465 nm					



Flux LED'li Modül LED | Module LED With Flux LED

Resim	Kod	LED Adedi	LED Tipi	Renk	Akım	Gerilim	Güç	Işık Akısı	Dalga Boyu	Ölçü	Lens	Modül Sayısı	Açı
Picture	Code	LED Qty	LED Type	Color	Current	Voltage	Power	Luminous Flux	Wavelength/CCT	Size	Lens	Modul Qty.	Angle
	4560	3	Düz Flux	Kırmızı	20 mA	12V	0,24W	800 mcd	620-625 nm	15x91x11	*	20	140°
	4562	3	Düz Flux	Mavi	20 mA	12V	0,24W	1000 mcd	460-465 nm	15x91x11	*	20	140°
	4563	3	Düz Flux	Yeşil	20 mA	12V	0,24W	1000 mcd	520-525 nm	15x91x11	*	20	140°
	4564	3	Düz Flux	Soğuk Beyaz	20 mA	12V	0,24W	1200 mcd	8000-9000K	15x91x11	*	20	140°
	4565	3	Düz Flux	Sıcak Beyaz	20 mA	12V	0,24W	1150 mcd	3000-3200K	15x91x11	*	20	140°



5050 SMD LED'li Modül LED | Module LED With 5050 SMD LED

Resim	Kod	LED Adedi	LED Tipi	Renk	Akım	Gerilim	Güç	Işık Akısı	Dalga Boyu	Ölçü	Lens	Modül Sayısı	Açı
Picture	Code	LED Qty	LED Type	Color	Current	Voltage	Power	Luminous Flux	Wavelength/CCT	Size	Lens	Modul Qty.	Angle
	4670	3	SMD 5050	Kırmızı	60 mA	12V	0,72W	2000 mcd	620-625 nm	15x91x8	*	20	120°
	4671	3	SMD 5050	Sarı	60 mA	12V	0,72W	750 mcd	590-595 nm	15x91x8	*	20	120°
	4672	3	SMD 5050	Mavi	60 mA	12V	0,72W	1350 mcd	460-465 nm	15x91x8	*	20	120°
	4673	3	SMD 5050	Yeşil	60 mA	12V	0,72W	3050 mcd	520-525 nm	15x91x8	*	20	120°
	4675	3	SMD 5050	Sıcak Beyaz	60 mA	12V	0,72W	6500 mcd	8000-9000K	15x91x8	*	20	120°
	4676	3	SMD 5050	RGB	60 mA	12V	0,72W	2200-2800 mcd	R 620-625 nm	15x91x8	*	20	120°
									G 520-525 nm				
								B 460-465 nm					

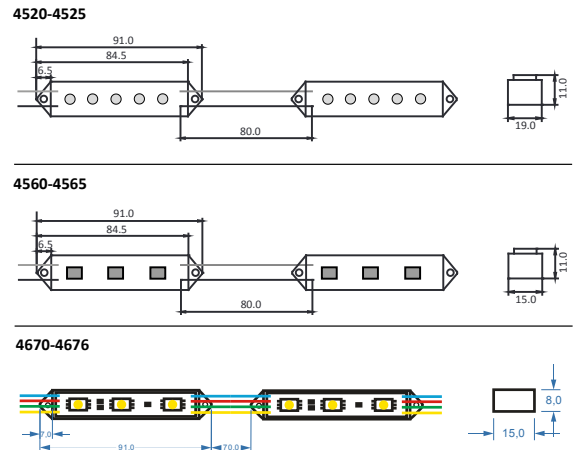


Özellikler | Features

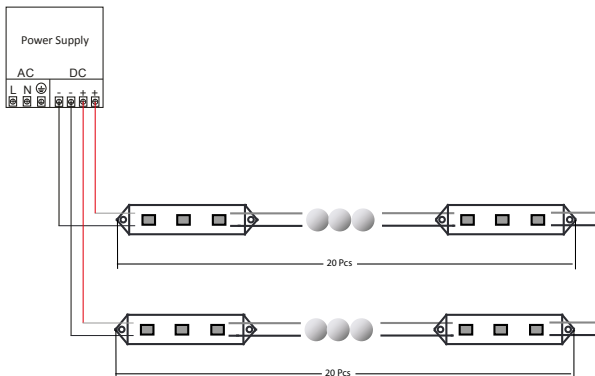
Isı yönetimi için alüminyum PCB
Dar açılı alanlarda ideal aydınlatma
IP65 Koruma sınıfı
Çevre dostu, enerji tasarrufu
3M termal bant
Renk tonu farklılıkları bulunmaz

Aluminium PCB for thermal management
Perfect lighting for narrow angle area
Protection class IP65
Energy saving, environment friendly
3M thermal adhesive
Color uniformity

Teknik Çizim | Technical Drawing



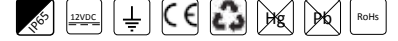
Bağlantı Şeması | Connection Diagram



1210 SMD LED'li Modül LED

Module LED With 1210 SMD LED

Resim	Kod	LED Adedi	LED Tipi	Renk	Akım	Gerilim	Güç	Işık Akısı	Dalga Boyu	Ölçü	Lens	Modül Sayısı	Açı
Picture	Code	LED Qty	LED Type	Color	Current	Voltage	Power	Luminous Flux	Wavelength/CCT	Size	Lens	Modul Qty.	Angle
	4590	3	SMD 1210	Kırmızı	20 mA	12V	0,24W	700 mcd	620-625 nm	12x49x5	*	20	120°
	4591	3	SMD 1210	Sarı	20 mA	12V	0,24W	300 mcd	590-595 nm	12x49x5	*	20	120°
	4592	3	SMD 1210	Mavi	20 mA	12V	0,24W	550 mcd	460-465 nm	12x49x5	*	20	120°
	4593	3	SMD 1210	Yeşil	20 mA	12V	0,24W	1700 mcd	520-525 nm	12x49x5	*	20	120°
	4594	3	SMD 1210	Soğuk Beyaz	20 mA	12V	0,24W	2200 mcd	8000-9000K	12x49x5	*	20	120°
	4595	3	SMD 1210	Sıcak Beyaz	20 mA	12V	0,24W	1950 mcd	3000-3200K	12x49x5	*	20	120°



5050 SMD Lensli LED'li Modül LED

Module LED With 5050 SMD LED With Lens

Resim	Kod	LED Adedi	LED Tipi	Renk	Akım	Gerilim	Güç	Işık Akısı	Dalga Boyu	Ölçü	Lens	Modül Sayısı	Açı
Picture	Code	LED Qty	LED Type	Color	Current	Voltage	Power	Luminous Flux	Wavelength/CCT	Size	Lens	Modul Qty.	Angle
	4640	3	SMD 5050	Kırmızı	60 mA	12V	0,72W	1700 mcd	620-625 nm	18x65x8	✓	20	150°
	4641	3	SMD 5050	Sarı	60 mA	12V	0,72W	600 mcd	590-595 nm	18x65x8	✓	20	150°
	4642	3	SMD 5050	Mavi	60 mA	12V	0,72W	1100 mcd	460-465 nm	18x65x8	✓	20	150°
	4643	3	SMD 5050	Yeşil	60 mA	12V	0,72W	2750 mcd	520-525 nm	18x65x8	✓	20	150°
	4644	3	SMD 5050	Soğuk Beyaz	60 mA	12V	0,72W	6000 mcd	8000-9000K	18x65x8	✓	20	150°
	4645	3	SMD 5050	Sıcak Beyaz	60 mA	12V	0,72W	5000 mcd	3000-3200K	18x65x8	✓	20	150°



5050 SMD Modül LED

5050 SMD Module LED

Resim	Kod	LED Adedi	LED Tipi	Renk	Akım	Gerilim	Güç	Işık Akısı	Dalga Boyu	Ölçü	Lens	Modül Sayısı	Açı
Picture	Code	LED Qty	LED Type	Color	Current	Voltage	Power	Luminous Flux	Wavelength/CCT	Size	Lens	Modul Qty.	Angle
	4664	3	SMD 5050	Soğuk Beyaz	60 mA	12 V	0,72 W	50 lm	8000-10000K	16x68x8	*	20	120°

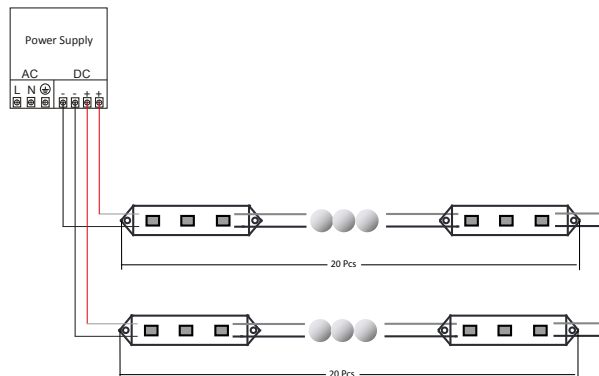


Özellikler | Features

Isı yönetimi için alüminyum PCB
Dar açılı alanlarda ideal aydınlatma
IP65 koruma sınıfı
Çevre dostu, enerji tasarrufu
3M termal bant
Renk tonu farklılıkları bulunmaz

Aluminium PCB for heat dissipation
Perfect lighting for narrow angle area
Protection class IP65
Energy saving, environment friendly
3M thermal adhesive
Color uniformity

Bağlantı Şeması | Connection Diagram



Teknik Çizim | Technical Drawing

