

COLIN'S



2835 LENSİLİ LED MODUL 2835 OPTICAL LED MODULES



- ✓ **5 yıl garanti**
5 years warranty
- ✓ **En son optik teknoloji**
Latest optic technology
- ✓ **Sabit voltaj**
Constant voltage
- ✓ **Stabil Bin kodu**
Narrow White binning
- ✓ **120° ve 160° açı**
Beam angle 120° and 160°
- ✓ **Ebatlar 43x14,5x7,8mm**
Dimensions 43x14,5x7,8mm

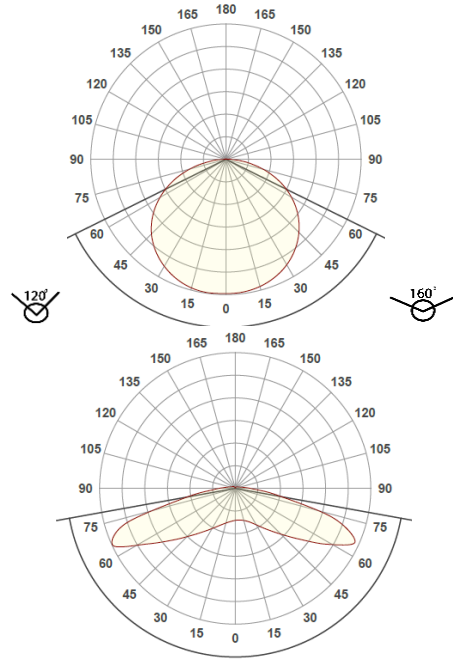
Zenit LED LEDRonics LED Modüller, 60 ve 180mm derinlikteki lightbox ve ışıklı kutu harf uygulamalarında yüksek kalite ve verimde zeminden aydınlatma çözümü sunarlar. En üst düzey LED teknolojisini ve yüksek kalitede optiği kullanarak Zenit LED size endüstri lideri bir etkinlik ve ortaklık sunar. Bu sadece bir uygulama için gereken modül miktarını değil, aynı zamanda toplam güç tüketimini de azaltır. LEDRonics serisi, fiyat performansı ile günlük projeler için bir uygun imkanlar sağlar. Lensli ve Lensiz versiyonları ve farklı renk sıcaklıkları mevcuttur.

Zenit LED LEDRonics LED Modules offer a high quality and efficient backlit solutions for lightboxes and illuminated channel letters between 60mm and 180mm depth. Using to latest top tier LED technology and high quality optics Zenit LED brings you industry leading efficacy and coverage. This is not only reduces the amount of modules needed for an applicaiton, but also the overall power consumption. LEDRonics series offer a value proposition for everyday projects with a price performance. Various color temperatures with optic and without optic.

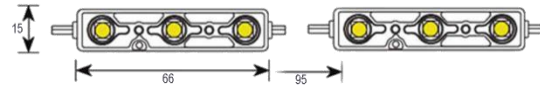
ÜRÜN DETAYLARI SPECIFICATIONS

ÜRÜN TANIMI PRODUCT DESCRIPTION	2835 Lensli LED Modül 2835 Optical LED Module
LED TİPİ VE MARKASI LED CHIP AND BRAND	Samsung 2835 - 0,5W
VOLTAJ-AKIM-GÜÇ VOLTAGE-CURRENT-POWER	12V – 0,09A- 1,08W
LED ADEDİ LED QUANTITY	3 adet 3 pcs
İŞİMA AÇISI VIEWING ANGLE	120° - 160°
LED SÜRÜMÜ LED DRIVING	Sabit Voltaj Constant Voltage
PCB TİPİ PCP TYPE	Cem1
SU DAYANIMI IP CLASS	IP67
GARANTİ WARRANTY	5 yıl. Lütfen kullanım talimatlarına bakınız. 5 years Please see the installation guide.
İŞİK ŞİDDETİ LUMINOUS INTENSITY	100Lümen 100Lumens
ÇALIŞMA SICAKLIĞI WORKING TEMPERATURE	-20°C +50°C
KABLO CABLE	0,5mm ² - 20 AWG
SERİDEKİ MODÜL ADEDİ MAX. IN SERIES	50
ÖNERİLEN KULLANIM DERİNLİĞİ RECOMMENDED DEPTH	50mm – 250mm

İŞİK DAĞILIMI LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION

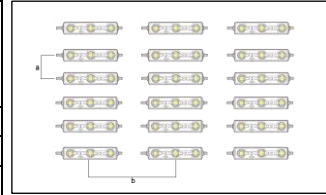


EBAT DIMENSIONS

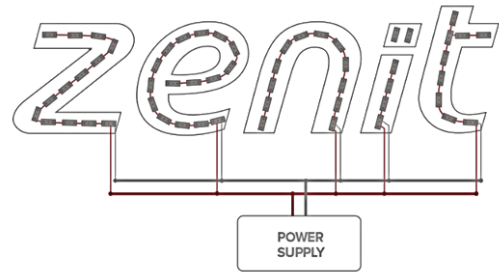
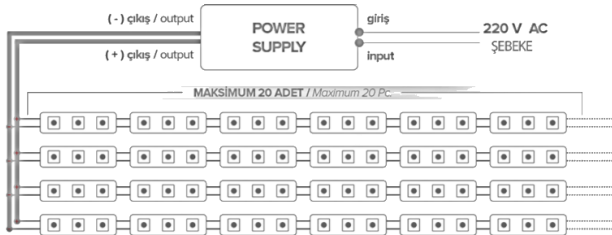


DERİNLİK HESABI CALCULATIONS

Derinlik Lightbox Depth	Modüller arası mesaje Space between modules	Yoğunluk adt/m ² Density pcs/m ²	Yüzeydeki lüx aralığı Cd/m ² Surface illumination range Cd/m ²
X=80	a=100, b=95	90	950-1.000
X=120	a=170, b=110	54	500-600
X=150	a=250, b=120	32	300-350



ÖRNEK UYGULAMA SAMPLE APPLICATION



Ana hat kablo kesiti Güç Kaynağının maksimum akımı ve Güç Kaynağı ile LEDler arasındaki mesafeye göre seçilmelidir. The main line cable diameter must be choose by maximum current of Power Supply and the distance of Power Supply and LEDs.

Güç Kaynağı sistemin mümkün olduğu kadar orta bir noktasından bağlanmalıdır. The Power Supply should connect center of system.

Ana hat kablo kesiti Güç Kaynağının maksimum akımı ve Güç Kaynağı ile LEDler arasındaki mesafeye göre seçilmelidir. Main line cable diameter must be choose by maximum current of Power Supply and the distance of Power Supply and LEDs.

SİPARİŞ BİLGİLERİ ORDER INFORMATIONS

Stok Stock Code	Açı Beam Angle	Renk Color	K	Adet/Paket Pcs/bag	Paket/Koli Bag/Caroon	Koli Ağırlık Weight Caroon	Koli Ölçüleri CaroonSize	Termin Delivery times
110030	120 ⁰	Beyaz / White	10.000K	100	100	10.7kg	23x37x56cm	Stok/Stock
110137	120 ⁰	Günişığı / Daylight	3.000K	100	100	10.7kg	23x37x56cm	Stok/Stock
110028	160 ⁰	Beyaz /White	10.000K	100	100	10.7kg	23x37x56cm	Stok/Stock
110162	160 ⁰	Doğal Beyaz Natural White	6.500K	100	100	10.7kg	23x37x56cm	Stok/Stock
110163	160 ⁰	Doğal Beyaz Natural White	5.500K	100	100	10.7kg	23x37x56cm	Stok/Stock
110170	160 ⁰	Gün Işığı Daylight	4.000K	100	100	10.7kg	23x37x56cm	Stok/Stock
110031	160 ⁰	Gün Işığı Daylight	3.000K	100	100	10.7kg	23x37x56cm	Stok/Stock
110165	160 ⁰	Gün Işığı Daylight	2.700K	100	100	10.7kg	23x37x56cm	Stok/Stock
110032	160 ⁰	Kırmızı / Red	---	100	100	10.7kg	23x37x56cm	Stok/Stock
110033	160 ⁰	Mavi / Blue	---	100	100	10.7kg	23x37x56cm	Stok/Stock
110034	160 ⁰	Sarı / Yellow	---	100	100	10.7kg	23x37x56cm	Stok/Stock
110035	160 ⁰	Yeşil / Green	---	100	100	10.7kg	23x37x56cm	Stok/Stock

ZENIT LED A.Ş

Keyap Ümraniye Dudullu İstanbul

P:+90 0216 591 0036

E:info@zenitled.com.tr