

3'lü Kesit Aydınlatma

EPISTAR



Light Box Series LED modüller, yüksek parlaklık sağlayan SMD LED yapısı ve suya dayanıklı tasarımı ile özellikle ışıklı kutular, kanal harfler ve dekoratif aydınlatma uygulamaları için geliştirilmiştir. Ürün, uzun ömürlü ve stabil performans sağlayan alüminyum altlık ve enjeksiyon gövde yapısına sahiptir.

Ürün Özellikleri

- Orta ve yüksek güçlü LED yapısı ile yüksek parlaklık
- Tam enjeksiyon kalıplama (suya ve toza dayanıklı)
- UV ve çevresel etkilere dayanıklı yapı
- Uzun ışık yayılım mesafesi
- Yüksek ısı iletkenliğine sahip alüminyum PCB
- Düşük ışık kaybı
- SMD 3030 LED çip teknolojisi
- Kompakt ve ince modül tasarımı

Uygulama Alanları

- Totem tabela uygulamaları
- Havaalanı uygulamaları
- Banka uygulamaları
- Bina cepheleri uygulamaları



TEKNİK ÖZELLİKLER

Parametre	Değer
Giriş gerilimi	DC12V
Güç	3W
LED tipi	SMD 3030
Işık akısı	250-270 lm/adet
Işık verimliliği	90 lm/W
Işık açısı	50° × 20°

MEKANİK ÖZELLİKLER

Parametre	Değer
Boyut	80 × 22 × 17 mm
Ağırlık	13 g/adet
Gövde yapısı	Enjeksiyon plastik + alüminyum PCB

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

Parametre	Değer
Koruma sınıfı	IP67
Çalışma sıcaklığı	-10°C ~ +50°C
Depolama sıcaklığı	-40°C ~ +80°C

RENK VE MODEL SEÇENEKLERİ

Ürün Kodu	Renk	Kelvin / Dalga Boyu
ML300-3K-TK01	Soğuk Beyaz	12000K
ML300-3K-TK02	Beyaz	6500K
ML300-3K-TK03	Nötr Beyaz	4000K
ML300-3K-TK04	Gün Işığı	3000K
ML300-3K-TK05	Kırmızı	625 nm
ML300-3K-TK06	Mavi	455 nm
ML300-3K-TK07	Yeşil	520 nm
ML300-3K-TK08	Sarı	590 nm

AYDINLATMA YERLEŞİM TABLOSU

Kalınlık (mm)	dx (mm)	dy (mm)	Yoğunluk (adet/m ²)	Aydınlatma	Güç
60	125	50	168	9500-10100	181
80	125	50	168	7800-8400	181
100	125	50	168	6000-6600	181
60	125	62	128	6700-7300	138
80	125	62	128	6200-6800	138
100	125	62	128	4000-5000	138

dx = Yatay Mesafe

dy = Dikey Mesafe

PAKETLEME BİLGİSİ

Parametre	Değer
Adet / Şerit	20
Adet / Poşet	100
Adet / Koli	1000
Poşet ölçüsü	400 × 260 mm
Koli ölçüsü	57 × 40.5 × 18 cm
Net ağırlık	14 kg
Brüt ağırlık	15 kg