

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, yüksek parlaklık
- Tam enjeksiyon kalıplama, suya ve toza dayanıklı
- Darbe dayanımı ve yaşlanmaya karşı direnç
- Uzun ışık mesafesi, daha az modül kullanımı
- Yüksek ısı iletkenliğine sahip alüminyum altlık
- Düşük ışık kaybı

Uygulama Alanları

- Havaalanı uygulamaları
- Metro uygulamaları
- Banka uygulamaları
- Bina uygulamaları
- Alışveriş merkezi uygulamaları
- Işıklı kutu uygulamaları
- Kanal harf uygulamaları



TEKNİK ÖZELLİKLER

Parametre	Değer
Giriş gerilimi	DC12V
Güç	1.44 W / adet
Işık akısı	110-120 lm/adet
Işık verimliliği	90 lm/W
Işık açısı	60° × 15°
LED tipi	SMD 3030

MEKANİK ÖZELLİKLER

Parametre	Değer
Boyut	49 × 31 × 16 mm
Ağırlık	17 g/adet

ÇALIŞMA KOŞULLARI

Parametre	Değer
Koruma sınıfı	IP67
Ömür	50,000 saat
Çalışma sıcaklığı	-10°C ~ +50°C
Depolama sıcaklığı	-40°C ~ +80°C

RENK VE MODEL SEÇENEKLERİ

Ürün Kodu	Renk	Kelvin / Dalga Boyu
ML150-TK-TK01	Soğuk Beyaz	12000K
ML150-TK-TK02	Beyaz	6500K
ML150-TK-TK03	Nötr Beyaz	4000K
ML150-TK-TK04	Gün Işığı	3000K
ML150-TK-TK05	Kırmızı	625 nm
ML150-TK-TK06	Mavi	455 nm
ML150-TK-TK07	Yeşil	520 nm
ML150-TK-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
Poşet ölçüsü	425 × 260 mm
Koli ölçüsü	57 × 40.5 × 18 cm
Adet / Şerit	20
Adet / Poşet	100
Adet / Koli	1000
Net ağırlık	17 kg
Brüt ağırlık	18 kg