5eş A

ACİL AYDINLATMA KİTİ - LED
(EMLUS-TLED)

LED panel, COB LED ve power LED için uygun
Her marka LED sürücü ile uyumlu
Enerji varken harici sürücü üzerinden sürekli aydınlatma
Anahtarlanmayan fazın kesilmesiyle devreye girme
1-3 saat çalışma süresi
Düşük şebeke voltajında acil duruma geçme
Sabit akım ile LED sürme
3 ... 200 VDC çalışma aralığı, opsiyonel 200 VDC
Kısa devre, açık devre ve aşırı yük koruma
Yüksek sıcaklığa dayanıklı, endüstriyel tip Ni-Cd batarya
Batarya aşırı şarj ve deşarj koruması
Soketli batarya bağlantısı ile polarite koruma
Yeşil LED'li şarj göstergesi
Polikarbon gövde
Kolay monte edilebilir yaylı klemens
İsteğe bağlı test butonu
İsteğe bağlı 110 VAC uyumluluğu
Opsiyonel - NiMh batarya uygulaması

TÜVRheinland · TECEE · CE · RoHS · LED

230 VAC 50/60 Hz · IP 20 · GW 850° · FR4 PCB · SMD · Ni-Cd · EN 61347-2-7 · EN 61347-2-13

EN 61347-1 güvenlik, EN 61347-2-7 ve EN 61347-2-13 fonksiyon standartları ile uyumludur.

TEKNİK DEĞERLER

ÇALIŞMA VOLTAJI :	230 VAC 50/60 Hz	ÇIKIŞ LED SÜRME AKIMI :	6 ... 35 mA
ORTAM SICAKLIĞI (ta) :	-10 °C ... +50 °C	ÇIKIŞ LED VOLTAJ ARALIĞI :	3 ... 200 VDC
MAKS. GÖVDE SICAKLIĞI (tc) :	70 °C	AÇIK DEVRE VOLTAJI :	350 VDC
ACİL YANMA SÜRESİ :	1 / 3 saat	KORUMA SINIFI :	IP 20
BATARYA ŞARJ SÜRESİ :	24 saat	İZOLASYON SINIFI :	II
ACİL LÜMEN FAKTÖRÜ :	%1,7 ... %12,0		

ÜRÜN LİSTESİ

ÜRÜN KODU	ÇIKIŞ LED SÜRME AKIMI*	ÇIKIŞ LED VOLTAJ ARALIĞI	LED AKIM TOLERANSI	LED SAYISI
EMLUS-TLED/A040	30 mA	3 ... 40 VDC	±%15	1 ... 13 LED
EMLUS-TLED/B040	42 mA	3 ... 40 VDC	±%15	1 ... 13 LED
EMLUS-TLED/B050	34 mA	3 ... 50 VDC	±%15	1 ... 17 LED
EMLUS-TLED/A090	14 mA	3 ... 90 VDC	±%15	1 ... 30 LED
EMLUS-TLED/B090	19 mA	3 ... 90 VDC	±%15	1 ... 30 LED
EMLUS-TLED/A200	6 mA	3 ... 200 VDC	±%15	1 ... 66 LED
EMLUS-TLED/B200	8,5 mA	3 ... 200 VDC	±%15	1 ... 66 LED

* 2,4 V dolu batarya voltajında ve tam yükte (en fazla LED sayısı) ölçülmüştür.

BATARYA VE ŞEBEKE DEĞERLERİ

ÜRÜN KODU	BATARYA DEĞERLERİ	ŞEBEKEDEN ÇEKİLEN GÜÇ (W)*	ŞEBEKEDEN ÇEKİLEN AKIM (A)*	GÜÇ FAKTÖRÜ (PF) *	KUTU ÖLÇÜSÜ (mm)	AĞIRLIK (kg)	KOLİ ADEDİ
EMLUS-TLED/A040/3H	2,4 V / 1800 mAh	2,21	0,014	0,69	26 x 198 x 25	0,080	50
EMLUS-TLED/B040/3H	2,4 V / 2500 mAh	2,55	0,016	0,70	26 x 198 x 25	0,080	50
EMLUS-TLED/B050/3H	2,4 V / 2500 mAh	2,55	0,016	0,70	26 x 198 x 25	0,080	50
EMLUS-TLED/A090/3H	2,4 V / 1800 mAh	2,21	0,014	0,69	26 x 198 x 25	0,080	50
EMLUS-TLED/B090/3H	2,4 V / 2500 mAh	2,55	0,016	0,70	26 x 198 x 25	0,080	50
EMLUS-TLED/A200/3H	2,4 V / 1800 mAh	2,21	0,014	0,69	26 x 198 x 25	0,080	50
EMLUS-TLED/B200/3H	2,4 V / 2500 mAh	2,55	0,016	0,70	26 x 198 x 25	0,080	50
EMLUS-TLED/B200/1H	2,4 V / 900 mAh	1,79	0,008	0,68	26 x 198 x 25	0,080	50

ACİL LÜMEN FAKTÖRÜ

ARMATÜR ÇALIŞMA VOLTAJI	350mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR	500mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR	700mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR	1050mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR	1400mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR
3 ... 40 VDC [A040]	%8,60	%6,00	%4,30	%2,90	%2,10
3 ... 40 VDC [B040]	%12,00	%8,40	%6,00	%4,00	%3,00
3 ... 50 VDC [B050]	%9,70	%6,80	%4,90	%3,20	%2,40
3 ... 90 VDC [A090]	%4,00	%2,80	%2,00	-	-
3 ... 90 VDC [B090]	%5,40	%3,80	%2,70	-	-
3 ... 200 VDC [A200]	%1,70	-	-	-	-
3 ... 200 VDC [B200]	%2,40	-	-	-	-

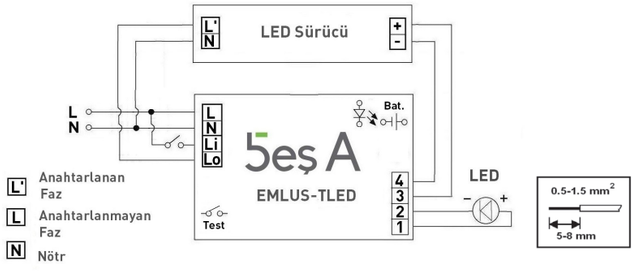
3,6 V dolu batarya voltajında ve tam yükte (maksimum armatür çalışma voltajı) ölçülmüştür.

BATARYA TABLOSU

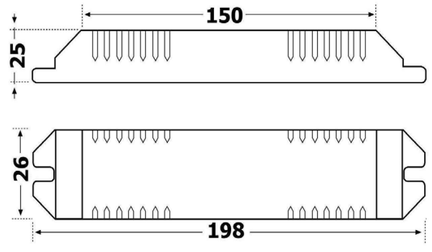
BATARYA VOLTAJI	BATARYA KAPASİTESİ	BATARYA HÜCRE BOYUTU	BATARYA HÜCRE ÇAPI (mm)	BATARYA HÜCRE SAYISI	BATARYA BOYUTLARI EN x BOY x YÜK. (mm)	AĞIRLIK (kg)
2,4V	900mAh	AA	15	2	15 x 102±3 x 15	0,055
2,4V	1800mAh	SC	23	2	23 x 86±3 x 23	0,100
2,4V	2500mAh	C	26	2	26 x 100±3 x 26	0,160

Batarya boyutları tutucusuz olarak verilmiştir. Tutucular eklendiğinde boy +40mm ve çap +5mm artacaktır.
Bataryalar ile ilgili detaylı teknik bilgiler için batarya detay tablosuna bakabilirsiniz.

BAĞLANTI ŞEMASI



TEKNİK ÇİZİM



Beş A önceden haber vermeksizin ürün teknik özelliklerinde, görünümünde değişiklik yapma ve / veya üretimden kaldırma hakkına sahiptir.