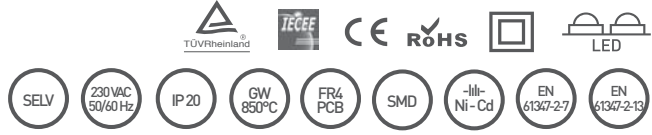


## ACİL AYDINLATMA KİTİ - LED EMLUS-SLED / H

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  
Elektromanyetik girişim (EMI) filtresi  
Düşük şebeke voltajında acil duruma geçme  
Sabit akım ile LED sürme  
3 ... 150 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



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 :	30 ... 63 mA
ORTAM SICAKLIĞI (ta) :	-10 °C ... +50 °C	ÇIKIŞ LED VOLTAJ ARALIĞI :	3 ... 150 VDC
MAKS. GÖVDE SICAKLIĞI (tc) :	70 °C	AÇIK DEVRE VOLTAJI :	0 VDC
ACİL YANMA SÜRESİ :	1 / 3 saat	KORUMA SINIFI :	IP 20
BATARYA ŞARJ SÜRESİ :	24 saat	İZOLASYON SINIFI :	II
ACİL LÜMEN FAKTÖRÜ :	%5,5 ... %17		

### ÜRÜN LİSTESİ

ÜRÜN KODU	ÇIKIŞ LED SÜRME AKIMI*	ÇIKIŞ LED VOLTAJ ARALIĞI	LED AKIM TOLERANSI	SERİ LED SAYISI
EMLUS-SLED/H040	63 mA	3 ... 40 VDC	±%15	1 ... 13 LED
EMLUS-SLED/H060	55 mA	3 ... 60 VDC	±%15	1 ... 20 LED
EMLUS-SLED/H090	45 mA	3 ... 90 VDC	±%15	1 ... 30 LED
EMLUS-SLED/H150	30 mA	3 ... 150 VDC	±%15	1 ... 50 LED

\* 3,6 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)	KOLI ADEDİ
EMLUS-SLED/H040/1H	3,6V / 900mAh	1,95	0,020	0,42	32 x 221 x 22	0,100	50
EMLUS-SLED/H060/1H	3,6V / 1200mAh	2,00	0,021	0,42	32 x 221 x 22	0,100	50
EMLUS-SLED/H090/1H	3,6V / 1600mAh	2,15	0,021	0,44	32 x 221 x 22	0,100	50
EMLUS-SLED/H150/1H	3,6V / 1800mAh	2,18	0,021	0,44	32 x 221 x 22	0,100	50
EMLUS-SLED/H040/3H	3,6V / 2500mAh	2,55	0,023	0,48	32 x 221 x 22	0,100	50
EMLUS-SLED/H060/3H	3,6V / 3000mAh	2,75	0,023	0,51	32 x 221 x 22	0,100	50
EMLUS-SLED/H150/3H	3,6V / 4000mAh	3,00	0,025	0,52	32 x 221 x 22	0,100	50

\* Elektriksel değerler 230 V şebeke voltajı altında ölçülmüştür.

### ACİL LÜMEN FAKTÖRÜ

ARMATÜR ÇALIŞMA VOLTAJI	350mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR	500mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR	700mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR	1050mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR	1400mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR
3 ... 40 VDC	%17,00	%12,00	%8,50	%6,00	%4,00
41 ... 60 VDC	%16,00	%11,00	%8,00	%5,50	-
61 ... 90 VDC	%12,50	%9,00	%6,50	-	-
91 ... 150 VDC	%9,00	-	-	-	-

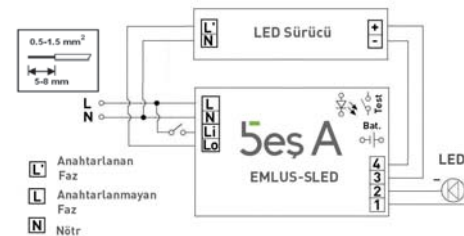
3,6 V dolu batarya voltajında ve tam yükte (maksimum armatür çalışma voltajı) ölçülmüştür.

### BATARYA TABLOSU

BATARYA VOLTAJI	BATARYA KAPASİTESİ	BATARYA HÜCRE BOYUTU	BATARYA HÜCRE ÇAP (mm)	BATARYA HÜCRE SAYISI	BATARYA BOYUTLARI EN x BOY x YÜK. (mm)	AĞIRLIK (kg)
3,6V	900 mAh	AA	15	3	15 x 153±3 x 15	0,085
3,6V	1200 mAh	SC	23	3	23 x 129±3 x 23	0,150
3,6V	1600 mAh	SC	23	3	23 x 129±3 x 23	0,150
3,6V	1800 mAh	SC	23	3	23 x 129±3 x 23	0,150
3,6V	2500 mAh	C	26	3	26 x 150±3 x 26	0,240
3,6V	3000 mAh	C	26	3	26 x 150±3 x 26	0,240
3,6V	4000 mAh	D	33	3	33 x 180±3 x 33	0,375

Batarya boyutları tutucular 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

