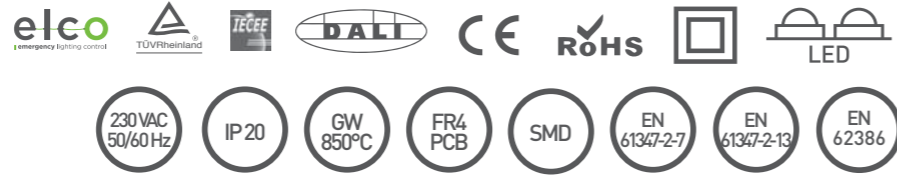


## ACİL AYDINLATMA KİTİ - LED EMLUS-SLED / DALI



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  
3 saat çalışma süresi  
Elektromanyetik girişim (EMI) filtresi  
Düşük şebeke voltajında acil duruma geçme  
Sabit güç çıkışı  
18 ... 200 VDC çalışma aralığı  
Kısa devre, açık devre ve aşırı yük koruma  
DALI arayüz ile uzaktan kontrol ve test  
Yüksek sıcaklığa dayanıklı, endüstriyel tip Ni-Cd batarya  
Batarya aşırı şarj ve deşarj koruması  
Soketli batarya bağlantısı ile polarite koruma  
İki renk LED ile durum göstergesi  
İsteğe bağlı test butonu  
Polikarbon gövde  
Kolay monte edilebilir yaylı klemens  
İsteğe bağlı 110 VAC uyumluluğu  
Opsiyonel - LiFePO4 veya NiMh batarya uygulaması



EN 61347-1 güvenlik, EN 61347-2-7 ve EN 62386 fonksiyon standartları ile uyumludur.

### TEKNİK DEĞERLER

ÇALIŞMA VOLTAJİ :	230 VAC 50/60 Hz	ÇIKIŞ LED SÜRME AKIMI :	9 ... 208 mA
ORTAM SICAKLIĞI (ta) :	-10 °C ... +50 °C	ÇIKIŞ LED VOLTAJ ARALIĞI :	18 ... 200 VDC
MAKS. GÖVDE SICAKLIĞI (tc) :	70 °C	AÇIK DEVRE VOLTAJİ :	165/215 VDC
ACİL YANMA SÜRESİ :	3 saat	KORUMA SINIFI :	IP 20
BATARYA ŞARJ SÜRESİ :	24 saat	İZOLASYON SINIFI :	II
ACİL LÜMEN FAKTÖRÜ :	%2,50 ... %21,43		

### ÜRÜN LİSTESİ

ÜRÜN KODU	ÇIKIŞ LED SÜRME AKIMI*	ÇIKIŞ LED VOLTAJ ARALIĞI	LED AKIM TOLERANSI	SERİ LED SAYISI
EMLUS-SLED/DALI-2W/150	12 ... 97mA	18 ... 150 VDC	±%15	6 ... 50 LED
EMLUS-SLED/DALI-3W/150	18 ... 153 mA	18 ... 150 VDC	±%15	6 ... 50 LED
EMLUS-SLED/DALI-4W/150	25 ... 208 mA	18 ... 150 VDC	±%15	6 ... 50 LED
EMLUS-SLED/DALI-2W/200	9 ... 73 mA	24 ... 200 VDC	±%15	8 ... 66 LED
EMLUS-SLED/DALI-3W/200	14 ... 115 mA	24 ... 200 VDC	±%15	8 ... 66 LED
EMLUS-SLED/DALI-4W/200	19 ... 156 mA	24 ... 200 VDC	±%15	8 ... 66 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/DALI-2W	3,6V/1800 mAh	2,40	0,023	0,45	32 x 221 x 22	0,110	50
EMLUS-SLED/DALI-3W	3,6V/3000 mAh	2,96	0,024	0,52	32 x 221 x 22	0,110	50
EMLUS-SLED/DALI-4W	3,6V/4000 mAh	3,20	0,026	0,53	32 x 221 x 22	0,110	50

\* Elektriksel değerler 230 V şebeke voltajı altında ölçülmüştür.

### ACİL LÜMEN FAKTÖRÜ (2W)

ARMATÜR ÇALIŞMA VOLTAJİ	350mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR	500mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR	700mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR	1050mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR	1400mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR
18 ... 50 VDC	%10,00	%7,00	%5,00	%3,33	%2,50
51 ... 100 VDC	%5,00	%3,50	%2,50	-	-
101 ... 150 VDC	%3,33	%2,33	-	-	-
151 ... 200 VDC	%2,50	-	-	-	-

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

### ACİL LÜMEN FAKTÖRÜ (3W)

ARMATÜR ÇALIŞMA VOLTAJİ	350mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR	500mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR	700mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR	1050mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR	1400mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR
18 ... 50 VDC	%15,71	%11,00	%7,86	%5,24	%3,93
51 ... 100 VDC	%7,86	%5,50	%3,93	-	-
101 ... 150 VDC	%5,24	%3,67	-	-	-
151 ... 200 VDC	%3,93	-	-	-	-

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

### ACİL LÜMEN FAKTÖRÜ (4W)

ARMATÜR ÇALIŞMA VOLTAJİ	350mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR	500mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR	700mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR	1050mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR	1400mA SÜRÜCÜLÜ ARMATÜR
18 ... 50 VDC	%21,43	%15,00	%10,71	%7,14	%5,36
51 ... 100 VDC	%10,71	%7,50	%5,36	-	-
101 ... 150 VDC	%7,14	%5,00	-	-	-
151 ... 200 VDC	%5,36	-	-	-	-

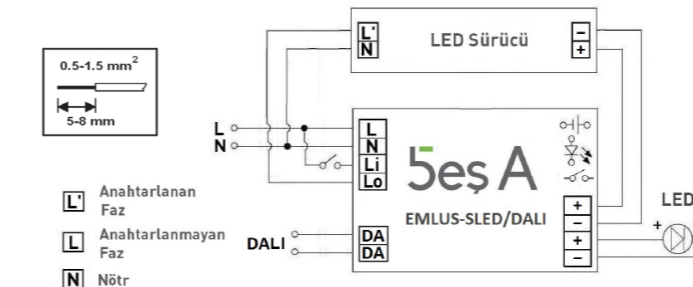
3,6 V dolu batarya voltajında ve tam yükte (maksimum armatür çalışma voltajı) hesaplanmıştır.

### BATARYA TABLOSU

BATARYA VOLTAJİ	BATARYA KAPASİTESİ	BATARYA HÜCRE BOYUTU	BATARYA HÜCRE ÇAPI (mm)	BATARYA HÜCRE SAYISI	BATARYA BOYUTLARI EN x BOY x YÜK. (mm)	AĞIRLIK (kg)
3,6V	1800mAh	SC	23	3	23 x 129±3 x 23	0,150
3,6V	3000mAh	C	26	3	26 x 150±3 x 26	0,240
3,6V	4000mAh	D	33	3	33 x 180±3 x 33	0,375

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

### ŞEBEKE BAĞLANTISI



### TEKNİK ÇİZİM

