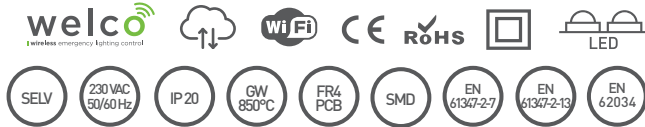


ACİL AYDINLATMA KİTİ - LED EMLUS-SLED / WELCO



Kablosuz haberleşme, Wi-Fi (802.11 b/g/n)
Bulut teknolojisi ile dünyanın her yerinden erişim
WELCO yazılımı ile uzaktan izleme ve test
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
9 ... 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
İki renk LED ile durum göstergesi
İsteğe bağlı test butonu
İsteğe bağlı 110 VAC uyumluluğu
Polikarbon gövde
Kolay monte edilebilir yaylı klemens
Opsiyonel - LiFePO₄ veya NiMH batarya uygulaması



EN 61347-1 güvenlik, EN 61347-2-7 fonksiyon ve EN 62034 Otomatik Deney Sistemleri standartları ile uyumludur.

TEKNİK DEĞERLER

ÇALIŞMA VOLTAJİ :	230 VAC 50/60 Hz	ÇIKIŞ LED SÜRME AKIMI :	12 ... 300 mA
ORTAM SICAKLIĞI (ta) :	-10 °C ... +50 °C	ÇIKIŞ LED VOLTAJ ARALIĞI :	9 ... 150 VDC
MAKS. GÖVDE SICAKLIĞI (tc) :	70 °C	AÇIK DEVRE VOLTAJİ :	70 VDC / 150 VDC
ACİL YANMA SÜRESİ :	3 saat	KORUMA SINIFI :	IP 20
BATARYA ŞARJ SÜRESİ :	24 saat	İZOLASYON SINIFI :	II
ACİL LÜMEN FAKTÖRÜ :	%3,5 ... %26		

ÜRÜN LİSTESİ

ÜRÜN KODU	ÇIKIŞ LED SÜRME AKIMI*	ÇIKIŞ LED VOLTAJ ARALIĞI	LED AKIM TOLERANSI	SERİ LED SAYISI
EMLUS-SLED/WELCO-2W/3H	25 ... 190 mA	9 ... 70 VDC	±%15	3 ... 23 LED
EMLUS-SLED/WELCO-3W/3H	40 ... 300 mA	9 ... 70 VDC	±%15	3 ... 23 LED
EMLUS-SLED/WELCO-2W/150V	12 ... 116 mA	18 ... 150 VDC	±%15	5 ... 50 LED
EMLUS-SLED/WELCO-3W/150V	18 ... 183 mA	18 ... 150 VDC	±%15	5 ... 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/WELCO-2W/3H	3,6 V / 1800mAh	2,40	0,021	0,48	42 x 234,5 x 23,5	0,130	50
EMLUS-SLED/WELCO-3W/3H	3,6 V / 3000mAh	2,96	0,024	0,52	42 x 234,5 x 23,5	0,130	50
EMLUS-SLED/WELCO-2W/150V	3,6 V / 1800mAh	2,40	0,021	0,48	42 x 234,5 x 23,5	0,130	50
EMLUS-SLED/WELCO-3W/150V	3,6 V / 3000mAh	2,96	0,024	0,52	42 x 234,5 x 23,5	0,130	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
9 ... 30 VDC	%16,50	%11,50	%8,00	%5,50	%4,00
31 ... 50 VDC	%10,00	%7,00	%5,00	%3,00	-
51 ... 70 VDC	%7,00	%5,00	%3,50	-	-
71 ... 150 VDC	%3,50	-	-	-	-

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
9 ... 30 VDC	%26,00	%18,00	%13,00	%8,50	%6,50
31 ... 50 VDC	%15,50	%11,00	%7,50	%5,00	-
51 ... 70 VDC	%11,00	%7,50	%5,50	-	-
71 ... 150 VDC	%5,00	-	-	-	-

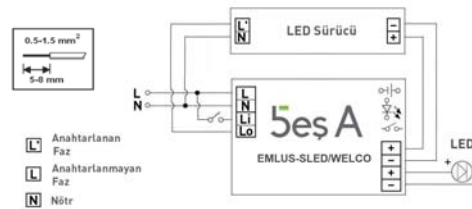
3,6 V dolu batarya voltajında ve tam yükte (maksimum armatür çalışma voltajı) ölçülmüştür.

BATARYA TABLOSU

BATARYA VOLTAJİ	BATARYA KAPASİTESİ	BATARYA HÜCRE BOYUTU	BATARYA HÜCRE ÇAPİ (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

Batarya boyutları tutucular 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

