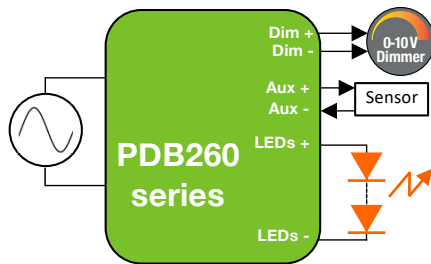


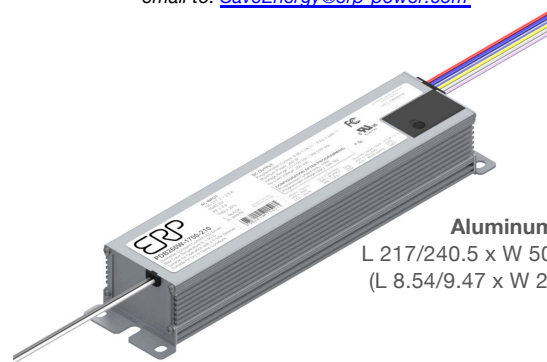
## 260 W Programmable Constant Current LED Driver with 0-10 V Dimming

Nominal Input Voltage	Max. Output Power	Output Voltage	Output Current	Efficiency	Max. Case Temperature	THD	Power Factor	Dimming Method	Dimming Range
120 & 277 Vac	260 W	114 to 400 Vdc	325 mA to 1700 mA CC	up to 93% typical	90°C (measured at the hot spot)	< 20%	> 0.9	0 - 10V	1 - 100% (% of Iout)



Ordering Part Number	Nominal Input Voltage (Vac)	Max Output Power (W)	Iout 1 (mA)	Vout 1 (Vdc)	Iout 2 (mA)	Vout 2 (Vdc)
PDB260W-0860-400	120 & 277	260	430 to 860	234 to 300	325 to 650	312 to 400
PDB260W-1300-280	120 & 277	260	650 to 1300	156 to 200	465 to 930	218 to 280
PDB260W-1700-210	120 & 277	260	850 to 1700	117 to 150	620 to 1240	164 to 210

For additional options of output current and output voltage, contact your sales representative or send an email to: [SaveEnergy@erp-power.com](mailto:SaveEnergy@erp-power.com)



**Aluminum Case**

L 217/240.5 x W 50.8 x H 38.5 mm  
(L 8.54/9.47 x W 2.00 x H 1.52 in)

### FEATURES

- **Programmable Features**
  - Current: 100% to 50% in each voltage range
  - Output voltage range selection
  - Data log read: SKU, S/N, lot code, hours of operation, FW rev., fault events: power failure, transients (short or surge), thermal events
- Non-linear 0-10V dimming profile with dim-to-off (10V to 9.1V=100%, 1.5V to 0.6V=1%, <0.6V=dim-to-off)
- Auxiliary output 12 V/100 mA
- Dual output voltage range
- UL Class P
- IP66-rated case with silicone-based potting
- Surge protection:
  - Combination wave IEC61000-4-5: 6 kV line to line/6 kV line to earth
  - 2.5 kV ring wave: ANSI/IEEE c62.41.1-2002 & c62.41.2-2002 category A
- 90° C maximum case hot spot temperature
- Complies with ENERGY STAR® luminaire specification and DLC (Design Light Consortium®) technical requirements

### PROGRAMMING

- Dual output voltage range selection
- Serial port programming
  - Current: 100% to 50% in each voltage range
  - Data log read: SKU, S/N, lot code, hours of operation, FW revision, fault events: power failure, transients (short or surge), thermal

### APPLICATIONS

- Street Lights
- Industrial LED Lighting
- Wide-area Lighting
- Outdoor lighting



#### CHINA Operations

tel: +86-756-6266298  
No. 8 Pingdong Road 2  
Zhuhai, Guangdong, China 519060

[www.erp-power.com](http://www.erp-power.com)

[SaveEnergy@erp-power.com](mailto:SaveEnergy@erp-power.com)

#### USA Headquarters

tel: +1-805-517-1300  
893 Patriot Drive, Suite E  
Moorpark, CA 93021, USA

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)