



LDM60S SERIES

60 WATT SINGLE OUTPUT

AC-DC LED DRIVER



Features

- * Universal Input 90-305VAC
- * High Efficiency up to 90%
- * Meets EN55015, EN61000-3-2 Class C
- * Meets EN61347-1, EN61347-2-13
- * Meets UL8750
- * Dimming Input Range 1%~100%
- * Active PFC Function
- * IP67 Design for Indoor or Outdoor Installations (note7)
- * Max. Output power 60W
- * C.C+C.V Function
- * Dimming function: 1~10Vdc, PWM (note10) and Resistance or DALI (Optional)
- * Protections: Short Circuit, Over Current Over Voltage and Over Temperature
- * No Load Power Consumption < 0.75W (note11)
- * 3 Years Warranty



LDM60 Series

MODEL	Output Voltage	Output Current Note.6	Ripple (mV p-p) Note.1	Voltage Accuracy Note.2	Line Regulation Note.3	Load Regulation Note.4	Constant Current Region	Current Adj. Rang (Optional) Note.5	Voltage Adj. Rang (Optional) Note.5	%EFF. (Typ.) Note.8
LDM60S120	12V	5.00A	120mV	±1%	±1%	±2%	6.5V~12V	3A~5A	10.8V~13.2V	87%
LDM60S240	24V	2.50A	120mV	±1%	±1%	±2%	13V~24V	1.5A~2.5A	21.6V~26.4V	88%
LDM60S360	36V	1.67A	120mV	±1%	±1%	±2%	19V~36V	1.0A~1.67A	32.4V~39.6V	89%
LDM60S480	48V	1.25A	120mV	±1%	±1%	±2%	26V~48V	0.75A~1.25A	43.2V~52.8V	90%

Ordering information

Model No.

LDM60SXXX

CODE: xx

01: Constant Current Mode (IP67)

- No dimming
- No adjustment for output voltage and output current

02: Constant Current Mode (IP65)

- No dimming
- With adjustment for output voltage and output current

03: Constant Current Mode (IP67)

- Dimming: 1~10Vdc or PWM and Resistance
- No adjustment for output voltage and output current

03A: Constant Current Mode (IP65)

- Dimming: 1~10Vdc or PWM and Resistance
- With adjustment for output voltage and output current

04: Constant Current Mode (IP67)

- Dimming: DALI
- No adjustment for output voltage and output current

04A: Constant Current Mode (IP65)

- Dimming: DALI
- With adjustment for output voltage and output current



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331