

Светодиодная Линейка L2835CW300

RadioLED

- плотность светодиодов 300 LED/m;
- напряжение питания..... 12В;
- потребляемая мощность 4 Вт;
- световой поток..... 800-900 Лм;
- индекс передачи цвета, от 80;
- угол свечения..... 120°;
- размеры 10мм x 330мм;

- маркировка цветовой температуры:
 - теплый белый 2800-3100K (WW)
 - нейтральный белый 3800-4250K (NW)
 - холодный белый 6000-7000K (CW)

- линейки изготовлены из качественных светодиодов с высоким сроком службы;
- плотность светодиодов составляет 300 LED/метр;
- линейку можно резать через каждый сантиметр (три светодиода);
- обратная сторона линейки имеет клейкую акриловую основу (с защитной пленкой), рассчитанную на работу при температурах от -30°C до +120°C, обеспечивает прочное сцепление с алюминиевым профилем;
- при использовании линеек с алюминиевым профилем, его температура в процессе эксплуатации не поднимается выше 65°C, как и у светодиодной ленты с плотностью 240 LED / м.

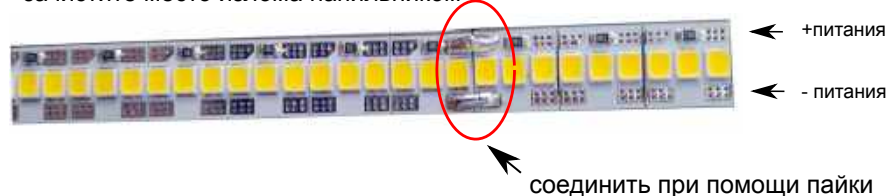


Резка и соединение линеек:

Чтобы получить нужную вам длину светильника, вы можете составить его из нескольких линеек. Линейки можно соединять между собой с помощью пайки. Целую линейку можно укоротить, разрезав ее по бороздкам, нанесенным через каждые три светодиода (через каждые 10 мм).

Для того чтобы разрезать линейку:

- отметьте маркером линию на обратной стороне линейки в том месте, где следует сделать разрез;
- разрежьте ножом скотч, чтобы он не тянулся при разрезании;
- сделайте разрез с обратной стороны линейки ножовкой по металлу;
- переломите линейки;
- зачистите место излома напильником



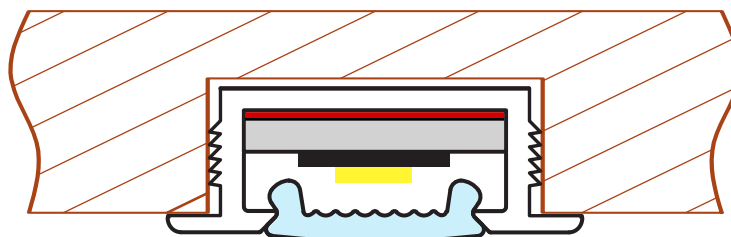
Подключение линеек к блоку питания:

- следует использовать блок питания на 12В;
- мощность блока питания следует выбирать примерно на 15% больше номинальной мощности светильника, например, если в вашем светильнике использованы 3 линейки (то есть 1 метр), их мощность составит 12Вт (3x4Вт), так что можно использовать блок питания примерно на 15Вт;

Внимание!

- линейки не имеют маркировки, плюс (+) на линейке находится со стороны с предустановленными SMD резисторами, минус (-) - с противоположной стороны;
- при соединении между собой линеек общей длиной больше трех метров - следует подключать источник питания к обоим концам линейки, чтобы избежать падения яркости свечения на большом расстоянии.

Пример установки линейки для врезного мебельного светильника



Информация для заказа:

- ✉ zakaz@radioled.com
- ☎ +38(095)833-22-77
- ☎ +38(095)833-22-55

Лінійка Світлодіодна L2835CW300

RadioLED

- щільність світлодіодів 300 LED/m:
- напруга живлення 12В;
- споживана потужність 4 Вт;
- світловий потік 800-900 Лм;
- індекс передавання кольору, від 80;
- ширина діаграми освітлення..... 120°;
- габаритні розміри 10мм x 330мм

- маркування температури за кольором:
 -теплий білий 2800-3100K (WW)
 - нейтральний білий 3800-4250K (NW)
 - холодний білий 6000-7000K (CW)

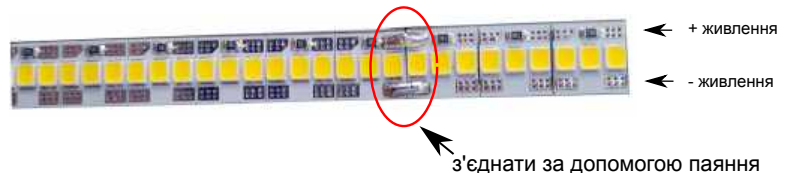
- лінійки виготовлено з якісних світлодіодів з високим терміном служби;
- щільність світлодіодів становить 300 LED/метр;
- лінійку можна різати через кожний сантиметр (три світлодіоди);
- зворотній бік лінійки має клійку акрилову основу (з захисною плівкою), розраховану на роботу при температурах від -30°C до +120°C, що забезпечує міцне зчеплення з алюмінієвим профілем;
- при використанні лінійок з алюмінієвим профілем, його температура в процесі експлуатації не підіймається вище 65°C, як і у світлодіодної стрічки з щільністю 240 LED/m.



Порізка та з'єднання лінійок:

Щоб отримати потрібну вам довжину світильника, ви можете скласти його з декількох лінійок. Лінійки можна з'єднувати між собою з допомогою пайки. Цілу лінійку можна вкоротити, розрізавши її за рисками, що нанесені через кожні три світлодіода (через кожні 10мм). Для того щоб розрізати лінійку:

- позначте маркером лінію на зворотній стороні лінійки в тому місці, де слід зробити розріз;
- розріжте ножом скотч, щоб він не тягнувся при розрізанні;
- зробіть розріз зі зворотного боку лінійки ножівкою по металу;
- переламайте лінійку;
- зачистіть місце зламу напилком.



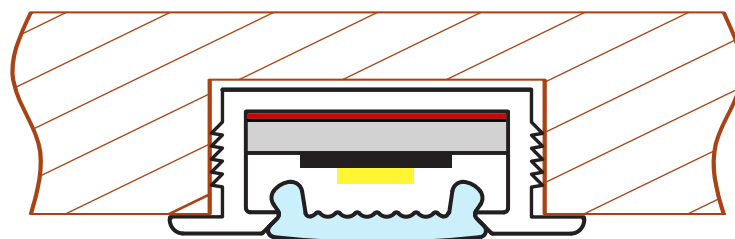
Під'єднання лінійок до блоку живлення:

- слід використовувати блоки живлення на 12 Вольт;
- потужність блоку живлення слід обирати приблизно на 15% більше від номінальної потужності світильника, наприклад: якщо в вашому світильнику використано 3 лінійки (тобто 1 метр), їх потужність складе 12Вт (3x4Вт), отже можна використати блок живлення приблизно на 15Вт;

Увага!

- лінійки не мають маркування, плюс на лінійці знаходиться з боку зі встановленими резисторами, мінус - з протилежного боку;
- при з'єднанні між собою лінійок загальною довжиною більш як три метри - слід під'єднувати джерело живлення до обох кінців, щоб уникнути падіння яскравості світіння на великій довжині.

Приклад встановлення лінійки для врізного меблевого світильника



Інформація для замовлення:

- ✉ zakaz@radioled.com
- ☎ +38(095)833-22-77
- ☎ +38(095)833-22-55

Led Ruler L2835CW300

RadioLED

- density of LED 300 LED/m;
- Input voltage..... 12V;
- power consumption4 W;
- Brightness 800-900 Lm;
- color rendering index >80;
- Beam Angle 120°;
- Dimensions (length*width) 10mm x 330mm

- marking the temperature by color:
 -warm white 2800-3100K (WW)
 -neutral white 3800-4250K (NW)
 -cold white 6000-7000K (CW)

- the ruler is made of high-quality LEDs with a high service life;
- LED density is 300 LED/m;
- the ruler can be cut every 0.39 inch (three LEDs);
- the back of the ruler has a sticky acrylic base (with a protective film), designed to operate at temperatures from -30°C up to +120°C, which provides strong adhesion to the aluminum profile;
- when using rulers with aluminum profile, its temperature during operation does not rise above 65°C, as in the LED strip with a density of 240 LED/m.

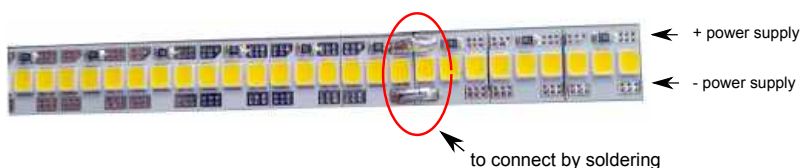


Cutting and connection of rulers:

To get the length of the luminaire you need, you can stack it with several lines. Rulers can be connected by soldering. The ruler can be shortened by cutting it into outline, which are applied every three LEDs. (every 0.39 inch)..

To cut the ruler:

- mark the line on the back of the ruler with the marker in the place where the cut is to be made;
- cut the scotch with a knife so that it does not stretch when cutting;
- make a cut on the back of the ruler with a hacksaw;
- break the ruler;
- clean the place of breakage with a file.



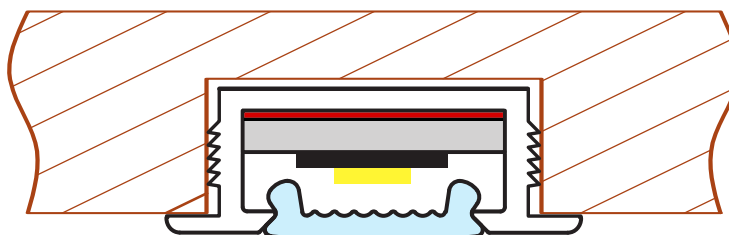
Connecting Rulers to the Power Supply:

- 12 volt power supplies should be used;
- the power of the power supply unit should be selected by about 15% more than the rated power of the luminaire, for example: if your luminaire uses 3 LED ruler (1 meter), their power will be 12W (3x4W), so you can use the power supply by about 15W;

Warning!

- the ruler has no marking, plus (+) the ruler is on the side with the SMD - resistors installed, minus (-) - on the opposite side;
- when connecting lines with a total length of more than three meters - connect the power supply to both ends in order to avoid the decrease of the brightness over a large length.

An example of installing a ruler for a recessed furniture lamp



Ordering information:

- ✉ zakaz@radioled.com
- ☎ +38(095)833-22-77
- ☎ +38(095)833-22-55