

СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬ

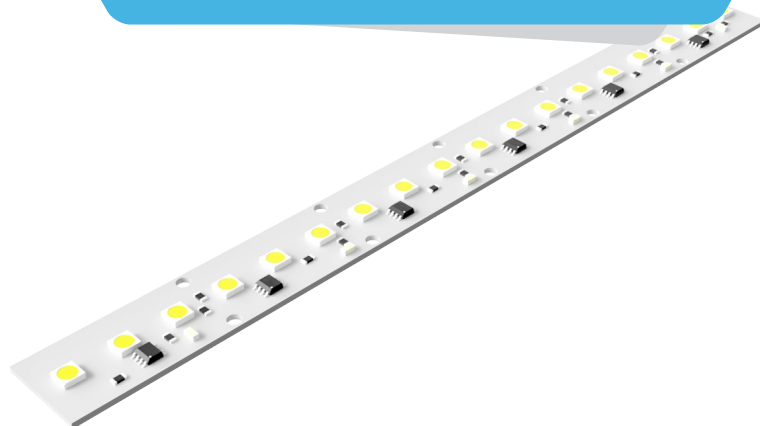
PL269.01-01

полное наименование
LED-14-P10x500(2835;4700-5300;73)-PL269.01-01

ССТ 5000K

ОПИСАНИЕ

- Светодиодный модуль (печатная плата в сборе) семейства PL269.XX;
- На плате установлены 14 светодиодов EDISON OPTO 2T03X8CWA8003092¹;
- Способ подключения: контактные площадки под пайку провода;
- Возможно исполнение на заказ на различных светодиодах типоразмера 2835 (по запросу);
- Материал платы: алюминий 1,0 мм;
- Размер модуля: 500 x 10 мм;
- CRI 80+.



СВЕТОДИОДЫ EDISON OPTO
PLCC S SERIES 2835 HE

DEUS

ДРАЙВЕРЫ DEUS
ОТ 20 ДО 80 ВТ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МОДУЛЯ

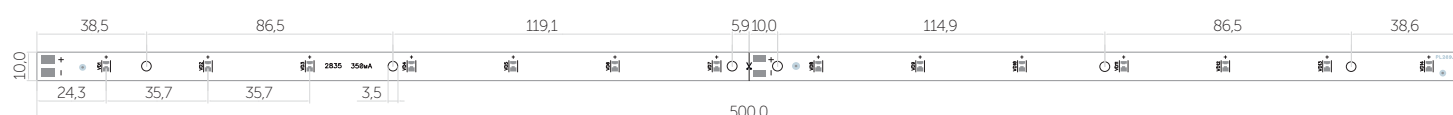
Светодиодные модули семейства PL269.XX-YY предназначены для светильников, применяемых в внутреннем освещении коммерческих зданий, офисно-административных освещении, зонах отдыха и других типах освещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЯ

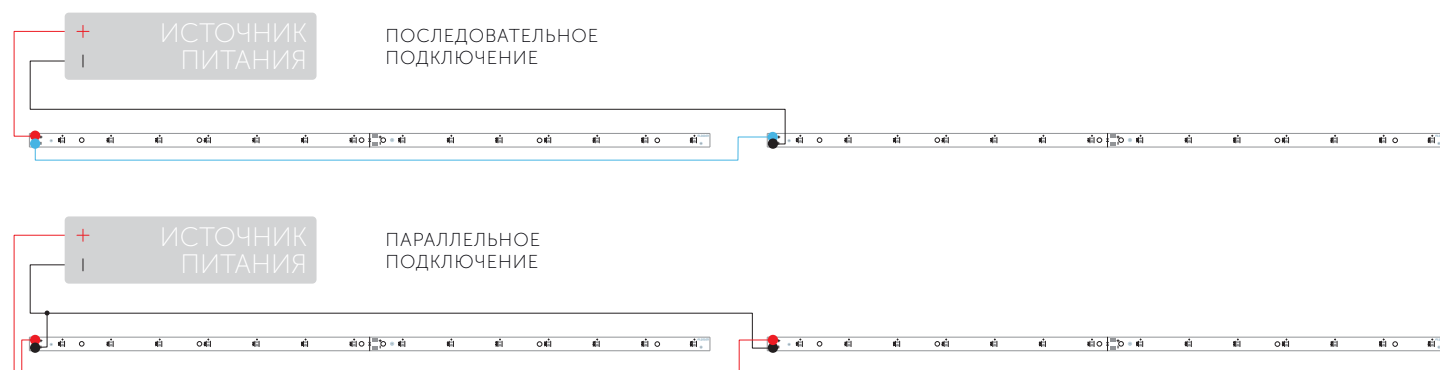
№	Краткое наименование модуля	240 мА			300 мА			400 мА			Разъём на плате
		Ф, лм	V, В	P, Вт	Ф, лм	V, В	P, Вт	Ф, лм	V, В	P, Вт	
01	PL269.01-01	817,6	21,0	5,0	1022,0	21,3	6,4	1277,5	22,1	8,8	нет

Все характеристики приведены для $T_j = 25^\circ\text{C}$, согласно спецификациям производителя светодиодов. Данные указаны на момент создания документации. Ввиду быстрого изменения характеристик светодиодов в лучшую сторону — реальные характеристики модулей могут быть лучше приведенных в таблице. 200 мА является максимально допустимым током для данного светодиода.

ЧЕРТЕЖ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

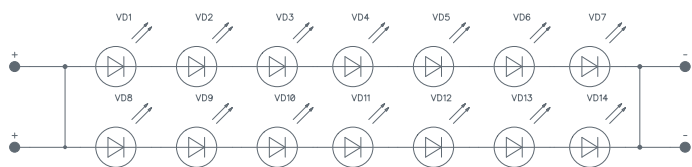


ПОДКЛЮЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ МОДУЛЕЙ

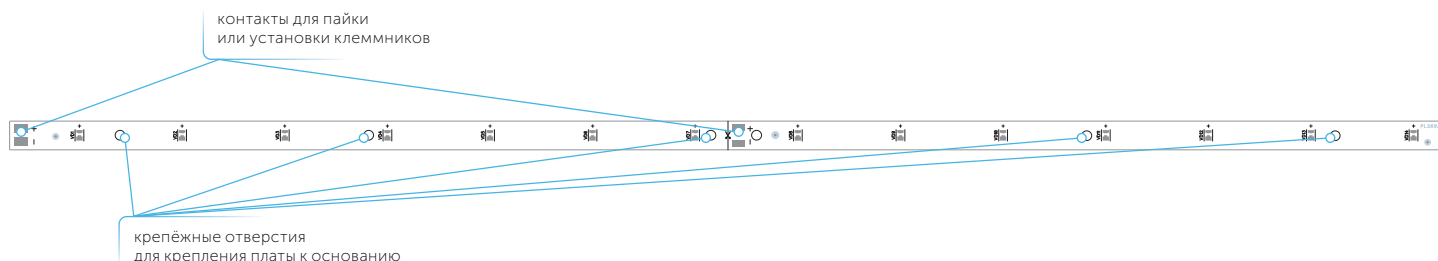


¹ Производитель оставляет за собой право менять артикул светодиода на аналог без ухудшения основных параметров без дополнительных уведомлений.

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА МОДУЛЯ



ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯ



ПОТОЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ «АРМСТРОНГ»

Светодиодный модуль разработан для популярных светильников, встраиваемых в ячейки подвесного потолка типа «Армстронг».

Благодаря удобству монтажа и низкой стоимости, данные потолки получили широчайшее распространение в отделке общественных (административных, торговых, медицинских, учебных и т. п.) помещений.

Существуют два типа размера ячеек – наиболее распространенный 595 x 595 мм и значительно реже встречающийся (иногда называемый американским) размер 605 x 605 мм.



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

Компания DEUS хорошо известна на светотехническом рынке и рынке Автоматизации зданий (BMS) как инжиниринговая компания, создающая законченные продукты связанные с СУО: шкафы управления освещением, контроллеры верхнего уровня, и даже свою облачную систему управления освещением (ME6 Cloud).



Серия B1X50W



Серия LT20W

- Узкий ИП для любого корпуса;
- Пластиковый корпус IP20;
- 2 типа ИП: с гальванической развязкой и без;
- Управление: 0-10V и DALI;
- Низкий коэффициент пульсаций: <5%;
- Широкий выходной диапазон напряжений;
- Популярные модули от 20 до 80 Вт;
- Соответствие требованиям международных стандартов по безопасности и ЭМС.

Суперпредложение
для надежных и экономичных светильников
офисного и промышленного применения.

Больше информации Вы найдете в нашей статье
«Российские источники тока DEUS (DALI, 0-10V) для
внутреннего и промышленного освещения»
www.lumen2b.ru/deus-dali-0-10v

DEUS

Наименование источника питания	Мощность	Максимальный ток
LT20W DALI 700MA	20 Вт	700 мА
B1X50W 300MA	50 Вт	300 мА
B1X50W 350MA	50 Вт	350 мА
B1X50W 1-10V 350MA	50 Вт	350 мА
B1X50W DALI 350MA	50 Вт	350 мА
B1X80W 700MA	80 Вт	700 мА
B1X80W 1-10V 700MA	80 Вт	700 мА
B1X80W DALI 700MA	80 Вт	700 мА

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускается использование без теплоотводящей поверхности. Максимальная температура в контрольной точке T_c не должна превышать 105 °C. Для эффективного отведения выделяемого тепла необходима установка на радиатор или корпус без воздушного зазора между платой и местом установки. Для лучшего эффекта рекомендуется использование теплопроводной пасты. Не допускается превышение рабочих параметров светодиодов, строго следует соблюдать условия хранения, транспортировки, с которыми можно ознакомиться в технической документации производителя выбранного светодиода.