

MICRO-LYNX

Micro-Lynx	70
------------	----

СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ

Светодиодные модули на печатной плате	71
---------------------------------------	----

Светодиодные модули круглой формы	72
-----------------------------------	----

Светодиодная матрица	73
----------------------	----

Светодиодная модульная цепочка 1	74
----------------------------------	----

Светодиодная модульная цепочка 4	75
----------------------------------	----

СВЕТОДИОДНЫЕ СТЕРЖНИ

Светодиодный стержень	76
-----------------------	----

Светодиодный провод	77
---------------------	----

Светоизлучающие диоды (СИД) становятся все более и более эффективными и чаще используются для акцентирующего освещения. Они производятся в различных формах, с различной силой света, углом расхождения пучка и оттенками. Светодиоды являются превосходным выбором для их использования в тяжелых условиях с продолжительным сроком службы.

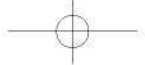
Благодаря малым размерам светодиода и простому подключению эти источники света часто располагаются в шахматном порядке для создания световых эффектов.

Эволюция источников света все еще продолжается. Даже наша хорошо известная КЛЛ типа «Micro-Lynx F» была модифицирована в светодиод "Micro Lynx LED".



MICRO-LYNX LED

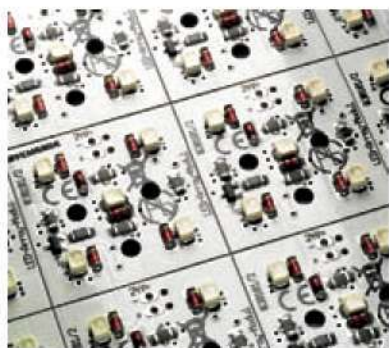
СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ
НА ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЕСВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ
КРУГЛОЙ ФОРМЫ



Sylvania предлагает широкий выбор источников света на базе светоизлучающих диодов, которые обеспечивают большие возможности их применения для создания световых эффектов.

Светодиоды монтируются на печатные платы со встроенной схемой регулировки тока и имеют очень маленькие размеры.

По специальному заказу и для специальных решений Sylvania всегда может предложить светодиодный модуль, который будет соответствовать требованию нашего клиента.



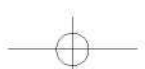
СВЕТОДИОДНАЯ МАТРИЦА

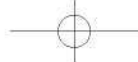


**СВЕТОДИОДНАЯ МОДУЛЬНАЯ
ЦЕПОЧКА**




СВЕТОДИОДНЫЕ СТЕРЖНИ

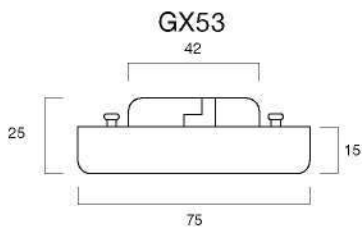


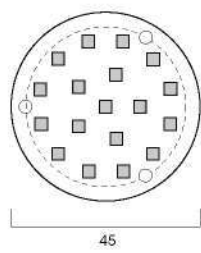



Micro-Lynx LED


НОВИНКА






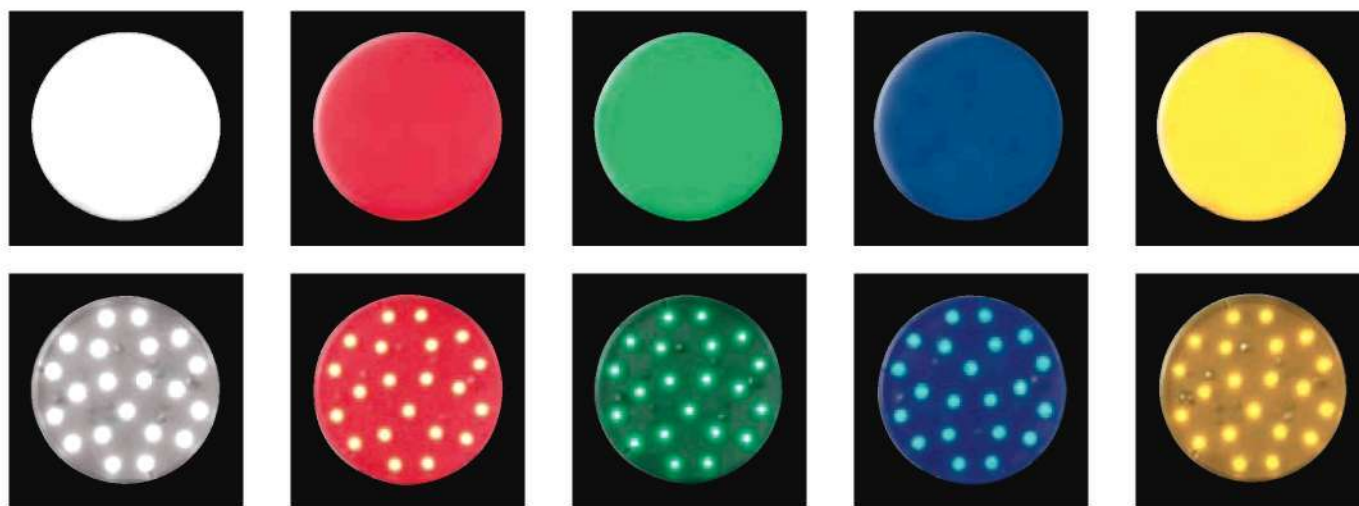


 универсальное

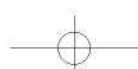




- Два различных типа ламп – матированная и прозрачная
- Мощность светодиода - 1,5Вт
- Рабочая температура: -25°C ... +60°C
- Встроенный электронный трансформатор
- Питание от сети
- Средний срок службы – 50000 часов

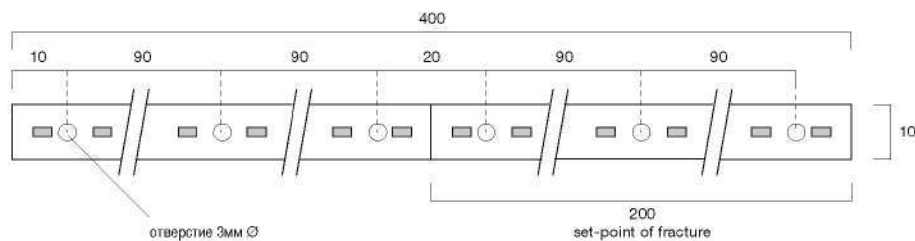


Код заказа	Обозначение	Ватт	Вольт	Цоколь	Цвет СИД	Покрытие лампы	Световой поток	Количество в упаковке
Micro-Lynx LED матовый								
0025060	Micro-Lynx LED White Satin	1.5 Вт	230В	GX53	Белый	Матовый	20 лм	10
0025061	Micro-Lynx LED Red Satin	1.5 Вт	230В	GX53	Красный	Матовый	12 лм	10
0025062	Micro-Lynx LED Green Satin	1.5 Вт	230В	GX53	Зеленый	Матовый	20 лм	10
0025063	Micro-Lynx LED Blue Satin	1.5 Вт	230В	GX53	Синий	Матовый	5 лм	10
0025064	Micro-Lynx LED Yellow Satin	1.5 Вт	230В	GX53	Желтый	Матовый	15 лм	10
Micro-Lynx LED прозрачный								
0025065	Micro-Lynx LED White Clear	1.5 Вт	230В	GX53	Белый	Прозрачный	40 лм	10
0025066	Micro-Lynx LED Red Clear	1.5 Вт	230В	GX53	Красный	Прозрачный	20 лм	10
0025067	Micro-Lynx LED Green Clear	1.5 Вт	230В	GX53	Зеленый	Прозрачный	32 лм	10
0025068	Micro-Lynx LED Blue Clear	1.5 Вт	230В	GX53	Синий	Прозрачный	8 лм	10
0025069	Micro-Lynx LED Yellow Clear	1.5 Вт	230В	GX53	Желтый	Прозрачный	24 лм	10



НОВИНКА

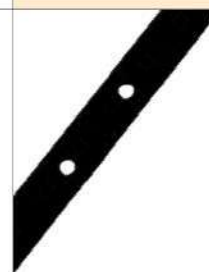
СИД модули на печатной плате



- Очень маленькие размеры – <4,5 мм
- Возможность деления на две части, длины которых составляют по 200 мм
- Модули могут соединяться друг с другом до общей длины 25 м
- Спектр из шести цветов
- Каждый модуль состоит из 36 СИД
- Рабочее напряжение 24В постоянного тока



универсальное


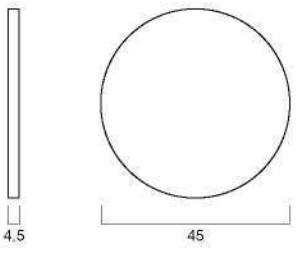


Код заказа	Обозначение	Ватт	Вольт	Ток	Угол излучения	Цвет СИД	Световой поток	Количество в упаковке, шт
СИД модуль на печатной плате								
0025070	LED Bar Module 36	3.84 Вт	24В	160 мА	110°	Белый	48 лм	1
0025071	LED Bar Module 36	3.84 Вт	24В	160 мА	120°	Зеленый	36 лм	1
0025072	LED Bar Module 36	1.92 Вт	24В	80 мА	120°	Красный	24 лм	1
0025073	LED Bar Module 36	3.84 Вт	24В	160 мА	110°	Синий	14 лм	1
0025074	LED Bar Module 36	1.92 Вт	24В	80 мА	120°	Желтый	18 лм	1
0025075	LED Bar Module 36	1.92 Вт	24В	80 мА	120°	Янтарный	14 лм	1

Код заказа	Обозначение	Ватт	Вольт	Рабочий ток	Блок питания	Д x Ш x В	Количество в упаковке, шт
Источник электропитания СИД							
0025114	LED Module Power Supply	5 Вт	24В DC	200 мА	85-264VAC/47-440Hz	47 x 45 x 30.5	1
0025120	LED Module Power Supply	10 Вт	24В DC	416 мА	85-264VAC/47-440Hz	64 x 45 x 30.5	1
0025115	LED Module Power Supply	15 Вт	24В DC	625 мА	85-264VAC/47-440Hz	96 x 54 x 26.5	1
0025116	LED Module Power Supply	60 Вт	24В DC	2.5 А	85-264VAC/50-60Hz	170 x 96 x 38.0	1

СИД модули круглой формы

НОВИНКА

универсальное

- Очень маленькие размеры – <4,5 мм
- Каждый модуль состоит из 12 СИД
- Спектр из шести цветов
- Рабочее напряжение 24В постоянного тока
- Регулировка яркости невозможна

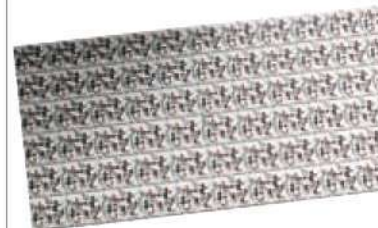
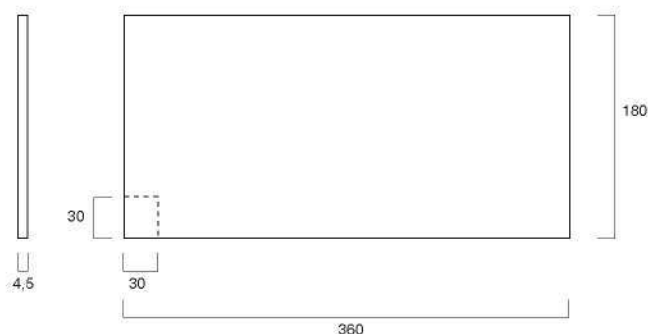


Код заказа	Обозначение	Ватт	Вольт	Ток	Угол излучения	Цвет СИД	Световой поток	Количество в упаковке, шт
СИД модуль круглой формы								
0025076	LED Round Module 18/10	0.96 Вт	24В	40 мА	110°	Белый	13 лм	1
0025077	LED Round Module 18/10	0.96 Вт	24В	40 мА	120°	Зеленый	10 лм	1
0025078	LED Round Module 18/10	0.96 Вт	24В	40 мА	120°	Красный	12 лм	1
0025079	LED Round Module 18/10	0.96 Вт	24В	40 мА	110°	Синий	4 лм	1
0025080	LED Round Module 18/10	0.96 Вт	24В	40 мА	120°	Желтый	9 лм	1
0025081	LED Round Module 18/10	0.96 Вт	24В	40 мА	120°	Янтарный	7 лм	1

Код заказа	Обозначение	Ватт	Вольт	Рабочий ток	Блок питания	Д х Ш х В	Количество в упаковке, шт
Источник электропитания СИД							
0025114	LED Module Power Supply	5 Вт	24В DC	200 мА	85-264VAC/47-440Hz	47 x 45 x 30.5	1
0025120	LED Module Power Supply	10 Вт	24В DC	416 мА	85-264VAC/47-440Hz	64 x 45 x 30.5	1
0025115	LED Module Power Supply	15 Вт	24В DC	625 мА	85-264VAC/47-440Hz	96 x 54 x 26.5	1
0025116	LED Module Power Supply	60 Вт	24В DC	2.5 А	85-264VAC/50-60Hz	170 x 96 x 38.0	1

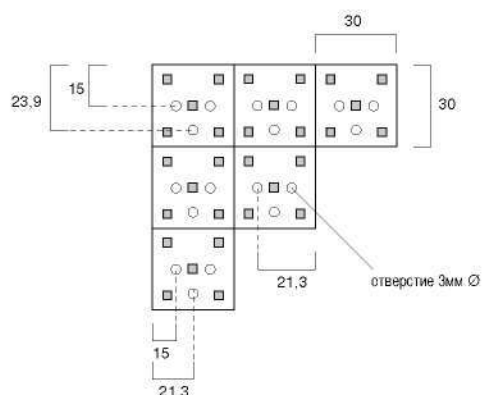
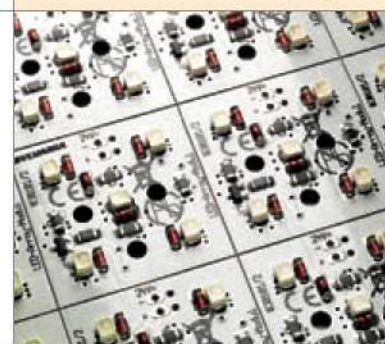
НОВИНКА

СИД матрица



универсальное

- Очень маленькие размеры – <4,5 мм
- Светодиодная матрица состоит из 648 СИД
- Модули соединены по схеме 6x12 и могут быть преобразованы в любую форму
- Спектр из шести цветов
- Рабочее напряжение 24В постоянного тока
- Регулировка яркости невозможна



Код заказа	Обозначение	Ватт	Вольт	Ток	Угол излучения	Цвет СИД	Световой поток	Количество в упаковке, шт
СИД матрица								
0025082	LED Array 6 x 12	34.56 Вт	24В	1440 мА	110°	Белый	96 лм	1
0025083	LED Array 6 x 12	34.56 Вт	24В	1440 мА	120°	Зеленый	72 лм	1
0025084	LED Array 6 x 12	34.56 Вт	24В	1440 мА	120°	Красный	48 лм	1
0025085	LED Array 6 x 12	34.56 Вт	24В	1440 мА	110°	Синий	28 лм	1
0025086	LED Array 6 x 12	34.56 Вт	24В	1440 мА	120°	Желтый	36 лм	1
0025087	LED Array 6 x 12	34.56 Вт	24В	1440 мА	120°	Янтарный	28 лм	1

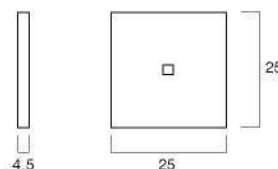
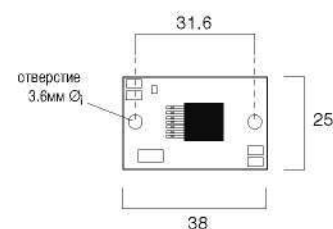
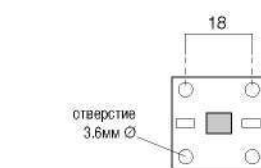
Код заказа	Обозначение	Ватт	Вольт	Рабочий ток	Блок питания	Д x Ш x В	Количество в упаковке, шт
Источник электропитания СИД							
0025114	LED Module Power Supply	5 Вт	24В DC	200 мА	85-264VAC/47-440Hz	47 x 45 x 30.5	1
0025120	LED Module Power Supply	10 Вт	24В DC	416 мА	85-264VAC/47-440Hz	64 x 45 x 30.5	1
0025115	LED Module Power Supply	15 Вт	24В DC	625 мА	85-264VAC/47-440Hz	96 x 54 x 26.5	1
0025116	LED Module Power Supply	60 Вт	24В DC	2.5 А	85-264VAC/50-60Hz	170 x 96 x 38.0	1

Светодиодная модульная цепочка 1

НОВИНКА

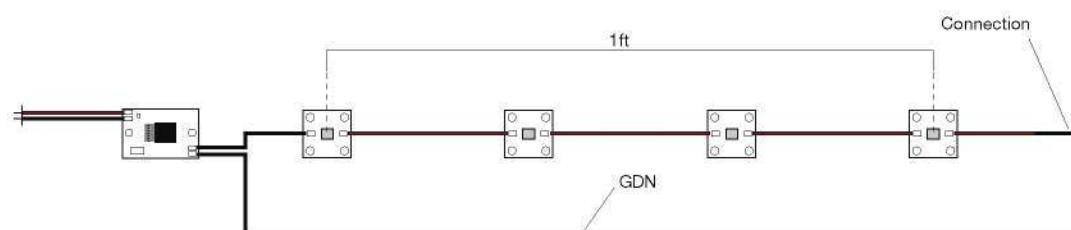


универсальное



Формирователь постоянного тока
1 на 6 модулей максимум

- На каждой плате расположено по одному СИД
- Цепочка может состоять из 60 модулей, при этом общая длина достигает 4,92 м
- Использование одного источника постоянного тока на шесть модулей
- Спектр из семи цветов
- Рабочее напряжение 24В постоянного тока
- Регулировка яркости невозможна



Код заказа	Обозначение	Ватт	Вольт	Ток	Угол излучения	Цвет СИД	Световой поток/м	Количество в упаковке, шт
Светодиодная модульная цепочка 1								
0025088	LED Strip Modules 1	10.56 Вт	24В	350 мА	120°	Красный	222 лм	60/4,92м
0025089	LED Strip Modules 1	10.56 Вт	24В	350 мА	120°	Оранжевый	222 лм	60/4,92м
0025090	LED Strip Modules 1	10.56 Вт	24В	350 мА	120°	Желтый	222 лм	60/4,92м
0025091	LED Strip Modules 1	15.96 Вт	24В	350 мА	120°	Зеленый	306 лм	60/4,92м
0025092	LED Strip Modules 1	15.96 Вт	24В	350 мА	120°	Циан	306 лм	60/4,92м
0025093	LED Strip Modules 1	15.96 Вт	24В	350 мА	120°	Синий	99 лм	60/4,92м
0025094	LED Strip Modules 1	15.96 Вт	24В	350 мА	120°	Белый	360 лм	60/4,92м

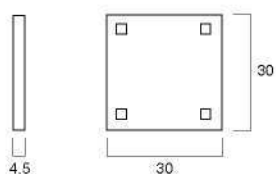
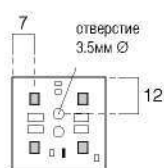
Формирователь постоянного тока

0025095	LED Strip DC/DC Driver		24В	-	-	-	-	50
---------	------------------------	--	-----	---	---	---	---	----

Код заказа	Обозначение	Ватт	Вольт	Рабочий ток	Блок питания	Д x Ш x В	Количество в упаковке, шт
Источник электропитания СИД							
0025114	LED Module Power Supply	5 Вт	24В DC	200 мА	85-264VAC/47-440Hz	47 x 45 x 30.5	1
0025120	LED Module Power Supply	10 Вт	24В DC	416 мА	85-264VAC/47-440Hz	64 x 45 x 30.5	1
0025115	LED Module Power Supply	15 Вт	24В DC	625 мА	85-264VAC/47-440Hz	96 x 54 x 26.5	1
0025116	LED Module Power Supply	60 Вт	24В DC	2.5 А	85-264VAC/50-60Hz	170 x 96 x 38.0	1

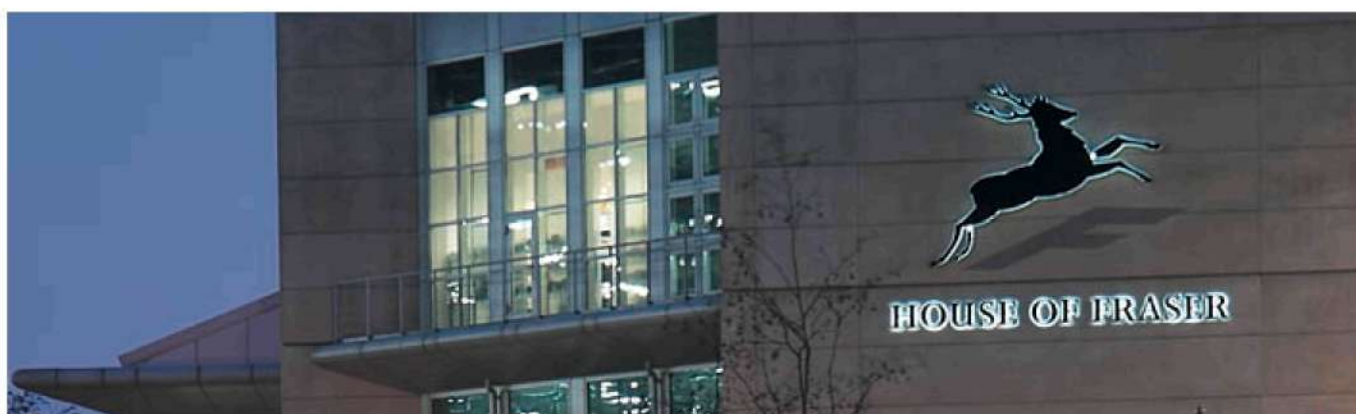
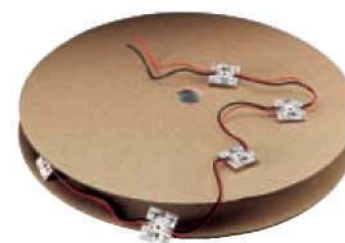
НОВИНКА

Светодиодная модульная цепочка 4



универсальное

- На каждой плате расположено по четыре СИД с высокой яркостью
- Цепочка поставляется из 45 модулей, при этом общая длина достигает 4,92 м
- Не требуется отдельный источник постоянного тока
- Спектр из семи цветов
- Рабочее напряжение 12В постоянного тока
- Регулировка яркости невозможна



Код заказа	Обозначение	Ватт	Вольт	Ток	Угол излучения	Цвет СИД	Световой поток/м	Количество в упаковке, шт
Светодиодная модульная цепочка 4								
0025096	LED Strip Modules 4	3.15 Вт	12В	80 мА	120°	Красный	48 лм	45/4,92м
0025097	LED Strip Modules 4	3.15 Вт	12В	80 мА	120°	Оранжевый	73 лм	45/4,92м
0025098	LED Strip Modules 4	3.15 Вт	12В	80 мА	120°	Желтый	73 лм	45/4,92м
0025099	LED Strip Modules 4	3.15 Вт	12В	80 мА	120°	Зеленый	57 лм	45/4,92м
0025100	LED Strip Modules 4	3.15 Вт	12В	80 мА	120°	Циан	57 лм	45/4,92м
0025101	LED Strip Modules 4	3.15 Вт	12В	80 мА	120°	Синий	14 лм	45/4,92м
0025102	LED Strip Modules 4	3.15 Вт	12В	80 мА	120°	Белый	75 лм	45/4,92м

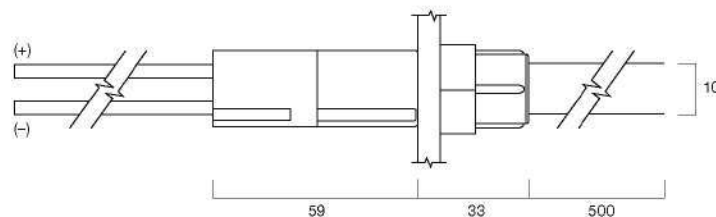
Код заказа	Обозначение	Ватт	Вольт	Рабочий ток	Блок питания	Д x Ш x В	Количество в упаковке, шт
Источник электропитания СИД							
0025117	LED Strip 4 Power Supply	10 Вт	12В DC	833 мА	85-264VAC/47-440Hz	64 x 45 x 30.5	1
0025118	LED Strip 4 Power Supply	60 Вт	12В DC	6.0 А	85-264VAC/50-60Hz	170 x 96 x 38.0	1

Светодиодный стержень

НОВИНКА



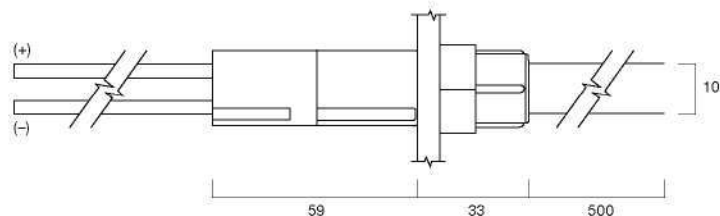
универсальное



- Оснащен высокомоощным СИД
- Рабочая температура: $-40^{\circ}\text{C} \dots +80^{\circ}\text{C}$
- При нагревании может принимать практически любые формы
- Равномерное распределение света по всей длине при угле излучения 40°
- Отражатель изготовлен из поликарбоната
- Спектр из пяти цветов



Код заказа	Обозначение	Ватт	Вольт	Ток	Угол излучения	Цвет СИД	Световой поток/м	Количество в упаковке, шт
Светодиодный стержень								
0025103	LED Light Rod	2 Вт	5.75В	0.87 А	40°	Красный	84 лм	1
0025104	LED Light Rod	2 Вт	6.00В	0.83 А	40°	Янтарный	84 лм	1
0025105	LED Light Rod	3 Вт	10.5В	0.48 А	40°	Зеленый	64 лм	1
0025106	LED Light Rod	3 Вт	10.5В	0.48 А	40°	Синий	23 лм	1
0025107	LED Light Rod	3 Вт	11.0В	0.45 А	40°	Белый	65 лм	1
Источник электропитания СИД								
0025119	LED Light Cable Power Supply							1

НОВИНКА**Светодиодный кабель**

- Оснащен высокомоощным СИД
- Рабочая температура: -20°C ... +80°C
- Может принимать практически любые формы
- Равномерное радиальное распределение света, что обеспечивает наилучший результат при угле излучения 360°
- Спектр из пяти цветов
- Регулировка яркости невозможна



Код заказа	Обозначение	Ватт	Вольт	Ток	Угол излучения	Цвет СИД	Световой поток/м	Количество в упаковке, шт
Светодиодный кабель								
0025109	LED Light Cable	2 Вт	5.75В	0.87 А	360°	Красный	84 лм	1
0025110	LED Light Cable	2 Вт	6.00В	0.83 А	360°	Янтарный	84 лм	1
0025111	LED Light Cable	3 Вт	10.5В	0.48 А	360°	Зеленый	64 лм	1
0025112	LED Light Cable	3 Вт	10.5В	0.48 А	360°	Синий	23 лм	1
0025113	LED Light Cable	3 Вт	11.0В	0.45 А	360°	Белый	65 лм	1
Источник электропитания СИД								
0025119	LED Light Cable Power Supply							1

