

ЛЕНТЫ ЛИНЕЙНОГО СВЕТА

arlight

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА
Измеренная по стандарту CIE, Кельвин (K)

DIM-TO-WARM
100% - Абсолютно холодный белый свет
0% - Теплый белый свет

Система эффективна... способность отключать свет и регулировать яркость свет с использованием передовых технологий энергии.

ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ВЫСОКАЯ ПЛОТНОСТЬ СВЕТОДИОДОВ

Артикул	Тип светодиода	Кол-во светодиодов	Плотность светодиодов	Мощность	Средняя температура К	Средняя температура К	Средняя температура К	Средняя температура К	Средняя температура К	Средняя температура К	Средняя температура К
020451	SMD 3528	202 шт/м	21,9	11 Вт/м	Долгий: 4000 К	1640 мкл/м	17,4 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
017421	SMD 3528	243 шт/м	21,9	13,2 Вт/м	Долгий: 4000 К	1420 мкл/м	17,4 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
020528	SMD 2214	302 шт/м	21,9	8 Вт/м	Долгий: 4000 К	720 мкл/м	22 мм	8 мм	10 мм	10 мм	10 мм
020587	SMD 2214	302 шт/м	21,9	7,1 Вт/м	Долгий: 4000 К	1720 мкл/м	22 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм

MIX | МУЛЬТИБЕЛЫЕ

034254	SMD 2214	243 шт/м	21,9	10,2 Вт/м	Белый: 4000 - 2700 К	1020 мкл/м	22 мм	8 мм	10 мм	10 мм	10 мм
034274	SMD 2214	243 шт/м	21,9	10,2 Вт/м	Белый: 4000 - 2700 К	1020 мкл/м	22 мм	8 мм	10 мм	10 мм	10 мм
011163	SMD 3528	243 шт/м	21,9	10,2 Вт/м	Белый: 4000 - 2700 К	1020 мкл/м	22 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
012324	SMD 3528	182 шт/м	11,9	9,4 Вт/м	Белый: 4000 - 2700 К	940 мкл/м	22 мм	8 мм	10 мм	10 мм	10 мм
034289	SMD 3528	182 шт/м	21,9	10,2 Вт/м	Белый: 4000 - 2700 К	2700 мкл/м	22 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм

CDW | МУЛЬТИБЕЛЫЕ БИПОЛЯРНЫЕ

034265	SMD 2214	142 шт/м	21,9	4,4 Вт/м	Белый: 4000 - 2700 К	840 мкл/м	22 мм	4 мм	10 мм	10 мм	10 мм
034267	SMD 2214	243 шт/м	21,9	9,4 Вт/м	Белый: 4000 - 2700 К	1720 мкл/м	22 мм	8 мм	10 мм	10 мм	10 мм

DIM-TO-WARM

020484	SMD 3528	142 шт/м	21,9	10,2 Вт/м	Теплый: 3000 - 2000 К	1100 мкл/м	22 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
--------	----------	----------	------	-----------	-----------------------	------------	-------	-------	-------	-------	-------

СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ | ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДО 60 м

027161	SMD 3528	122 шт/м	21,9	9,4 Вт/м	Долгий: 4000 К	940 мкл/м	22 мм	8 мм	10 мм	10 мм	10 мм
034291	SMD 3528	122 шт/м	21,9	9,4 Вт/м	Долгий: 4000 К	1020 мкл/м	22 мм	12 мм	10 мм	10 мм	10 мм
034433	SMD 3528	142 шт/м	40,8	9,4 Вт/м	Долгий: 4000 К	550 мкл/м	14,7 мм	12 мм	10 мм	10 мм	10 мм
034454	SMD 3528	72 шт/м	40,8	9,4 Вт/м	Долгий: 4000 К	270 мкл/м	14,7 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм

ULTRA | ШИРОКИЕ

034269	SMD 5620	44 шт/м	21,9	16,4 Вт/м	Долгий: 4000 К	2720 мкл/м	22 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
040210	SMD 5620	72 шт/м	21,9	7,2 Вт/м	Долгий: 4000 К	1620 мкл/м	22 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
040238	SMD 5620	142 шт/м	21,9	10,2 Вт/м	Долгий: 4000 К	2020 мкл/м	22 мм	10 мм	10 мм	10 мм	10 мм
019190	SMD 3528	191 шт/м	21,9	20 Вт/м	Долгий: 4000 К	2300 мкл/м	22 мм	15 мм	10 мм	10 мм	10 мм
017476	SMD 3528	243 шт/м	21,9	10,2 Вт/м	Долгий: 4000 К	2720 мкл/м	22 мм	15 мм	10 мм	10 мм	10 мм
019124	SMD 3528	202 шт/м	21,9	27 Вт/м	Долгий: 4000 К	3300 мкл/м	22 мм	19 мм	10 мм	10 мм	10 мм
031178	SMD 3528	202 шт/м	21,9	20 Вт/м	Долгий: 4000 К	2700 мкл/м	22 мм	20 мм	10 мм	10 мм	10 мм
021281	SMD 3528	243 шт/м	21,9	25 Вт/м	Долгий: 4000 К	3300 мкл/м	22 мм	24 мм	10 мм	10 мм	10 мм
019165	SMD 3528	243 шт/м	21,9	30 Вт/м	Долгий: 4000 К	3600 мкл/м	22 мм	24 мм	10 мм	10 мм	10 мм
019181	SMD 3528	202 шт/м	21,9	30 Вт/м	Долгий: 4000 К	4600 мкл/м	22 мм	28 мм	10 мм	10 мм	10 мм

arlight.ru

Электронная документация

СТЕНД

Ленты Линейного Света RT-LUX-E2

ПАРАМЕТРЫ

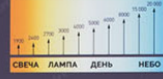
Артикул	000906(1)
Модель	Ленты Линейного Света RT-LUX-E2
Каркас	композит 3 мм
Материал	пленка, печать
Размеры профиля	600×1760×60 мм
Питание	230 В
Мощность	240 Вт

ЛЕНТЫ ЛИНЕЙНОГО СВЕТА



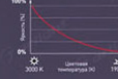
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Центровой линии белого света, Кельвин 30°



DIM-TO-WARM

Эффект потепления при снижении яркости



ТЕХПАРАМЕТРЫ

5 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50

140 | 200 мм/шт

Системная эффективность — способность источника света выдать полезный свет с использованием заданного количества энергии.

ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



Архитектура	Тип светильника	Компактность светильника	Настраиваемый режим	Яркость	Цвет светильника	Системная эффективность	Срок службы	Ширина лампы	Степень защиты
-------------	-----------------	--------------------------	---------------------	---------	------------------	-------------------------	-------------	--------------	----------------

ВЫСОКАЯ ПЛОТНОСТЬ СВЕТОДИОДОВ

1	82481	SMD 2835	250 мкм	24 В	70 Вт/м	Длина 4000 К	1000 мкм	14°	21,8 мм	10 мм	IP20
2	87541	SMD 2835	250 мкм	24 В	102 Вт/м	Длина 4000 К	1000 мкм	14°	21 мм	10 мм	IP20
3	82348	SMD 2728	300 мкм	24 В	8 Вт/м	Длина 4000 К	700 мкм	14°	24 мм	8 мм	IP20
4	82387	SMD 2728	300 мкм	24 В	21,1 Вт/м	Длина 4000 К	700 мкм	14°	24 мм	10 мм	IP20

MIX | МУЛЬТИБЕЛЫЕ

5	82426	SMD 2835	250 мкм	24 В	93 Вт/м	Белый 4000 К + 2700 К	1000 мкм	14°	20,5 мм	8 мм	IP20
6	82424	SMD 2728	280 мкм	24 В	16,3 Вт/м	Белый 4000 К + 2700 К	800 мкм	14°	50 мм	8 мм	IP20
7	81140	SMD 2835	250 мкм	24 В	102 Вт/м	Белый 4000 К + 2700 К	1000 мкм	14°	21 мм	10 мм	IP20
8	81233	SMD 2835	250 мкм	12 В	19,8 Вт/м	Белый 4000 К + 2700 К	1000 мкм	14°	20,5 мм	8 мм	IP20
9	82428	SMD 2835	300 мкм	24 В	10,2 Вт/м	Белый 4000 К + 2700 К	700 мкм	14°	14,0 мм	10 мм	IP20

CDW | МУЛЬТИБЕЛЫЕ БИПОЛЯРНЫЕ

10	84486	SMD 2728	140 мкм	24 В	4,8 Вт/м	Белый 4000 К + 2700 К	800 мкм	14°	140 мм	4 мм	IP20
11	82487	SMD 2728	300 мкм	24 В	11,8 Вт/м	Белый 4000 К + 2700 К	700 мкм	14°	50 мм	8 мм	IP20

DIM-TO-WARM

12	82484	SMD 2835	140 мкм	24 В	16,4 Вт/м	Теплый 2000-1900 К	1000 мкм	14°	83,3 мм	10 мм	IP20
----	-------	----------	---------	------	-----------	--------------------	----------	-----	---------	-------	------



82305
Роторная панель для управления светодиодными лентами



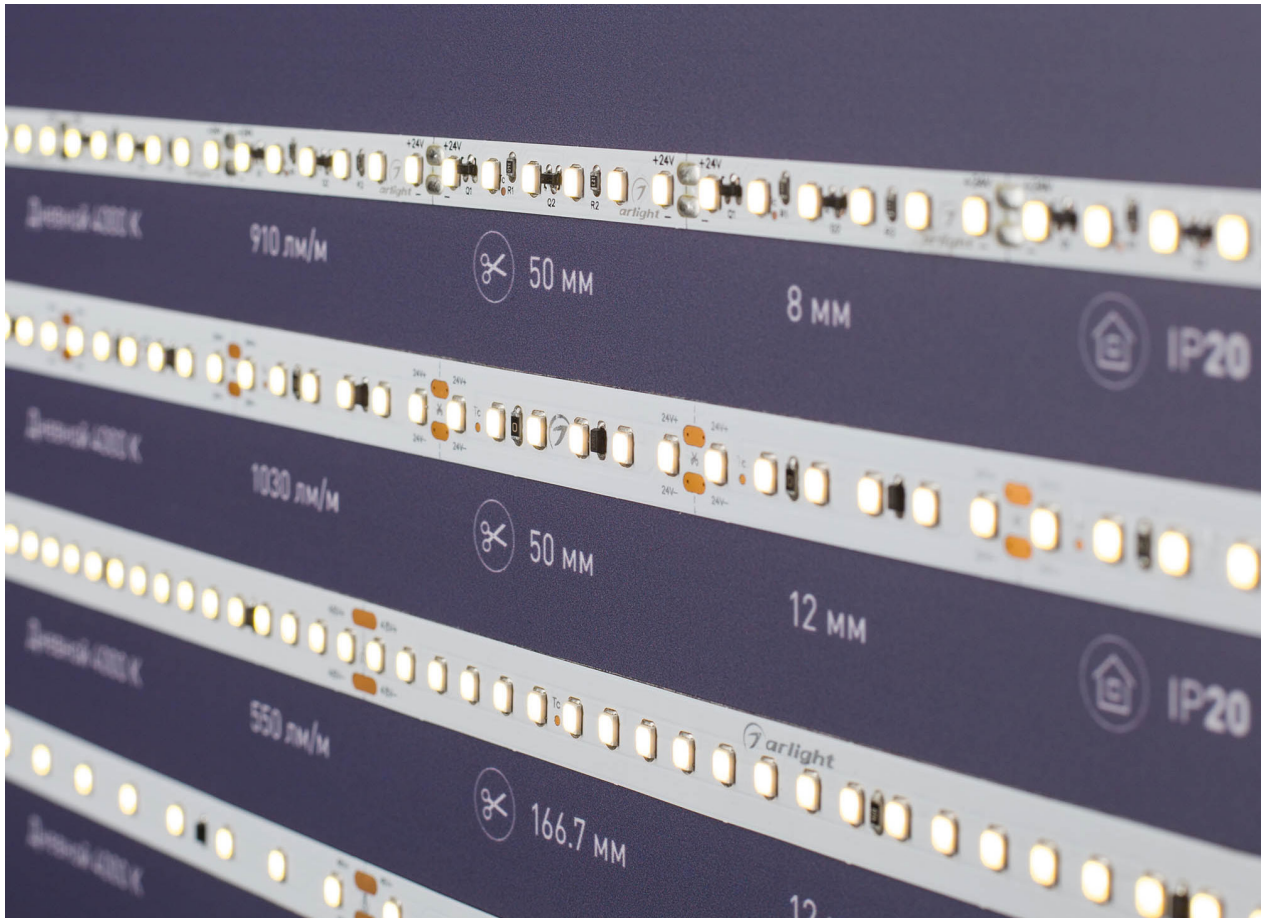
82817
Роторная панель для управления светодиодными лентами

СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ | ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДО 60 м

13	82741	SMD 2835	100 мкм	24 В	8,4 Вт/м	Длина 4000 К	900 мкм	14°	50 мм	8 мм	IP20
14	82481	SMD 2835	100 мкм	24 В	8,4 Вт/м	Длина 4000 К	1000 мкм	14°	50 мм	10 мм	IP20
15	82483	SMD 2835	144 мкм	48 В	8,8 Вт/м	Длина 4000 К	900 мкм	14°	14,7 мм	10 мм	IP20
16	84484	SMD 2835	70 мкм	48 В	3,8 Вт/м	Длина 4000 К	900 мкм	14°	14,7 мм	10 мм	IP20





































ULTRA | ШИРОКИЕ

17	82485	SMD 5630	44 мкм	24 В	16,4 Вт/м	Длина 4000 К	2200 мкм	14°	125 мм	10 мм	IP20
18	84218	SMD 5630	72 мкм	24 В	7,2 Вт/м	Длина 4000 К	1600 мкм	14°	125 мм	10 мм	IP20
19	84218	SMD 5630	90 мкм	24 В	10,2 Вт/м	Длина 4000 К	2000 мкм	14°	50 мм	10 мм	IP20
20	81490	SMD 2835	190 мкм	24 В	10 Вт/м	Длина 4000 К	2200 мкм	14°	71,4 мм	10 мм	IP20
21	81474	SMD 2835	240 мкм	24 В	10,2 Вт/м	Длина 4000 К	2700 мкм	14°	28 мм	10 мм	IP20
22	81924	SMD 2835	250 мкм	24 В	17 Вт/м	Длина 4000 К	3300 мкм	14°	83,3 мм	10 мм	IP20
23	82118	SMD 2835	280 мкм	24 В	20 Вт/м	Длина 4000 К	2500 мкм	14°	50 мм	10 мм	IP20
24	82381	SMD 2835	300 мкм	24 В	18 Вт/м	Длина 4000 К	3000 мкм	14°	50 мм	10 мм	IP20
25	81496	SMD 2835	300 мкм	24 В	10 Вт/м	Длина 4000 К	3600 мкм	14°	140 мм	10 мм	IP20
26	81981	SMD 2835	300 мкм	24 В	16 Вт/м	Длина 4000 К	4600 мкм	14°	100 мм	10 мм	IP20


















































ВЫСОКАЯ ПЛОТНОСТЬ СВЕТОДИОДОВ

Наименование	Кол-во светодиодов, шт/м	Напряжение питания	Мощность	Цвет свечения	Световой поток	Шаг резки	Ширина ленты	Степень пылевлагозащиты
1 022651(2) RT-A252-10mm 24V Day4000 (11 W/m, IP20, 2835, 5m) 	 252	 24 В	 11 Вт/м	 дневной 4000 К	 1560 лм/м	 27.8 мм	 10 мм	 IP20
2 017431(2) RT-A240-10mm 24V Day4000 (19.2 W/m, IP20, 3528, 5m) 	 240	 24 В	 19.2 Вт/м	 дневной 4000 К	 1600 лм/м	 25 мм	 10 мм	 IP20
3 023558(2) MICROLED-M300-8mm 24V Day4000 (8 W/m, IP20, 2216, 5m) 	 300	 24 В	 8 Вт/м	 дневной 4000 К	 720 лм/м	 20 мм	 8 мм	 IP20
4 023589(2) MICROLED-M300-10mm 24V Day4000 (21.6 W/m, IP20, 2216, 5m) 	 300	 24 В	 21.6 Вт/м	 дневной 4000 К	 1730 лм/м	 20 мм	 10 мм	 IP20



















MIX | МУЛЬТИБЕЛЫЕ

Наименование	Кол-во светодиодов, шт/м	Напряжение питания	Мощность	Цвет свечения	Световой поток	Шаг резки	Ширина ленты	Степень пылевлагозащиты
5 024504(2) MICROLED-M240-8mm 24V White-MIX (19.2 W/m, IP20, 2216, 5m) 	 240	 24 В	 19.2 Вт/м	 белый 6000 К + 2700 К	 1500 лм/м	 50 мм	 8 мм	 IP20
6 036214 MICROLED-M280-8mm 24V Day-MIX (16.5 W/m, IP20, 2216, 5m) 	 280	 24 В	 16.5 Вт/м	 белый 6000 К + 2700 К	 1575 лм/м	 50 мм	 8 мм	 IP20
7 011960(2) RT-A240-15mm 24V White-MIX (19.2 W/m, IP20, 2835, 5m) 	 240	 24 В	 19.2 Вт/м	 белый 6000 К + 2700 К	 1450 лм	 50 мм	 15 мм	 IP20
8 013126(2) RT-A120-8mm 12V White-MIX (9.6 W/m, IP20, 2835, 5m) 	 120	 12 В	 9.6 Вт/м	 белый 6000 К + 2700 К	 960 лм	 50 мм	 8 мм	 IP20










MIX | МУЛЬТИБЕЛЫЕ

Наименование	Кол-во светодиодов, шт/м	Напряжение питания	Мощность	Цвет свечения	Световой поток	Шаг резки	Ширина ленты	Степень пылевлагозащиты
9 024508(2) RT-A140-10mm 24V White-MIX (19.2 W/m, IP20, 2835, 5m) 	 140	 24 В	 19.2 Вт/м	 белый 6000 К + 2700 К	 2100 лм/м	 100 мм	 10 мм	 IP20

CDW | МУЛЬТИБЕЛЫЕ БИПОЛЯРНЫЕ



















10 024505(2) MICROLED-M140-4mm 24V White-CDW (4.8 W/m, IP20, 2216, 5m) 	 140	 24 В	 4.8 Вт/м	 белый 6000 К + 2700 К	 860 лм/м	 100 мм	 4 мм	 IP20
11 024507(2) MICROLED-M240-8mm 24V White-CDW (9.6 W/m, IP20, 2216, 5m) 	 240	 24 В	 9.6 Вт/м	 белый 6000 + 2700 К	 1720 лм/м	 50 мм	 8 мм	 IP20

DIM-TO-WARM

Наименование	Кол-во светодиодов, шт/м	Напряжение питания	Мощность	Цвет свечения	Световой поток	Шаг резки	Ширина ленты	Степень пылевлагозащиты
12 033606 RT-A168-10mm 24V Dim-To-Warm (14.4 W/m, IP20, 2835, 5m) 	 168	 24 В	 14.4 Вт/м	 теплый 2900–3100 К	 1150 лм/м	 83.3 мм	 10 мм	 IP20



















СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДО 60 М

13 037961 IC-A120-8mm 24V Day4000 (9.6 W/m, IP20, 2835, 10m) 	 120	 24 В	 9.6 Вт/м	 дневной 4000 К	 910 лм/м	 50 мм	 8 мм	 IP20
14 024591(2) IC-A120-12mm 24V Day4000 (9.6 W/m, IP20, 2835, 20m) 	 120	 24 В	 9.6 Вт/м	 дневной 4000 К	 1030 лм/м	 50 мм	 12 мм	 IP20



















СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДО 60 М

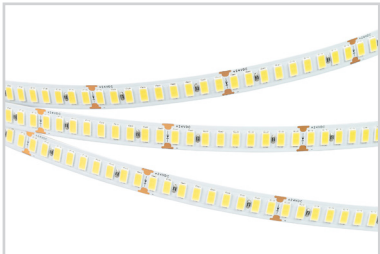



































Наименование	Кол-во светодиодов, шт/м	Напряжение питания	Мощность	Цвет свечения	Световой поток	Шаг резки	Ширина ленты	Степень пылевлагозащиты
15 026833(2) IC-A144-12mm 48V Day4000 (5.8 W/m, IP20, 2835, 50m) 	 144	 48 В	 5.8 Вт/м	 дневной 4000 К	 550 лм/м	 166.7 мм	 12 мм	 IP20
16 038806 IC-A72-10mm 48V Day4000 (3.8 W/m, IP20, 2835, 60m) 	 72	 48 В	 3.8 Вт/м	 дневной 4000 К	 390 лм/м	 166.7 мм	 10 мм	 IP20

ШИРОКИЕ





































ULTRA

17 036359 ULTRA-C64-10mm 24V Day4000 (14.4 W/m, IP20, 5630, 5m) 	 64	 24 В	 14.4 Вт/м	 дневной 4000 К	 2250 лм/м	 125 мм	 10 мм	 IP20
18 040210 ULTRA-C72-10mm 24V Day4000 (7.2 W/m, IP20, 5630, 5m) 	 72	 24 В	 7.2 Вт/м	 дневной 4000 К	 1450 лм/м	 125 мм	 10 мм	 IP20

ШИРОКИЕ | ULTRA

Наименование	Кол-во светодиодов, шт/м	Напряжение питания	Мощность	Цвет свечения	Световой поток	Шаг резки	Ширина ленты	Степень пылевлагозащиты
19 040248 ULTRA-C180-10mm 24V Day4000 (19.2 W/m, IP20, 5630, 5m) 	 180	 24 В	 19.2 Вт/м	 дневной 4000 К	 3850 лм/м	 50 мм	 10 мм	 IP20
20 019090(2) RT-A196-15mm 24V Day4000 (20 W/m, IP20, 2835, 5m) 	 196	 24 В	 20 Вт/м	 дневной 4000 К	 2300 лм/м	 71.4 мм	 15 мм	 IP20
21 013474(2) RT-A240-15mm 24V Day4000 (19.2 W/m, IP20, 2835, 5m) 	 240	 24 В	 19.2 Вт/м	 дневной 4000 К	 2150 лм/м	 25 мм	 15 мм	 IP20
22 019926(2) RT-A252-19mm 24V Day4000 (27 W/m, IP20, 2835, 5m) 	 252	 24 В	 27 Вт/м	 дневной 4000 К	 3300 лм/м	 83.3 мм	 19 мм	 IP20

ШИРОКИЕ | ULTRA

Наименование	Кол-во светодиодов, шт/м	Напряжение питания	Мощность	Цвет свечения	Световой поток	Шаг резки	Ширина ленты	Степень пылевлагозащиты
23 021198(2) S2-A280-20mm 24V Day4000 (20 W/m, IP20, 2835, 2.5m) 	 280	 24 В	 20 Вт/м	 дневной 4000 К	 2500 лм/м	 50 мм	 20 мм	 IP20
24 021201(2) S2-A280-34mm 24V Day4000 (25 W/m, IP20, 2835, 2.5m) 	 280	 24 В	 25 Вт/м	 дневной 4000 К	 3200 лм/м	 50 мм	 34 мм	 IP20
25 019085(2) RT-A280-36mm 24V Day4000 (30 W/m, IP20, 2835, 2.5m) 	 280	 24 В	 30 Вт/м	 дневной 4000 К	 3600 лм/м	 100 мм	 36 мм	 IP20
26 019081(2) RT-A350-58mm 24V Day4000 (36 W/m, IP20, 2835, 2.5m) 	 350	 24 В	 36 Вт/м	 дневной 4000 К	 4400 лм/м	 100 мм	 58 мм	 IP20

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

023030 Роторная панель
SMART-P3-DIM



Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц белого цвета. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного регулятора. Работает в режиме Master/Slave и может выполнять функцию независимого контроллера. Питание/рабочее напряжение DC 12–24 В, 4 параллельных канала по 3 А максимальной нагрузки на канал, максимальная суммарная мощность 144–288 Вт. Габариты 86×86×50 мм. Панель совместима с диммерами серии SMART.

025137 Роторная панель
SMART-P20-MIX



Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц белого цвета. Для управления MIX- (CCT-) источниками света (ШИМ). Управление цветовой температурой с помощью роторного вращателя. Работает в режиме Master/Slave и может выполнять функцию независимого контроллера. Питание/рабочее напряжение DC 12–24 В, 2 пары параллельных каналов по 3 А максимальной нагрузки на канал, максимальная суммарная мощность 144–288 Вт. Габариты 86×86×50 мм. Панель совместима с контроллерами и пультами серии SMART.

037341 Диммер
SMART-PWM-102-72-CDW-PD-SUF (12-36V,
2x5A, ZB, 2.4G)



2-канальный контроллер для светодиодных CDW-лент, интерфейс TUYA (через шлюз TUYA-ZigBee, арт. 037436 или 039310), поддерживается управление голосовым помощником «Яндекс.Алиса». Питание/рабочее напряжение DC 12–36 В, максимальный ток 5 А на канал, 2 канала, максимальная мощность 120–360 Вт. Винтовые клеммы. Корпус — PVC.

030020 Блок питания
ARPV-LG24250-PFC-A (24V, 10.4A, 250W)



Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение AC 100–240 В. Выходные параметры: 24 В, 10.4 А, 250 Вт. Встроенный PFC>0.95. Герметичный алюминиевый корпус (IP67). Диапазон рабочих температур –40... +70 °С. Габариты 219×67.5×35.5 мм. Гарантийный срок 5 лет.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

026418(1) Блок питания
ARV-12024-LONG-D (12V, 2A, 24W)



Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение AC 200–240 В. Выходные параметры: 12 В, 2 А, 24 Вт. Встроенный PFC>0.5. Негерметичный алюминиевый корпус (IP20). Габариты 288×18×15 мм. Гарантийный срок 2 года.

036965 Блок питания
ARV-SN48030-SLIM-PFC-B (48V, 0.63A, 30W)



Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение AC 200–240 В. Выходные параметры: 48 В, 0.62 А, 30 Вт. Встроенный PFC>0.95. Сверхтонкий пластиковый корпус (IP20). Габариты 251×30×16 мм. Гарантийный срок 3 года.

032759 Усилитель
SMART-MIX (12-36V, 2x8A)



Двухканальный усилитель для контроллеров SMART-MIX (12–36 В). Питание 12–36 В. 2 канала, ток нагрузки 2×8 А, мощность нагрузки 192–576 Вт. Габариты 175×45×27 мм.

029601 Усилитель
SMART-RGB (12-60V, 3x5A)



RGB-усилитель. Питание DC 12–60 В. 3 канала, ток нагрузки 3×5 А, мощность нагрузки 216–1080 Вт. Размер 175×45×27 мм.