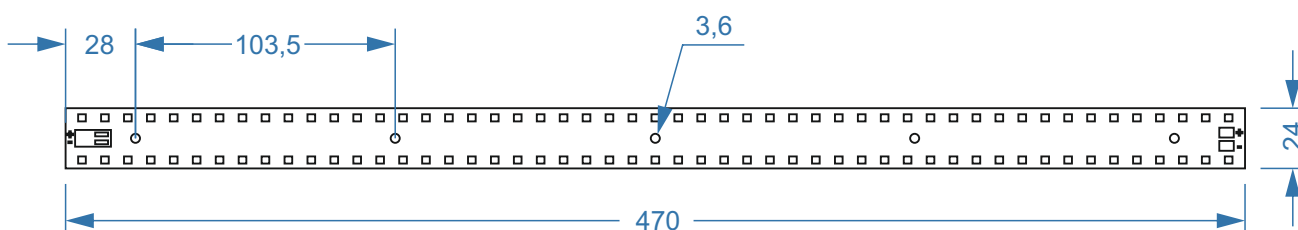


## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### 1 Светодиодный модуль Brillare: SMD2835\*100

Светодиодный модуль серии Brillare, состоящий из печатной платы на алюминиевой подложке, клеммных колодок и светодиодов, используется в составе осветительного оборудования в качестве источника света. На обратную сторону модуля может быть нанесена полоса теплопроводящей клейкой ленты, что обеспечивает хороший отвод тепла от светодиодов.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Индекс цветопередачи	>80
Тип диода	SMD2835
Количество светодиодов, шт.	100
Цветовая температура, К	3000/4000/5700
Световой поток одного светодиода, лм	63*
Световой поток одного модуля, лм	6300*
Прямое падение напряжения, В	64*
Потребляемая мощность, Вт	48*
Рабочий ток светодиода / модуля, мА	150 / 750
Световая эффективность, лм/Вт	126*
Угол излучения	120°
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Срок службы	60 000
Материал печатной платы	Алюминиевая подложка, толщина: 1,2 мм; Медная фольга, толщина: 28~35 мкм
Способ подключения	Клеммные колодки 4-Pin/место под пайку
Габаритные размеры, мм	470x24x1,2

\* – параметры указаны при токе 150 мА, цветовой температуре излучения диода 5500-5700К и температуре 25°С.

Цена:

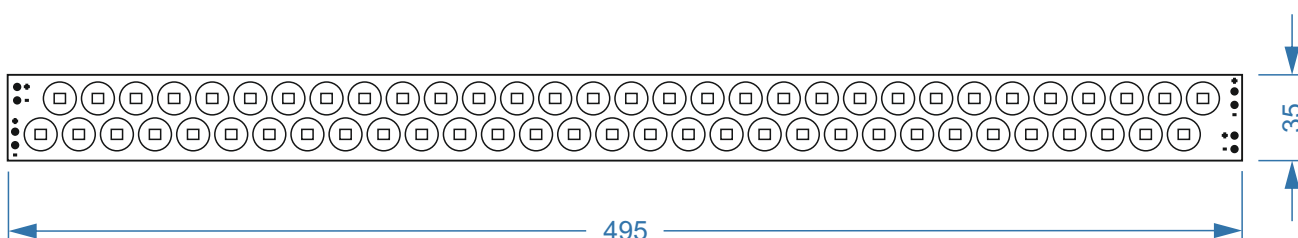
до 1000 шт. – 260 руб.  
от 1000 шт. до 5000 шт. – 210 руб.  
свыше 5000 шт. – 180 руб.

## 2 Светодиодный модуль Brillare: SMD3030-L\*60

Светодиодный модуль Brillare: SMD3535-L\*60 является новинкой среди комплектующих, выпускаемых компанией. Он состоит из печатной платы на алюминиевой подложке и светодиодов укомплектованных вторичной оптикой.

В данном модуле применены высокоэффективные светодиоды со светоотдачей до 157 лм/Вт производства Lumileds (Philips), что дает световой поток в 12000 люмен при потреблении 95 ватт. Увеличенная толщина алюминиевой подложки позволяет наиболее эффективно отводить тепло от светодиодов.

Светодиодные модули Brillare могут комплектоваться высокоэффективными блоками питания Fonte, что является отличным выбором при создании любого светодиодного светильника.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Индекс цветопередачи	>70
Тип диода	SMD3030
Количество светодиодов, шт.	60
Цветовая температура, К	3000/4000/5700
Световой поток одного светодиода, лм (ном./макс.)	115* / 200**
Световой поток одного модуля, лм (ном./макс.)	6900* / 12000**
Прямое падение напряжения, В	58-66 (одной линии)
Потребляемая мощность, Вт (ном./макс.)	44* / 95**
Рабочий ток светодиода / модуля, мА (ном./макс.)	120 / 360 (240 / 720)
Световая эффективность, лм/Вт	157* / 126**
Угол излучения	30°
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Срок службы	60 000
Материал печатной платы	Алюминиевая подложка, толщина: 2 мм; Медная фольга, толщина: 28~35 мкм
Способ подключения	Площадка под пайку
Габаритные размеры, мм	495x35x2

\* – параметры указаны при токе 120 мА, цветовой температуре излучения диода 5700К и температуре 25°С.

\*\* – параметры указаны при токе 240 мА, цветовой температуре излучения диода 5700К и температуре 25°С.

Цена:

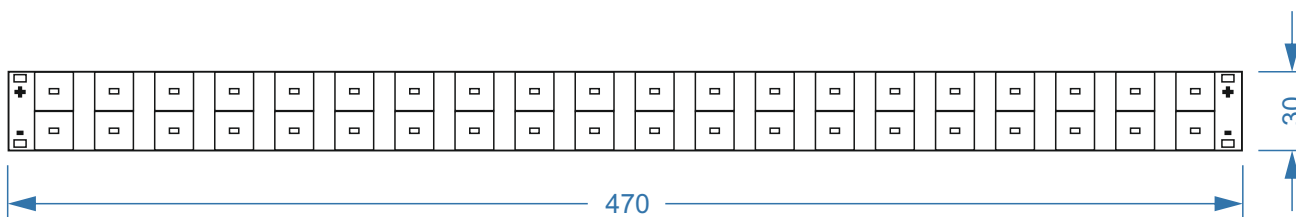
До 1000 шт. – 1 060 руб.  
от 1000 шт. до 5000 шт. – 875 руб.  
свыше 5000 шт. – 755 руб.

### 3 Светодиодный модуль Brillare: SMD3535-L\*40

Светодиодный модуль Brillare: SMD3535-L\*40 является новинкой среди комплектующих, выпускаемых компанией. Он состоит из печатной платы на алюминиевой подложке и светодиодов укомплектованных вторичной оптикой. Используя этот модуль, не составит труда собрать светильник любой мощности и конфигурации.

Благодаря использованию большого количества мощных светодиодов, световой поток одного модуля достигает 10000 люмен. Предустановленные линзы с углом рассеивания 160° x 50° являются лучшим решением как для освещения улиц и дорог, так и большинства открытых пространств. А увеличенная толщина алюминиевой подложки позволяет наиболее эффективно отводить тепло от светодиодов.

Светодиодные модули Brillare могут комплектоваться высокоэффективными блоками питания Fonte, что является отличным выбором при создании любого светодиодного светильника.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Индекс цветопередачи	>70
Тип диода	SMD3535
Количество светодиодов, шт.	40
Цветовая температура, К	3000/4000/5700
Световой поток одного светодиода, лм (ном./макс.)	252* / 486**
Световой поток одного модуля, лм (ном./макс.)	10000* / 18900**
Прямое падение напряжения, В	104-120
Потребляемая мощность, Вт (ном./макс.)	84* / 240**
Рабочий ток светодиода / модуля, мА (ном./макс.)	700 / 700 (1700 / 1700)
Световая эффективность, лм/Вт	119* / 79**
Угол излучения	160° x 50°
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Срок службы	60 000
Материал печатной платы	Алюминиевая подложка, толщина: 2 мм; Медная фольга, толщина: 28~35 мкм
Способ подключения	Площадка под пайку
Габаритные размеры, мм	470x30x2

\* – параметры указаны при токе 700 мА, цветовой температуре излучения диода 5700К и температуре 25°С.

\*\* – параметры указаны при токе 1700 мА, цветовой температуре излучения диода 5700К и температуре 25°С.

Цена:

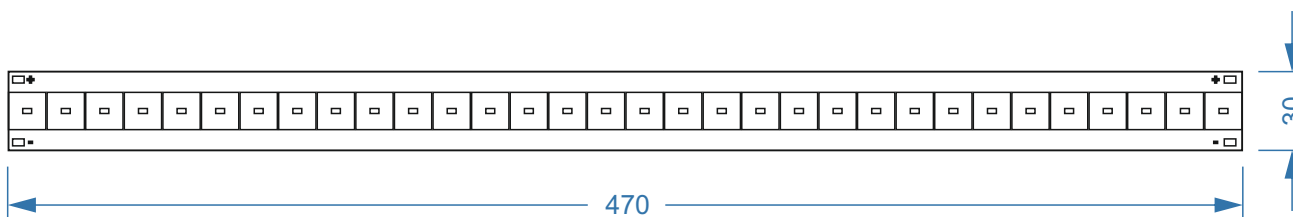
До 1000 шт. – 785 руб.  
от 1000 шт. до 5000 шт. – 645 руб.  
свыше 5000 шт. – 560 руб.

#### 4 Светодиодный модуль Brillare: SMD3535-L\*32

Светодиодный модуль Brillare: SMD3535-L\*32 является новинкой среди комплектующих, выпускаемых компанией. Он состоит из печатной платы на алюминиевой подложке и светодиодов укомплектованных вторичной оптикой. Используя этот модуль, не составит труда собрать светильник любой мощности и конфигурации.

Благодаря использованию большого количества мощных светодиодов, световой поток одного модуля достигает 8000 люмен. Предустановленные линзы с углом рассеивания 160° x 50° являются лучшим решением как для освещения улиц и дорог, так и большинства открытых пространств. А увеличенная толщина алюминиевой подложки позволяет наиболее эффективно отводить тепло от светодиодов.

Светодиодные модули Brillare могут комплектоваться высокоэффективными блоками питания Fonte, что является отличным выбором при создании любого светодиодного светильника.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Индекс цветопередачи	>70
Тип диода	SMD3535
Количество светодиодов, шт.	32
Цветовая температура, К	3000/4000/5700
Световой поток одного светодиода, лм (ном./макс.)	252* / 486**
Световой поток одного модуля, лм (ном./макс.)	8000* / 15500**
Прямое падение напряжения, В	100-112
Потребляемая мощность, Вт (ном./макс.)	22* / 48**
Рабочий ток светодиода / модуля, мА (ном./макс.)	700 / 700 (1700 / 1700)
Световая эффективность, лм/Вт	111* / 82**
Угол излучения	160° x 50°
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Срок службы	60 000
Материал печатной платы	Алюминиевая подложка, толщина: 2 мм; Медная фольга, толщина: 28~35 мкм
Способ подключения	Площадка под пайку
Габаритные размеры, мм	470x30x2

\* – параметры указаны при токе 700 мА, цветовой температуре излучения диода 5700К и температуре 25°С.

\*\* – параметры указаны при токе 1700 мА, цветовой температуре излучения диода 5700К и температуре 25°С.

Цена:

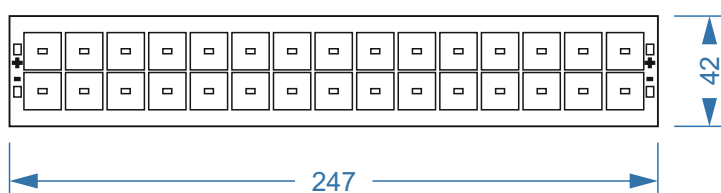
до 1000 шт. – 640 руб.  
от 1000 шт. до 5000 шт. – 525 руб.  
свыше 5000 шт. – 455 руб.

## 5 Светодиодный модуль Brillare: SMD3030-L\*30

Светодиодный модуль Brillare: SMD3030-L\*30 является новинкой среди комплектующих, выпускаемых компанией. Он состоит из печатной платы на алюминиевой подложке и светодиодов укомплектованных вторичной оптикой. Используя этот модуль, не составит труда собрать светильник любой мощности и конфигурации.

Благодаря использованию большого количества мощных светодиодов, световой поток одного модуля достигает 6200 люмен при энергопотреблении в 48 ватт. Предустановленные линзы с углом рассеивания 150° x 50° являются лучшим решением как для освещения улиц и дорог, так и большинства открытых пространств. А увеличенная толщина алюминиевой подложки позволяет наиболее эффективно отводить тепло от светодиодов.

Светодиодные модули Brillare могут комплектоваться высокоэффективными блоками питания Fonte, что является отличным выбором при создании любого светодиодного светильника.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Индекс цветопередачи	>70
Тип диода	SMD3030
Количество светодиодов, шт.	30
Цветовая температура, К	3000/4000/5700
Световой поток одного светодиода, лм (ном./макс.)	115* / 201**
Световой поток одного модуля, лм (ном./макс.)	3450* / 6210**
Прямое падение напряжения, В	91-99
Потребляемая мощность, Вт (ном./макс.)	22* / 48**
Рабочий ток светодиода / модуля, мА (ном./макс.)	120 / 240 (240 / 480)
Световая эффективность, лм/Вт	157* / 129**
Угол излучения	150° x 50°
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Срок службы	60 000
Материал печатной платы	Алюминиевая подложка, толщина: 2 мм; Медная фольга, толщина: 28~35 мкм
Способ подключения	Площадка под пайку
Габаритные размеры, мм	247x42x2

\* – параметры указаны при токе 120 мА, цветовой температуре излучения диода 5700К и температуре 25°С.

\*\* – параметры указаны при токе 240 мА, цветовой температуре излучения диода 5700К и температуре 25°С.

Цена:

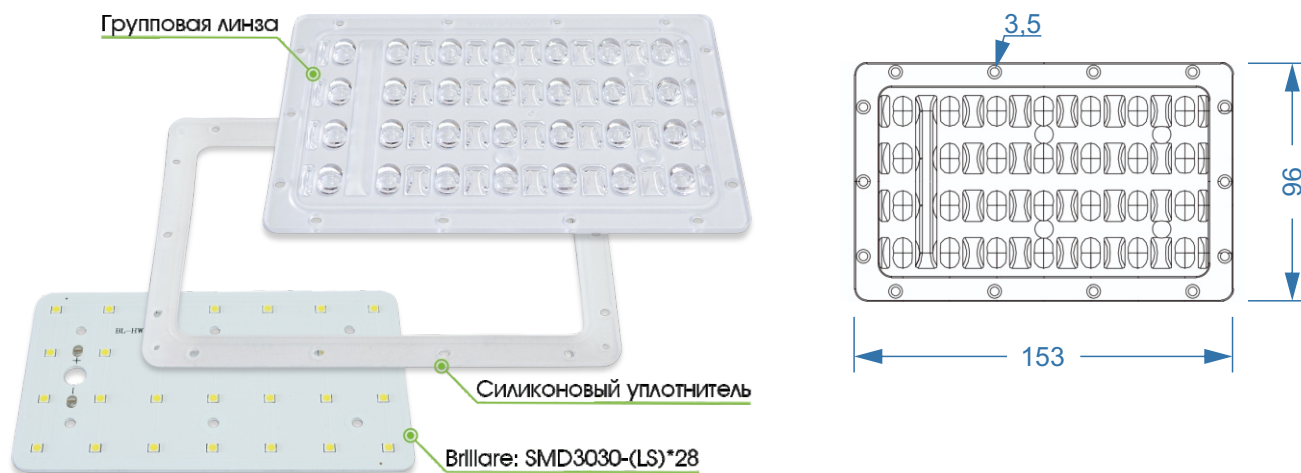
до 1000 шт. – 625 руб.  
от 1000 шт. до 5000 шт. – 510 руб.  
свыше 5000 шт. – 440 руб.

## 6 Светодиодный модуль Brillare: SMD3030-LS\*28

Светодиодный модуль Brillare: SMD3030-LS\*28-AL-5700K - это новое изделие, пополнившее модельный ряд светотехнических комплектующих. Он состоит из печатной платы на алюминиевой подложке и высокоэффективных светодиодов производства компании Lumileds (Philips).

Чтобы сделать для наших клиентов процесс создания новых светильников максимально удобным, в комплекте с данным светодиодным модулем поставляются групповая линза (поликарбонат) и силиконовый уплотнитель. Эти комплектующие позволяют создать световой модуль со степенью защиты IP65.

Светодиодные модули могут комплектоваться высокоэффективными блоками питания Fonte, что является отличным выбором при создании любого светодиодного светильника.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Индекс цветопередачи	>80
Тип диода	SMD3030
Количество светодиодов, шт.	28
Цветовая температура, К	3000/4000/5700
Световой поток одного светодиода, лм (ном./макс.)	115* / 201**
Световой поток одного модуля, лм (ном./макс.)	4300* / 5600**
Прямое падение напряжения, В	43-47
Потребляемая мощность, Вт (ном./макс.)	21* / 44**
Рабочий ток светодиода / модуля, мА (ном./макс.)	120 / 480 (240 / 960)
Световая эффективность, лм/Вт	145* / 127**
Угол излучения диодов / линзы	120° / 98° x 146°
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Срок службы	60 000
Материал печатной платы	Алюминиевая подложка, толщина: 1,2 мм; Медная фольга, толщина: 28~35 мкм
Способ подключения	Площадка под пайку
Габаритные размеры платы / линзы, мм	129x73x1,5 / 153 x 96

\* – параметры указаны при токе 120 мА, цветовой температуре излучения диода 5700К и температуре 25°С.

\*\* – параметры указаны при токе 240 мА, цветовой температуре излучения диода 5700К и температуре 25°С.

Цена:

до 1000 шт. – 685 руб.  
от 1000 шт. до 5000 шт. – 570 руб.  
свыше 5000 шт. – 490 руб.