

# SpeedStar – СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ДОРОЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

SpeedStar BGP321

Желание городских властей - максимально использовать наружное освещение и при этом сократить энергопотребление и, в то же время, обеспечить соблюдение норм и стандартов освещения. Светодиодный светильник SpeedStar позволяет решить эти проблемы и сократить негативное воздействие на окружающую среду. SpeedStar – это энергоэффективный светильник, требующий минимального обслуживания, со встроенным модулем LEDGINE, который можно подключить к системам управления освещением для максимальной экономии энергии. Этот светильник является идеальным решением для функционального дорожного и уличного освещения.

## Преимущества

- Высокие показатели энергоэффективности
- Прост в установке, разработан с учетом будущего, модернизация/обслуживание за одну минуту
- Инновационный дизайн



## Характеристики

- Включает в себя LEDGINE для высочайшей производительности и увеличения срока службы
- Гибкая система – совместима со всеми решениями для управления освещением, что обеспечивает максимальное энергосбережение
- Специальный дизайн для LEDGINE
- Длительный срок службы, минимальное обслуживание
- Комплексное решение со стойками и кронштейнами

## Применение

- Дорожное и уличное освещение

## Спецификации

• Тип	BGP322 (средний размер) BGP323 (большой размер)	• Цвет	Глянцевый серебристый (аналогично RAL9006) Другие цвета палитры RAL можно заказать
• Источник света	LEDGINE	• Монтаж	Боковой вход: 42-60 мм Верх: 60/76 мм Встроенная втулка, гибкая посадка со щитком в форме полумесяца, регулируемая Рабочая температура: $-40^{\circ}\text{C} < \text{абсолютная температура окружающей среды} < 50^{\circ}\text{C}$ Рекомендуемая высота монтажа: 6-12 м Стандартный угол наклона верха: $0-5^{\circ}$ Стандартный угол наклона бокового входа: $0^{\circ}$ Регулируемый угол наклона: нет Модель BGP322: макс. область, подверженная давлению ветра: $0,059 \text{ м}^2$ Модель BGP323: макс. область, подверженная давлению ветра: $0,070 \text{ м}^2$
• Количество светодиодов	Модель BGP322: 16-80 светодиодов Модель BGP323: 88-160 светодиодов	• Обслуживание	Снизу, путем открытия корпуса с одним быстросъемным зажимом
• Световой поток	Варьируется (в зависимости от комбинации тока, количества и цвета светодиодов)	• Срок службы	Мин. 60 000 часов (86 % сохранения светового потока при абсолютной температуре окружающей среды $35^{\circ}\text{C}$ )
• Оттенок света	Теплый белый, 3000 К Нейтральный белый, 4000 К Холодный белый, 5500 К	• Примечание	С нулевым балансом выбросов $\text{CO}_2$ , 0-кандела
• Энергопотребление	Модель BGP322: мин. 20 Вт, макс. 150 Вт Модель BGP323: мин. 110 Вт, макс. 300 Вт	• Основные области применения	Дорожное и уличное освещение
• Ток драйвера	350-410-530 мА		
• Пусковой ток	105 А / 250 $\mu\text{s}$		
• Драйвер (встроенный)	220-240 В / 50-60 Гц		
• Оптика	Средний (DM) Широкий (DW) Особо широкий (DX) Комфортный (DC)		
• Плафон	Стекло, плоская крышка		
• Опции	Lumister 6 ч / 8 ч / 10 ч Постоянный световой поток Dunadimmer 1-10 В Защита от повышенного напряжения 10 кВ Гнездо Nema Minicell 30-50-75 люкс		
• Соединения	Многоблочный разъем (5 функций)		
• Материалы	Корпус: литой под давлением алюминий, с покрытием Изоляция: силиконовая резина, термоустойчивые Оптика: пластик Крышка: стекло, термически закаленное		

Похожие продукты

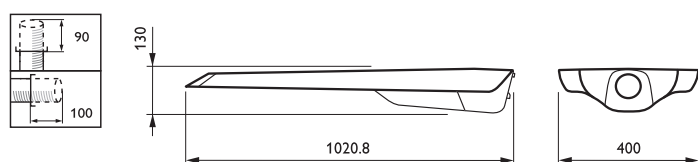


SpeedStar BGP322 / 323 светодиодный уличный светильник

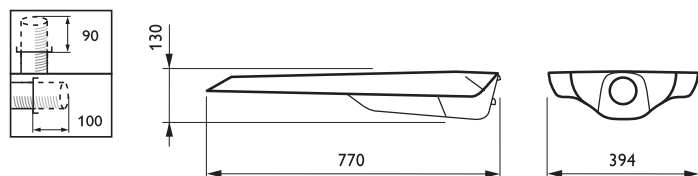


SpeedStar BGP322 LED road-lighting luminaire

Чертеж размеров

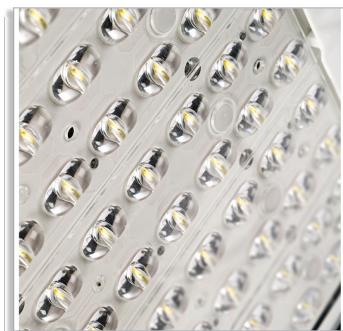


BGP323



BGP322

Сведения о продукте



Patented optics for optimal light distribution



Dedicated design for LED resulting in an extremely thin luminaire



Flat glass cover – high maintenance factor and easy cleaning



Flexifit mounting system: side-entry 42-60 mm at 0° or post-top 60/76 mm at 0 and 5°

## Сведения о продукте



BGP322 can fit from 16 up to 80 LEDs

## Сравните таблицы

Код заказа	Код семейства продукции	Число ламп	Код лампового семейства	Цветовой код лампы	Цвет	Оптический	Оптический плафон	Цвет детали	Маркировка стран ЕС	Маркировка по ENEC	Класс ударпрочности
839230 00	BGP323	112	GRN118	740	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
839247 00	BGP323	120	GRN126	740	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
839254 00	BGP323	128	GRN134	740	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
839261 00	BGP323	152	GRN160	740	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
839278 00	BGP323	160	GRN168	740	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
839285 00	BGP323	112	GRN118	740	SI	DW	FG	AL	CE	-	IK08
839292 00	BGP323	120	GRN126	740	SI	DW	FG	AL	CE	-	IK08
839308 00	BGP323	128	GRN134	740	SI	DW	FG	AL	CE	-	IK08
839315 00	BGP323	152	GRN160	740	SI	DW	FG	AL	CE	-	IK08
839322 00	BGP323	160	GRN168	740	SI	DW	FG	AL	CE	-	IK08
839339 00	BGP323	112	GRN118	740	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
839346 00	BGP323	120	GRN126	740	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
839353 00	BGP323	128	GRN134	740	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
839360 00	BGP323	152	GRN160	740	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
839377 00	BGP323	160	GRN168	740	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
839384 00	BGP323	112	GRN118	740	SI	DW	FG	AL	CE	-	IK08
839391 00	BGP323	120	GRN126	740	SI	DW	FG	AL	CE	-	IK08
839407 00	BGP323	128	GRN134	740	SI	DW	FG	AL	CE	-	IK08
839414 00	BGP323	152	GRN160	740	SI	DW	FG	AL	CE	-	IK08
839421 00	BGP323	160	GRN168	740	SI	DW	FG	AL	CE	-	IK08
344872 00	BGP323	-	GRN156	740	SI	DW	FG	AL	CE	ENEC	-
838929 00	BGP322	48	GRN50	740	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
838936 00	BGP322	56	GRN59	740	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
838943 00	BGP322	64	GRN67	740	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
838950 00	BGP322	72	GRN76	740	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
838967 00	BGP322	80	GRN84	740	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
838974 00	BGP322	48	CFT42	830	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
838981 00	BGP322	56	CFT49	830	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
838998 00	BGP322	64	CFT56	830	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
839001 00	BGP322	72	CFT63	830	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
839018 00	BGP322	80	CFT70	830	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
839025 00	BGP322	80	ECO118	756	SI	DX	FG	AL	CE	-	IK08
839032 00	BGP322	48	GRN50	740	SI	DW	FG	AL	CE	-	IK08

Код заказа	Код семейства продукции	Число ламп	Код лампового семейства	Цветовой код лампы	Цвет	Оптический	Оптический плафон	Цвет детали	Маркировка стран ЕС	Маркировка по ENEC	Класс ударопрочности
839049 00	BGP322	56	GRN59	740	SI	DW	FG	AL	CE	-	IK08
839056 00	BGP322	64	GRN67	740	SI	DW	FG	AL	CE	-	IK08
839063 00	BGP322	72	GRN76	740	SI	DW	FG	AL	CE	-	IK08
839070 00	BGP322	80	GRN84	740	SI	DW	FG	AL	CE	-	IK08
839087 00	BGP322	48	GRN50	740	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
839094 00	BGP322	56	GRN59	740	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
839100 00	BGP322	64	GRN67	740	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
839117 00	BGP322	72	GRN76	740	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
839124 00	BGP322	80	GRN84	740	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
839131 00	BGP322	48	CFT42	830	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
839148 00	BGP322	56	CFT49	830	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
839155 00	BGP322	64	CFT56	830	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
839162 00	BGP322	72	CFT63	830	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
839179 00	BGP322	80	CFT70	830	SI	DM	FG	AL	CE	-	IK08
839186 00	BGP322	48	GRN50	740	SI	DW	FG	AL	CE	-	IK08
839193 00	BGP322	56	GRN59	740	SI	DW	FG	AL	CE	-	IK08
839209 00	BGP322	64	GRN67	740	SI	DW	FG	AL	CE	-	IK08
839216 00	BGP322	72	GRN76	740	SI	DW	FG	AL	CE	-	IK08
839223 00	BGP322	80	GRN84	740	SI	DW	FG	AL	CE	-	IK08

## Сравните таблицы

Код заказа	Код семейства продукции	Цветовая температура лампы	Покрытие	Версия лампы	Срок службы	Опора стандартным углом нак	Кронштейн стандартным углом	Light source replaceable	Driver included	Lifetime to 90% luminous flux	Lifetime to 50% luminous flux
839230 00	BGP323	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839247 00	BGP323	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839254 00	BGP323	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839261 00	BGP323	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839278 00	BGP323	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839285 00	BGP323	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839292 00	BGP323	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839308 00	BGP323	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839315 00	BGP323	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839322 00	BGP323	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839339 00	BGP323	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839346 00	BGP323	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839353 00	BGP323	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839360 00	BGP323	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839377 00	BGP323	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839384 00	BGP323	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839391 00	BGP323	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839407 00	BGP323	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839414 00	BGP323	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000

Код заказа	Код семейства продукции	Цветовая температура лампы	Покрытие	Версия лампы	Срок службы	Опора со стандартным углом нак	Кронштейн со стандартным углом	Light source replaceable	Driver included	Lifetime to 90% luminous flux	Lifetime to 50% luminous flux
839421 00	BGP323	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
344872 00	BGP323	-	No	2S	-	-	-	-	-	-	-
838929 00	BGP322	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
838936 00	BGP322	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
838943 00	BGP322	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
838950 00	BGP322	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
838967 00	BGP322	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
838974 00	BGP322	3000	No	1S	-	5	0	true	true	32000	100000
838981 00	BGP322	3000	No	1S	-	5	0	true	true	32000	100000
838998 00	BGP322	3000	No	1S	-	5	0	true	true	32000	100000
839001 00	BGP322	3000	No	1S	-	5	0	true	true	32000	100000
839018 00	BGP322	3000	No	1S	-	5	0	true	true	32000	100000
839025 00	BGP322	5600	No	1S	85000	5	0	true	true	22000	100000
839032 00	BGP322	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839049 00	BGP322	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839056 00	BGP322	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839063 00	BGP322	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839070 00	BGP322	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839087 00	BGP322	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839094 00	BGP322	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839100 00	BGP322	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839117 00	BGP322	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839124 00	BGP322	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839131 00	BGP322	3000	No	1S	-	5	0	true	true	32000	100000
839148 00	BGP322	3000	No	1S	-	5	0	true	true	32000	100000
839155 00	BGP322	3000	No	1S	-	5	0	true	true	32000	100000
839162 00	BGP322	3000	No	1S	-	5	0	true	true	32000	100000
839179 00	BGP322	3000	No	1S	-	5	0	true	true	32000	100000
839186 00	BGP322	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839193 00	BGP322	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839209 00	BGP322	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839216 00	BGP322	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000
839223 00	BGP322	4000	No	1S	-	5	0	true	true	35000	100000

## Сравните таблицы

Код заказа	Код семейства продукции	Total luminous flux	Luminous efficacy	Failure rate at 5000 hrs	Color rendering index
839230 00	BGP323	9282	66	0.05	70
839247 00	BGP323	9945	66	0.05	70
839254 00	BGP323	10608	67	0.05	70
839261 00	BGP323	12597	67	0.05	70
839278 00	BGP323	13260	67	0.05	70
839285 00	BGP323	9282	66	0.05	70
839292 00	BGP323	9945	66	0.05	70

Код заказа	Код семейства продукции	Total luminous flux	Luminous efficacy	Failure rate at 5000 hrs	Color rendering index
839308 00	BGP323	10608	67	0.05	70
839315 00	BGP323	12597	67	0.05	70
839322 00	BGP323	13260	67	0.05	70
839339 00	BGP323	9282	66	0.05	70
839346 00	BGP323	9945	66	0.05	70
839353 00	BGP323	10608	67	0.05	70
839360 00	BGP323	12597	67	0.05	70

Код заказа	Код семейства продукции	Total luminous flux	Luminous efficacy	Failure rate at 5000 hrs	Color rendering index
839377 00	BGP323	13260	67	0.05	70
839384 00	BGP323	9282	66	0.05	70
839391 00	BGP323	9945	66	0.05	70
839407 00	BGP323	10608	67	0.05	70
839414 00	BGP323	12597	67	0.05	70
839421 00	BGP323	13260	67	0.05	70
344872 00	BGP323	-	-	-	-
838929 00	BGP322	3978	66	0.05	70
838936 00	BGP322	4641	66	0.05	70
838943 00	BGP322	5304	66	0.05	70
838950 00	BGP322	5967	66	0.05	70
838967 00	BGP322	6630	66	0.05	70
838974 00	BGP322	3138	44	0.05	80
838981 00	BGP322	3661	44	0.05	80
838998 00	BGP322	4184	44	0.05	80
839001 00	BGP322	4707	44	0.05	80
839018 00	BGP322	5230	44	0.05	80
839025 00	BGP322	9380	60	0.05	70
839032 00	BGP322	3978	66	0.05	70
839049 00	BGP322	4641	66	0.05	70
839056 00	BGP322	5304	66	0.05	70
839063 00	BGP322	5967	66	0.05	70
839070 00	BGP322	6630	66	0.05	70
839087 00	BGP322	3978	66	0.05	70
839094 00	BGP322	4641	66	0.05	70
839100 00	BGP322	5304	66	0.05	70
839117 00	BGP322	5967	66	0.05	70
839124 00	BGP322	6630	66	0.05	70
839131 00	BGP322	3138	44	0.05	80
839148 00	BGP322	3661	44	0.05	80
839155 00	BGP322	4184	44	0.05	80
839162 00	BGP322	4707	44	0.05	80
839179 00	BGP322	5230	44	0.05	80
839186 00	BGP322	3978	66	0.05	70
839193 00	BGP322	4641	66	0.05	70
839209 00	BGP322	5304	66	0.05	70
839216 00	BGP322	5967	66	0.05	70
839223 00	BGP322	6630	66	0.05	70



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Все права защищены

Спецификации могут меняться без предупреждения. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V. или их соответствующих владельцев

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2011, Август 18  
Данные для изменения