

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ - 2015

СВЕТ В НОВОМ СВЕТЕ



***Good Light***



[www.glcompany.ru](http://www.glcompany.ru)

[info@glcompany.ru](mailto:info@glcompany.ru)



**Дмитрий Тарасов**  
Генеральный директор  
Компании Good Light

# GOOD LIGHT

Компания «Good Light» образована в марте 2003 года.

Главным направлением деятельности стало конструирование и производство радиоэлектронных средств. С тех пор мы принимаем активное участие в развитии наиболее перспективных направлений этого бизнеса.

Основной деятельностью «Good Light» с 2011 года стало производство и продажа высокотехнологичной светодиодной осветительной продукции. Производственный потенциал компании позволяет обеспечить полный цикл изготовления светодиодных светильников широкого ассортимента, начиная от конструкторских разработок и заканчивая выпуском готовых изделий.

Научно-технические разработки нашей компании постоянно находят своё место не только в перспективных образцах нашей продукции, но и в уже освоенных производствах товаров, позволяя повышать их качество при неизменно конкурентоспособных ценах. Именно соотношение «Цена-Качество» делает светодиодную продукцию торговой марки «Good Light» наиболее привлекательной на российском рынке светодиодных товаров, чем мы по праву гордимся.

Удовлетворить потребности клиентов на самом высоком уровне, изготовить продукцию конкурентоспособную, качественную, отличную от других — это основные задачи, которые специалисты компании ставят перед собой.

Вся предлагаемая нашей компанией продукция сертифицирована, соответствует требованиям «О безопасности низковольтного оборудования», имеются сертификаты соответствия в области пожарной безопасности, таможенного союза, экспертное заключение центра гигиены и эпидемиологии, сертификат соответствия ГОСТ Р по техническому регулированию и метрологии.

Система менеджмента качества применительно к производству и реализации светодиодных светильников соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008) и неоднократно отмечена высшими наградами на крупнейших Российских и международных выставках.



# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ GL-ARMSTRONG

595x595x40 мм

Масса 3.5 кг

50 000 часов



Светодиодные светильники серии GL-ARMSTRONG являются энергоэффективной заменой традиционных люминесцентных светильников типа ЛПО/ЛВО 4x18 Вт. Универсальный корпус позволяет использовать светильники в качестве встраиваемых для подвесных потолков типа «Армстронг», а также как накладные на любую ровную поверхность.

Светильники предназначены для общего освещения общественных зданий и других аналогичных помещений: офисов, административных строений, торговых центров, магазинов, учебных заведений, учреждений здравоохранения и прочих.

Наименование светильника	Мощность светильника, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Тип светорассеивателя/ Размеры корпуса	Степень защиты IP	Тип СД	Кол-во СД
GL-ARMSTRONG-72	30	3000	Теплый (Т) 3000-3200K Нейтральный (Н) 4500-5000K Холодный (Х) 6000-6500K	Призма Пинспот Колотый Лед Микропризма Опал 60% ОПР60 Опал 90% ОПР90	IP 20	5730	72
GL-ARMSTRONG-96	40	4000				5730	96
GL-ARMSTRONG-108	45	4500				5730	108
GL-ARMSTRONG-144	60	6000				5730	144
GL-ARMSTRONG-24	33	2700	Нейтральный (Н) 4700-5300K	595x595x40	IP 20	3535	24
GL-ARMSTRONG-32	43	3600				3535	32
GL-ARMSTRONG-36	48	4050				3535	36
GL-ARMSTRONG-48	65	5400				3535	48

595x595x40 мм

Масса 3.5 кг

50 000 часов

## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ GL-ARMSTRONG

Светодиодные светильники серии GL-ARMSTRONG 0,2 являются энергоэффективной заменой традиционных люминесцентных светильников типа ЛПО/ЛВО 4x18 Вт. Установленные в этой серии светильников маломощные светодиоды равномерно распределяют по всей поверхности рассеивателя световой поток, исключая яркие точки. Что и рекомендуется органами Роспотребнадзора РФ для установки в детских, оздоровительных, учебных и т.п. учреждениях. А универсальный корпус позволяет использовать светильники в качестве встраиваемых для подвесных потолков типа «Армстронг», а также как накладные на любую ровную поверхность.



Наименование светильника	Мощность светильника, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Тип свето-рассеивателя/ Размеры корпуса	Степень защиты IP	Тип СД	Кол-во СД
GL-ARMSTRONG-108GL0.2	23	2300	Нейтральный (Н) 4200-4500K	Призма Пинспот Колотый Лед Микропризма Опал 60% ОПР60 Опал 90% ОПР90  595x595x40	IP 20	2835	108
GL-ARMSTRONG-144GL0.2	30	3000				2835	144
GL-ARMSTRONG-180GL0.2	37	3800				2835	180
GL-ARMSTRONG-216GL0.2	45	4500				2835	216
GL-ARMSTRONG-252GL0.2	50	5300				2835	252

# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ GL-ARMSTRONG

595x595x80 мм

Масса 4 кг

50 000 часов



Светодиодные светильники серии GL-ARMSTRONG 80/0,2 являются хорошим аналогом популярных светодиодных панелей по обеспечению ровного, мягкого света, приятного для глаз. Светильники хорошо подойдут для общего освещения общественных зданий и других аналогичных помещений: офисов, административных строений, торговых центров, магазинов, учебных и дошкольных заведений, учреждений здравоохранения и прочих. Энергоэффективная замена традиционных люминесцентных светильников типа ЛПО/ЛВО 4x18 Вт.

Наименование светильника	Мощность светильника, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Тип светорассеивателя/ Размеры корпуса	Степень защиты IP	Тип СД	Кол-во СД
GL-ARMSTRONG-80/144GL0.2	30	3000	Нейтральный (Н) 4200-4500К	Призма Пинспот Колотый Лед Микропризма Опал 60% ОПР60 Опал 90% ОПР90	IP 20	2835	144
GL-ARMSTRONG-80/180GL0.2	37	3800				2835	180
GL-ARMSTRONG-80/216GL0.2	45	4500				2835	216
GL-ARMSTRONG-80/252GL0.2	50	5300		595x595x40		2835	252

1200x180x40 мм

Масса 2.7 кг

50 000 часов

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

GL-CLASSIC

Светодиодные светильники серии GL-CLASSIC являются энергоэффективной заменой традиционных люминесцентных светильников типа ЛПО/ЛВО 2x36 Вт. Монтаж осуществляется на любую ровную поверхность в качестве накладного или на подвесах.

Светильники предназначены для общего освещения общественных зданий и других аналогичных помещений: офисов, административных строений, торговых центров, магазинов, учебных заведений, учреждений здравоохранения и прочих.



Наименование светильника	Мощность светильника, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Тип светорассеивателя/ Размеры корпуса	Степень защиты IP	Тип СД	Кол-во СД
GL-CLASSIC-72	30	3000	Теплый (Т) 3000-3200K Нейтральный (Н) 4500-5000K Холодный (Х) 6000-6500K	Призма Пинспот Колотый Лед Микропризма Опал 60% ОПР60 Опал 90% ОПР90	IP 20	5730	72
GL-CLASSIC-96	40	4000				5730	96
GL-CLASSIC-108	45	4500				5730	108
GL-CLASSIC-144	60	6000				5730	144
GL-CLASSIC-24	33	2700	Нейтральный (Н) 4700-5300K	3535		24	
GL-CLASSIC-32	43	3600		3535		32	
GL-CLASSIC-36	48	4050		3535		36	
GL-CLASSIC-48	65	5400		3535		48	

## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

# GL-OPTIM

595x180x40 мм

Масса 1.6 кг

50 000 часов



Светодиодные светильники серии GL-OPTIM являются энергоэффективной заменой традиционных люминесцентных светильников типа ЛПО//ЛВО 2x18 Вт. Монтаж осуществляется на любую ровную поверхность в качестве накладного или на подвесах.

Светильники предназначены для общего освещения общественных зданий и других аналогичных помещений: офисов, административных строений, торговых центров, магазинов, учебных заведений, учреждений здравоохранения и прочих.

Наименование светильника	Мощность светильника, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Тип свето-рассеивателя/ Размеры корпуса	Степень защиты IP	Тип СД	Кол-во СД
GL-OPTIM-36	15	1500	Теплый (Т) 3000-3200К Нейтральный (Н) 4500-5000К Холодный (Х) 6000-6500К	Призма Пинспот Колотый Лед Микропризма Опал 60% ОПР60 Опал 90% ОПР90	IP 20	5730	36
GL-OPTIM-48	20	2000				5730	48
GL-OPTIM-54	22	2250				5730	54
GL-OPTIM-72	30	3000				5730	72
GL-OPTIM-12	17	1300	Нейтральный (Н) 4700-5300К	595x180x40	IP 20	3535	12
GL-OPTIM-16	22	1750				3535	16
GL-OPTIM-18	24	1950				3535	18
GL-OPTIM-24	33	2700				3535	24



300x180x40 мм

Масса 1.0 кг

50 000 часов

## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

# GL-LITTLE

Светодиодные светильники серии GL-LITTLE являются энергоэффективной заменой традиционных светильников с лампами накаливания мощностью 60-100 Вт. Монтаж осуществляется на любую ровную поверхность в качестве накладного.

Светильники предназначены для освещения жилых и хозяйственных помещений, подъездов домов и лестничных маршей, подсобных и технических помещений, коридоров и холлов, и т.д.



Наименование светильника	Мощность светильника, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Тип светорассеивателя/ Размеры корпуса	Степень защиты IP	Тип СД	Кол-во СД
GL-LITTLE-18	8	750	Теплый (Т) 3000-3200К Нейтральный (Н) 4500-5000К Холодный (Х) 6000-6500К	Призма Пинспот Колотый Лед Опал 60% ОПР60 Опал 90% ОПР90	IP 20	5730	18
GL-LITTLE-24	10	1000				5730	24
GL-LITTLE-27	11	1125				5730	27
GL-LITTLE-36	15	1500				5730	36
GL-LITTLE-6	8	630	Нейтральный (Н) 4700-5300К	300x180x40	IP 20	3535	6
GL-LITTLE-8	11	890				3535	8
GL-LITTLE-9	12	1000				3535	9
GL-LITTLE-12	17	1300				3535	9
						3535	12

## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

# GL-LINE

1200x90x40 мм

Масса 1.5 кг

50 000 часов



Светодиодные светильники серии GL-LINE являются энергоэффективной заменой традиционных люминесцентных светильников типа ЛПО/ЛВО 1x36 Вт. Монтаж осуществляется на любую ровную поверхность в качестве накладного или на подвесах.

Светильники предназначены для локального освещения рабочих мест, а также освещения общественных зданий и других аналогичных помещений: офисов, административных строений, торговых центров, магазинов, учебных заведений, учреждений здравоохранения и прочих.

Наименование светильника	Мощность светильника, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Тип светорассеивателя/ Размеры корпуса	Степень защиты IP	Тип СД	Кол-во СД
GL-LINE-36	15	1500	Теплый (Т) 3000-3200K Нейтральный (Н) 4500-5000K	Призма Пинспот Колотый Лед Опал 60% ОПР60 Опал 90% ОПР90	IP 20	5730	48
GL-LINE-48	20	2000	Холодный (Х) 6000-6500K			5730	36
GL-LINE-12	17	1300	Нейтральный (Н) 4700-5300K	3535		16	
GL-LINE-16	22	1750		1200x90x40		3535	12

595x90x40 мм

Масса 0.8 кг

50 000 часов

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

GL-VECTOR

Светодиодные светильники серии GL-VECTOR являются энергоэффективной заменой традиционных люминесцентных светильников типа ЛПО/ЛВО 1x18 Вт. Монтаж осуществляется на любую ровную поверхность в качестве накладного или на подвесах.

Светильники предназначены для локального освещения рабочих мест, а также освещения общественных зданий и других аналогичных помещений: офисов, административных строений, торговых центров, магазинов, учебных заведений, учреждений здравоохранения и прочих.



Наименование светильника	Мощность светильника, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Тип светорассеивателя/Размеры корпуса	Степень защиты IP	Тип СД	Кол-во СД
GL-VECTOR-18	8	750	Теплый (Т) 3000-3200К Нейтральный (Н) 4500-5000К Холодный (Х) 6000-6500К	Призма Пинспот Колотый Лед Опал 60% ОПР60 Опал 90% ОПР90	IP 20	5730	18
GL-VECTOR-24	10	1000				5730	24
GL-VECTOR-36	15	1500				5730	36
GL-VECTOR-48	20	2000				5730	48
GL-VECTOR-8	22	890	Нейтральный (Н) 4700-5300К	595x90x40	IP 20	3535	8
GL-VECTOR-12	17	1300				3535	12
GL-VECTOR-16	11	1750				3535	16

## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

# GL-FOCUS

300x90x40 мм

Масса 0.5 кг

50 000 часов



Светодиодные светильники серии GL-FOCUS являются энергоэффективной заменой традиционных светильников с лампами накаливания мощностью 60-100 Вт. Монтаж осуществляется на любую ровную поверхность в качестве накладного.

Светильники предназначены для освещения жилых и хозяйственных помещений, подъездов домов и лестничных маршей, подсобных и технических помещений, коридоров и холлов, и т.д

Наименование светильника	Мощность светильника, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Тип светорассеивателя/Размеры корпуса	Степень защиты IP	Тип СД	Кол-во СД
GL-FOCUS-12	5,5	500	Теплый (Т) 3000-3200К Нейтральный (Н) 4500-5000К Холодный (Х) 6000-6500К	Призма Пинспот Колотый Лед Опал 60% ОПР60 Опал 90% ОПР90	IP 20	5730	12
GL-FOCUS-18	8	750				5730	18
GL-FOCUS-24	10	1000				5730	24
GL-FOCUS-6	8	630	Нейтральный (Н) 4700-5300К	300x90x40		3535	6
GL-FOCUS-8	11	890				3535	8

150x90x40 мм

Масса 0.3 кг

50 000 часов

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

GL-DOMINO

Светодиодные светильники серии GL-DOMINO являются энергоэффективной заменой традиционных светильников с лампами накаливания мощностью до 60 Вт. Монтаж осуществляется на любую ровную поверхность в качестве накладного.

Светильники предназначены для освещения жилых и хозяйственных помещений, подъездов домов и лестничных маршей, подсобных и технических помещений, коридоров и холлов, и т.д.



Наименование светильника	Мощность светильника, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Тип светорассеивателя/ Размеры корпуса	Степень защиты IP	Тип СД	Кол-во СД
GL-DOMINO-12	6	510	Теплый (Т) 3000-3200К Нейтральный (Н) 4500-5000К Холодный (Х) 6000-6500К	Призма Пинспот Колотый Лед Опал 60% ОПР60 Опал 90% ОПР90	IP 20	5730	12
GL-DOMINO-4	6	440	Нейтральный (Н) 4700-5300К	150x90x40		3535	4

## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

# GL-VEGA

250x150x90 мм

Масса 0.5 кг

50 000 часов



Светодиодные светильники серии GL-VEGA являются энергоэффективной заменой традиционных светильников с лампами накаливания мощностью 60-100 Вт. Корпус светильника изготовлен из пластика, рассеиватель из ударопрочного светотехнического поликарбоната. Степень защиты IP54. Монтаж осуществляется на любую ровную поверхность в качестве накладного.

Светильники предназначены для освещения жилых и хозяйственных помещений, подъездов домов и лестничных маршей, подсобных и технических помещений, коридоров и холлов, и т.д.

Наименование светильника	Мощность светильника, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Тип светорассеивателя/ Размеры корпуса	Степень защиты IP	Тип СД	Кол-во СД
GL-VEGA-4	6	430	Нейтральный (Н) 4700-5300К	ПК (ПолиКарбонат) 250x150x90	IP54	5730	4
GL-VEGA-8	11	890				5730	8

670x165x110 мм

Масса 1.6 кг

Защита IP65

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

GL-ICE

Светодиодные светильники серии GL-ICE предназначены для освещения помещений с высокой концентрацией влаги и пыли, таких как закрытые плавательные бассейны, душевые кабины, прачечные, кухонные помещения, производственные цеха, подсобные помещения, автомойки, сельскохозяйственные фермы, теплицы, а также лаборатории, гаражи, закрытые автостоянки и т.п.

Корпус светильника изготовлен из ударопрочного АБС пластика. В качестве рассеивателя пылевлагозащищенного светильника используется высококачественный стабилизированный светотехнический полистирол, обладающий стойкостью к механическим воздействиям. Светильник снаружи полностью гладкий, что позволяет его легко и удобно чистить. Предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах. Светильники GL-ICE являются эффективной заменой люминесцентных светильников ЛСП 2x18.



Наименование светильника	Мощность светильника, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Тип свето-рассеивателя/ Размеры корпуса	Степень защиты IP	Тип СД	Кол-во СД
GL-ICE-36	15	1500	Теплый (Т) 3000-3200К Нейтральный (Н) 4500-5000К	ПК (Полистирол) 670x165x110	IP65	5730	36
GL-ICE-48	20	2000	Холодный (Х) 6000-6500К			5730	48

## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

# GL-NORD

1280x135x100 мм

Масса 2.0 кг

Защита IP65



Светодиодные светильники серии GL-NORD ПСМ предназначены для освещения помещений с высокой концентрацией пыли и влаги, таких как закрытые плавательные бассейны, душевые кабины, прачечные, кухонные помещения, производственные цеха, подсобные и складские помещения, автомойки, сельскохозяйственные фермы, теплицы, лаборатории и т.п.

Корпус светильника изготовлен из ударопрочного АБС пластика. В качестве рассеивателя пылевлагозащитного светильника используется высококачественный светотехнический матовый полистирол. Светильник снаружи полностью гладкий, что позволяет его легко и удобно чистить. Предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах. Светильники GL-NORD являются эффективной заменой люминесцентных светильников ЛСП 2x36.

Наименование светильника	Мощность светильника, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Тип светорассеивателя/Размеры корпуса	Степень защиты IP	Тип СД	Кол-во СД
GL-NORD-72	30	3000	Теплый (Т) 3000-3200K Нейтральный (Н) 4500-5000K Холодный (Х) 6000-6500K	ПСМ (Поли)стирол Матовый	IP65	5730	72
GL-NORD-96	40	4000				5730	96
GL-NORD-144	60	6000				5730	144
GL-NORD-192	80	8000				5730	192



1270x152x100 мм

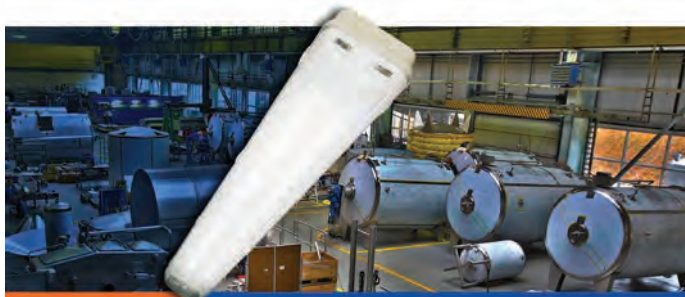
Масса 2.0 кг

Защита IP65

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

GL-NORD

Светодиодные светильники серии GL-NORD ПК предназначены для освещения помещений с высокой концентрацией пыли и влаги, таких как закрытые автостоянки, подземные переходы, автомойки, подсобные помещения, производственные цеха, гаражи, сельскохозяйственные фермы и т.п. В качестве рассеивателя пылевлагозащищенного светильника используется высококачественный прозрачный светотехнический поликарбонат, обладающий высокой стойкостью к ударным воздействиям, в том числе при повышенной и пониженной температуре. Корпус светильника изготовлен из пластика АБС, который также является ударопрочным. Светильник снаружи полностью гладкий, что позволяет его легко и удобно чистить. Предназначен для крепления к любому типу потолков или на подвесах. Светильники GL-NORD являются эффективной заменой люминесцентных светильников ЛСП 2х36.



Наименование светильника	Мощность светильника, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Тип светорассеивателя/ Размеры корпуса	Степень защиты IP	Тип СД	Кол-во СД
GL-NORD-72	30	3000	Теплый (Т) 3000-3200K Нейтральный (Н) 4500-5000K Холодный (Х) 6000-6500K	ПК (ПолиКарбонат)  1270x152x100	IP65	5730	72
GL-NORD-96	40	4000				5730	96
GL-NORD-108	45	4500				5730	108
GL-NORD-120	50	5000				5730	120
GL-NORD-144	60	6000				5730	144
GL-NORD-180	75	7500				5730	180

## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

# GL-LINEAR

1500x110x55 мм

Масса 1.7 кг

50 000 часов



Светодиодные светильники серии GL-LINEAR подходят для освещения супермаркетов, офисных, торговых, развлекательных центров, административных зданий, магазинов, учебных и медицинских учреждений и других общественных зданий. На их базе с помощью соединительных элементов различной формы можно создавать подвесные модульные (линейные) системы любой конфигурации, обеспечивающие требуемое освещение в помещении и современный дизайн. Корпус светильников изготовлен из алюминиевого профиля, окрашенного белой порошковой краской. Модульные светодиодные светильники GL-LINEAR станут оптимальной заменой стандартным энергоемким модульным люминесцентным светильникам ЛПО 92, широко применяемым в супермаркетах.

Наименование светильника	Мощность светильника, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Тип светорассеивателя/ Размеры корпуса	Степень защиты IP	Тип СД	Кол-во СД
GL-LINEAR-72	30	3000	Теплый (Т) 3000-3200К Нейтральный (Н) 4500-5000К Холодный (Х) 6000-6500К	Призма ПРИ Колотый Лед (КЛИ) Опал 60% ОПР60 Опал 90% ОПР90	IP20	5730	72
GL-LINEAR-96	40	4000					96
GL-LINEAR-108	45	4500		108			
GL-LINEAR-144	60	6000		1500x110x55			144
GL-LINEAR-108	45	4500		Призма ПРИ Колотый Лед (КЛИ) Опал 60% ОПР60 Опал 90% ОПР90			108
GL-LINEAR-144	60	6000					144
GL-LINEAR-162	68	6800		162			
GL-LINEAR-216	90	9000		1840x110x55			216

Соединительные элементы рассчитываются отдельно.

**CREE**

Защита IP54

60 000 часов

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

GL-PROM

Промышленные светодиодные светильники GL-PROM являются энергоэффективной заменой традиционных светильников с лампами ДНАТ и ДРЛ. Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого профиля. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективное управление температурным режимом.

В качестве источников света используются светодиоды ведущих мировых производителей — CREE, NICHIA, SAMSUNG. Светильники предназначены для освещения промышленных цехов, складов, производственных помещений, ангаров и т.д.



Наименование светильника	Мощность светильника, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Размеры корпуса (профиля) светильника	Степень защиты IP	Тип СД	Кол-во СД
GL-PROM-45	45	5300	Нейтральный (Н) 4700-5300К	290x95x180	IP54	3535	40
GL-PROM-60	60	5500					24
GL-PROM-70	70	7100					40
GL-PROM-90	95	9200		540x95x180			40
GL-PROM-100	95	10600					80
GL-PROM-130	130	14300					80
GL-PROM-190	190	18500					80

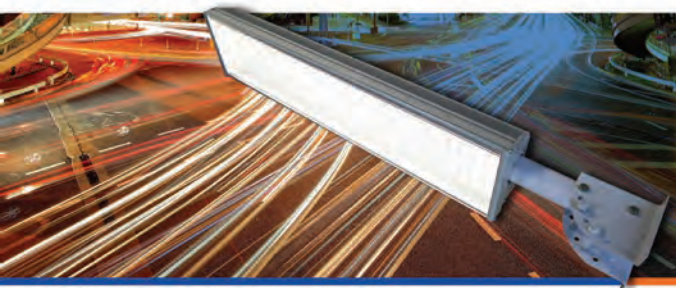
## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

# GL-STREET

CREE

Защита IP65

60 000 часов



Уличные светодиодные светильники серии GL-STREET являются энергоэффективной заменой традиционных светильников с лампами ДНаТ и ДРЛ. Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого профиля. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективное управление температурным режимом.

В качестве источников света используются светодиоды ведущих мировых производителей — CREE, NICHIA, SAMSUNG. Светильники предназначены для освещения улиц и дорог различного значения, дворовых и промышленных территорий, парковок и АЗС, и т.д.

Наименование светильника	Мощность светильника, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Размеры корпуса (профиля) светильника	Степень защиты IP	Тип СД	Кол-во СД
GL-STREET-45	45	5300	Нейтральный (Н) 4700-5300К	290x95x180	IP65	3535	40
GL-STREET-60	60	5500					24
GL-STREET-70	70	7100					40
GL-STREET-90	95	9200		320x95x180			40
GL-STREET-100	95	10600		540x95x180			80
GL-STREET-130	130	14300					80
GL-STREET-190	190	18500					80

**CREE****Защита IP65****60 000 часов****СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ****GL-PROJECTOR**

Светодиодные светильники серии GL-PROJECTOR являются энергоэффективной заменой прожекторов с металлогалогенными лампами. Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого профиля. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективное управление температурным режимом.

В качестве источников света используются светодиоды ведущих мировых производителей — CREE, NICHIA, SAMSUNG. Благодаря регулируемому углу настенного крепления подходит для подсветки зданий и архитектурных сооружений, рекламных конструкций, парковок и АЗС, локальной подсветки рабочих зон, промышленных объектов и т.д.



Наименование светильника	Мощность светильника, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Размеры корпуса (профиля) светильника	Степень защиты IP	Тип СД	Кол-во СД
GL-PROJECTOR-45	45	5300	Нейтральный (Н) 4700-5300К	290x95x180	IP65	3535	40
GL-PROJECTOR-60	60	5500					24
GL-PROJECTOR-70	70	7100					40
GL-PROJECTOR-90	95	9200		540x95x180			40
GL-PROJECTOR-100	95	10600					80
GL-PROJECTOR-130	130	14300					80
GL-PROJECTOR-190	190	18500					80

## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

# GL-PROFLINE

Защита IP65

50 000 часов



Светодиодные светильники серии GL-PROFLINE являются универсальными светильниками для различных применений и отличаются надежностью, высокой эффективностью, современным дизайном, простотой в эксплуатации. Корпус выполнен из алюминиевого анодированного профиля. Светильники могут монтироваться на стены, потолки, подвесы, собираться в линию и использоваться для освещения ангаров, цехов, складов, подсветки витрин в супермаркетах. Маломощные варианты серии GL-PROFLINE хорошо подойдут для освещения небольших помещений, коридоров, ворот, а так же могут использоваться для декоративной подсветки зданий, сооружений, рекламных щитов, и т.д.

Наименование светильника	Мощность светильника, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Размеры корпуса (профиля) светильника	Степень защиты IP	Тип СД	Кол-во СД
GL-PROFLINE – 12	5,5	500	Теплый (Т) 3000-3200К Нейтральный (Н) 4500-5000К Холодный (Х) 6000-6500К	155x65x90	IP65	5730	12
GL-PROFLINE – 24	10	1000		280x65x90			24
GL-PROFLINE – 48	20	2000		530x65x90			48
GL-PROFLINE – 72	30	3000		780x65x90			72
GL-PROFLINE – 96	40	4000		1030x65x90			96
GL-PROFLINE – 120	50	5000		1280x65x90			120

## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

# GL-HIGH BAY

Защита IP65

50 000 часов

Светодиодные светильники серии GL-HIGH BAY отличаются своей надежностью, простотой в эксплуатации, современным дизайном, высокой эффективностью, равномерным световым потоком, идеально подходят для освещения промышленных цехов, складов, производственных помещений, парковок, станций и т. д. Светильники GL-HIGH BAY являются эффективной заменой ламп ДРЛ и ДНаТ.



Наименование светильника	Мощность светильника, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура	Размеры корпуса (профиля) светильника	Степень защиты IP	Тип СД	Кол-во СД
GL-HIGH BAY – 50	55	5000	Нейтральный (Н) 4500-5000К	160x362	IP 65	4056	1
GL-HIGH BAY – 60	60	6000		310x310x280	IP 40	2835	150
GL-HIGH BAY – 80	85	7800		160x400	IP 65	4056	1
GL-HIGH BAY – 120	120	11000		310x310x280	IP 40	2835	150
GL-HIGH BAY – 150	150	14000		200x520	IP 65	6668	1

- Материал корпуса светильников серий GL-ARMSTRONG, GL-CLASSIC, GL-OPTIM, GL-LITTLE, GL-LINE, GL-VECTOR, GL-FOCUS и GL-DOMINO — сталь 0,5 мм, с порошковой окраской белого цвета.
- Материал корпуса светильников серий GL-STREET, GL-PROM, GL-PROGECTOR — анодированный алюминиевый профиль, закаленное силикатное стекло.
- Большинство светильников может быть выполнено с блоком аварийного питания, также возможно исполнение светильников в антивандальном корпусе.
- При производстве светильников используются светодиоды CREE, GL. На заказ возможно установить светодиоды NICHIA, SAMSUNG, LG, без ухудшения технических показателей светильников.
- Коэффициент цветопередачи и цветовая температура светодиодов могут быть подобраны индивидуально.
- Практически во все светильники возможно установить оптико-акустические датчики и датчики движения.
- В светильниках используются качественные светотехнические рассеиватели, которые не желтеют и не теряют свои свойства с течением времени с различной текстурой: призма, пинспот, колотый лед, опал.
- Световой поток в характеристиках светильников указан без учета поглощения рассеивателями при температуре +25 °С.

**Мы готовы обсуждать любые Ваши предложения и пожелания! Мы можем производить всю продукцию под вашей торговой маркой. Проводим мастер-классы по сборке светодиодных светильников.**

Если Вы НЕ нашли у нас светильник с нужными Вам характеристиками, отправьте заявку нам на электронную почту, или созвонитесь с менеджерами компании для составления индивидуального заказа. Мы постараемся удовлетворить Ваши пожелания.

Компания «GOOD LUCK» может вносить изменения в конструкцию светильников без уведомления об этом, при условии, что характеристики светильников не ухудшатся.



# СВЕТОДИОДНЫЙ СЛОВАРЬ

ОТ «GOOD LIGHT»

## Б

### Биновка светодиодов

Даже самое профессиональное оборудование для производства светодиодов не позволяет получить кристаллы с одинаковыми параметрами. Светодиоды в одной партии отличаются своими излучающими и цветовыми свойствами. Для группировки светодиодов по похожим длинам волн и цветовой температуре применяется биновка, далее каждый светодиод получает значение цветового бина. Биновка может применяться также по мощности, световому потоку и другим параметрам.

### Блок аварийного питания (БАП) светильника

Представляет собой автономный источник питания для светильника, который включается в работу в аварийной ситуации — например, при отключении питания. Эта функция может быть полезна в помещениях, где нежелательно пропадание основного источника света при отключении питания. БАП может представлять собой независимое устройство, используемое вместе с основным драйвером, комплектуется аккумулятором.

В основном режиме работы БАП заряжает аккумулятор, а аварийно питает светильник. Как правило, световой поток в аварийном режиме гораздо меньше по сравнению с основным световым потоком, это связано с экономией энергии аккумулятора.

## В

### Вторичная оптика

Вторичная оптика для светодиодов позволяет сформировать нужную диаграмму рассеивания света при использовании СИД в конструкции различных светильников. В зависимости от типа и области применения, оптика может быть

изготовлена из высококачественного стекла, поликарбоната или акрила.

## Д

### Деградация светодиода

Ухудшение характеристик светодиода со временем. В большинстве случаев многих интересует снижение светового потока, которое может зависеть от многих причин, в том числе — качество светодиода, превышение номинального тока, нестабильность тока, несоблюдение теплового режима. Обычно под сроком службы понимается время до выхода устройства из строя, но светодиод теряет свою яркость постепенно (помимо некоторых других параметров). В целом считается нормальным срок службы 50000 часов работы светодиода до падения светового потока на 25-30%, хотя эти цифры могут отличаться как в большую сторону, так и в меньшую и в настоящее время не существует стандарта определяющего срок службы.

### Драйвер светодиодный (LED driver)

Светодиоды и светодиодные модули необходимо подключать к питающей сети через специальное устройство — драйвер. Поскольку светодиод питается постоянным током, то функция драйвера — это обеспечение протекания через светодиод или светодиодный модуль стабилизированного номинального тока при различных перепадах питающей сети.

В составе светодиодных драйверов используются новейшие схемотехнические решения и высококачественная элементная база, что обеспечивает не только высокий КПД, но и высокую точность стабилизации рабочего тока в широком диапазоне температур, также минимум помех в окружающую среду и питающую сеть.

Драйверы могут иметь дополнительные функции диммирования, корректировки выходного тока и т.п.

## Диммирование

Данная функция позволяет регулировать ток через светодиод или светодиодный модуль.

Соответственно можно регулировать яркость свечения. Хорошо известно аналоговое или ШИМ-диммирование. При аналоговом диммировании ток светодиода пропорционален управляющему напряжению диммирующего сигнала. ШИМ-диммирование заключается в подаче на светодиод импульсно-модулированного тока с частотой модуляции до нескольких тысяч герц, причем, ширина импульсов и пауз между ними варьируется в зависимости от необходимой яркости свечения светодиода. При этом достигается визуальное изменение яркости светодиода.

## I

### Индекс цветопередачи (коэффициент цветопередачи, CRI)

Параметр, характеризующий уровень соответствия естественного цвета тела видимому (каждущемуся) цвету этого тела при освещении его данным источником света.

Источник света с показателем цветопередачи CRI = 100 Ra излучает свет, оптимально отображающий все цвета, индекс цветопередачи у солнечного света также принимается за 100. Чем ниже значения Ra, тем хуже передаются цвета освещаемого объекта.

Необходимость во введении CRI была вызвана тем, что два различных типа ламп могут иметь одну и ту же цветовую температуру, но передавать цвета по-разному. В свою очередь, индекс цветопередачи определяется как мера степени отклонения цвета объекта, освещенного источником света, от его цвета при освещении эталонным источником света сопоставимой цветовой температуры.

Различия в величинах CRI меньше, чем пять единиц, незначительны. Это означает, что источники света с индексами цветопередачи, скажем, в 80 и 84, практически одинаковы.

## K

### Кандела

Единица силы света, одна из семи основных единиц Международной системы единиц (СИ). Определена как «сила света

в заданном направлении источника, испускающего монохроматическое излучение частотой 540·10<sup>12</sup> Гц, энергетическая сила света которого в этом направлении составляет 1/683 Вт/ср».

### Коэффициент мощности

Безразмерная физическая величина, являющаяся энергетической характеристикой электрического тока. Коэффициент мощности показывает, насколько сдвинут по фазе переменный ток через нагрузку относительно напряжения падающего на нагрузку и равен косинусу этого фазового сдвига. Численно равен отношению потребляемой активной мощности к полной мощности.

Активная мощность расходуется на совершение работы. Полная мощность — геометрическая сумма активной и реактивной мощностей (в случае синусоидального тока и напряжения). В общем случае полную мощность можно определить как произведение действующих (среднеквадратических) значений тока и напряжения в цепи. В качестве единицы измерения полной мощности принято использовать вольт-ампер (В·А) вместо ватта (Вт). Поэтому в обозначениях характеристик электроприборов не требуется специально указывать, о какой мощности идёт речь.

### КСС (Кривая Силы Света)

Под КСС понимают график зависимости силы света светового потока от меридиональных и экваториальных углов, получаемый сечением его фотометрического тела плоскостью или поверхностью. КСС подразделяются на семь типов — концентрированная (К), глубокая (Г), косинусная (Д), полуширокая (Л), широкая (Ш), равномерная (М), синусная (С).

Для производственных помещений рекомендуется применять светильники прямого света с КСС типа К, Г, Д. Чем больше высота подвеса, тем уже зона направлений максимальной силы света.

Для общего освещения офисов применяют светильники прямого и рассеянного света с КСС типа Г и Д.

Для подсветки особых, выделенных зон, внутренних архитектурных решений и деталей интерьера подходят световые приборы с КСС типа К.

Для формирования отраженного или приглушенного света (например, в холле здания) применяют светильники преимущественно отраженного света с КСС типа С.

Для автострад, улиц, автотранспортных туннелей, надземных и подземных пешеходных переходов и вытнутых коридоров общественных зданий применяют светильники с КСС типа Л и Ш.

Для освещения подсобных помещений, подъездов, бытовок применяют светильники с КСС типа М.

## Л

### Люкс

Русское обозначение: лк; международное обозначение: lx — единица измерения освещённости в Международной системе единиц (СИ).

Люкс равен освещённости поверхности площадью  $1 \text{ м}^2$  при световом потоке падающего на неё излучения, равном  $1 \text{ лм}$ .

### Люмен

Русское обозначение: лм; международное: lm — единица измерения светового потока в Международной системе единиц (СИ), является световой величиной.

Один люмен равен световому потоку, испускаемому точечным изотропным источником, с силой света, равной одной канделе, в телесный угол величиной в один стерадиан. Полный световой поток, создаваемый изотропным источником, с силой света одна кандела, равен  $4\pi$  люменам.

## О

### Освещённость

Световая величина, равная отношению светового потока, падающего на малый участок поверхности, к его площади

## П

### Пульсации светового потока светодиодного светильника

Мерцание света часто невидимое человеческим глазом является следствием пульсаций тока драйвера. На данный момент для производителей драйверов светодиодов не является сложностью обеспечение пульсации тока практически до нуля. Существуют определенные требования по пульсациям светового потока для различных применений светильников.

## Р

### «Разогнанный» светодиод

Светодиод, через который течет ток заведомо больше номинального. Такой светодиод излучает не только больше света, но и больше тепла, чем предусмотрено производителем и следовательно будет иметь меньший срок службы и меньшую эффективность.

## С

### Светодиод

Или светоизлучающий диод (СД, СИД; англ. light-emitting diode, LED) — полупроводниковый прибор с электронно-дырочным переходом, создающий оптическое излучение при пропускании через него электрического тока в прямом направлении.

Излучаемый светодиодом свет лежит в узком диапазоне спектра. Иными словами, его кристалл изначально излучает конкретный цвет (если речь идёт об СД видимого диапазона) — в отличие от лампы, излучающей более широкий спектр, где нужный цвет можно получить лишь применением внешнего светофильтра. Диапазон излучения светодиода во многом зависит от химического состава использованных полупроводников.

### Световая отдача

Источника света — отношение излучаемого источником светового потока к потребляемой им мощности. В Международной системе единиц (СИ) измеряется в люменах на ватт (лм/Вт). Является показателем эффективности и экономичности источников света.

### Световой поток

Физическая величина, характеризующая количество «световой» мощности в соответствующем потоке излучения. Световой поток измеряется в люменах.

### Сила света

Физическая величина, одна из основных световых величин, характеризует величину световой энергии. Равна отношению светового потока, распространяющегося от источника внутри элементарного телесного угла, к этому углу. Единица силы света в Международной системе единиц СИ — кан-

дела (кд). Понятие силы света применимо только на таких удалениях от источника, которые намного превышают его размеры.

### Степень защиты (IP)

В соответствии с международными стандартами, электрическое оборудование изготавливается с различными степенями защиты от внешних воздействий, Маркировка степени защиты оболочки электрооборудования осуществляется при помощи международного знака защиты (IP) и двух цифр, первая из которых означает защиту от попадания твёрдых предметов, вторая — от проникновения воды.

При первой характеристической цифре, равной 1, 2, 3 и 4, оболочка обеспечивает защиту от внешних твёрдых предметов диаметром больше или равным соответственно 50, 12,5, 2,5 и 1,0 мм. При цифре 6 — оболочка обеспечивает частичную, а при цифре 6 — полную защиту от пыли.

Вторая характеристическая цифра, равная 1, указывает на то, что оболочка обеспечивает защиту от вертикально падающих капель воды; 2 — от вертикально падающих капель воды, когда оболочка отклонена на угол до 15 градусов; 3 — от воды, падающей в виде дождя; 4 — от сплошного обрызгивания; 5 — от водяных струй; 6 — от сильных водяных струй; 7 — от воздействия при временном (непродолжительном) погружении в воду; 8 — от воздействия при длительном погружении в воду.



### Уровень освещенности

Световая величина, равная отношению светового потока, падающего на малый участок поверхности, к его площади, единицей измерения освещенности в Международной системе единиц (СИ) служит Люкс.



### Цветовая температура

Цветовая, колориметрическая температура — параметр, характеризующий ход интенсивности излучения какого-либо источника с изменением длины волны в оптическом диа-

пазоне непрерывного спектра. Согласно формуле Планка, цветовая температура определяется как температура абсолютно чёрного тела, при которой оно испускает излучение того же цветового тона, что и рассматриваемое излучение.

Например:

- 800 К — начало видимого темно-красного свечения раскалённых тел;
- 1500 К — свет пламени свечи;
- 2000 К — натриевая лампа высокого давления;
- 2200 К — лампа накаливания 40 Вт;
- 2680 К — лампа накаливания 60 Вт;
- 2800 К — лампа накаливания 100 Вт;
- 2800 К — газонаполненные лампы накаливания с вольфрамовой спиралью;
- 3000 К — галогенная лампа, люминесцентная лампа тёплого белого света;
- 3200 К — типичные кинескопные лампы;
- 3400 К — солнце у горизонта;
- 3500 К — люминесцентная лампа белого света;
- 4000 К — люминесцентная лампа холодного белого света;
- 4500 К — утреннее солнце;
- 5000 К — ксеноновая дуговая лампа, электрическая дуга;
- 5500К — фотовспышка, люминесцентная лампа дневного света
- 6000 К — близкий к дневному свет;
- 6500 К — стандартный источник дневного белого света, близкий к полуденному солнечному свету;

### SMD (Surface Montage Details)

Так называют технологию поверхностного монтажа печатных плат, а детали, монтируемые на поверхность — чип-компоненты.

### IES-файл

Файл с расширением.ies — служит для передачи фотометрических данных световых приборов. Является типовым форматом данных общества проектирования осветительных приборов IESNA Photometric File Data (Illuminating Engineering Society).

Данные в файле хранятся в ASCII кодировке.

## КАК МЫ РАБОТАЕМ

Мы искренне рады, если Вашу компанию заинтересовала светодиодная продукция под торговой маркой «Good Light» и Вы решили стать нашим постоянным партнёром. Ознакомившись с основными пунктами договора постоянного партнёра и пунктами дилерского договора, Вы выберете наиболее приемлемый для себя вариант сотрудничества.

### ПОСТОЯННЫЙ ПАРТНЕР

- отпускная цена продукции зависит от квартального объема продаж;
- на начальном этапе сотрудничества возможны стартовые бонусы по ценовой политике от компании «Good Light»;
- рекомендуется организация шоу-рума (витрины) с продукцией компании (Гуд Лайт);
- рекомендуется наличие каталогов и другой рекламной продукции;
- возможны бонусы за выполнение и перевыполнение планов;
- рекомендуется обучение и стимулирование продавцов;
- рекомендуется организация сервисной службы (возможность осуществлять элементарный ремонт продукции, наличие запчастей).

### ДИЛЕР

- утверждённый квартальный объем продаж;
- периодичность закупок и сроки подачи заявок;
- на начальном этапе сотрудничества возможны стартовые бонусы от компании «Good Light»;
- указание территории, на которой имеет право распространять продукцию дилер;
- продажа товара строго по прайс-листу компании «Гуд Лайт»;
- наличие шоу-рума (витрины) с продукцией компании (Гуд Лайт);
- наличие каталогов и другой рекламной продукции;
- обязательства по ассортименту и поддержанию складских остатков;
- наличие торговых точек на подотчётной территории;
- обговаривается возможность торговать аналогичным товаром от конкурентов;
- обязательства по развитию всех возможных распределительных каналов сбыта продукции;
- проведение рекламных кампаний и продвижение торговой марки «Good Light» на закреплённой территории;
- периодическая отчетность: о продажах, конкурентах и т.д. Бланк отчетности прилагается к договору;
- бонусы за выполнение и перевыполнение планов;
- обязательства по обучению и стимулированию продавцов;
- ответственность за невыполнение ключевых пунктов договора;
- требования к сервису (возможность осуществлять элементарный ремонт продукции, наличие запчастей);
- обязательное размещение на сайте компании «Гуд Лайт» в разделе «Наши дилеры»;
- договорённость по условиям оплаты.

## ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



### Низкое энергопотребление

Энергопотребление светодиодов в несколько раз ниже, чем у ламп накаливания и галогенных, и даже люминесцентных ламп.



### Качество света

Постоянство цвета и цветопередача превосходят традиционные источники света.



### Увеличенный полезный срок службы

Светодиоды по сравнению с традиционными источниками света имеют гораздо больший срок службы (до 50000 часов).



### Направленный свет

Светодиоды позволяют использовать более эффективную оптику и лучше управлять светом.



### Мощный световой поток

Ежегодно отмечается 35-процентное повышение эффективности светодиодов по параметрам светового потока.



### Полезный свет

И, пожалуй, самое главное — светодиоды обеспечивают мягкий свет с отсутствием мерцания, спектр излучения которого близок к естественному солнечному освещению, что способствует сохранению зрения и благоприятному общему состоянию организма человека



### Безынерционность

Светодиодные световые приборы не требуют времени для прогрева или отключения.



### Практичность

Светодиоды не излучают ультрафиолетовых лучей, могут работать при низких температурах и выдерживать воздействие вибраций.



### Безопасность

Светодиоды не производят ИК-излучения и могут устанавливаться в термочувствительных зонах, вблизи людей и различных материалов.



### Удобство управления

Управление работой может осуществляться при помощи контроллеров, обеспечивающих максимальную эффективность.

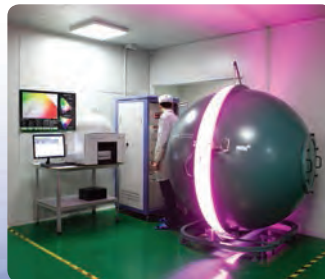


### Экологичность

Светодиоды не содержат вредных веществ и поэтому являются абсолютно безопасными для окружающей среды.

# ОСВЕЩАЯ БУДУЩЕЕ GOOD LIGHT

Обладая собственным производством и квалифицированным персоналом, наша компания является ведущим производителем комплектующих для изготовления светодиодных светильников. Мы предлагаем Вам полный спектр корпусов, светорассеивателей из высококачественного светотехнического полистирола и поликарбоната, светодиодных модулей и блоков питания. Грамотное воплощение, высокое качество, оптимальные цены — вот главные плюсы нашей продукции.



---

## СВЕТ В НОВОМ СВЕТЕ



111141, Россия, Москва,  
ул. Кусковская, д. 20а, оф. А-207. Тел.: +7 (495) 232-37-07  
8-800-25-00-837 звонок бесплатный  
E-mail: info@glcompany.ru

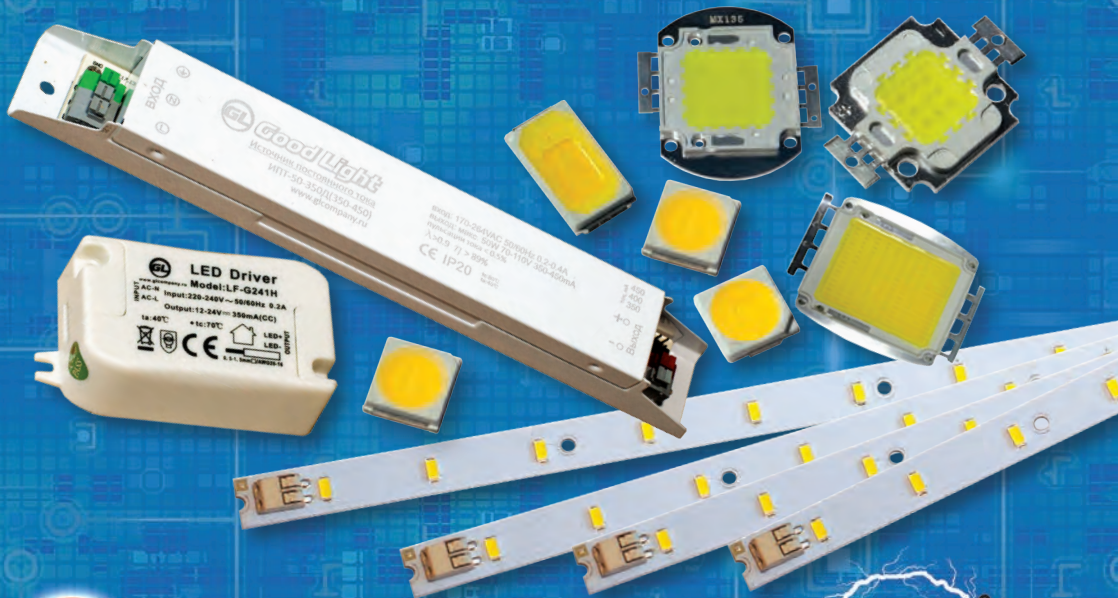
### ПРОИЗВОДСТВО В ТУЛЕ

300004, Россия, Тула,  
ул. Шухова, д.24. Тел.: +7 (4872) 25-24-18, 71-67-82, 71-67-83  
8-800-775-20-25 звонок бесплатный  
E-mail: zavod@glcompany.ru

[WWW.GLCOMPANY.RU](http://WWW.GLCOMPANY.RU)



# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ - 2015



# Good Light



[www.glcompany.ru](http://www.glcompany.ru)

[info@glcompany.ru](mailto:info@glcompany.ru)



**Дмитрий Тарасов**  
Генеральный директор  
Компании Good Light

# GOOD LIGHT

---

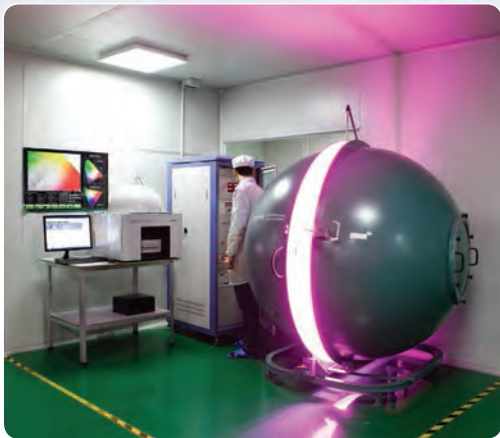
Компания «Good Light» образована в марте 2003 года.

Главным направлением деятельности стало конструирование и производство радиоэлектронных средств. С тех пор мы принимаем активное участие в развитии наиболее перспективных направлений этого бизнеса.

Основной деятельностью «Good Light» с 2011 года стало производство и продажа высокотехнологичной светодиодной осветительной продукции. Производственный потенциал компании позволяет обеспечить полный цикл изготовления светодиодных светильников широкого ассортимента, начиная от конструкторских разработок и заканчивая выпуском готовых изделий.

Научно-технические разработки нашей компании постоянно входят своё место не только в перспективных образцах нашей продукции, но и в уже освоенных производством товарах, позволяя повышать их качество при неизменно конкурентоспособных ценах. Именно соотношение «Цена-Качество» делает светодиодную продукцию торговой марки «Good Light» наиболее привлекательной на российском рынке светодиодных товаров, чем мы по праву гордимся.

Удовлетворить потребности клиентов на самом высоком уровне, изготовить продукцию конкурентоспособную, качественную, отличную от других — это основные задачи, которые специалисты компании ставят перед собой.



ведущих мировых производителей и подтверждается тестами независимых лабораторий.

Основные продукты — источники белого света, такие как 1W, 2W, 3W, 10W~100W, 150W, 200W, 250W, 300W, RGB, SMD5730, SMD2835, SMD3030, SMD 5054 и прочие. Все эти продукты содержат в составе высококачественные чипы от оригинальных фабрик США Bridgelux, Тайвань Epistar, Тайвань Epileds.

Наша компания придерживается принципов: «Стремиться к качеству, чтобы быть

**Н**аша компания предлагает к продаже светодиоды под торговой маркой «Good LED». Корпусировку светодиодов осуществляет мощная фабрика, занимающаяся техническими исследованиями и развитием, производством, продажами и сервисом уже 14 лет. Высокое качество LED продуктов завода обеспечивается современным производственным и тестирующим импортным оборудованием и компонентами



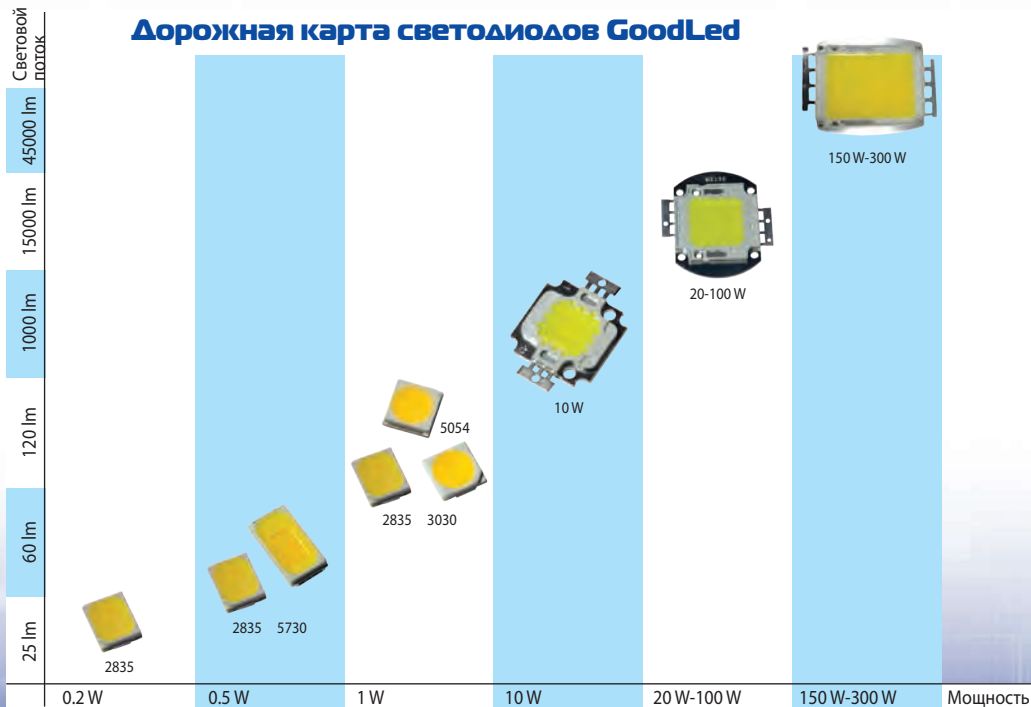
лидером на рынке; сохранять добросовестность, чтобы создать надежный бренд; внедрять инновации для быстрого развития; расширять службу поддержки и сервиса для удобства клиентов; делать все возможное для удовлетворения запросов покупателей».

Все материалы, которые используются при производстве светодиодов — с мировым именем. Это проволока с содержанием золота 99.99%, чистой меди с серебряным покрытием из Тайвани, INTEMATIX люминофор из США, чипы известных тайваньских компаний EPILEDS, EPSTAR, BRIDGELUX из США, клей DOW CORNING из США, серебряный клей KYOCERA из Японии и так далее.

Благодаря отлаженному техпроцессу и высокотехнологичному оборудованию, наши цены достаточно конкурентны на рынке. При неизменно стабильно высоком качестве мы предоставляем гарантию на светодиоды 3 года или 50000 часов работы.

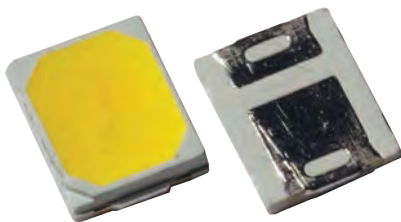


# ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ СВЕТОДИОДЫ GoodLed



# GL-2835WLA-2-0.2

## СВЕТОДИОДЫ СЕРИИ 2835



EPISTAR



Лампы



Светильники



High Bay



Downlight



Лампы



Точечная подсветка

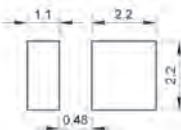
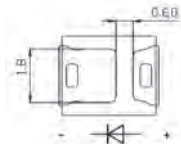
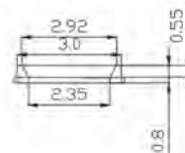
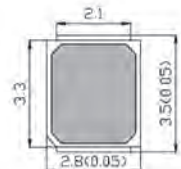


Уличное освещение

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

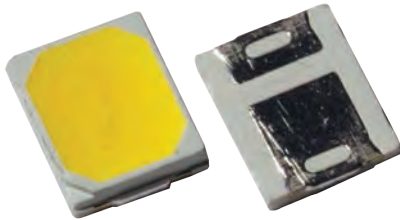
Параметр	Значение
Мощность	0.2W
Прямое напряжение (If=60mA)	3-3.4V
Максимальный прямой ток	60mA
Обратный ток (Vr=1.2V)	5µA
Световой поток (If=60mA)	22-25lm
Цветовая температура (If=60mA)	2800-7000K
Индекс цветопередачи (If=60mA)	70-85
Температура эксплуатации	(-30~+85)°C
Температура хранения	(-40~+100)°C

Размеры, мм:



# GL-2835WLA-2-0.5

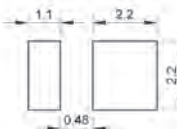
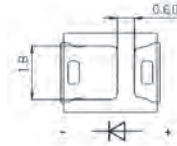
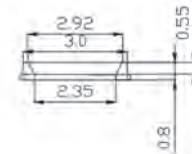
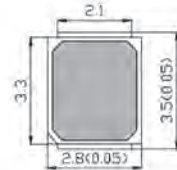
## СВЕТОДИОДЫ СЕРИИ 2835



EPISTAR



Размеры, мм:

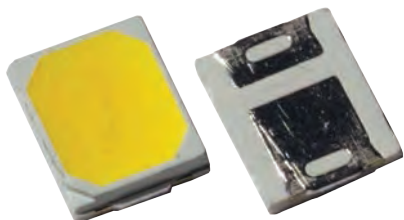


### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Мощность	0.5W
Прямое напряжение (If=150mA)	3-3.4V
Максимальный прямой ток	150mA
Обратный ток (Vr=5V)	5µA
Световой поток (If=150mA)	50-60lm
Цветовая температура (If=150mA)	2800-7000K
Индекс цветопередачи (If=150mA)	70-85
Температура эксплуатации	(-30~+85)°C
Температура хранения	(-40~+100)°C

# GL-2835WLA-2-1

## СВЕТОДИОДЫ СЕРИИ 2835



EPISTAR



Лампы



Светильники



High Bay



Downlight



Лампы



Точечная  
подсветка

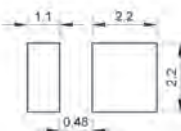
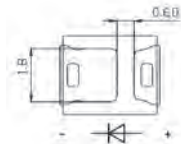
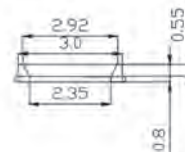
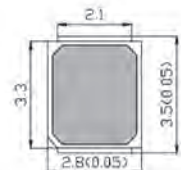


Уличное  
освещение

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Мощность	1W
Прямое напряжение ( $I_f=350\text{mA}$ )	3-3.4V
Максимальный прямой ток, mA	350mA
Обратный ток ( $V_r=5\text{V}$ )	5 $\mu\text{A}$
Световой поток ( $I_f=350\text{mA}$ )	100-120lm
Цветовая температура ( $I_f=350\text{mA}$ )	2800-7000K
Индекс цветопередачи ( $I_f=350\text{mA}$ )	70-85
Температура эксплуатации	(-30~+85) $^{\circ}\text{C}$
Температура хранения	(-40~+100) $^{\circ}\text{C}$

Размеры, мм:





# GL-5730WLA-2-0.5

## СВЕТОДИОДЫ СЕРИИ 5730



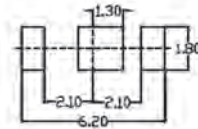
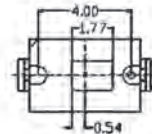
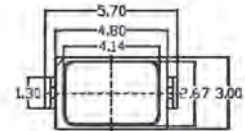
EPISTAR



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

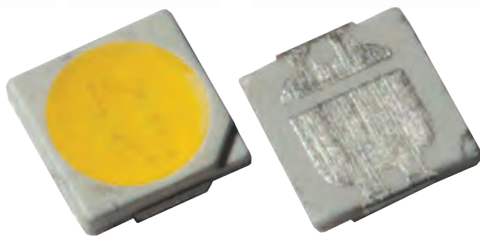
Параметр	Значение
Мощность	0.5W
Прямое напряжение (If=150mA)	3-3.4V
Максимальный прямой ток	150mA
Обратный ток (Vr=5V)	5µA
Световой поток (If=150mA)	50-60lm
Цветовая температура (If=150mA)	2800-7000K
Индекс цветопередачи (If=150mA)	70-85
Температура эксплуатации	(-30~+85)°C
Температура хранения	(-40~+100)°C

Размеры, мм:



# GL-3030WLA-2-1

## СВЕТОДИОДЫ СЕРИИ 3030



EPISTAR



Лампы



Светильники



High Bay



Downlight



Лампы



Точечная  
подсветка

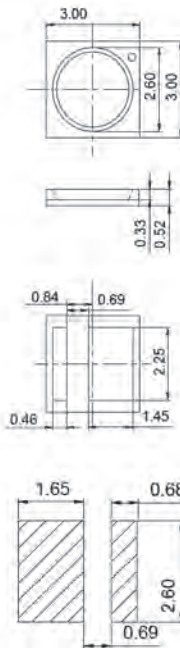


Удлиное  
освещение

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

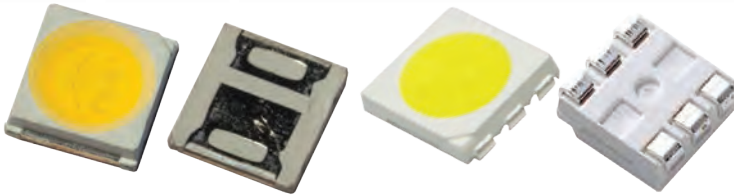
Параметр	Значение
Мощность	1W
Прямое напряжение (If=350mA)	3-3.4V
Максимальный прямой ток, mA	350mA
Обратный ток (Vr=5V)	5µA
Световой поток (If=350mA)	100-120lm
Цветовая температура (If=350mA)	2800-7000K
Индекс цветопередачи (If=350mA)	70-85
Температура эксплуатации	(-30~+85)°C
Температура хранения	(-40~+100)°C

Размеры, мм:

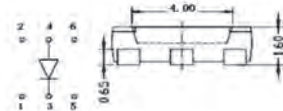
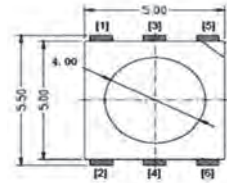
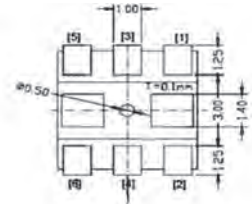


# GL-5054WLA-2-1

## СВЕТОДИОДЫ СЕРИИ 5054



Размеры, мм:



EPISTAR



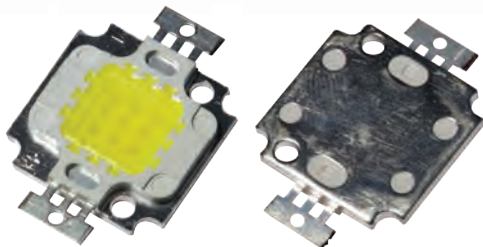
### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Мощность	1W
Прямое напряжение (If=350mA)	3-3.4V
Максимальный прямой ток	350mA
Обратный ток (Vr=5V)	5μA
Световой поток (If=350mA)	100-120lm
Цветовая температура (If=350mA)	2800-7000K
Индекс цветопередачи (If=350mA)	70-85
Температура эксплуатации	(-30~+85)°C
Температура хранения	(-40~+100)°C

Возможна установка RGB-чипов, также чипов инфракрасного излучения

# GL-10WWWXX-9C1B

## МОШНЫЕ СВЕТОДИОДЫ СЕРИИ 10W



High Bay



Уличное  
освещение

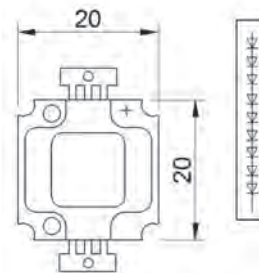


Декоративное  
освещение



Световые  
спецэффекты

Размеры, мм:



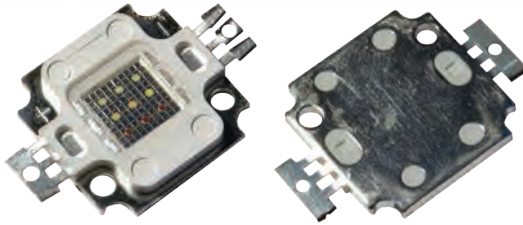
### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Мощность	10W
Прямое напряжение (If=350mA)	27-33V
Максимальный прямой ток	350mA
Обратный ток (Vr=50V)	10µA
Световой поток (If=350mA)	800-1000lm
Цветовая температура (If=350mA)	3000-7000K
Индекс цветопередачи (If=350mA)	70-85
Температура эксплуатации	(-20~+60)°C
Температура хранения	(-40~+80)°C

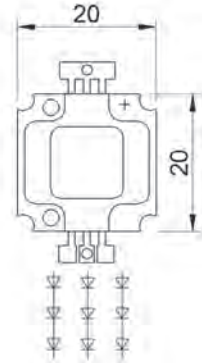


# GL-10W-RGB-3С3В

## МОШНЫЕ СВЕТОДИОДЫ RGB СЕРИИ 10W



Размеры, мм:



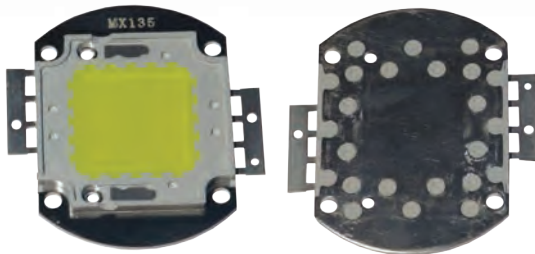
Red			Green			Blue		
Параметр	Условия	Единицы	Параметр	Условия	Единицы	Параметр	Условия	Единицы
Прямое напряжение	If=350mA	6-8V	Прямое напряжение	If=350mA	8-11V	Прямое напряжение	If=350mA	8-11V
Световой поток		120-130lm	Световой поток		150-180lm	Световой поток		40-60lm
Длина волны		620-622.5nm	Длина волны		522.5-525nm	Длина волны		460-462.5nm



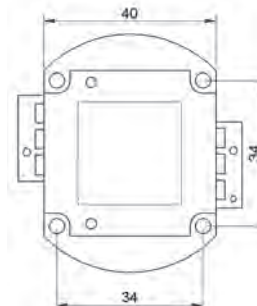
возможно исполнение только с одним типом чипов — красным, зеленым или синим

# GL-100WVXX-X

## МОШНЫЕ СВЕТОДИОДЫ СЕРИИ 20-100W



Размеры, мм:



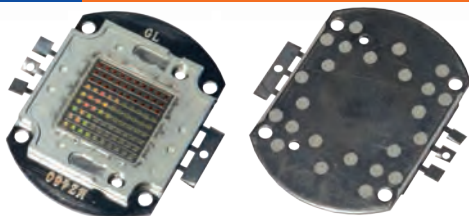
### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Модель (мощность, W)						
	20W	30W	50W	60W	70W	80W	100W
Прямое напряжение, V	30-33		30-36				
Максимальный постоянный прямой ток, mA	700	1050	1750	2100	2450	2800	3500
Световой поток, lm	1800-2400	3000-3500	4500-5000	5100-6900	6300-8050	7200-9200	10500-12000
Цветовая температура, K	3000-7000						
Индекс цветопередачи (Ra)	70-85						

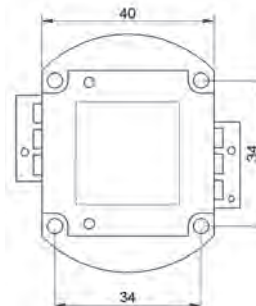


# GL-90W-RGB-10C9B

## МОШНЫЕ СВЕТОДИОДЫ RGB СЕРИИ 90W



Размеры, мм:



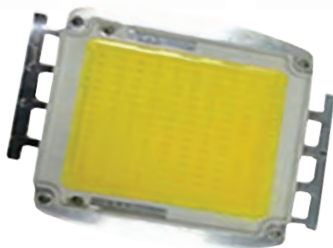
Red			Green			Blue		
Параметр	Условия	Единицы	Параметр	Условия	Единицы	Параметр	Условия	Единицы
Прямое напряжение	If=1050mA	21-23V	Прямое напряжение	If=1050mA	30-33V	Прямое напряжение	If=1050mA	30-33V
Световой поток		900-1000lm	Световой поток		1900-2200lm	Световой поток		500-600lm
Длина волны		620-622.5nm	Длина волны		522.5-525nm	Длина волны		460-462.5nm



возможно исполнение только с одним типом чипов — красным, зеленым или синим

# GL-150WWGB-X

МОШНЫЕ СВЕТОДИОДЫ СЕРИИ 150-300W



High Bay



Уличное  
освещение

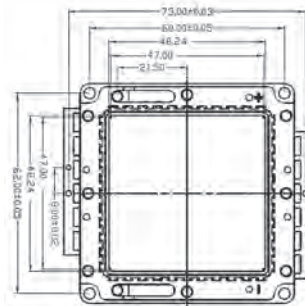


Декоративное  
освещение



Световые  
эффекты

Размеры, мм:



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Прямое напряжение (If=5000mA)	30-36V
Максимальный прямой ток	5000mA
Обратный ток (Vr=50V)	10µA
Световой поток (If=5000mA)	17000-22000lm
Цветовая температура (If=5000mA)	3000-7000K
Индекс цветопередачи (If=5000mA)	70-85
Температура эксплуатации	(-20~+60)°C
Температура хранения	(-40~+80) °C

BRIDGELUX

EPILEDS

EPISTAR

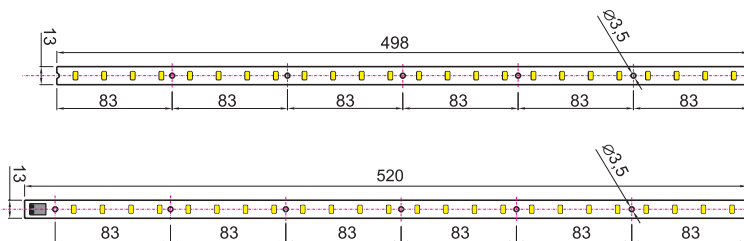


# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ

GL-0.5-24-350(W)\*



Размеры, мм:



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток	1100lm
Мощность	8,5Вт
Ток источника	350мА
Индекс цветопередачи Ra	>80
Цветовая температура	3000-6500K
Размеры модуля без коннектора	498*13мм
Размеры модуля с коннектором	520*13мм

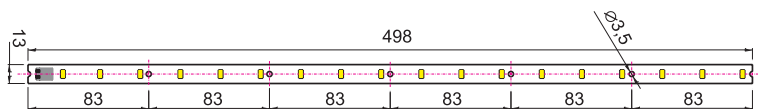
\* Модель с обозначением W выполнена с коннектором

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ

GL-0.5-18-350(W)\*



Размеры, мм:



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Световой поток	850lm
Мощность	6.37Вт
Ток источника	350мА
Индекс цветопередачи Ra	>80
Цветовая температура	3000-6500К
Размеры модуля	498*13мм

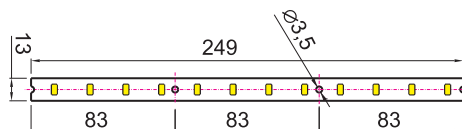
\* Модель с обозначением W выполнена с коннектором

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ

GL-05/1-9/3-350, GL-05/1-12/4-350



Размеры, мм:



## GL-05/1-9/3-350 — ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Световой поток	425lm
Мощность	3.2Вт
Ток источника	350мА
Индекс цветопередачи Ra	>80
Цветовая температура	3000-6500К
Размеры модуля без коннектора	249*13мм

## GL-05/1-12/4-350 — ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Световой поток	560lm
Мощность	4.25Вт
Ток источника	350мА
Индекс цветопередачи Ra	>80
Цветовая температура	3000-6500К
Размеры модуля без коннектора	249*13мм

# БЛОКИ ПИТАНИЯ

На вооружении компании Good Light имеются блоки питания для светодиодных светильников от ведущих российских и зарубежных производителей, с улучшенными характеристиками, отличающиеся высокими показателями надежности.

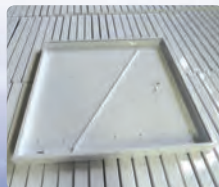
Источники постоянного тока с высокими показателями надежности:  
 Идеально для глаз — пульсации светового потока <1  
 Гальваническая развязка и соответствие стандартам ЭМС  
 Охлаждение при помощи естественной конвекции  
 Высокие КПД и коэффициент мощности  
 Условия эксплуатации от +50 до — 40 градусов окружающей среды  
 Многоуровневый контроль качества при производстве  
 Ресурс работы ~ 60000 часов



Наименование драйвера	Входное напряжение, (V)	Выходное напряжение, (V)	Выходной ток (mA)	Номинальная выходная мощность (W)	Пульсации выходного тока	КПД	Коэффициент мощности (cos φ)	Размеры ДхШхВ	Степень защиты IP
A220T035C060H08	170-280	36-60	350	21	≤ 0,9	≥ 88	≥ 0,95	120x35x26	66
A220T035C110H07	170-265	66-110	350	38,5	≤ 0,5	≥ 83	≥ 0,95	147x41x28	66
СОТЗ5-100	176-264	75-110	350	38,5	≤ 1	≥ 90	≥ 0,96	89x45x24	40
ИПС50-350Т	176-264	50-140	350	50	≤ 1	≥ 88	≥ 0,97	202x40x27	20
ИПС60-700Т	176-264	40-85	700	60	≤ 1	≥ 88	≥ 0,97	202x40x27	20

# КОРПУСА СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

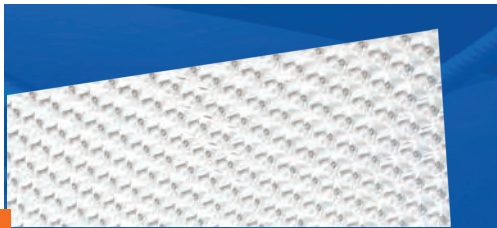
Корпуса светильников изготавливаются из стали толщиной 0,5 мм с высококачественной порошковой окраской. В корпусе предусмотрены все необходимые монтажные отверстия. По Вашему желанию мы упакуем корпуса в специально разработанную картонную тару, по одному или несколько штук в коробке.



Наименование	Характеристики
<b>ARMSTRONG</b>	Размер: 595x595x40 мм
<b>CLASSIC</b>	Размер: 1200x180x40 мм
<b>OPTIM</b>	Размер: 595x180x40 мм
<b>LINE</b>	Размер: 1200x90x40 мм
<b>VECTOR</b>	Размер: 595x90x40 мм
<b>NORD – ПК (прозрачный)</b>	Размер: 1270x152x100 мм
<b>NORD – ПСМ (матовый)</b>	Размер: 1280x135x100 мм
<b>NORD – ПС (прозрачный)</b>	Размер: 1280x135x100 мм
<b>ICE</b>	Размер: 670x165x110 мм

# СВЕТОРАССЕИВАТЕЛИ

Высококачественные светорассеиватели из полистирола и поликарбоната с высоким коэффициентом светопропускания, а также не теряющие своих свойств с течением времени.



**Полистирол призматический Россия (ПРР),  
Полистирол призматический Израиль (ПРИ)**



**Полистирол колотый лёд Израиль (КЛИ)**



**Полистирол пинспот Израиль (ПСИ),  
Полистирол Микропризма Россия (МКР)**



**Опал Россия, 60% (ОПР60), 90% (ОПР90)**

## КАК МЫ РАБОТАЕМ

Мы искренне рады, если Вашу компанию заинтересовала светодиодная продукция под торговой маркой «Good Light» и Вы решили стать нашим постоянным партнёром. Ознакомившись с основными пунктами договора постоянного партнёра и пунктами дилерского договора, Вы выберете наиболее приемлемый для себя вариант сотрудничества.

### ПОСТОЯННЫЙ ПАРТНЕР

- отпускная цена продукции зависит от квартального объема продаж;
- на начальном этапе сотрудничества возможны стартовые бонусы по ценовой политике от компании «Good Light»;
- рекомендуется организация шоу-рума (витрины) с продукцией компании (Гуд Лайт);
- рекомендуется наличие каталогов и другой рекламной продукции;
- возможны бонусы за выполнение и перевыполнение планов;
- рекомендуется обучение и стимулирование продавцов;
- рекомендуется организация сервисной службы (возможность осуществлять элементарный ремонт продукции, наличие запчастей).

### ДИЛЕР

- утверждённый квартальный объем продаж;
- периодичность закупок и сроки подачи заявок;
- на начальном этапе сотрудничества возможны стартовые бонусы от компании «Good Light»;
- указание территории, на которой имеет право распространять продукцию дилер;
- продажа товара строго по прайс-листу компании «Гуд Лайт»;
- наличие шоу-рума (витрины) с продукцией компании (Гуд Лайт);
- наличие каталогов и другой рекламной продукции;
- обязательства по ассортименту и поддержанию складских остатков;
- наличие торговых точек на подотчётной территории;
- обговаривается возможность торговать аналогичным товаром от конкурентов;
- обязательства по развитию всех возможных распределительных каналов сбыта продукции;
- проведение рекламных кампаний и продвижение торговой марки «Good Light» на закреплённой территории;
- периодическая отчетность: о продажах, конкурентах и т.д. Бланк отчетности прилагается к договору;
- бонусы за выполнение и перевыполнение планов;
- обязательства по обучению и стимулированию продавцов;
- ответственность за невыполнение ключевых пунктов договора;
- требования к сервису (возможность осуществлять элементарный ремонт продукции, наличие запчастей);
- обязательное размещение на сайте компании «Гуд Лайт» в разделе «Наши дилеры»;
- договорённость по условиям оплаты.

---

## СВЕТ В НОВОМ СВЕТЕ



111141, Россия, Москва,  
ул. Кусковская, д. 20а, оф. А-207. Тел.: +7 (495) 232-37-07  
8-800-25-00-837 звонок бесплатный  
E-mail: info@glcompany.ru

### ПРОИЗВОДСТВО В ТУЛЕ

300004, Россия, Тула,  
ул. Шухова, д.24. Тел.: +7 (4872) 25-24-18, 71-67-82, 71-67-83  
8-800-775-20-25 звонок бесплатный  
E-mail: zavod@glcompany.ru

[WWW.GLCOMPANY.RU](http://WWW.GLCOMPANY.RU)