



Паспорт изделия

Семейство подвесных светодиодных светильников для высоких и низких пролетов в помещениях GreenPerform SE HighBay BY628P LED375/LED300/LED225/LED150/LED105/LED75

2020-16-07

Изготовлено под контролем "Signify Netherland B.V." 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: ООО «Сигнифай Евразия» 141400, Россия, Химки, ул. Ленинградская, 25
тел. +7(495) 937-93-30

Страна изготовитель: Китай (CN)

Условные обозначения и сокращения

AC – переменный ток

DC – постоянный ток

µs – микросекунды (10^{-6} с)

NW – нейтральный белый свет (цветовая температура – 4000K)

1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1. Семейство светильников общее GreenPerform SE HighBay BY628P предназначено для освещения высоких и низких пролетов в помещениях, складов, промышленных помещений. В семействе присутствуют следующие типы продуктов:

- BY628P LED 375 – версия 37 500лм
- BY628P LED 300 – версия 30 000лм
- BY628P LED 225 – версия 22 500лм
- BY628P LED 150 – версия 15 000лм
- BY628P LED 105 – версия 10 500лм
- BY628P LED 75 – версия 7 500лм

1.2. Светильник соответствует требованиям нормативных документов ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

1.3. Степень защиты светильника от воздействия окружающей среды соответствует IP65.

1.4. Корпус изготовлен из литого алюминия. Рассеиватель (плафон): оптический поликарбонат. Цвет – темно-серый RAL7043

1.5. В рамках семейств GreenPerform SE HighBay BY628P предусмотрен ряд аксессуаров, которые заказываются опционально, крюк для монтажа идет в комплекте со светильником:

Артикул	Описание	Пояснение
911401860581	BY628Z Bracket LED75	Монтажная скоба для светильника BY628P LED75

ООО «Сигнифай Евразия»

141402, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, 25

Тел.: +7 495 937 93 30

<https://www.signify.com/ru-ru>

Артикул	Описание	Пояснение
911401860681	BY628Z Bracket LED105	Монтажная скоба для светильника BY628P LED105
911401860781	BY628Z Bracket LED150	Монтажная скоба для светильника BY628P LED150
911401860881	BY628Z Bracket LED225	Монтажная скоба для светильника BY628P LED225
911401860981	BY628Z Bracket LED300	Монтажная скоба для светильника BY628P LED225

1.6. Общий вид светильника с размерами показан на рис. 1.

1.7. Опции монтажа показаны на рис. 2

2. Основные технические данные и характеристики семейства

	Параметр	Значение	
2.1	Номинальное напряжение, В/Частота тока, Гц	220-240 В / 50-60 Гц	
		Мощность, Вт	Световой поток, лм
2.2	Потребляемая мощность и световой поток	50	7500
		70	10500
		100	15000
		150	22500
		200	30000
		250	37500
2.3	Цветовая температура, К	4000 К (Стандарт) / 6500 К (ЕТО)	
2.4	Индекс цветопередачи (CRI)	≥80	
2.5	SDCM	≤5	
2.6	Регулирование яркости светильника	Нет	
2.7	Наличие версии с БАПом	Отсутствует	
2.8	Наличие версии с датчиком движения/освещенности	Отсутствует	
2.9	Пульсация	<5%	
2.10	Оптика	Симметричная: Широкое распределение – WB Узкое распределение – NB Среднее распределение – MB	
2.11	Класс защиты от поражения током	I	
2.12	Коэффициент мощности (система)	>0.95	
2.13	Эффективность системы	150 лм/Вт	
2.14	Защита от перенапряжения	4кВ	
2.15	Материал корпуса	Литой под давлением алюминий ADC12	
2.16	Материал отражателя / линзы (LG)	ПК	
2.17	Степень защиты от механических повреждений (IK)	IK07	
2.18	Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды (IP)	IP65	
2.19	Монтаж	Подвесной (крючок входит в комплект)	
2.20	Диапазон рабочих температур, °C	-30 – +50 °C	

ООО «Сигнифай Евразия»

141402, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, 25

Тел.: +7 495 937 93 30

<https://www.signify.com/ru-ru>

2.21	Срок службы	50 000 ч при сохранении 70% светового потока (L70)	
2.22	Гарантия	5 лет	
2.23	Размеры и вес	Размеры, мм	Вес, кг
		200x150x82	1.22
		240x150x82	1.52
		290x150x82	2.01
		350x150x82	2.52
		420x160x92	3.72
		420x160x92	3.72

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Монтажная инструкция, шт.	1
Крюк для монтажа, шт.	1
Паспорт	*

* 1 шт. на 50 светильника, но не менее 1 шт. на партию.

4. Эксплуатация Светильника

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями”

4.2. Все работы по монтажу и обслуживанию светильника производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

4.3. Крепление светильника на опорной поверхности должно производиться с соблюдением расстояний, указанных в монтажной инструкции, поставляемой в упаковке прожектора.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Сигнифай Евразия» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить прожектор, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.

5.2. Гарантийный срок – 60 месяцев с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

6. Хранение и транспортировка

6.1. Условия хранения светильника должны соответствовать группе хранения З(ЖЗ) по ГОСТ 15150-69.

6.2. Условия транспортирования светильников должны соответствовать:

- в части воздействия климатических факторов – категории КУ-I по ГОСТ 23216-78 или 2С по ГОСТ 15150-69;

- в части воздействия механических факторов – категории Л по ГОСТ 23216-78.

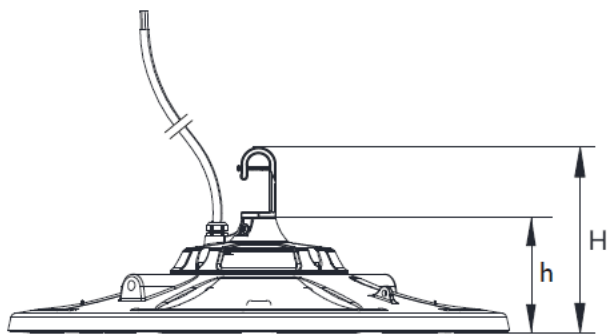
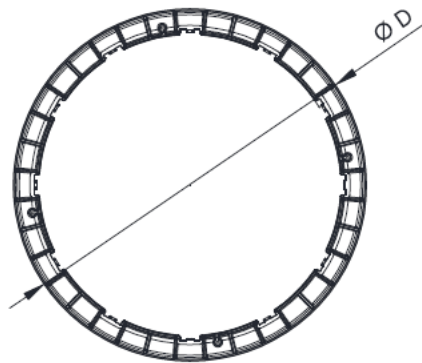
7. Типовое описание продукта

BY628P LED300/NW PSU WB EN				
BY628P	LED300	NW	PSU	WB
Код семейства	Световой поток, x100 = Лм	ССТ: 4000К	Недиммируемый	Оптика

Рис. 1 Общий вид светильника с размерами

1.1 Внешний вид Светильника

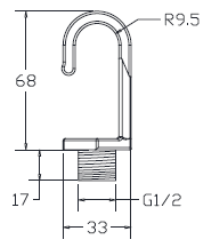
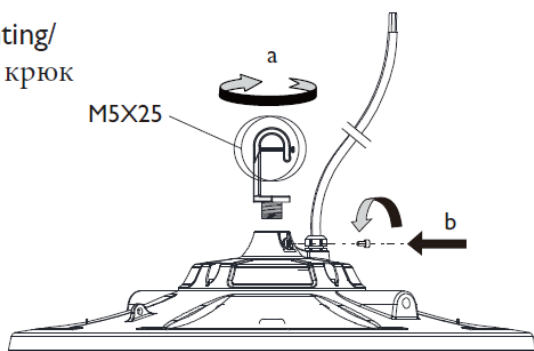
1.2.1 Габаритные размеры светильника



Тип	Размеры (мм)		
	D	W	H
BY628P LED75	200	150	82
BY628P LED105	240	150	82
BY628P LED150	290	150	82
BY628P LED225	350	150	82
BY628P LED300	420	160	92
BY628P LED375	420	160	92

Рис. 2 Способы монтажа светильника

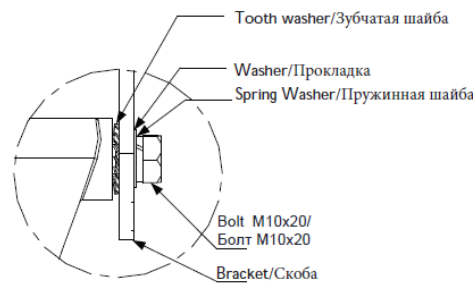
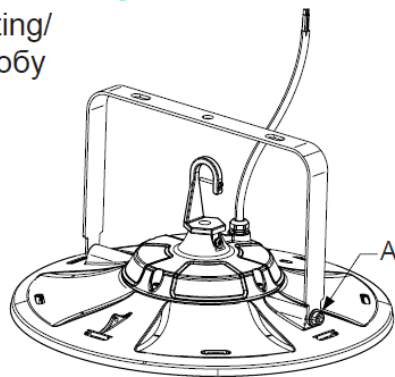
Hook Mounting/
Монтаж на крюк



Hook dimension
(hook is included in the package)/
Размер крюка (крюк входит в комплект)

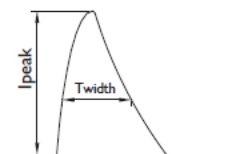


Bracket Mounting/
Монтаж на скобу



DETAIL A/
Подробно

Inrush Current/Пусковой Ток



	LED75	LED105	LED150	LED225	LED300	LED375
Ipeak(A)	80	80	80	100	100	100
Twidth(us)	150	150	150	150	150	150

ООО «Сигнифай Евразия»

141402, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, 25

Тел.: +7 495 937 93 30

<https://www.signify.com/ru-ru>