Паспорт изделия

Семейство подвесных светильников для высоких температур GreenPerform HighBay HT BY689P/BY688P/BY687P.

2018-06-28

Изготовлено под контролем ‘’PHILIPS Lighting B.V.’’ 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: ООО «Филипс Световые Решения Евразия», 141400, Россия, Химки, ул.Ленинградская, 25
Страна производства: Китай (CN)

1. **Назначение и общие сведения об изделии**

1.1. Семейство подвесных светильников для высоких температур GreenPerform HighBay HT BY689P/BY688P/BY687P для освещение цехов и фабрик.

1.2. Светильник соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3-2-2006 (Разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2208.

1.3. Степень защиты от воздействия окружающей среды соответствует IP65.

1.4 Материал корпуса – металл.

1.5. Общий вид светильников показан на рис. 1.

1.6. Фотометрические характеристики светильников показаны на рис. 2.

2. **Основные технические данные и характеристики семейства**

	BY689P	BY688P	BY687P
Световой поток	11000 Лм	16000 Лм	25000 Лм
CRI		>80	
Энергоэффективность	128 Лм/В	133 Лм/В	135 Лм/В
Напряжение	86 Вт	120 Вт	185 Вт
SDCM		<5	
CCT		3000K/5700K	
Линзы		PC	
	220~240V- 50/60Hz (GC)		220~240V- 50/60Hz
Напряжение	120~277V- 50/60Hz (GM)		
Подключение	предустановленный кабель 300 мм		
Срок службы	75k hours (L70B50 @Ta35°C); 50k hours (L70B50 @Ta50°C)		
Диапазон рабочих температур	- 30ºC < Ta< 60ºC		
Степень IP	IP65		
Степент IK	IK07		
Материал	Алюминий		

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Монтажная инструкция, шт.	1
Паспорт	*

*) 1 шт. на 50 светильников, 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 светильников производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Филипс Световые Решения Евразия» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, 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.

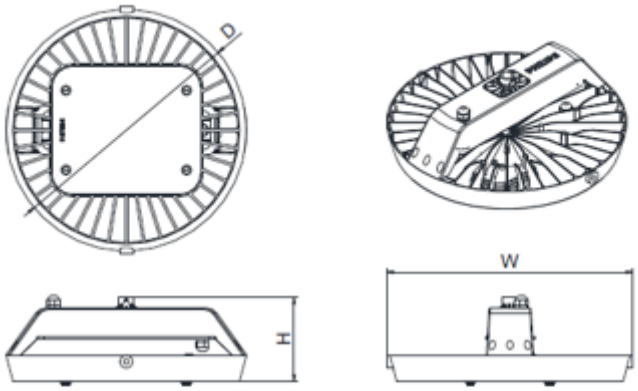
5.2. Гарантийный срок – 60 месяцев с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

6. Хранение и транспортировка

6.1. Условия хранения светильников должны соотвествовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

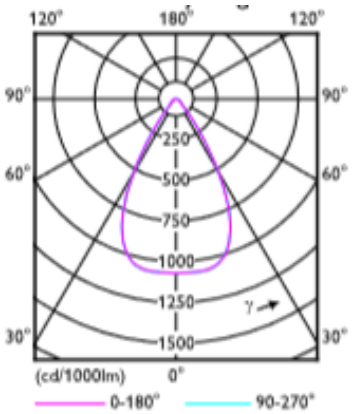
6.2. Условия транспортировки светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов группе Л по ГОСТ 23216-78.

Рис. 1 Общий вид светильников с размерами

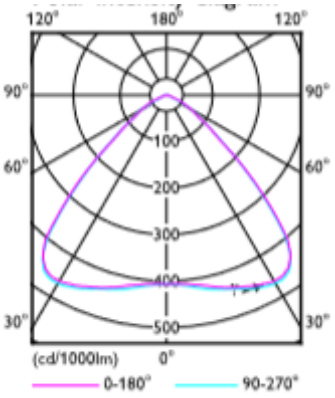


Type	Dimension (mm)		
	D	W	H
BY687P G2	Φ520	530	165
BY688P G2	Φ456	466	150
BY689P G2	Φ366	374	135

Рис. 2 Фотометрические характеристики



BY687P LED250CW 1 x LED NB G2



BY687P LED250CW 1 x LED WB G2