

**PHILIPS**

Lighting



# Solid Guard Wellglass

## BY950P LED50 L-B/NW LG

Solid Guard Wellglass — взрывозащищенный светильник, обеспечивающий отличную стабильную производительность во взрывоопасных средах, например на электростанциях, металлообрабатывающих, химических и нефтеперерабатывающих заводах.

### Данные о продукции

Общая информация		Эксплуатационные и электрические характеристики	
Угол расхождения луча от источника света	- °	Входное напряжение	220 to 240 V
Цвет источника света	Нейтральный белый 840	Входная частота	50 или 60 Hz
Сменный источник света	No	Коэффициент мощности (мин.)	0.9
Количество единиц ПРА	1 unit	<b>Системы управления и регулировка яркости света</b>	
Драйвер / блок питания / трансформатор	PSU [ Power supply unit]	Возможность изменения яркости света	No
Драйвер в комплекте	Yes	<b>Механические компоненты и корпус</b>	
Тип оптики	Symmetrical	Материал корпуса	Литой алюминий
Тип оптического плафона / линзы	GT [ Tempered glass]	Материал отражателя	-
Распределение света светильника	100°	Оптический материал	Glass
Соединение	-	Материал оптической крышки/линзы	Закаленное стекло
Кабель	-	Покрытие оптической крышки / линзы	Матовое
Класс защиты по МЭК	-	Общая высота	252 mm
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 30 с	Общий диаметр	251 mm
Маркировка CE	CE mark	Цвет	Dark gray
Метка ENEC	-	<b>Соответствие требованиям и область применения</b>	
Гарантийный период	3 года	Код защиты от проникновения	IP66 [ Защита от попадания пыли, защита от струй]
Постоянная светоотдача	No	Код степени защиты от механических воздействий	IK07 [ 2 J reinforced]
Количество продуктов на прерывателе	24		
Знак RoHS	-		

## Solid Guard Wellglass

### Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная светоотдача	4550 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
Начальная эффективность освещения светодиода	91 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	>80
Начальная входная мощность	50 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

### Производительность со временем (соответствие МЭК)

Медианный полезный срок службы L70B50	50000 h
Медианный полезный срок службы L80B50	30000 h
Медианный полезный срок службы L90B50	15000 h

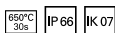
### Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	+30 to +45 °C
---------------------------------------	---------------

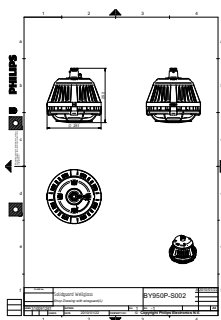
Подходит для случайного переключения	No
--------------------------------------	----

### Данные об изделии

Полный код продукта	911401847897
Название продукта для заказа	BY950P LED50 L-B/NW LG
Код заказа	911401847897
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	911401847897
Вес нетто (шт.)	5,599 kg



## Чертеж размеров



BY950P Solid Guard Wellglass

