

GentleSpace GreenWarehouse

BY471X GRN250S/840 WB GC ACW SI

GentleSpace GreenWarehouse, LED GreenLine system flux 25000 lm, Нейтральный белый 840, Широкий световой пучок, Прозрачное стекло, ActiLume Wireless, Серебристый

Эта специальная система позволяет разработчикам складских помещений и менеджерам производственных объектов получить максимальную экономию электроэнергии. Современное светодиодное освещение совмещено с удобной и надежной сетевой системой управления. При изменении обстановки на рабочем участке конечные пользователи могут самостоятельно беспроводным способом изменить такие настройки, как уровни яркости и интервалы времени. В пределах помещения светильники можно объединять в группы, при этом для изменения состава групп не требуется вносить изменения в аппаратные средства, что позволяет максимально сократить расходы на ввод в эксплуатацию. Система является перспективной, поскольку экономия электроэнергии при ее использовании значительно превышает фактическую эффективность светодиодов. Система GreenWarehouse проста в понимании, установке и эксплуатации.

Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	GRN250S [LED GreenLine system flux 25000 lm]
Сменный источник света	Да
Количество единиц ПРА	2 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.

GentleSpace GreenWarehouse

Код семейства продуктов	BY471X [GentleSpace GreenWarehouse]
Осветительная технология	LED
Встроенное управление	ActiLume Wireless
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожароопасности	Для монтажа на легковоспламеняющихся поверхностях
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 5 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	25 000 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	152 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Ширина светового пучка источника света	114 °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Широкий световой пучок
Тип оптической крышки	Прозрачное стекло
Светораспределение светильника	44° x 42°
Универсальная оценка бликования CEN	25

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	9,6 A
Время пуска	2,3 ms
Энергопотребление	165 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Внешний разъем
Кабель	Кабель 0,5 м с кабельным разъемом, 3-полюсный
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	6

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От –20 до +45 °C

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания с интерфейсом DALI
Интерфейс управления	-
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Акрилат
Материал оптической крышки	Стекло
Материал фиксации	Из нержавеющей стали
Цвет корпуса	Серебристый
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая длина	647 мм
Общая ширина	450 мм
Общая высота	211 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	211 x 450 x 647 mm

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP65 [Защита от попадания пыли, защита от струй]
Код степени защиты от механических воздействий	IK07 [2 Дж, усиленный]
Класс защиты IEC	Класс безопасности I

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-7%
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-11%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 100 000 ч	10 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L85
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч	L70

Условия эксплуатации

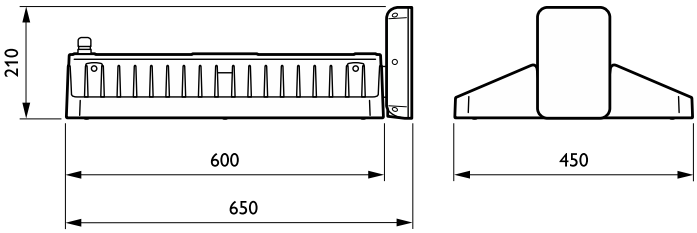
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	10%
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	BY471X GRN250S/840 WB GC ACW SI
Полное название продукта	BY471X GRN250S/840 WB GC ACW SI
Полный код продукта	871869632142300
Код заказа	910930205901
Материал № (12NC)	910930205901
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696321423
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696321423

GentleSpace GreenWarehouse

Чертеж размеров



© 2023 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.