



GentleSpace gen2 — новый стандарт освещения промышленных помещений с высокими потолками

GentleSpace gen2

Инновационные светильники для освещения помещений с высокими потолками: промышленных цехов, цехов пищевой промышленности, складов, выставочных залов и крытых спортивных сооружений. Доступен широкий выбор вариантов модели — оптики, покрытия корпуса, способа монтажа, материала защитного стекла. Предусмотрены взрывозащищенные версии светильников для работы в экстремальных условиях, они не выходят из строя при пожаротушении. GentleSpace подходят для широкого ряда задач: как для новых сооружений, так и для точечной замены старых светильников. Широкий выбор оптики, в том числе асимметричной для боковой подсветки, которая идеально подходит для спортивных залов и промышленного производства. Представив в 2011 г. светильники GentleSpace, Philips совершила прорыв, предложив инновационный дизайн, долгий срок службы и возможность значительного сокращения расходов на электроэнергию.

Преимущества

- Значительное сокращение расходов на энергопотребление и техническое обслуживание
- Пригодность для широкого ряда задач, даже в экстремальных условиях
- Соответствие всем установленным нормативам

Характеристики

- Эффективность модуля повышена до 143 лм/Вт
- Интерфейс DALI обеспечивает дополнительную экономию энергии
- Очень долгий срок службы — до 70 000 часов
- Улучшенное регулирование температуры — работа при температуре окружающей среды до 60 °C
- Завоевавший популярность дизайн обеспечивает архитектурную привлекательность
- Небольшая площадь поверхности соответствует требованиям спринклерных систем ESRF (быстрое тушение, раннее срабатывание)
- Полное соответствие требованиям EN-12464-1
- низкий уровень бликования и цветопередача ≥ 80
- Подходит как для новых сооружений, так и для точечной замены светильников HPI 250 Вт, HPL 400 Вт или HPI 400 Вт, в некоторых случаях снижает энергопотребление на 60 %
- Широкий выбор оптики, в том числе асимметричной для боковой подсветки (идеально подходит для спортивных залов и промышленного производства)

Применение

- Промышленные цеха, пищевая промышленность и складские помещения
- Выставочные залы
- Крытые спортивные сооружения

Спецификации

Тип	BY470P (модель 13 000 лм)
	BY471P (модели 17 000 и 25 000 лм)
Источник света	Philips Fortimo LED Line 1R
Мощность	BY470P: 95 Вт
	BY471P: 126 и 180 Вт
Светоотдача	BY470P: 13 000 лм
	BY471P: 17 000 и 25 000 лм
Коррелированная цветовая температура	4000 K
Коэффициент цветопередачи	> 80
Средний срок эксплуатации L70B50	70 000 часов
Средний срок эксплуатации L80B50	50 000 часов
Средний срок эксплуатации L90B50	25 000 часов
Средняя температура окружающей среды	+25 °C
Диапазон рабочих температур	от -30 до +45°C
Драйвер	Встроенный (светодиодный модуль с встроенным ПРА)
Сетевое напряжение	230 или 240 В / 50–60 Гц

Изменение яркости света	Регулируемая яркость (PSD)
Вход системы управления	DALI (BY470P: 1 DALI адрес, BY471P: 2 DALI адреса)
Материал	Корпус: литой алюминий
	Оптика: PMMA
	Крышка: термически укрепленное прозрачное стекло
Цвет	серебристо-серый (SI), белый (WH)
	Другие цвета RAL доступны на заказ
Оптика	Узкий пучок (NB)
	Средний пучок (MB)
	Широкий пучок (WB)
	Высокоплотный пучок (HRO)
Оптический плафон	Стекланный плафон (матовый, прозрачный); по запросу плафон PC или PMMA
Установка	Установка без снятия ламп и оптики/плафона
	Внутренняя проводка (по запросу)
	Y-образный зажим
	Монтажный кронштейн (по запросу)
	Внешний электрический разъем IP65
Комплектующие	Монтажные кронштейны (BY470Z, BY471Z)
Примечание	Внешний разъем IP65, Y-образный зажим в комплекте

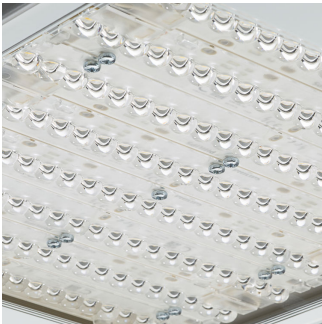
GentleSpace gen2

Versions

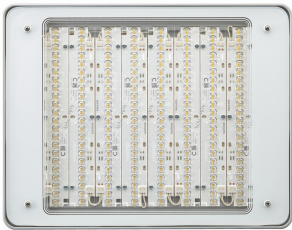


GentleSpace 2 — светодиодная
система ProfessionalLine с потоком
17 000 лм

Сведения о продукте



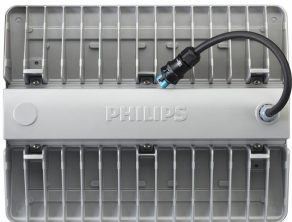
IPDP_BY470Pi_0001-Detail photo



IPDP_BY470Pi_0003-Detail
photo



IPDP_BY470Pi_0005-Detail
photo



IPDP_BY470Pi_0007-Detail photo

Аксессуары



Ordercode 910925255114



Ordercode 910925255115

Аксессуары



Ordercode 910925255157

