



Gentlespace Gen3

BY480P LED170S/840 PSD WB PC WH

Gentlespace Gen3, 113 В, 17000 лм, 4000 К, Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI, Широкий световой пучок, IP65, IK08

GentleSpace gen3 представляет собой разумное сочетание универсального предложения с высокой эффективностью, вариантами подключения и надежностью. Предлагается широкий выбор оптики, углов распределения пучков света (от очень узкого до широкого) и световых потоков, каждый из которых обеспечивает лучшее в своем классе качество освещения для повышения безопасности, производительности и комфорта. С GentleSpace gen3 вы можете легко создать индивидуальное идеальное световое решение практически для любого помещения с высокими потолками и/или промышленного применения. Поддерживаются изменения в требованиях к применению (например, изменения компоновки) благодаря гибкой оптической системе, которую можно легко настроить даже после установки. Кроме того, выбор вариантов монтажа и предварительно смонтированный разъем IP65 обеспечивают быструю и простую установку. Можно выбрать различные материалы покрытия, специальные варианты для экстремальных температур (ХТ), взрывоопасных зон (ATEX 2/22) или для спорта. Кроме того, светильник GentleSpace gen3 также предоставляет возможность расширенного подключения и готов к подключению к системе IoT и программным приложениям, таким как Interact Industry. GentleSpace, созданный с учетом принципов замкнутого цикла, представляет собой пригодный для обслуживания светильник со доступностью всей информации через приложение Signify Service Tag. Независимо от того, ищете ли вы надежное решение по принципу «установил и забыл» или решение, которое можно адаптировать и регулировать после установки, GentleSpace gen3 — идеальный вариант для ваших целей.

[Данные о продукции](#)

Gentlespace Gen3

Общая информация	
Сменный источник света	Да
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Код семейства продуктов	BY480P [Gentlespace gen3 Small]
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Параметры
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожароопасности	-
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 30 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения	
Светоотдача	17 000 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	150 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Значение мерцания (PstLM) — значение мерцания согласно EN 61000-3-3	0,12
Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM)	0,07
Ширина светового пучка источника света	114 °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Широкий световой пучок
Светораспределение светильника	42° x 44°
Универсальная оценка бликования CEN	Not applicable

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- В
Пусковой ток	5,1 А
Время пуска	76 ms
Энергопотребление	113 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Внешний разъем
Кабель	Кабель с Wieland/Adels-совместимым штекером пятиполюсный
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	12

Температура	
Диапазон температур окружающей среды	От -30 до +45 °C

Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность диммирования	Да

Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания с интерфейсом DALI
Интерфейс управления	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус	
Материал корпуса	Алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	Сталь
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая длина	460 мм
Общая ширина	410 мм
Общая высота	104 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	104 x 410 x 460 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	IK08 [5 Дж, вандалопрочный]
Класс экологической устойчивости	Lighting for circularity
Класс защиты IEC	Класс безопасности I
Светобиологические опасности	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)	
Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

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	L90
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч	L80

Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	45 °C
Максимальный уровень диммирования	10%
Подходит для случайного переключения	Нет

Данные об изделии	
Название продукта для заказа	BY480P LED170S/840 PSD WB PC WH

Gentlespace Gen3

Полное название продукта	BY480P LED170S/840 PSD WB PC WH
Полный код продукта	871869940802200
Код заказа	910500465609
Материал № (12NC)	910500465609
Нумератор — количество на упаковку	1

EAN/UPC — продукт/короб	8718699408022
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718699408022

Чертеж размеров

