



# Philips GentleSpace — высокая эффективность, отличное качество света и варианты подключения. Теперь можно подобрать подходящее решение для любого помещения с высокими потолками.

## Gentlespace Gen3

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)

## Gentlespace Gen3

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.

### Преимущества

- Повышенная безопасность, производительность и удобство работы благодаря хорошей видимости в сочетании с превосходной равномерностью и уменьшением бликования.
- Прочное и надежное решение с долгим сроком службы
- Высокоэффективное решение, снижающее энергопотребление на 65 % по сравнению с традиционными решениями на базе HPI. Характеризуется привлекательной общей стоимостью владения.
- Работает в интеллектуальных системах освещения (поддержка Interact)
- Конструкция с возможностью обслуживания и легкий доступ к информации о запасных частях для продления срока службы продукта.

### Характеристики

- Эффективность модуля повышена до 174 лм/Вт
- Долгий срок службы до L90 на 100 тыс. часов
- Широкий выбор оптики (WB/MB/NB/XNB/HRO), включая вариант с регулируемой оптикой (NBA) с возможностью переключения с NB на WB с помощью простого механизма регулировки
- Специальные опции для применения в самых разных условиях: модель Extreme (ХТ) для эксплуатации при температурах до 70 °С, ATEX 2/22 (BY482P, BY483P) класса безопасности I или II, защищенная модель для плавательных бассейнов (SWP) и сертифицированная VDE модель с пуленепробиваемым стеклом (BP)
- Съёмная система монтажа для легкой установки и предварительно смонтированный разъем IP65
- Дополнительный пылезащитный плафон для соответствия требованиям пищевой промышленности
- Доступ к приложению Signify Service tag с информацией об обслуживании

### Применение

- Производственные площадки (от продуктов питания и напитков до тяжелой промышленности)
- Склады и логистические центры
- Крытые спортивные залы, плавательные бассейны и выставочные залы

# Gentlespace Gen3

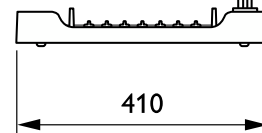
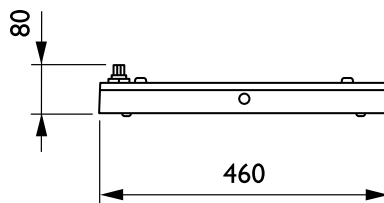
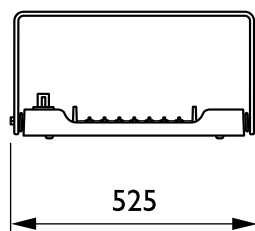
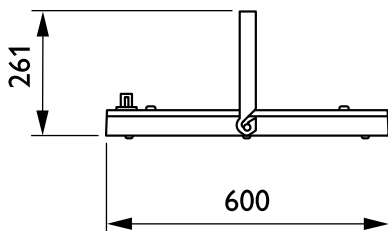
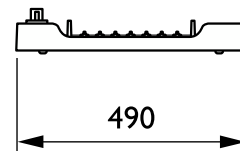
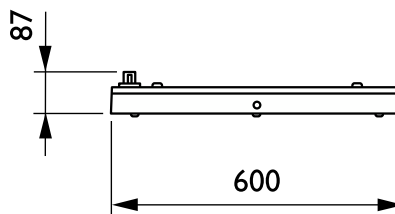
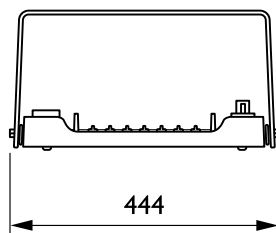
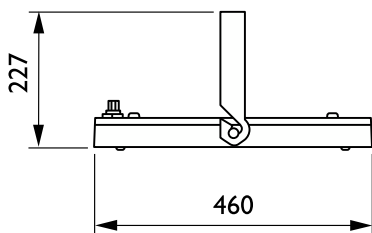
## Versions



GentleSpace Gen3 BY480 MB

GentleSpace Gen3 BY480 MB WH

## Чертеж размеров



**Общая информация**

Маркировка CE	Да
Драйвер в комплекте	Да
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Знак пожароопасности	-
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 30 с
Сменный источник света	Да
Количество единиц ПРА	1 шт.

**Технические характеристики освещения**

Ширина светового пучка источника света	114 °
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80

**Эксплуатационные и электрические характеристики**

Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz

**Системы управления и регулировка яркости света**

Возможность диммирования	Да
--------------------------	----

**Соответствие требованиям и область применения**

Класс защиты IEC	Класс безопасности I
Код защиты от проникновения (IP)	IP65

**Первоначальная производительность (соответствие МЭК)**

Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3
Допустимая погрешность светового потока	+/-10%

**Условия эксплуатации**

Максимальный уровень диммирования	10%
Подходит для случайного переключения	Нет

**Общая информация**

Order Code	Full Product Name	Код семейства продуктов
910500465558	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI BR	BY480P
910500465561	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI BR	BY480P
910500465572	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI BR	BY480P
910500465585	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI BR	BY480P
910500465590	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI BR	BY480P
910500465604	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI BR	BY480P
910500465563	BY481P LED250S/840 PSD MB GC WH	BY481P
910500465577	BY481P LED250S/840 PSD MB PC WH	BY481P
910500465583	BY481P LED250S/840 PSD WB GC WH	BY481P
910500465607	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC WH	BY481P
910505100774	BY483P LED250S/840 PSD WB GC SI	BY483P
910505100777	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI XT	BY481P
910505100778	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI XT	BY481P
910500465587	BY481P LED250S/840 PSD MB GC WH BR	BY481P
910500465594	BY481P LED250S/840 PSD WB GC WH BR	BY481P
910500465539	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	BY480P
910500465542	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	BY480P
910500465544	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	BY480P
910500465545	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC SI	BY480P
910500465548	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI	BY480P
910500465551	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	BY480P
910500465568	BY480P LED130S/840 PSD WB PC SI	BY480P
910500465579	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI	BY480P
910500465580	BY480P LED170S/840 PSD WB PC SI	BY480P
910500465589	BY480P LED130S/840 PSD NB PC SI	BY480P
910500465591	BY480P LED130S/840 PSD NB GC SI	BY480P
910500465593	BY480P LED130S/840 PSD HRO PC SI	BY480P
910500465595	BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI	BY480P
910500465597	BY480P LED130S/840 PSD MB PC SI	BY480P
910500465603	BY480P LED170S/840 PSD HRO PC SI	BY480P
910505100775	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI XT	BY480P
910505100776	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI XT	BY480P
910505101265	BY480P LED170S/840 PSD HE MB GC SI	BY480P
910505101266	BY480P LED170S/840 PSD HE WB GC SI	BY480P
910505101267	BY480P LED130S/840 PSD HE MB GC SI	BY480P
910505101268	BY480P LED130S/840 PSD HE WB GC SI	BY480P
910500465556	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI BR	BY481P
910500465564	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI BR	BY481P
910500465584	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI BR	BY481P
910500465592	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI BR	BY481P
910500465596	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI BR	BY481P
910500465608	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI BR	BY481P
910500465536	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	BY481P
910500465537	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	BY481P
910500465538	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	BY481P
910500465540	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI	BY481P
910500465547	BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI	BY481P
910500465549	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	BY481P
910500465550	BY481P LED250S/840 PSD MB PC SI	BY481P
910500465569	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI	BY481P
910500465573	BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI	BY481P

Order Code	Full Product Name	Код семейства продуктов
910500465574	BY481P LED350S/840 PSD NB GC SI	BY481P
910500465575	BY481P LED250S/840 PSD HRO PC SI	BY481P
910500465599	BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI	BY481P
910500465602	BY481P LED250S/840 PSD NB PC SI	BY481P
910500465605	BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI	BY481P
910500465606	BY481P LED350S/840 PSD HRO PC SI	BY481P
910505101261	BY481P LED350S/840 PSD HE MB GC SI	BY481P
910505101262	BY481P LED350S/840 PSD HE WB GC SI	BY481P
910505101263	BY481P LED250S/840 PSD HE MB GC SI	BY481P
910505101264	BY481P LED250S/840 PSD HE WB GC SI	BY481P
910500465566	BY480P LED130S/840 PSD WB GC WH	BY480P
910500465578	BY480P LED170S/840 PSD MB GC WH	BY480P
910500465582	BY480P LED130S/840 PSD MB GC WH	BY480P
910500465586	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC WH	BY480P
910500465588	BY480P LED170S/840 PSD NB GC WH	BY480P
910500465609	BY480P LED170S/840 PSD WB PC WH	BY480P
910500465546	BY480P LED170S/840 PSD MB GC WH BR	BY480P
910500465570	BY480P LED170S/840 PSD WB GC WH BR	BY480P

## Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Эффективность	Светоотдача	Оптический тип
		(номинальная) (ном.)		
910500465558	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI BR	141 лм/В	17 000 лм	Широкий световой пучок
910500465561	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI BR	154 лм/В	13 000 лм	Средний световой пучок
910500465572	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI BR	154 лм/В	13 000 лм	Широкий световой пучок
910500465585	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI BR	141 лм/В	17 000 лм	Средний световой пучок
910500465590	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI BR	154 лм/В	13 000 лм	Оптика для высокой установки
910500465604	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI BR	141 лм/В	17 000 лм	Узкий световой пучок
910500465563	BY481P LED250S/840 PSD MB GC WH	154 лм/В	25 000 лм	Средний световой пучок
910500465577	BY481P LED250S/840 PSD MB PC WH	154 лм/В	25 000 лм	Средний световой пучок
910500465583	BY481P LED250S/840 PSD WB GC WH	154 лм/В	25 000 лм	Широкий световой пучок

Order Code	Full Product Name	Эффективность	Светоотдача	Оптический тип
		(номинальная) (ном.)		
910500465607	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC WH	154 лм/В	25 000 лм	Оптика для высокой установки
910505100774	BY483P LED250S/840 PSD WB GC SI	154 лм/В	25 000 лм	Широкий световой пучок
910505100777	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI XT	154 лм/В	25 000 лм	Широкий световой пучок
910505100778	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI XT	150 лм/В	35 000 лм	Широкий световой пучок
910500465587	BY481P LED250S/840 PSD MB GC WH BR	154 лм/В	25 000 лм	Средний световой пучок
910500465594	BY481P LED250S/840 PSD WB GC WH BR	154 лм/В	25 000 лм	Широкий световой пучок
910500465539	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	154 лм/В	13 000 лм	Широкий световой пучок
910500465542	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	141 лм/В	17 000 лм	Широкий световой пучок

Order Code	Full Product Name	Эффективность (номинальная)		
		(ном.)	Светоотдача	Оптический тип
910500465544	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	154 лм/В	13 000 лм	Средний световой пучок
910500465545	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC SI	141 лм/В	17 000 лм	Оптика для высокой установки
910500465548	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI	154 лм/В	13 000 лм	Оптика для высокой установки
910500465551	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	141 лм/В	17 000 лм	Средний световой пучок
910500465568	BY480P LED130S/840 PSD WB PC SI	154 лм/В	13 000 лм	Широкий световой пучок
910500465579	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI	141 лм/В	17 000 лм	Узкий световой пучок
910500465580	BY480P LED170S/840 PSD WB PC SI	141 лм/В	17 000 лм	Широкий световой пучок
910500465589	BY480P LED130S/840 PSD NB PC SI	154 лм/В	13 000 лм	Узкий световой пучок
910500465591	BY480P LED130S/840 PSD NB GC SI	154 лм/В	13 000 лм	Узкий световой пучок
910500465593	BY480P LED130S/840 PSD HRO PC SI	154 лм/В	13 000 лм	Оптика для высокой установки
910500465595	BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI	141 лм/В	17 000 лм	Средний световой пучок
910500465597	BY480P LED130S/840 PSD MB PC SI	154 лм/В	13 000 лм	Средний световой пучок
910500465603	BY480P LED170S/840 PSD HRO PC SI	141 лм/В	17 000 лм	Оптика для высокой установки
910505100775	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI XT	154 лм/В	13 000 лм	Широкий световой пучок
910505100776	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI XT	141 лм/В	17 000 лм	Широкий световой пучок
910505101265	BY480P LED170S/840 PSD HE MB GC SI	173 лм/В	16 500 лм	Средний световой пучок

Order Code	Full Product Name	Эффективность (номинальная)		
		(ном.)	Светоотдача	Оптический тип
910505101266	BY480P LED170S/840 PSD HE WB GC SI	173 лм/В	16 500 лм	Широкий световой пучок
910505101267	BY480P LED130S/840 PSD HE MB GC SI	173 лм/В	13 000 лм	Средний световой пучок
910505101268	BY480P LED130S/840 PSD HE WB GC SI	173 лм/В	13 000 лм	Широкий световой пучок
910500465556	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI BR	154 лм/В	25 000 лм	Средний световой пучок
910500465564	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI BR	154 лм/В	25 000 лм	Широкий световой пучок
910500465584	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI BR	154 лм/В	25 000 лм	Узкий световой пучок
910500465592	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI BR	154 лм/В	25 000 лм	Оптика для высокой установки
910500465596	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI BR	150 лм/В	35 000 лм	Средний световой пучок
910500465608	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI BR	150 лм/В	35 000 лм	Широкий световой пучок
910500465536	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	154 лм/В	25 000 лм	Широкий световой пучок
910500465537	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	154 лм/В	25 000 лм	Средний световой пучок
910500465538	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	150 лм/В	35 000 лм	Средний световой пучок
910500465540	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI	154 лм/В	25 000 лм	Узкий световой пучок
910500465547	BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI	154 лм/В	25 000 лм	Широкий световой пучок
910500465549	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	150 лм/В	35 000 лм	Широкий световой пучок
910500465550	BY481P LED250S/840 PSD MB PC SI	154 лм/В	25 000 лм	Средний световой пучок

Order Code	Full Product Name	Эффективность (номинальная)		
		(ном.)	Светоотдача	Оптический тип
910500465569	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI	154 лм/В	25 000 лм	Оптика для высокой установки
910500465573	BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI	150 лм/В	35 000 лм	Оптика для высокой установки
910500465574	BY481P LED350S/840 PSD NB GC SI	150 лм/В	35 000 лм	Узкий световой пучок
910500465575	BY481P LED250S/840 PSD HRO PC SI	154 лм/В	25 000 лм	Оптика для высокой установки
910500465599	BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI	150 лм/В	35 000 лм	Широкий световой пучок
910500465602	BY481P LED250S/840 PSD NB PC SI	154 лм/В	25 000 лм	Узкий световой пучок
910500465605	BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI	150 лм/В	35 000 лм	Средний световой пучок
910500465606	BY481P LED350S/840 PSD HRO PC SI	150 лм/В	35 000 лм	Оптика для высокой установки
910505101261	BY481P LED350S/840 PSD HE MB GC SI	169 лм/В	35 000 лм	Средний световой пучок
910505101262	BY481P LED350S/840 PSD HE WB GC SI	169 лм/В	35 000 лм	Широкий световой пучок
910505101263	BY481P LED250S/840 PSD HE MB GC SI	173 лм/В	25 000 лм	Средний световой пучок

Order Code	Full Product Name	Эффективность (номинальная)		
		(ном.)	Светоотдача	Оптический тип
910505101264	BY481P LED250S/840 PSD HE WB GC SI	173 лм/В	25 000 лм	Широкий световой пучок
910500465566	BY480P LED130S/840 PSD WB GC WH	154 лм/В	13 000 лм	Широкий световой пучок
910500465578	BY480P LED170S/840 PSD MB GC WH	141 лм/В	17 000 лм	Средний световой пучок
910500465582	BY480P LED130S/840 PSD MB GC WH	154 лм/В	13 000 лм	Средний световой пучок
910500465586	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC WH	141 лм/В	17 000 лм	Оптика для высокой установки
910500465588	BY480P LED170S/840 PSD NB GC WH	141 лм/В	17 000 лм	Узкий световой пучок
910500465609	BY480P LED170S/840 PSD WB PC WH	141 лм/В	17 000 лм	Широкий световой пучок
910500465546	BY480P LED170S/840 PSD MB GC WH BR	141 лм/В	17 000 лм	Средний световой пучок
910500465570	BY480P LED170S/840 PSD WB GC WH BR	141 лм/В	17 000 лм	Широкий световой пучок

## Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
910500465558	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI BR	120 В
910500465561	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI BR	84 В
910500465572	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI BR	84 В
910500465585	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI BR	120 В
910500465590	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI BR	84 В
910500465604	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI BR	120 В
910500465563	BY481P LED250S/840 PSD MB GC WH	162 В
910500465577	BY481P LED250S/840 PSD MB PC WH	162 В
910500465583	BY481P LED250S/840 PSD WB GC WH	162 В
910500465607	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC WH	162 В
910505100774	BY483P LED250S/840 PSD WB GC SI	162 В
910505100777	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI XT	162 В
910505100778	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI XT	232 В

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
910500465587	BY481P LED250S/840 PSD MB GC WH BR	162 В
910500465594	BY481P LED250S/840 PSD WB GC WH BR	162 В
910500465539	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	84 В
910500465542	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	120 В
910500465544	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	84 В
910500465545	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC SI	120 В
910500465548	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI	84 В
910500465551	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	120 В
910500465568	BY480P LED130S/840 PSD WB PC SI	84 В
910500465579	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI	120 В
910500465580	BY480P LED170S/840 PSD WB PC SI	120 В
910500465589	BY480P LED130S/840 PSD NB PC SI	84 В
910500465591	BY480P LED130S/840 PSD NB GC SI	84 В

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
910500465593	BY480P LED130S/840 PSD HRO PC SI	84 B
910500465595	BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI	120 B
910500465597	BY480P LED130S/840 PSD MB PC SI	84 B
910500465603	BY480P LED170S/840 PSD HRO PC SI	120 B
910505100775	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI XT	84 B
910505100776	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI XT	120 B
910505101265	BY480P LED170S/840 PSD HE MB GC SI	98 B
910505101266	BY480P LED170S/840 PSD HE WB GC SI	98 B
910505101267	BY480P LED130S/840 PSD HE MB GC SI	75 B
910505101268	BY480P LED130S/840 PSD HE WB GC SI	75 B
910500465556	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI BR	162 B
910500465564	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI BR	162 B
910500465584	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI BR	162 B
910500465592	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI BR	162 B
910500465596	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI BR	232 B
910500465608	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI BR	232 B
910500465536	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	162 B
910500465537	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	162 B
910500465538	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	232 B
910500465540	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI	162 B
910500465547	BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI	162 B
910500465549	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	232 B

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
910500465550	BY481P LED250S/840 PSD MB PC SI	162 B
910500465569	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI	162 B
910500465573	BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI	232 B
910500465574	BY481P LED350S/840 PSD NB GC SI	232 B
910500465575	BY481P LED250S/840 PSD HRO PC SI	162 B
910500465599	BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI	232 B
910500465602	BY481P LED250S/840 PSD NB PC SI	162 B
910500465605	BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI	232 B
910500465606	BY481P LED350S/840 PSD HRO PC SI	232 B
910505101261	BY481P LED350S/840 PSD HE MB GC SI	206 B
910505101262	BY481P LED350S/840 PSD HE WB GC SI	206 B
910505101263	BY481P LED250S/840 PSD HE MB GC SI	144 B
910505101264	BY481P LED250S/840 PSD HE WB GC SI	144 B
910500465566	BY480P LED130S/840 PSD WB GC WH	84 B
910500465578	BY480P LED170S/840 PSD MB GC WH	120 B
910500465582	BY480P LED130S/840 PSD MB GC WH	84 B
910500465586	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC WH	120 B
910500465588	BY480P LED170S/840 PSD NB GC WH	120 B
910500465609	BY480P LED170S/840 PSD WB PC WH	120 B
910500465546	BY480P LED170S/840 PSD MB GC WH BR	120 B
910500465570	BY480P LED170S/840 PSD WB GC WH BR	120 B

## Температура

Order Code	Full Product Name	Диапазон температур окружающей среды
910500465558	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI BR	От -30 до +45 °C
910500465561	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI BR	От -30 до +45 °C
910500465572	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI BR	От -30 до +45 °C
910500465585	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI BR	От -30 до +45 °C
910500465590	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI BR	От -30 до +45 °C
910500465604	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI BR	От -30 до +45 °C
910500465563	BY481P LED250S/840 PSD MB GC WH	От -30 до +45 °C
910500465577	BY481P LED250S/840 PSD MB PC WH	От -30 до +45 °C
910500465583	BY481P LED250S/840 PSD WB GC WH	От -30 до +45 °C
910500465607	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC WH	От -30 до +45 °C
910505100774	BY483P LED250S/840 PSD WB GC SI	От -30 до +45 °C
910505100777	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI XT	От -40 до +70 °C
910505100778	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI XT	От -30 до +60 °C

Order Code	Full Product Name	Диапазон температур окружающей среды
910500465587	BY481P LED250S/840 PSD MB GC WH BR	От -30 до +45 °C
910500465594	BY481P LED250S/840 PSD WB GC WH BR	От -30 до +45 °C
910500465539	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	От -30 до +45 °C
910500465542	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	От -30 до +45 °C
910500465544	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	От -30 до +45 °C
910500465545	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC SI	От -30 до +45 °C
910500465548	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI	От -30 до +45 °C
910500465551	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	От -30 до +45 °C
910500465568	BY480P LED130S/840 PSD WB PC SI	От -30 до +45 °C
910500465579	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI	От -30 до +45 °C
910500465580	BY480P LED170S/840 PSD WB PC SI	От -30 до +45 °C
910500465589	BY480P LED130S/840 PSD NB PC SI	От -30 до +45 °C
910500465591	BY480P LED130S/840 PSD NB GC SI	От -30 до +45 °C
910500465593	BY480P LED130S/840 PSD HRO PC SI	От -30 до +45 °C
910500465595	BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI	От -30 до +45 °C
910500465597	BY480P LED130S/840 PSD MB PC SI	От -30 до +45 °C
910500465603	BY480P LED170S/840 PSD HRO PC SI	От -30 до +45 °C
910505100775	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI XT	От -40 до +70 °C



Order Code	Full Product Name	Диапазон температур окружающей среды
910505100776	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI XT	От -30 до +60 °C
910505101265	BY480P LED170S/840 PSD HE MB GC SI	От -30 до +45 °C
910505101266	BY480P LED170S/840 PSD HE WB GC SI	От -30 до +45 °C
910505101267	BY480P LED130S/840 PSD HE MB GC SI	От -30 до +45 °C
910505101268	BY480P LED130S/840 PSD HE WB GC SI	От -30 до +45 °C
910500465556	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI BR	От -30 до +45 °C
910500465564	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI BR	От -30 до +45 °C
910500465584	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI BR	От -30 до +45 °C
910500465592	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI BR	От -30 до +45 °C
910500465596	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI BR	От -30 до +45 °C
910500465608	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI BR	От -30 до +45 °C
910500465536	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	От -30 до +45 °C
910500465537	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	От -30 до +45 °C
910500465538	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	От -30 до +45 °C
910500465540	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI	От -30 до +45 °C
910500465547	BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI	От -30 до +45 °C
910500465549	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	От -30 до +45 °C
910500465550	BY481P LED250S/840 PSD MB PC SI	От -30 до +45 °C
910500465569	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI	От -30 до +45 °C
910500465573	BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI	От -30 до +45 °C

Order Code	Full Product Name	Диапазон температур окружающей среды
910500465574	BY481P LED350S/840 PSD NB GC SI	От -30 до +45 °C
910500465575	BY481P LED250S/840 PSD HRO PC SI	От -30 до +45 °C
910500465599	BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI	От -30 до +45 °C
910500465602	BY481P LED250S/840 PSD NB PC SI	От -30 до +45 °C
910500465605	BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI	От -30 до +45 °C
910500465606	BY481P LED350S/840 PSD HRO PC SI	От -30 до +45 °C
910505101261	BY481P LED350S/840 PSD HE MB GC SI	От -30 до +45 °C
910505101262	BY481P LED350S/840 PSD HE WB GC SI	От -30 до +45 °C
910505101263	BY481P LED250S/840 PSD HE MB GC SI	От -30 до +45 °C
910505101264	BY481P LED250S/840 PSD HE WB GC SI	От -30 до +45 °C
910500465566	BY480P LED130S/840 PSD WB GC WH	От -30 до +45 °C
910500465578	BY480P LED170S/840 PSD MB GC WH	От -30 до +45 °C
910500465582	BY480P LED130S/840 PSD MB GC WH	От -30 до +45 °C
910500465586	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC WH	От -30 до +45 °C
910500465588	BY480P LED170S/840 PSD NB GC WH	От -30 до +45 °C
910500465609	BY480P LED170S/840 PSD WB PC WH	От -30 до +45 °C
910500465546	BY480P LED170S/840 PSD MB GC WH BR	От -30 до +45 °C
910500465570	BY480P LED170S/840 PSD WB GC WH BR	От -30 до +45 °C

## Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Цвет корпуса
910500465558	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI BR	Серебристый RAL 9006
910500465561	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI BR	Серебристый RAL 9006
910500465572	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI BR	Серебристый RAL 9006
910500465585	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI BR	Серебристый RAL 9006
910500465590	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI BR	Серебристый RAL 9006
910500465604	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI BR	Серебристый RAL 9006
910500465563	BY481P LED250S/840 PSD MB GC WH	Белый
910500465577	BY481P LED250S/840 PSD MB PC WH	Белый
910500465583	BY481P LED250S/840 PSD WB GC WH	Белый
910500465607	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC WH	Белый
910505100774	BY483P LED250S/840 PSD WB GC SI	Серебристый RAL 9006
910505100777	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI XT	Серебристый RAL 9006
910505100778	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI XT	Серебристый RAL 9006
910500465587	BY481P LED250S/840 PSD MB GC WH BR	Белый

Order Code	Full Product Name	Цвет корпуса
910500465594	BY481P LED250S/840 PSD WB GC WH BR	Белый
910500465539	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	Серебристый RAL 9006
910500465542	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	Серебристый RAL 9006
910500465544	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	Серебристый RAL 9006
910500465545	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC SI	Серебристый RAL 9006
910500465548	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI	Серебристый RAL 9006
910500465551	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	Серебристый RAL 9006
910500465568	BY480P LED130S/840 PSD WB PC SI	Серебристый RAL 9006
910500465579	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI	Серебристый RAL 9006
910500465580	BY480P LED170S/840 PSD WB PC SI	Серебристый RAL 9006
910500465589	BY480P LED130S/840 PSD NB PC SI	Серебристый RAL 9006
910500465591	BY480P LED130S/840 PSD NB GC SI	Серебристый RAL 9006
910500465593	BY480P LED130S/840 PSD HRO PC SI	Серебристый RAL 9006
910500465595	BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI	Серебристый RAL 9006

Order Code	Full Product Name	Цвет корпуса
910500465597	BY480P LED130S/840 PSD MB PC SI	Серебристый RAL 9006
910500465603	BY480P LED170S/840 PSD HRO PC SI	Серебристый RAL 9006
910505100775	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI XT	Серебристый RAL 9006
910505100776	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI XT	Серебристый RAL 9006
910505101265	BY480P LED170S/840 PSD HE MB GC SI	Серебристый RAL 9006
910505101266	BY480P LED170S/840 PSD HE WB GC SI	Серебристый RAL 9006
910505101267	BY480P LED130S/840 PSD HE MB GC SI	Серебристый RAL 9006
910505101268	BY480P LED130S/840 PSD HE WB GC SI	Серебристый RAL 9006
910500465556	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI BR	Серебристый RAL 9006
910500465564	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI BR	Серебристый RAL 9006
910500465584	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI BR	Серебристый RAL 9006
910500465592	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI BR	Серебристый RAL 9006
910500465596	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI BR	Серебристый RAL 9006
910500465608	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI BR	Серебристый RAL 9006
910500465536	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	Серебристый RAL 9006
910500465537	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	Серебристый RAL 9006
910500465538	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	Серебристый RAL 9006
910500465540	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI	Серебристый RAL 9006
910500465547	BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI	Серебристый RAL 9006
910500465549	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	Серебристый RAL 9006
910500465550	BY481P LED250S/840 PSD MB PC SI	Серебристый RAL 9006

Order Code	Full Product Name	Цвет корпуса
910500465569	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI	Серебристый RAL 9006
910500465573	BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI	Серебристый RAL 9006
910500465574	BY481P LED350S/840 PSD NB GC SI	Серебристый RAL 9006
910500465575	BY481P LED250S/840 PSD HRO PC SI	Серебристый RAL 9006
910500465599	BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI	Серебристый RAL 9006
910500465602	BY481P LED250S/840 PSD NB PC SI	Серебристый RAL 9006
910500465605	BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI	Серебристый RAL 9006
910500465606	BY481P LED350S/840 PSD HRO PC SI	Серебристый RAL 9006
910505101261	BY481P LED350S/840 PSD HE MB GC SI	Серебристый RAL 9006
910505101262	BY481P LED350S/840 PSD HE WB GC SI	Серебристый RAL 9006
910505101263	BY481P LED250S/840 PSD HE MB GC SI	Серебристый RAL 9006
910505101264	BY481P LED250S/840 PSD HE WB GC SI	Серебристый RAL 9006
910500465566	BY480P LED130S/840 PSD WB GC WH	Белый
910500465578	BY480P LED170S/840 PSD MB GC WH	Белый
910500465582	BY480P LED130S/840 PSD MB GC WH	Белый
910500465586	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC WH	Белый
910500465588	BY480P LED170S/840 PSD NB GC WH	Белый
910500465609	BY480P LED170S/840 PSD WB PC WH	Белый
910500465546	BY480P LED170S/840 PSD MB GC WH BR	Белый
910500465570	BY480P LED170S/840 PSD WB GC WH BR	Белый

## Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Код степени защиты от механических воздействий
910500465558	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI BR	IK07
910500465561	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI BR	IK07
910500465572	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI BR	IK07
910500465585	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI BR	IK07
910500465590	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI BR	IK07
910500465604	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI BR	IK07
910500465563	BY481P LED250S/840 PSD MB GC WH	IK07
910500465577	BY481P LED250S/840 PSD MB PC WH	IK08
910500465583	BY481P LED250S/840 PSD WB GC WH	IK07
910500465607	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC WH	IK07
910505100774	BY483P LED250S/840 PSD WB GC SI	IK07
910505100777	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI XT	IK07
910505100778	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI XT	IK07
910500465587	BY481P LED250S/840 PSD MB GC WH BR	IK07
910500465594	BY481P LED250S/840 PSD WB GC WH BR	IK07
910500465539	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	IK07
910500465542	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	IK07
910500465544	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	IK07
910500465545	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC SI	IK07
910500465548	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI	IK07
910500465551	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	IK07
910500465568	BY480P LED130S/840 PSD WB PC SI	IK08
910500465579	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI	IK07
910500465580	BY480P LED170S/840 PSD WB PC SI	IK08
910500465589	BY480P LED130S/840 PSD NB PC SI	IK08
910500465591	BY480P LED130S/840 PSD NB GC SI	IK07

Order Code	Full Product Name	Код степени защиты от механических воздействий
910500465593	BY480P LED130S/840 PSD HRO PC SI	IK08
910500465595	BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI	IK08
910500465597	BY480P LED130S/840 PSD MB PC SI	IK08
910500465603	BY480P LED170S/840 PSD HRO PC SI	IK08
910505100775	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI XT	IK07
910505100776	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI XT	IK07
910505101265	BY480P LED170S/840 PSD HE MB GC SI	IK07
910505101266	BY480P LED170S/840 PSD HE WB GC SI	IK07
910505101267	BY480P LED130S/840 PSD HE MB GC SI	IK07
910505101268	BY480P LED130S/840 PSD HE WB GC SI	IK07
910500465556	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI BR	IK07
910500465564	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI BR	IK07
910500465584	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI BR	IK07
910500465592	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI BR	IK07
910500465596	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI BR	IK07
910500465608	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI BR	IK07
910500465536	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	IK07
910500465537	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	IK07
910500465538	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	IK07
910500465540	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI	IK07
910500465547	BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI	IK08
910500465549	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	IK07
910500465550	BY481P LED250S/840 PSD MB PC SI	IK08
910500465569	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI	IK07
910500465573	BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI	IK07
910500465574	BY481P LED350S/840 PSD NB GC SI	IK07

## Gentlespace Gen3

Order Code	Full Product Name	Код степени защиты от механических воздействий
910500465575	BY481P LED250S/840 PSD HRO PC SI	IK08
910500465599	BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI	IK08
910500465602	BY481P LED250S/840 PSD NB PC SI	IK08
910500465605	BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI	IK08
910500465606	BY481P LED350S/840 PSD HRO PC SI	IK08
910505101261	BY481P LED350S/840 PSD HE MB GC SI	IK07
910505101262	BY481P LED350S/840 PSD HE WB GC SI	IK07
910505101263	BY481P LED250S/840 PSD HE MB GC SI	IK07
910505101264	BY481P LED250S/840 PSD HE WB GC SI	IK07

Order Code	Full Product Name	Код степени защиты от механических воздействий
910500465566	BY480P LED130S/840 PSD WB GC WH	IK07
910500465578	BY480P LED170S/840 PSD MB GC WH	IK07
910500465582	BY480P LED130S/840 PSD MB GC WH	IK07
910500465586	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC WH	IK07
910500465588	BY480P LED170S/840 PSD NB GC WH	IK07
910500465609	BY480P LED170S/840 PSD WB PC WH	IK08
910500465546	BY480P LED170S/840 PSD MB GC WH BR	IK07
910500465570	BY480P LED170S/840 PSD WB GC WH BR	IK07



© 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. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2023, Октябрь 13 - Данные для изменения