



# Конкурентное решение С ОТЛИЧНЫМ ВНЕШНИМ ВИДОМ

## GreenPerform Highbay G4

Ставшая продолжением успешной серии GreenPerform Highbay, линейка GreenPerform Highbay G4 стремится к идеальному соотношению цены и качества. Данная линейка отличается широким ассортиментом и достаточно конкурентными характеристиками (с акцентом на долговечности и надежности) — она подходит для решения большинства практических задач.

### Преимущества

- Энергоэффективное решение
- Удобная калибровка на объекте
- Прочное и надежное решение с долгим сроком службы
- Линейка продуктов для удовлетворения различных практических нужд

### Характеристики

- Эффективность системы: 135 лм/Вт ± 10%
- Круглое выходное отверстие света значительно облегчает калибровку
- Долгий срок службы: 50 000 часов L70B50 при T окр. среды 35 °C
- Комплексное решение для обеспечения светового потока
- Доступны различные варианты оптики: широкий луч и узкий луч
- Подходит для монтажа на трубах и кронштейнах, а также для подвешивания

### Применение

- Общее производство
- Склады и логистические центры
- Выставочные залы и помещения с высокими потолками

# GreenPerform Highbay G4

## Versions



| Условия эксплуатации                                 |                      |
|--|----------------------|
| Подходит для случайного переключения                 | No                   |
| Соответствие требованиям и область применения        |                      |
| Код степени защиты от механических воздействий       | IK08                 |
| Код защиты от проникновения                          | IP65                 |
| Эксплуатационные и электрические характеристики      |                      |
| Входное напряжение                                   | 220 to 240 V         |
| Общая информация                                     |                      |
| Маркировка CE  | CE mark              |
| Класс защиты по МЭК                                  | Класс безопасности I |
| Драйвер в комплекте                                  | Yes                  |
| Метка ENEC   | -                    |
| Знак пожароопасности                                 | F                    |
| Сменный источник света                               | No                   |
| Первоначальная производительность (соответствие МЭК) |                      |
| Нач. индекс цветопередачи                            | >80                  |
| Допустимое отклонение светового потока               | +/-10%               |
| Механические компоненты и корпус                     |                      |
| Цвет   | Gray                 |

## Условия эксплуатации

| Order Code   | Full Product Name             | Диапазон температуры окружающей среды | Максимальный уровень уменьшения яркости света |
|--------------|-------------------------------|---------------------------------------|---|
| 911401516661 | BY698P LED68/CW PSU NB GM G2  | -30 to +50 °C                         | Not applicable                                |
| 911401516761 | BY698P LED68/CW PSU WB GM G2  | -30 to +50 °C                         | Not applicable                                |
| 911401516861 | BY698P LED68/NW PSU NB GM G2  | -30 to +50 °C                         | Not applicable                                |
| 911401516961 | BY698P LED68/NW PSU WB GM G2  | -30 to +50 °C                         | Not applicable                                |
| 911401517061 | BY698P LED105/CW PSU NB GM G2 | -30 to +50 °C                         | Not applicable                                |
| 911401517161 | BY698P LED105/CW PSU WB GM G2 | -30 to +50 °C                         | Not applicable                                |
| 911401517261 | BY698P LED105/NW PSU NB GM G2 | -30 to +50 °C                         | Not applicable                                |
| 911401517361 | BY698P LED105/NW PSU WB GM G2 | -30 to +50 °C                         | Not applicable                                |
| 911401517461 | BY698P LED155/CW PSU NB GM G2 | -30 to +50 °C                         | Not applicable                                |
| 911401517561 | BY698P LED155/CW PSU WB GM G2 | -30 to +50 °C                         | Not applicable                                |
| 911401517661 | BY698P LED155/NW PSU NB GM G2 | -30 to +50 °C                         | Not applicable                                |
| 911401517761 | BY698P LED155/NW PSU WB GM G2 | -30 to +50 °C                         | Not applicable                                |
| 911401517861 | BY698P LED205/CW PSU NB GM G2 | -30 to +50 °C                         | Not applicable                                |
| 911401517961 | BY698P LED205/CW PSU WB GM G2 | -30 to +50 °C                         | Not applicable                                |
| 911401518061 | BY698P LED205/NW PSU NB GM G2 | -30 to +50 °C                         | Not applicable                                |
| 911401518161 | BY698P LED205/NW PSU WB GM G2 | -30 to +50 °C                         | Not applicable                                |
| 911401518261 | BY698P LED265/CW PSU NB GM G2 | -30 to +50 °C                         | Not applicable                                |
| 911401518361 | BY698P LED265/CW PSU WB GM G2 | -30 to +50 °C                         | Not applicable                                |
| 911401518461 | BY698P LED265/NW PSU NB GM G2 | -30 to +50 °C                         | Not applicable                                |
| 911401518561 | BY698P LED265/NW PSU WB GM G2 | -30 to +50 °C                         | Not applicable                                |
| 911401534261 | BY698P LED105/NW PSD NB GM G2 | -30 to +45 °C                         | 5% (1 to 10 V)                                |
| 911401534361 | BY698P LED105/NW PSD WB GM G2 | -30 to +45 °C                         | 5% (1 to 10 V)                                |
| 911401534661 | BY698P LED155/NW PSD NB GM G2 | -30 to +45 °C                         | 5% (1 to 10 V)                                |
| 911401534761 | BY698P LED155/NW PSD WB GM G2 | -30 to +45 °C                         | 5% (1 to 10 V)                                |
| 911401535061 | BY698P LED205/NW PSD NB GM G2 | -30 to +45 °C                         | 5% (1 to 10 V)                                |
| 911401535161 | BY698P LED205/NW PSD WB GM G2 | -30 to +45 °C                         | 5% (1 to 10 V)                                |
| 911401535461 | BY698P LED265/NW PSD NB GM G2 | -30 to +45 °C                         | 5% (1 to 10 V)                                |
| 911401535561 | BY698P LED265/NW PSD WB GM G2 | -30 to +45 °C                         | 5% (1 to 10 V)                                |

## Системы управления и регулировка яркости света

| Order Code   | Full Product Name             | Возможность изменения яркости света |
|--------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 911401516661 | BY698P LED68/CW PSU NB GM G2  | No                                  |
| 911401516761 | BY698P LED68/CW PSU WB GM G2  | No                                  |
| 911401516861 | BY698P LED68/NW PSU NB GM G2  | No                                  |
| 911401516961 | BY698P LED68/NW PSU WB GM G2  | No                                  |
| 911401517061 | BY698P LED105/CW PSU NB GM G2 | No                                  |
| 911401517161 | BY698P LED105/CW PSU WB GM G2 | No                                  |
| 911401517261 | BY698P LED105/NW PSU NB GM G2 | No                                  |
| 911401517361 | BY698P LED105/NW PSU WB GM G2 | No                                  |
| 911401517461 | BY698P LED155/CW PSU NB GM G2 | No                                  |
| 911401517561 | BY698P LED155/CW PSU WB GM G2 | No                                  |
| 911401517661 | BY698P LED155/NW PSU NB GM G2 | No                                  |
| 911401517761 | BY698P LED155/NW PSU WB GM G2 | No                                  |
| 911401517861 | BY698P LED205/CW PSU NB GM G2 | No                                  |
| 911401517961 | BY698P LED205/CW PSU WB GM G2 | No                                  |

| Order Code   | Full Product Name             | Возможность изменения яркости света |
|--------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 911401518061 | BY698P LED205/NW PSU NB GM G2 | No                                  |
| 911401518161 | BY698P LED205/NW PSU WB GM G2 | No                                  |
| 911401518261 | BY698P LED265/CW PSU NB GM G2 | No                                  |
| 911401518361 | BY698P LED265/CW PSU WB GM G2 | No                                  |
| 911401518461 | BY698P LED265/NW PSU NB GM G2 | No                                  |
| 911401518561 | BY698P LED265/NW PSU WB GM G2 | No                                  |
| 911401534261 | BY698P LED105/NW PSD NB GM G2 | Yes                                 |
| 911401534361 | BY698P LED105/NW PSD WB GM G2 | Yes                                 |
| 911401534661 | BY698P LED155/NW PSD NB GM G2 | Yes                                 |
| 911401534761 | BY698P LED155/NW PSD WB GM G2 | Yes                                 |
| 911401535061 | BY698P LED205/NW PSD NB GM G2 | Yes                                 |
| 911401535161 | BY698P LED205/NW PSD WB GM G2 | Yes                                 |
| 911401535461 | BY698P LED265/NW PSD NB GM G2 | Yes                                 |
| 911401535561 | BY698P LED265/NW PSD WB GM G2 | Yes                                 |

## Общая информация (1/2)

| Order Code   | Full Product Name             | Угол расхождения луча от источника света |                                | Тип оптического плафона/ линзы            | Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки | Количество единиц ПРА |
|--------------|-------------------------------|--|--------------------------------|---|--|-----------------------|
|              |                               | расхождения луча от источника света      | Тип оптического плафона/ линзы |   |  |                       |
| 911401516661 | BY698P LED68/CW PSU NB GM G2  | -  | PC                             | Температура 650°C, продолжительность 30 с | 1 unit   |                       |
| 911401516761 | BY698P LED68/CW PSU WB GM G2  | -  | PC                             | Температура 650°C, продолжительность 30 с | 1 unit   |                       |
| 911401516861 | BY698P LED68/NW PSU NB GM G2  | -  | PC                             | Температура 650°C, продолжительность 30 с | 1 unit   |                       |
| 911401516961 | BY698P LED68/NW PSU WB GM G2  | -  | PC                             | Температура 650°C, продолжительность 30 с | 1 unit   |                       |
| 911401517061 | BY698P LED105/CW PSU NB GM G2 | -  | PC                             | Температура 650°C, продолжительность 30 с | 1 unit   |                       |

| Order Code   | Full Product Name             | Угол расхождения луча от источника света |                                | Тип оптического плафона/ линзы            | Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки | Количество единиц ПРА |
|--------------|-------------------------------|--|--------------------------------|---|--|-----------------------|
|              |                               | расхождения луча от источника света      | Тип оптического плафона/ линзы |   |  |                       |
| 911401517161 | BY698P LED105/CW PSU WB GM G2 | -  | PC                             | Температура 650°C, продолжительность 30 с | 1 unit   |                       |
| 911401517261 | BY698P LED105/NW PSU NB GM G2 | -  | PC                             | Температура 650°C, продолжительность 30 с | 1 unit   |                       |
| 911401517361 | BY698P LED105/NW PSU WB GM G2 | -  | PC                             | Температура 650°C, продолжительность 30 с | 1 unit   |                       |
| 911401517461 | BY698P LED155/CW PSU NB GM G2 | -  | PC                             | Температура 650°C, продолжительность 30 с | 1 unit   |                       |
| 911401517561 | BY698P LED155/CW PSU WB GM G2 | -  | PC                             | Температура 650°C, продолжительность 30 с | 1 unit   |                       |

## GreenPerform Highbay G4

| Order Code   | Full Product Name              | Угол расхождения        |                                | Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки | Количество единиц ПРА |
|--------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|-----------------------|
|              |                                | луча от источника света | Тип оптического плафона/ линзы |  |                       |
| 911401517661 | BY698P LED155/N W PSU NB GM G2 | -                       | PC                             | Температура 650°C, продолжительность 30 с              | 1 unit                |
| 911401517761 | BY698P LED155/N W PSU WB GM G2 | -                       | PC                             | Температура 650°C, продолжительность 30 с              | 1 unit                |
| 911401517861 | BY698P LED205/CW PSU NB GM G2  | -                       | PC                             | Температура 650°C, продолжительность 30 с              | 1 unit                |
| 911401517961 | BY698P LED205/CW PSU WB GM G2  | -                       | PC                             | Температура 650°C, продолжительность 30 с              | 1 unit                |
| 911401518061 | BY698P LED205/NW PSU NB GM G2  | -                       | PC                             | Температура 650°C, продолжительность 30 с              | 1 unit                |
| 911401518161 | BY698P LED205/NW PSU WB GM G2  | -                       | PC                             | Температура 650°C, продолжительность 30 с              | 1 unit                |
| 911401518261 | BY698P LED265/C W PSU NB GM G2 | -                       | PC                             | Температура 650°C, продолжительность 30 с              | 2 units               |
| 911401518361 | BY698P LED265/C W PSU WB GM G2 | -                       | PC                             | Температура 650°C, продолжительность 30 с              | 2 units               |
| 911401518461 | BY698P LED265/NW PSU NB GM G2  | -                       | PC                             | Температура 650°C, продолжительность 30 с              | 2 units               |

| Order Code   | Full Product Name              | Угол расхождения        |                                | Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки | Количество единиц ПРА |
|--------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|-----------------------|
|              |                                | луча от источника света | Тип оптического плафона/ линзы |  |                       |
| 911401518561 | BY698P LED265/NW PSU WB GM G2  | -                       | PC                             | Температура 650°C, продолжительность 30 с              | 2 units               |
| 911401534261 | BY698P LED105/N W PSD NB GM G2 | 60 °                    | Without cover                  | Температура 750°C, продолжительность 5 с               | 1 unit                |
| 911401534361 | BY698P LED105/N W PSD WB GM G2 | 90 °                    | Without cover                  | Температура 750°C, продолжительность 5 с               | 1 unit                |
| 911401534661 | BY698P LED155/N W PSD NB GM G2 | 60 °                    | Without cover                  | Температура 750°C, продолжительность 5 с               | 1 unit                |
| 911401534761 | BY698P LED155/N W PSD WB GM G2 | 90 °                    | Without cover                  | Температура 750°C, продолжительность 5 с               | 1 unit                |
| 911401535061 | BY698P LED205/NW PSD NB GM G2  | 60 °                    | Without cover                  | Температура 750°C, продолжительность 5 с               | 1 unit                |
| 911401535161 | BY698P LED205/NW PSD WB GM G2  | 90 °                    | Without cover                  | Температура 750°C, продолжительность 5 с               | 1 unit                |
| 911401535461 | BY698P LED265/NW PSD NB GM G2  | 60 °                    | Without cover                  | Температура 750°C, продолжительность 5 с               | 2 units               |
| 911401535561 | BY698P LED265/NW PSD WB GM G2  | 90 °                    | Without cover                  | Температура 750°C, продолжительность 5 с               | 2 units               |

### Общая информация (2/2)

# GreenPerform Highbay G4

| Order Code   | Full Product Name             | Тип оптики  |
|--------------|-------------------------------|-------------|
| 911401516661 | BY698P LED68/CW PSU NB GM G2  | Symmetrical |
| 911401516761 | BY698P LED68/CW PSU WB GM G2  | Symmetrical |
| 911401516861 | BY698P LED68/NW PSU NB GM G2  | Symmetrical |
| 911401516961 | BY698P LED68/NW PSU WB GM G2  | Symmetrical |
| 911401517061 | BY698P LED105/CW PSU NB GM G2 | Symmetrical |
| 911401517161 | BY698P LED105/CW PSU WB GM G2 | Symmetrical |
| 911401517261 | BY698P LED105/NW PSU NB GM G2 | Symmetrical |
| 911401517361 | BY698P LED105/NW PSU WB GM G2 | Symmetrical |
| 911401517461 | BY698P LED155/CW PSU NB GM G2 | Symmetrical |
| 911401517561 | BY698P LED155/CW PSU WB GM G2 | Symmetrical |
| 911401517661 | BY698P LED155/NW PSU NB GM G2 | Symmetrical |
| 911401517761 | BY698P LED155/NW PSU WB GM G2 | Symmetrical |
| 911401517861 | BY698P LED205/CW PSU NB GM G2 | Symmetrical |
| 911401517961 | BY698P LED205/CW PSU WB GM G2 | Symmetrical |

| Order Code   | Full Product Name             | Тип оптики  |
|--------------|-------------------------------|-------------|
| 911401518061 | BY698P LED205/NW PSU NB GM G2 | Symmetrical |
| 911401518161 | BY698P LED205/NW PSU WB GM G2 | Symmetrical |
| 911401518261 | BY698P LED265/CW PSU NB GM G2 | Symmetrical |
| 911401518361 | BY698P LED265/CW PSU WB GM G2 | Symmetrical |
| 911401518461 | BY698P LED265/NW PSU NB GM G2 | Symmetrical |
| 911401518561 | BY698P LED265/NW PSU WB GM G2 | Symmetrical |
| 911401534261 | BY698P LED105/NW PSD NB GM G2 | 60          |
| 911401534361 | BY698P LED105/NW PSD WB GM G2 | 90          |
| 911401534661 | BY698P LED155/NW PSD NB GM G2 | 60          |
| 911401534761 | BY698P LED155/NW PSD WB GM G2 | 90          |
| 911401535061 | BY698P LED205/NW PSD NB GM G2 | 60          |
| 911401535161 | BY698P LED205/NW PSD WB GM G2 | 90          |
| 911401535461 | BY698P LED265/NW PSD NB GM G2 | 60          |
| 911401535561 | BY698P LED265/NW PSD WB GM G2 | 90          |

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

| Order Code   | Full Product Name             | Нач. корр. цветовая температура | Начальная эффективность |                       | Начальная входная мощность |
|--------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|
|              |                               |                                 | освещения светодиода    | Начальная светоотдача |                            |
| 911401516661 | BY698P LED68/CW PSU NB GM G2  | 6500 K                          | 135 lm/W                | 6800 lm               | 52 W                       |
| 911401516761 | BY698P LED68/CW PSU WB GM G2  | 6500 K                          | 135 lm/W                | 6800 lm               | 52 W                       |
| 911401516861 | BY698P LED68/NW PSU NB GM G2  | 4000 K                          | 135 lm/W                | 6800 lm               | 52 W                       |
| 911401516961 | BY698P LED68/NW PSU WB GM G2  | 4000 K                          | 135 lm/W                | 6800 lm               | 52 W                       |
| 911401517061 | BY698P LED105/CW PSU NB GM G2 | 6500 K                          | 135 lm/W                | 10500 lm              | 78 W                       |
| 911401517161 | BY698P LED105/CW PSU WB GM G2 | 6500 K                          | 135 lm/W                | 10500 lm              | 78 W                       |
| 911401517261 | BY698P LED105/NW PSU NB GM G2 | 4000 K                          | 135 lm/W                | 10500 lm              | 78 W                       |
| 911401517361 | BY698P LED105/NW PSU WB GM G2 | 4000 K                          | 135 lm/W                | 10500 lm              | 78 W                       |

| Order Code   | Full Product Name             | Нач. корр. цветовая температура | Начальная эффективность |                       | Начальная входная мощность |
|--------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|
|              |                               |                                 | освещения светодиода    | Начальная светоотдача |                            |
| 911401517461 | BY698P LED155/CW PSU NB GM G2 | 6500 K                          | 135 lm/W                | 15500 lm              | 115 W                      |
| 911401517561 | BY698P LED155/CW PSU WB GM G2 | 6500 K                          | 135 lm/W                | 15500 lm              | 115 W                      |
| 911401517661 | BY698P LED155/NW PSU NB GM G2 | 4000 K                          | 135 lm/W                | 15500 lm              | 115 W                      |
| 911401517761 | BY698P LED155/NW PSU WB GM G2 | 4000 K                          | 135 lm/W                | 15500 lm              | 115 W                      |
| 911401517861 | BY698P LED205/CW PSU NB GM G2 | 6500 K                          | 135 lm/W                | 20500 lm              | 149 W                      |
| 911401517961 | BY698P LED205/CW PSU WB GM G2 | 6500 K                          | 135 lm/W                | 20500 lm              | 149 W                      |
| 911401518061 | BY698P LED205/NW PSU NB GM G2 | 4000 K                          | 135 lm/W                | 20500 lm              | 149 W                      |

## GreenPerform Highbay G4

| Order Code   | Full Product Name                       | Нач. корр. цветовая температура | Начальная                          |                       | Начальная входная мощность |
|--------------|---|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|              |   |                                 | эффективность освещения светодиода | Начальная светоотдача |                            |
| 911401518161 | BY698P<br>LED205/N<br>W PSU WB<br>GM G2 | 4000 K                          | 135 lm/W                           | 20500 lm              | 149 W                      |
| 911401518261 | BY698P<br>LED265/C<br>W PSU NB<br>GM G2 | 6500 K                          | 135 lm/W                           | 26500 lm              | 192 W                      |
| 911401518361 | BY698P<br>LED265/C<br>W PSU WB<br>GM G2 | 6500 K                          | 135 lm/W                           | 26500 lm              | 192 W                      |
| 911401518461 | BY698P<br>LED265/N<br>W PSU NB<br>GM G2 | 4000 K                          | 135 lm/W                           | 26500 lm              | 192 W                      |
| 911401518561 | BY698P<br>LED265/N<br>W PSU WB<br>GM G2 | 4000 K                          | 135 lm/W                           | 26500 lm              | 192 W                      |
| 911401534261 | BY698P<br>LED105/NW<br>PSD NB GM<br>G2  | 4000 K                          | 127 lm/W                           | 10500 lm              | 83 W                       |
| 911401534361 | BY698P<br>LED105/NW                     | 4000 K                          | 127 lm/W                           | 10500 lm              | 83 W                       |

| Order Code   | Full Product Name                       | Нач. корр. цветовая температура | Начальная                          |                       | Начальная входная мощность |
|--------------|---|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|              |   |                                 | эффективность освещения светодиода | Начальная светоотдача |                            |
|              | PSD WB<br>GM G2                         |                                 |                                    |                       |                            |
| 911401534661 | BY698P<br>LED155/NW<br>PSD NB GM<br>G2  | 4000 K                          | 125 lm/W                           | 15500 lm              | 124 W                      |
| 911401534761 | BY698P<br>LED155/NW<br>PSD WB<br>GM G2  | 4000 K                          | 125 lm/W                           | 15500 lm              | 124 W                      |
| 911401535061 | BY698P<br>LED205/N<br>W PSD NB<br>GM G2 | 4000 K                          | 127 lm/W                           | 20500 lm              | 161 W                      |
| 911401535161 | BY698P<br>LED205/N<br>W PSD WB<br>GM G2 | 4000 K                          | 127 lm/W                           | 20500 lm              | 161 W                      |
| 911401535461 | BY698P<br>LED265/N<br>W PSD NB<br>GM G2 | 4000 K                          | 128 lm/W                           | 26500 lm              | 207 W                      |
| 911401535561 | BY698P<br>LED265/N<br>W PSD WB<br>GM G2 | 4000 K                          | 128 lm/W                           | 26500 lm              | 207 W                      |



© 2020 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)

2020, Ноябрь 10 – Данные для изменения