



| ProfiPlane LED | Пресная вода | Вода из бассейна | Морская вода | 220-240 В | 400 В | 110-120 В | 50 Гц | 60 Гц | 12 В Переменный ток | 24 В Постоянный ток | DMX | DMX/RDM | Plug and Spray |
|----------------|--------------|------------------|--------------|-----------|-------|-----------|-------|-------|---------------------|---------------------|-----|---------|----------------|
| ProfiPlane LED |              |                  |              |           |       |           |       |       |                     |                     |     |         |                |

## PROFIPLANE LED 320/DMX/02

Подсветка **ProfiPlane** разработана для встроенного монтажа. Данные светодиодные светильники могут устанавливаться практически в любых типах облицовочного камня или мощения. Это дает возможность их оптимального применения в водных или сухих фонтанных установках.

Для подсветки фонтана в центре светильника могут устанавливаться насадки. Это позволяет создавать привлекательное симметричное освещение с постоянно меняющейся цветовой гаммой. Однако наиболее потрясающие цвета предстают во всей своей красе в сочетании с системой Vario-Switch или насосами Varionaut. Такая комбинация открывает новые возможности для совершенно новых композиций открытого пространства и фонтанных установок.

Новое поколение светодиодных светильников RGB (Красный- Зеленый- Синий) выполнено в корпусе из высококачественной нержавеющей стали для исполь-

Иновационные технологии – сделано **OASE**



ProfiPlane LED

Новинка

зования в воде из бассейна, а также пресной и морской воде (характеристики на стр. 200). Эти светодиодные светильники оснащены регулировкой температуры и защитой от перегрева, что дает возможность их сухой установки. Имеют срок эксплуатации до 100000 часов.\*

Основные цвета светодиодных светильников Красный-Зеленый- Синий измеряются по степеням яркости. Наш светодиодный драйвер (стр. 98) обеспечивает одинаковый уровень яркости для всех светильников системы, создавая, таким образом, равномерную цветовую комбинацию.

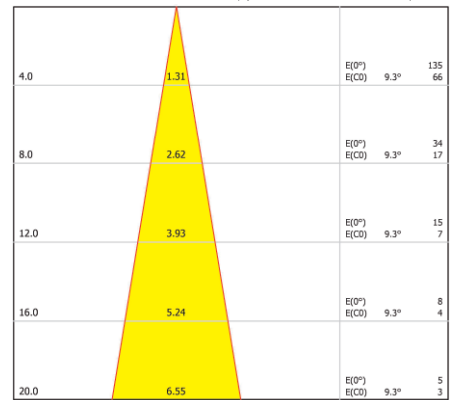
### Обзор характеристик продукции

- **Экономичные светодиодные прожекторы RGB (КЗС) с фланцем и центральным отверстием диаметром = 22 мм**
- **Энергопотребление всего лишь 16 Вт**
- **Высококлассные светодиоды с регулировкой температуры, что обеспечивает продолжительный срок эксплуатации до 100000 ч\***
- **Высота освещения около 7,5 м**
- **Легко подключаемый отдельный блок управления/питания с внешним электронным оборудованием**
- **Возможность погружной и сухой установки – герметичное соединение IP 68**
- **Совместимы с RDM-DMX при использовании погружного светодиодного драйвера**
- **Защита от неправильной полярности**
- **Выдерживают вес человека**

\*В случае погружного применения, интеллектуальное регулирование температуры и качество светодиодов дают возможность продлить срок их эксплуатации до 100000 часов. Это утверждение, однако, не дает право на гарантийное обслуживание.

Необходим погружной светодиодный драйвер (стр. 98) для совместимости подсветки ProfiPlane LED с регулированием DMX/RDM. Также необходим RDM-совместимый контроллер, такой как система WECS (WECS 1024 и WECS 2048 стр. 126). Это дает им возможность посылать информацию обратно на панель управления.

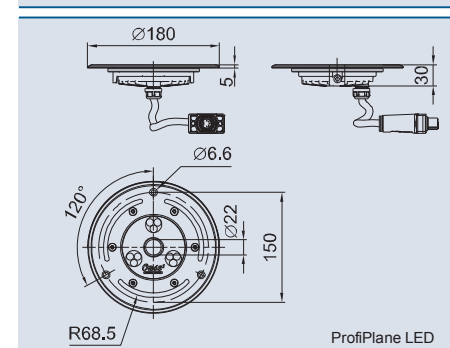
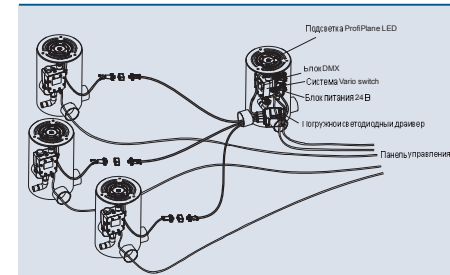
Подсветка ProfiPlane LED оборудована одним штекерным



Дополнительное оборудование (заказывается отдельно)

| Рекомендуемые насадки                                  | Артикул |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Comet 10-14 Silver (стр. 26)                           | 50723   |
| Comet 10-12 T (стр. 28)                                | 50968   |
| Comet 10-14 T (стр. 28)                                | 50969   |
| Блок грунтовой установки (стр. 180)                    | Артикул |
| Блок грунтовой установки Single                        | 50477   |
| Блок грунтовой установки Vario                         | 50478   |
| Гибридный удлинительный кабель / 3.0 м (стр. 118)      | 50728   |
| Погружной светодиодный драйвер (стр. 98)               | 50720   |
| Соединительный кабель DMX/01 (стр. 118)                | Артикул |
| Соединительный кабель DMX/1.0 м/01                     | 12368   |
| Соединительный кабель DMX/3.0 м/01                     | 12369   |
| Соединительный кабель DMX/5.0 м/01                     | 12371   |
| Соединительный кабель DMX/10.0 м/01                    | 12372   |
| Соединительный кабель DMX/20.0 м/01                    | 12373   |
| Штекерный разъем системной шины DMX/01                 | 12007   |
| Соединительный кабель 24В Постоянный ток/01 (стр. 116) | Артикул |
| Соединительный кабель 24В Постоянный ток /1.0 м/01     | 12762   |
| Соединительный кабель 24В Постоянный ток /3.0 м/01     | 12552   |
| Соединительный кабель 24В Постоянный ток /7.5 м/01     | 12553   |
| Соединительный кабель 24В Постоянный ток /15.0 м/01    | 11720   |
| Блок питания 24 В Постоянный ток / 01 (стр. 116)       | 50493   |
| Погружной источник питания 250 / 24 В / 01 (стр. 120)  | 50733   |
| Система Easy Control (стр. 124)                        | 50289   |
| Система Easy Control (стр. 124)                        | 50175   |
| Система WECS 1024 (стр. 126)                           | 50596   |
| Система WECS 2048 (стр. 126)                           | 50597   |

разъемом и кабелем длиной 1 м для подключения к погружному светодиодному драйверу. Для более длинного подключения используется удлинительный гибридный кабель длиной 3 м (стр. 118). Такой внешний блок управления позволяет отдельно регулировать светодиодные светильники в количестве до 4. Погружной светодиодный драйвер оснащен двумя соединительными блоками: для подключения питания 24В и источника данных DMX/RDM. Эта специальная технология соединения исключает необходимость подключения и прокладки проводки вручную. Насосы и другое электрооборудование (например, Varionaut) можно легко подключить к разъему DMX/RDM подсветки. Подключаемый погружной источник питания 250 24В /01 (стр. 120) необходим для обеспечения функции «plug and spray» на 24 вольтовой линии электропитания.



| Канал DMX | Функция |
|-----------|---------|
| Канал 1   | красный |
| Канал 2   | зеленый |
| Канал 3   | синий   |

| ProfiPlane LED 320/DMX/02    |                    |                    |
|------------------------------|--------------------|--------------------|
| Размеры (Ø x В)              | [мм]               | 180 x 47           |
| Потребляемый ток             | [А]                | 0.7                |
| Номинальное напряжение       | [В/Постоянный ток] | 24                 |
| Световой поток               | [лм]               | 320                |
| Энергопотребление            | [Вт]               | 16                 |
| Угол свечения                | [°]                | 18                 |
| Класс защиты                 |                    | IP 68              |
| Подключение питания / данных | [м]                | гибридный кабель 1 |
| Зона освещения               | [м]                | около 7.5          |
| Материал                     |                    | нержавеющая сталь  |
| Вес                          | [кг]               | 1.5                |
| Артикул                      |                    | 50719              |