

• АБУ-ДАБИ, ОАЭ

Формула света



Стоимость проекта \$ 1 млрд долларов
140 000 м³ переработанного бетона
5 500 прожекторов Siteco и территории

25 млн человеко-часов
25 000 человек было задействовано в проекте
9 мостов и 1 подземный тоннель построены в Абу-даби для прохода на остров Яс-Марина

Уровень основания для начала трассы поднят на 30 метров
14 000 зрителей вынесет в себя севверная трибуна
Общая вместимость сооружения – 50 000 гостей
Площадь искусственного острова Яс Марина составляет 2500 га

ГОНОЧНАЯ ТРАССА «ЯС МАРИНА» АБУ-ДАБИ, ОАЭ

Детали трассы

Длина трассы: **5,554 км**
Длина трассы (по идеальной траектории): **5,491 км**
Ширина трассы: **12–16 м**
Ширина прямой старт – финиш: **15 м**

Скоростные характеристики трассы

Максимальная скорость: **317 км/ч**
Общее время прохождения круга **около 100 с.**
Зоны ускорения (больше 500 м): **4**
Самая протяженная прямая: **1173 м**
Зона паддока: **40 000 м²**
Безопасная зона и зона разгона: **59 100 м²**

Участники проекта

Заказчик / Инвестор: **ALDAR Properties, PJSE**
Оператор: **Yas Marina Circuit**
Архитектор: **Tilke Architekten und Ingenieure**
Генеральный подрядчик: **Cebarco WCT WLL**
Подрядчик по инженерным работам: **PKE / Siemens**
Освещение: **Siteco**



SiCompact и A2 Maxi

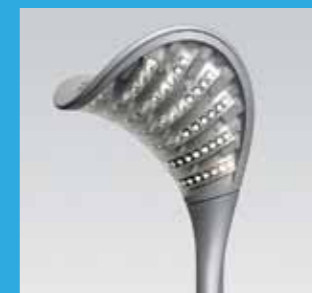
Прожектора серии SiCompact и прожектора A2 Maxi имеют несколько оптик и различный диапазон мощностей. Высокий КПД среди аналогичных светильников. Отлично продуманная конструкция корпуса из алюминия с шестью степенями обработки и защиты позволяет максимально увеличить срок службы лампы и прибора в целом. Возможность перезапустить лампу в горячем состоянии. Возможность замены лампы без смещения координат нацеливания. Установлены на зданиях трибун, питбилдингах, зонах паркинга, используются для подсветки крыши трибун.

Мачты с прожекторами A2 Maxi с системой отраженного света

Двадцатиметровые зонтиковидные прожекторы освещают VIP-парковку и главный вход на трассу.



Светильники не боятся жаркого климата, не перегреваются, а также обладают вандалоустойчивыми характеристиками.



DL 10 Led Принципиально новый, дизайнерский многофункциональный светодиодный светильник. Имеет возможность смены цветов. Монтируется как на опору, так и на стену. При небольшом энергопотреблении имеет высокие выходные светотехнические характеристики. Используется для освещения многофункциональной зоны и входа питбилдинга «Яс Марина».



Архитектурное освещение

LED технология Siteco используется для подсвечивания фасада Солнечной башни (Sun Tower)

Мачта с системой отраженного света. Две большие мачты со вспомогательным отражателем обрамляют вход на остров Яс Марина



Гран-при России в Сочи

28 октября 2010 компания Tilke GmbH подписала контракт с ОАО «Центр передачи технологий строительного комплекса Краснодарского края «Омега» на проектирование трассы будущего Гран-при России, который должен пройти в Сочи в 2014 году.

«Строительство будет завершено в срок. Конечно, это не просто, потому что там одновременно идет строительство и олимпийских объектов, и трассы «Формулы-1». Это нелегко, но все стараются изо всех сил, все идет хорошо, – отметил Герман Тильке, главный архитектор проекта. – Проект будет по-своему уникальным, ни на что не похожим, в этом можно не сомневаться».

«Для трассы «Формулы-1» в Сочи, мы совместно с архитекторами Tilke GmbH адаптировали европейский проект по освещению прилегающей территории и внутреннему освещению зданий, применив оборудование ведущих мировых производителей Siteco и Trilux», – рассказывает Олег Тахтасьев, руководитель ООО «Освещение» - официального партнера Siteco GmbH и Trilux GmbH на территории РФ. – Мы подготовили



Герман Тильке, главный архитектор проекта

Олег Тахтасьев, руководитель ООО «Освещение»



светотехнические расчеты с учетом всех норм и требований к освещаемым объектам, при этом суммарная мощность осветительной установки снизилась по сравнению с первоначальным проектом. Совместная работа с одним из ведущих европейских инженерных бюро, коим, безусловно, является Tilke, была для нас чрезвычайно интересной».

На правах рекламы