

## Спецификация на изделия серии SkyVault

### **Коллектор (светоулавливающий купол):**

Представляет собой деталь из акрилового сплава, классифицированного как СС2, толщиной 3,7 мм с видимой светопередачей 92% и передачей ультрафиолета 0,03%.

Не пропускает ультрафиолетовые лучи и устойчив к внешним воздействиям.

**Отражатель LightTracker™:** улучшает улавливаемость света, позволяет поймать даже низкопадающие лучи, что увеличивает общее количество света, переданного по трубе. Материал Spectralight® Infinity (на основе пленки 3М).

**Кольцо купола:** блокирует температурные «мостики» между пространством под флэшингом и трубой световода, является каналом, по которому выводится конденсирующаяся влага. Высокопрочный ПВХ.

**Флэшинг:** единая бесшовная деталь, изготовленная из оцинкованной стали, защищает крышу от протечек и является основой, на которую опираются купол и трубы световода. Внутренний размер: 910\*910 мм.

**Отражающая труба:** алюминиевый лист толщиной 0,5 мм со специальным покрытием Spectralight® Infinity (далее по тексту) .

**Удлиняющие трубы:** длина 600 мм/1200 мм. Предназначены для удлинения световода. Потенциальная длина световода: до 30 м.

**Внутренняя поверхность:** высокоотражающая поверхность внутренней части трубы Spectralight® Infinity, с видимым спектром (от 400 до 830 нанометров) более 99%.

**Усилитель светового потока:** расширяющийся элемент из 26 отражающих граней, который фокусирует свет на рабочей поверхности. Внутренняя поверхность - высокоотражающее покрытие Spectralight® Infinity

**Призматический диффузор:** Круглая панель диффузора со штампованной алюминиевой оправой вставляется в переходной короб.

**Варианты диффузоров:** Диффузор для базовой модели (без усилителя) диаметр 740 мм. Диффузор для модели с усилителем светового потока – диаметр 949 мм.

