

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 труба 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.

