

## Спецификации по материалу

### Система солнечного освещения Solatube® Серия SolaMaster® 750 DS-O беспотолочная установка (530 мм)

**Купол:** не пропускает ультрафиолетовые лучи и устойчив к внешним воздействиям. Представляет собой деталь из акрилового сплава, классифицированного как СС2, толщиной 3,2 мм с видимой светопередачей 92% и передачей ультрафиолета 0,03%. Запатентованная технология Raybender® 3000 (призмы по всей высоте купола) улавливает низкопадающие лучи и ограничивает попадание полуденного слепящего солнца.

**Дополнительный внутренний купол:**

Деталь из акрилового сплава, классифицируемого как СС2, толщиной 3 мм, удовлетворяющий требованиям ENERGY STAR.

**Уплотнитель купола:** клеящаяся с одной стороны лента, предохраняющая от внешних воздействий, таких как пыль, насекомые, но позволяющая влаге беспрепятственно стекать.

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

**Уплотнитель кольца купола:** шлифованная бутиловая лента для снижения просачивания воздуха.

**Флэшинг:** единая бесшовная деталь, защищает от протечек крышу и является основой, на которую опираются купол и верхний адаптер световода.

**Виды флэшингов:** металлический прямой (высота 100, 200 и 280 мм), бордюрный (внутренние размеры 685 x 685 мм), для металлической кровли(состоит из основы+крышки).

**Угловой адаптер 0-30°** для более удобного монтажа.

**Удлиняющие трубы:** алюминиевый лист толщиной 0,5 мм со специальным покрытием Spectralight® Infinity (далее по тексту). Длина одной трубы 600 мм или 1200 мм. Также существует дополнительная угловой адаптер с поворотом 0-90°.

**Внутренняя поверхность:** высокоотражающая поверхность внутренней части трубы Spectralight® Infinity, с видимым спектром (от 400 до 760 нанометров) 99,7%. Общая отражаемость солнечного спектра (от 400 до 2500 нм) меньше 93%.

**Диффузор:** Круглая панель диффузора с белым кольцом надевается на удлиняющую трубу.

**Виды диффузоров:** Optiview® (со множеством линз) и Призматический.

