

Ecophon Square 43™

Светильник Ecophon Square 43™ специально разработан для интеграции в подвесную систему потолков Ecophon серий Dg, Ds, E и Ez с поверхностью Akutex™ FT. Конструкция светильника позволяет достичь наилучшего освещения для различных типов помещений. Современные LED источники света обладают высокой эффективностью и долговечностью более 50.000 часов (L90). Корпус светильника разработан специально для идеального монтажа на профили подвесной системы Connect™.

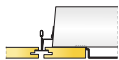
Светильник Ecophon Square 43 состоит из корпуса, блока управления и матового опалового плафона встроенного в панель Ecophon Focus™. Вес

светильника около 3,3 кг. (без учета веса блока управления и панели). Система запатентована и имеет регистрационный номер в Сообществе Дизайнеров (Registered Community Design). Светильник доступен в 3 различных вариантах: стандартном, с регулировкой мощности или функцией аварийного освещения в течение 1 часа. Блок управления с регулировкой мощности подготовлен к подключению датчиков SwitchDIM, DALI, DSI.



Ecophon Office Germany, Lübeck, Germany

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм
Толщина (s)
Монтажная схема



Панель Ecophon Square LED Dg



Элемент Ecophon Square LED Dg



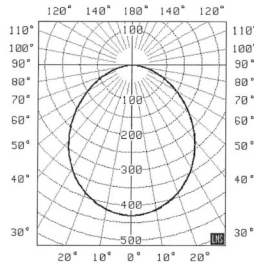
Потолок Focus Dg со светильниками Ecophon Square LED.



Светильник Ecophon Square LED Dg.



Характеристики светильника



Эквивалентная мощность: 40,7 Вт
 Источник света: LED 37 Вт
 Световой поток: 3307 лм
 Эффективность: 81 лм/Вт
 Цветовая температура: 4000K
 Индекс цветопередачи: > 80 Ra
 Цветовая разница: 3 MacAdam SDCM
 Эффективность освещения (LOR): 100%
 Распределение света : 0/100
 Долговечность: L90 > 50000 ч
 Долговечность: L70 > 100000 ч



Электротехнические характеристики

220-240 В, 50-60 Гц, $\cos \phi > 0,98$. Электронный балласт HF или балласт с цифровой регулировкой. Источник света: 2 LED модуля мощностью 37 Вт. Также доступен светильник с функцией аварийного освещения с комплектом батарей для работы в течение 1 ч (вх. в комплект).



Подключение

Стандартный блок управления поставляется с кабелем 2x0,75 мм² длиной 2,5 метра и Евро вилкой. Блок управления с регулировкой мощности SwitchDIM/DALI, а также аварийный блок управления поставляется без кабеля. В комплект аварийного блока входит комплект батареек на 1 час работы.



Стандарты

IP23, Class 1.



Внешний вид

Поверхность White Frost, ближайший цвет по NCS S 0500-N, светоотражение 85% (из которых более чем 99% рассеивается). Коэффициент ретроотражения 63 мкд/(м²лк). Блеск < 1.



Очистка

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка.



Доступ в межпотолочное пространство

Панели легко демонтируются. Минимальная высота подвеса системы в соответствии с монтажными схемами.



Монтаж

Установка в соответствии с монтажной схемой, которая включает информацию о минимальной высоте подвеса системы. Корпус светильника опирается на Т-профили, стандартный блок управления а также датчики SwitchDIM/DALI крепятся на подвесной системе или панели с помощью двусторонней липкой ленты. Панель с плафоном монтируется как обычная панель. Подключение светильников, блоков управления, а также установку панели с плафоном должен производить сертифицированный электрик.