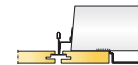


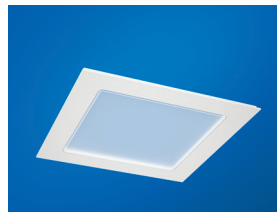


Ecophon Square 43™ LED



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

Светильник состоит из корпуса и матового опалового плафона, встроенного в панель Ecophon Focus. Вес светильника около 5,1 кг. Система запатентована и имеет регистрационный номер в Сообществе Дизайнеров. Светильник доступен в 3 различных вариантах: стандартном, с регулировкой мощности или с функцией аварийного освещения в течение 1 часа. Светильник с регулировкой мощности подготовлен к подключению датчиков освещенности (Dali, DSI) или цифрового регулятора мощности (SwitchDIM).



Панель Ecophon Square LED Dg



Элемент Ecophon Square LED Dg



Потолок Focus Dg со светильниками Ecophon Square LED.











Светильник Ecophon Square LED Dg.

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

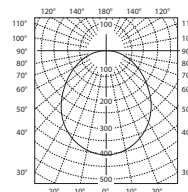
Размер, мм	600 x 600
T24	•
Толщина	20
Монтажная схема	M327, M328


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

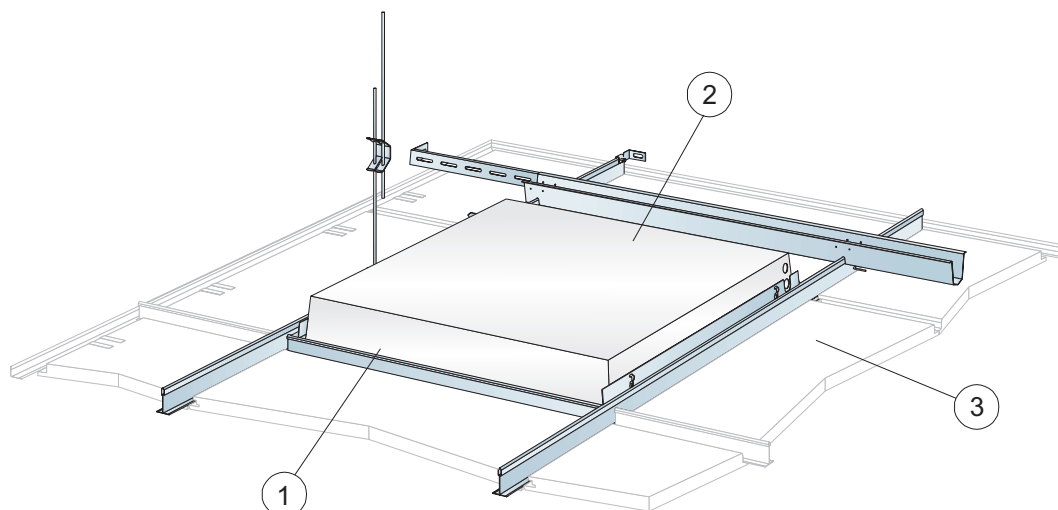
-  **ДОСТУП В МЕЖПОТОЛОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО** Панели легко демонтируются. Минимальная высота подвеса системы в соответствии с монтажными схемами.
-  **АКУСТИКА** Для акустических данных системы см. данные для соответствующей системы потолка.
-  **ОЧИСТКА** Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка.
-  **ПОДКЛЮЧЕНИЕ** Стандартный светильник комплектуется кабелем 2,5 м (3x0,75 мм²) с вилкой. Светильник с электронной регулировкой мощности или функцией аварийного освещения в течение 1 часа, поставляется без кабеля.
-  **СТАНДАРТЫ** IP20, Class 1.
-  **CE**
-  **ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** 230-240 В, 50 Гц, cos φ>0,98. Электронный балласт HF или балласт с цифровой регулировкой. Источник света: 4 LED модуля мощностью 48 Вт. Также доступен светильник с функцией аварийного освещения с комплектом батарей для работы в течение 1 ч (вх. в комплект).
-  **МОНТАЖ** Установка в соответствии с монтажной схемой, которая включает информацию о минимальной высоте подвеса системы. Корпус светильника опирается на Т-профили. Панель с плафоном устанавливается так же, как и остальные панели. Последовательное, либо параллельное подключение установленных светильников должен производить сертифицированный электрик.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКА

Эквивалентная мощность: 41,2 Вт
 Источник света: LED 40 Вт
 Освещенность: 3122 лм
 Эффективность: 75,81 лм/Вт
 Цветовая температура: 4000K
 Индекс цветопередачи: >80 Ra
 Цветовая разница: 4 MacAdam SDCM
 Эффективность освещения (LOR): 100%
 Распределение света: 0/100
 Долговечность: L70 >50000 ч



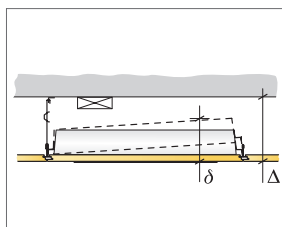
 **ВНЕШНИЙ ВИД** Поверхность White Frost, ближайший цвет по NCS S 0500-N, светоотражение 85% (из которых более чем 99% рассеивается). Коэффициент ретроотражения 63 мкд/(м²лк). Блеск < 1.



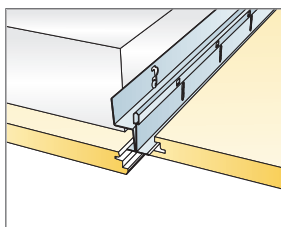
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

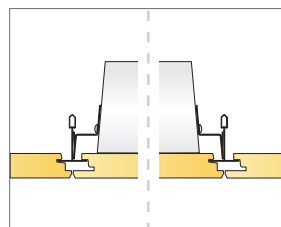
		Размер, мм
		600x600
1	Панель Ecophon Square 43 LED Ds	1 шт. на светильник
2	Корпус Ecophon Square 43 LED	1 шт. на светильник
3	Focus Ds	по требованию
Δ Мин. высота подвеса системы: 120 мм		
δ Мин. глубина демонтажа системы: 155 мм		



См. Количество по спецификации



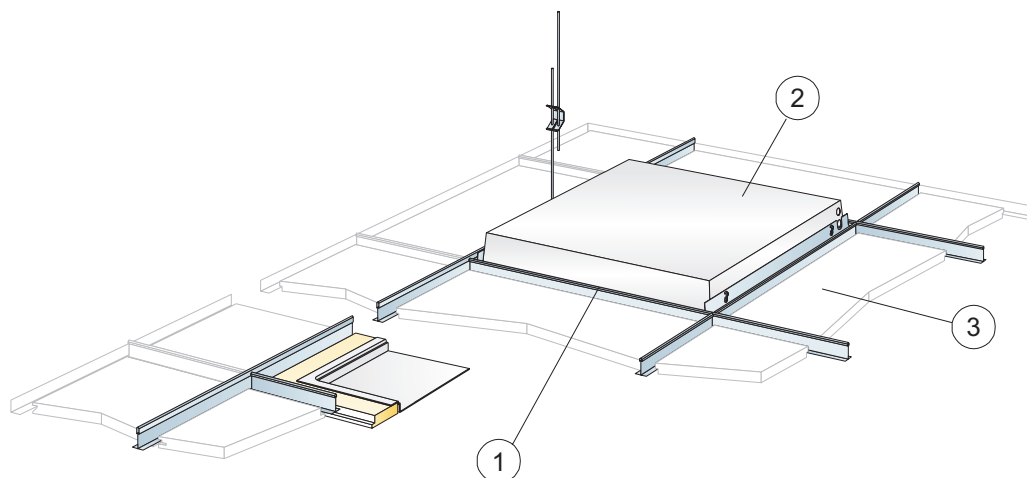
Установка светильника на главную направляющую



Кромка Ds: Корпус светильника на крепежных скобах опирается на T-профиль, скоба устанавливается в нижний слот.

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка [N]	Мин. несущая способность [N]
600x600	0	160

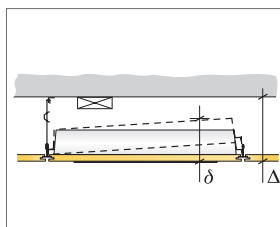
Норма нагрузки/несущая способность



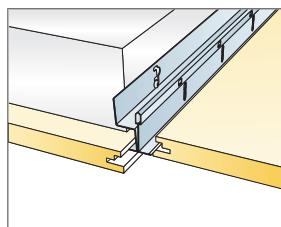
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

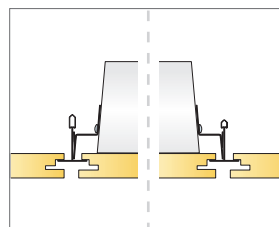
		Размер, мм
		600x600
1	Панель Ecophon Square 43 LED E T24	1 шт. на светильник
2	Корпус Ecophon Square 43 LED	1 шт. на светильник
3	Focus Dg или E T24	по требованию
Δ Мин. высота подвеса системы: 120 мм		
δ Мин. глубина демонтажа системы: 155 мм		



См. Количество по спецификации



Установка светильника на главную направляющую



Кромка Dg: Корпус светильника на крепежных скобах опирается на T-профиль, скоба устанавливается в нижний слот.

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка [N]	Мин. несущая способность [N]
600x600	0	160

Норма нагрузки/несущая способность