

Hygiene Lavanda™ LED



Centre Hospitalier Universitaire de Lille, Lille, France

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

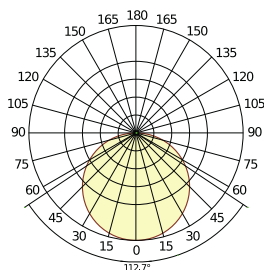
 Размер, мм	600x600
T24	•
Толщина (s)	75
Монтажная схема	M429



Hygiene Lavanda LED



Характеристики светильника



System effect: 49,8 W
Light source: LED
Luminous flux: 4189 lm
Light efficiency: 84 lm/W
Colour temperature: 4000K
Color rendering index: Ra >80
Colour tolerance: MacAdam 3 SDCM
Light output ratio (LOR): 100%
Light distribution up/down: 0/100
Expected lifespan: L80 >60000 h



Электротехнические характеристики



Подключение



Стандарты

IP 65, Class 1.



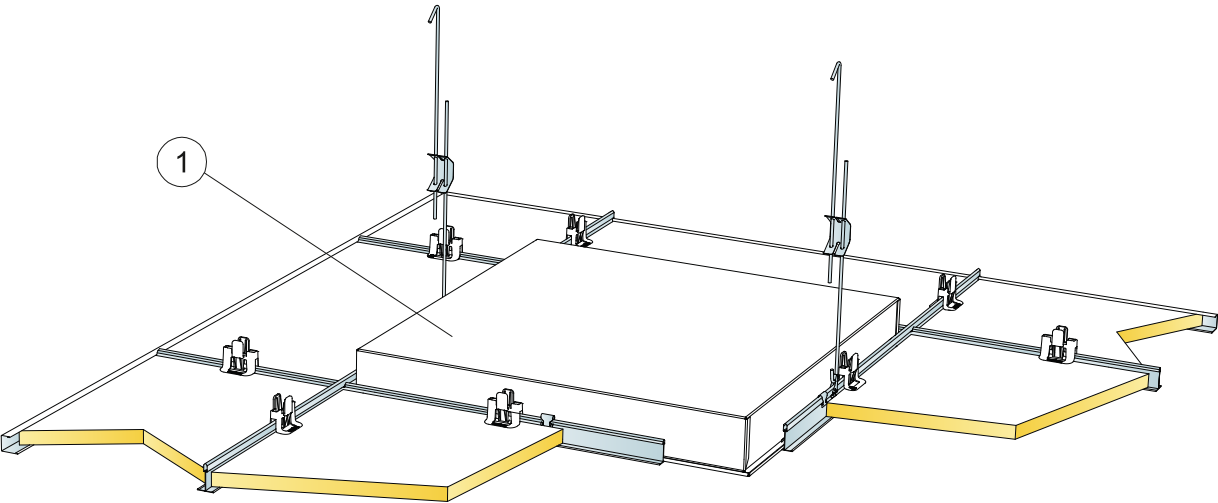
Очистка

Ежедневная сухая чистка, чистка пылесосом, ручная влажная уборка и мойка под давлением. Макс. температура воды 70°C. Поверхность панелей устойчива к действию средств дезинфекции.



Монтаж

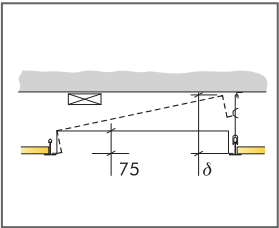
Установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами. Для получения дополнительной информации см. "Количество по спецификации".



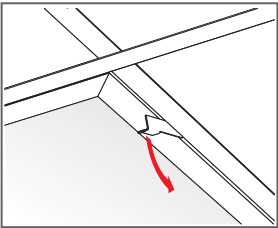
© Saint-Gobain Ecophon AB

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

Размер, мм		
600x600		
1	Hygiene Lavanda LED	по требованию
δ Мин. глубина демонтажа системы: 300 мм		-



См. Количество по спецификации



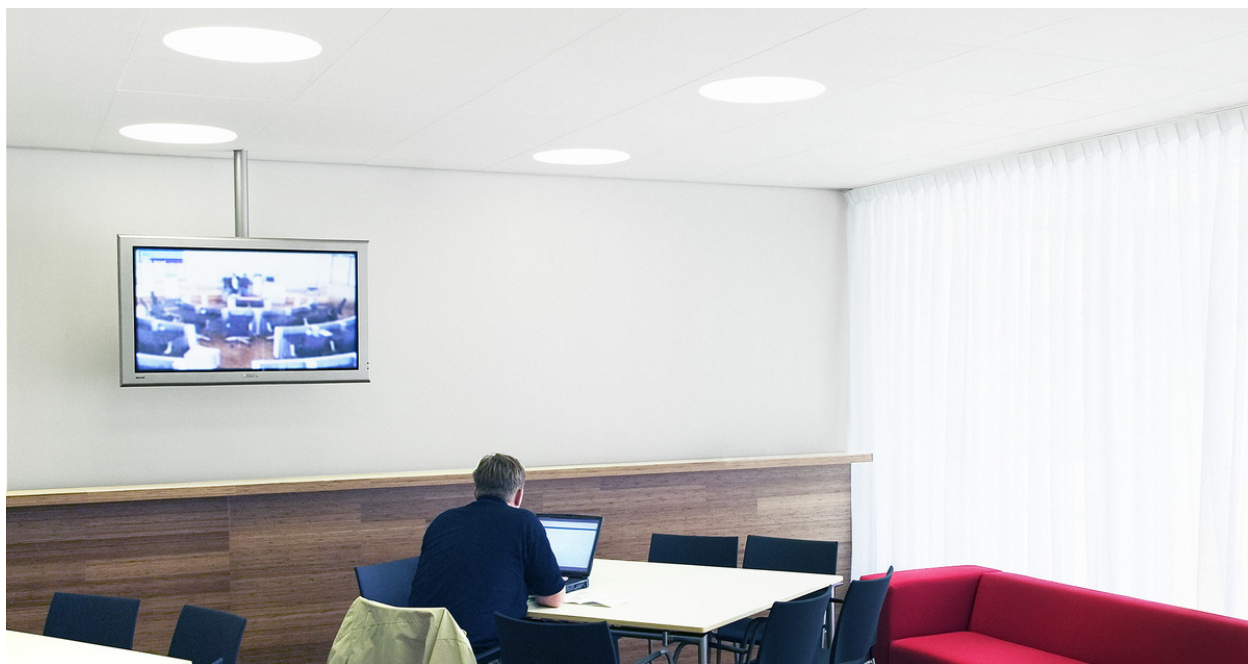
Открытая рама, закрепленная с помощью быстросъемных замков

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка (N)	Мин. несущая способность (N)
600x600x75	0	160

Норма нагрузки/несущая способность

Ecophon Dot™

Ecophon Dot™ полностью встраиваемый светильник, с круглым плафоном. Решение доступно для систем Focus Dg, Ds, E, Ez и Master Eg. Новый более плоский дизайн корпуса позволяет уменьшить запотолочную высоту установки. Драйверы доступны с функцией on/off и регулировкой мощности. Светильник подходит для эксплуатации в офисах.



Zoetermeer, City Hall of Zoetermeer, Netherlands

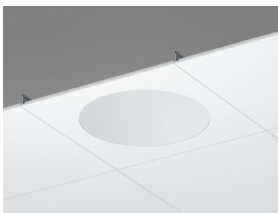
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



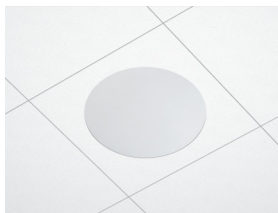
Размер, мм	600x600	600x600
T24	•	•
Толщина (s)	20	40
Монтажная схема	M516, M518	M516, M518



Панель Ecophon Dot LED Ds



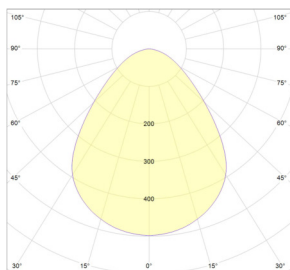
Элемент Ecophon Dot LED Ds



Система Ecophon Square LED Ds



Характеристики светильника



Мощность: 27 Вт

Источник света: LED 24,5 Вт

Световой поток Dot Dg, Ds, E: 2936 лм

Световой поток Dot Eg, Ez: 2635 лм

Эффективность Dot Dg, Ds, E: 108,7 лм/Вт

Эффективность Dot Eg, Ez: 99 лм/Вт

Цветовая температура: 4000K

Индекс цветопередачи: Ra ≥80

Цветовая разница: MacAdam ≤3 SDCM

Эффективность освещения (LOR): 100%

Распределение света: 0/100

Долговечность: L90 >50 000 h

Долговечность: L70 >100 000 h



Подключение

Драйвер on/off поставляется к кабелем длиной 2,5 м, 3x0,75 мм² и евровилкой. Драйвер SwitchDIM/DALI поставляется без кабеля.



Электротехнические характеристики

220-240 В, 50-60 Hz, коэф. cos φ>0,98. Стандартный драйвер и драйвер dim с цифровой регулировкой. Источник света: светодиодный модуль общей мощностью 27 Вт.



Стандарты

IP20, 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.



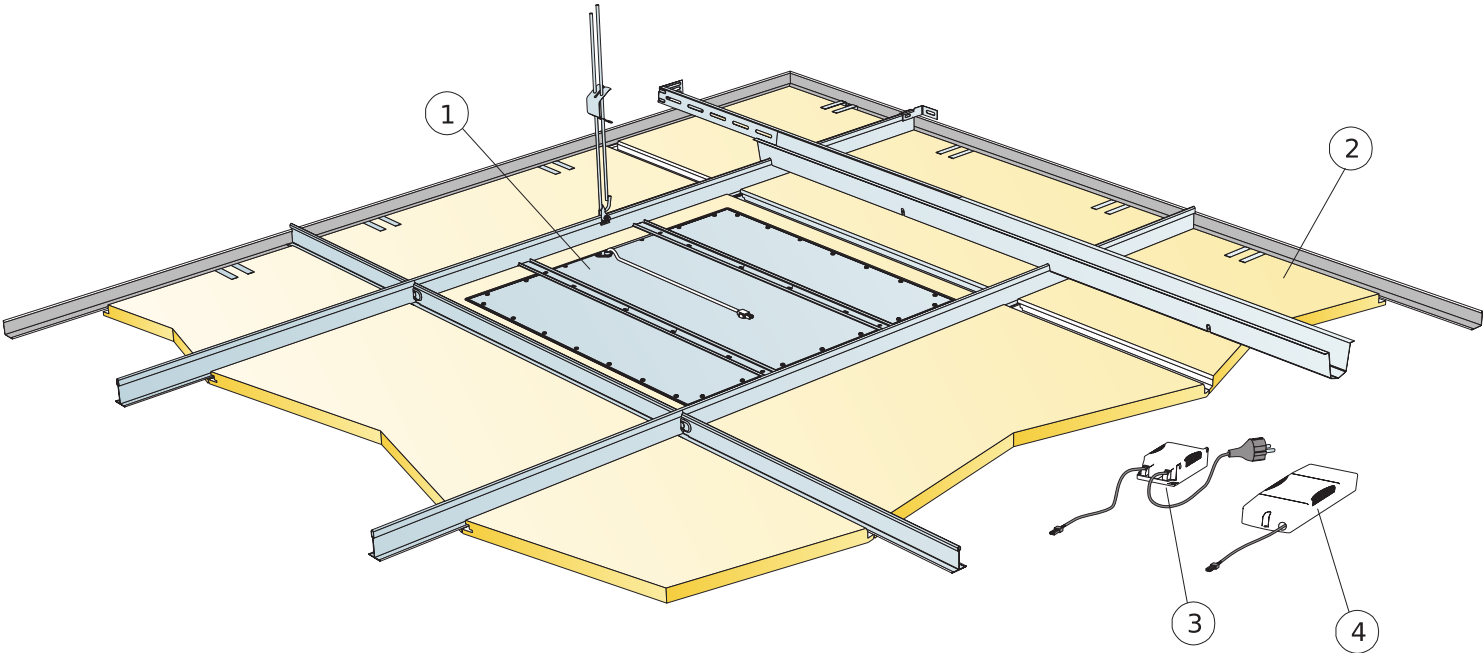
Доступ в межпотолочное пространство

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



Монтаж

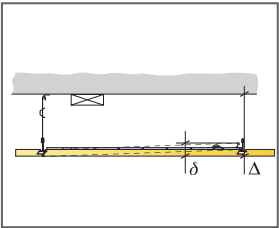
Монтаж в соответствии с параметрами минимальной высоты демонтажа соответствующей потолочной системы. Панель с плафоном устанавливается на Т-профиль, драйвер SwitchDIM/DALI, а также стандартный драйвер on/off устанавливается на следующей панели или профиле подвесной системы. Подключение драйверов, а также соединение светильников должно производиться сертифицированными электромонтажниками.



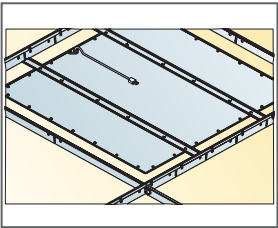
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм
		600x600
1	Комплект Ecophon Dot/Square LED Ds Kit	1 шт. на светильник
2	Focus Ds	по требованию
3		-
4		-
Δ Мин. высота потолочной системы: 115 мм		-
δ Мин. глубина демонтажа системы: 50 мм		-
		-
		-



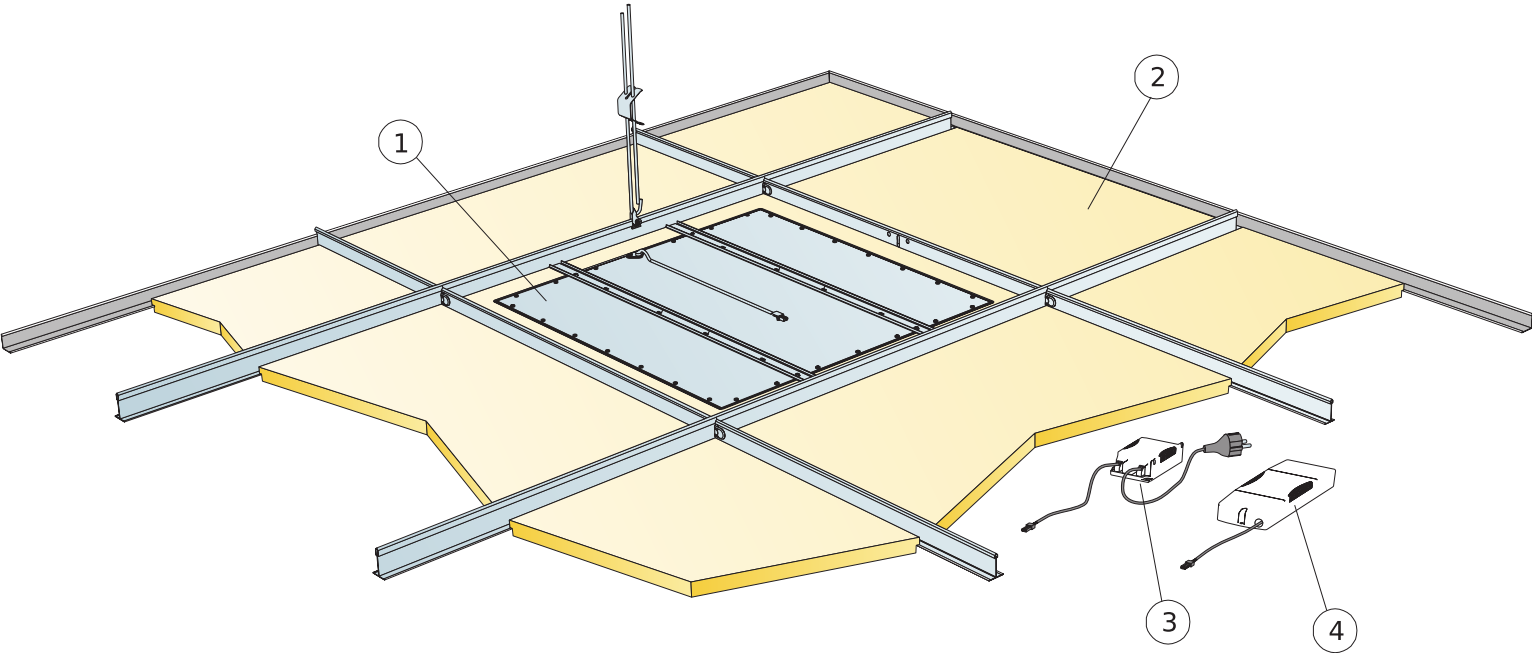
См. Количество по спецификации



Установка светильника Dot Ds на главную направляющую

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка (N)	Мин. несущая способность (N)
600x600x20	0	160
600x600x40	0	160

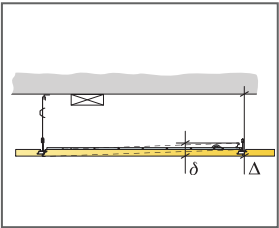
Норма нагрузки/несущая способность



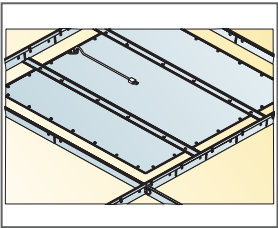
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

Размер, мм		
600x600		
1	Комплект Ecophon Dot/Square LED Dg, E, Eg Kit	1 шт. на светильник
2	Focus Dg, E, Eg или Ez T24	по требованию
3		-
4		-
Δ Мин. высота потолочной системы: 115 мм		-
δ Мин. глубина демонтажа системы: 50 мм		-
		-
		-



См. Количество по спецификации



Размер, мм	Макс. возможная нагрузка (N)	Мин. несущая способность (N)
600x600x20	0	160
600x600x40	0	160

Норма нагрузки/несущая способность

Ecophon Line™

Ecophon Line™ полностью встраиваемый линейный светильник, создающий линейность потолочной системе. Новый более плоский дизайн корпуса позволяет уменьшить запотолочную высоту установки. Драйверы доступны с функцией on/off и регулировкой мощности. Светильник подходит для эксплуатации в офисах открытого типа и коридоров.

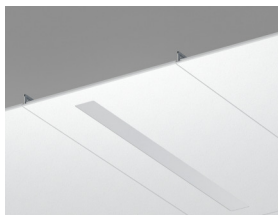


Medicover Health Center, Wrocław, Poland

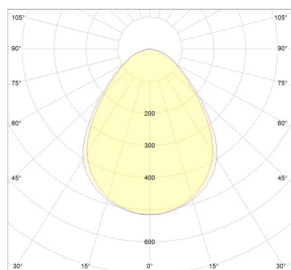
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм	1200x150	1200x300	1200x600
T24	•	•	•
Толщина (s)	20	20	20
Монтажная схема	M520	M520	M517, M519



Характеристики светильника



Эквивалентная мощность: 29,4Вт
Источник света: LED 26,7 Вт
Световой поток: 2337 лм
Эффективность: 87,5 лм/Вт
Цветовая температура: 4000K
Индекс цветопередачи: ≥ 80 Ra
Цветовая разница: ≤ 3 MacAdam SDCM
Эффективность освещения (LOR): 100%
Распределение света : 0/100
Долговечность: L90 > 50 000 ч
Долговечность: L70 > 100 000 ч



Подключение

Драйвер on/off поставляется к кабелем длиной 2,5 м, 3x0,75 мм² и евровилкой. Драйвер SwitchDIM/DALI поставляется без кабеля.



Электротехнические характеристики

220-240 В, 50-60 Hz, коэфф. $\cos \phi > 0,98$. Стандартный драйвер и драйвер dim с цифровой регулировкой. Источник света: светодиодный модуль общей мощностью 27 Вт.



Стандарты

IP20, Class 1.



Внешний вид

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



Очистка

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка.



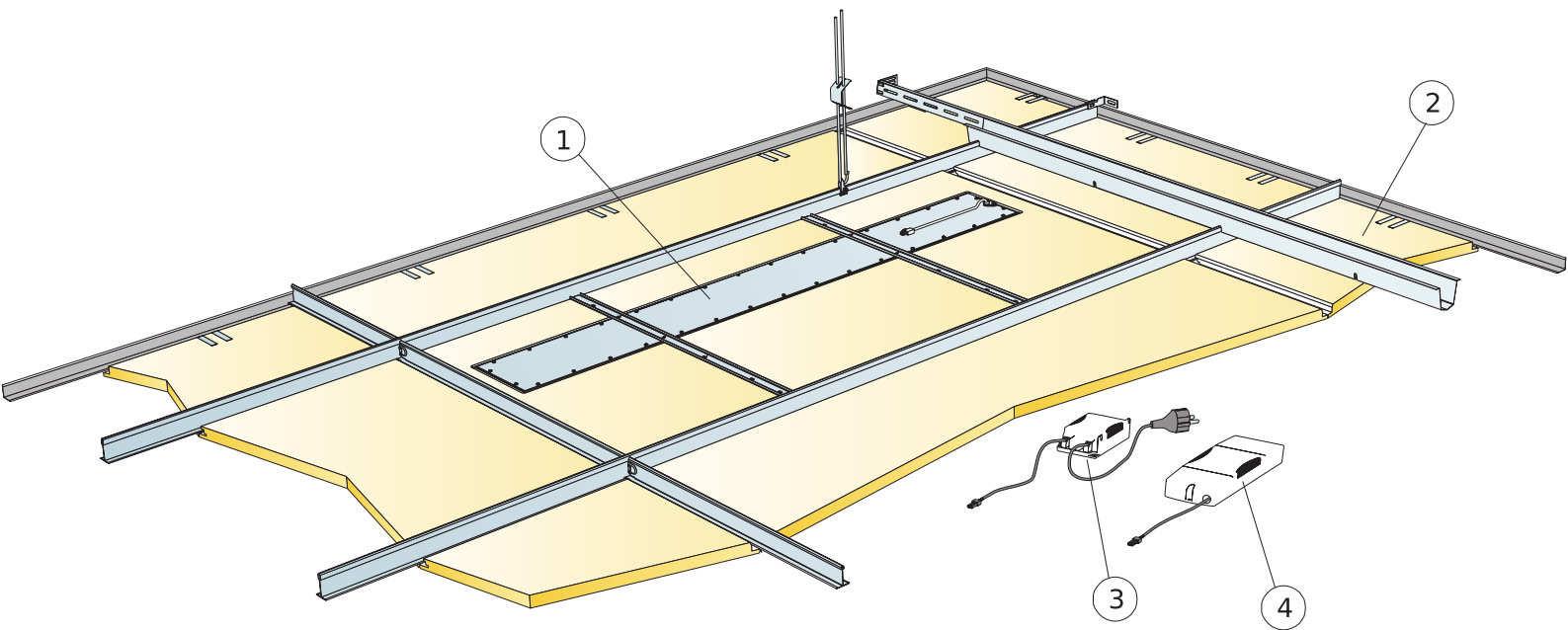
Доступ в межпотолочное пространство

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



Монтаж

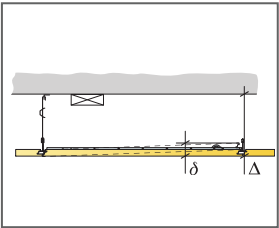
Монтаж в соответствии с параметрами минимальной высоты демонтажа соответствующей потолочной системы. Панель с плафоном устанавливается на Т-профиль, драйвер SwitchDIM/DALI, а также стандартный драйвер on/off устанавливается на следующей панели или профиле подвесной системы. Подключение драйверов, а также соединение светильников должно производиться сертифицированными электромонтажниками.



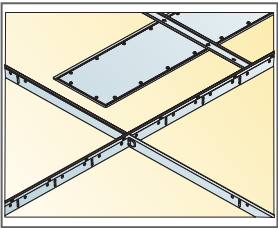
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм
		1200x600
1	Комплект Ecophon Line LED Ds Kit	1 шт. на светильник
2	Focus Ds	по требованию
3		-
4		-
Δ Мин. высота потолочной системы: 115 мм		-
δ Мин. глубина демонтажа системы: 50 мм		-
		-
		-



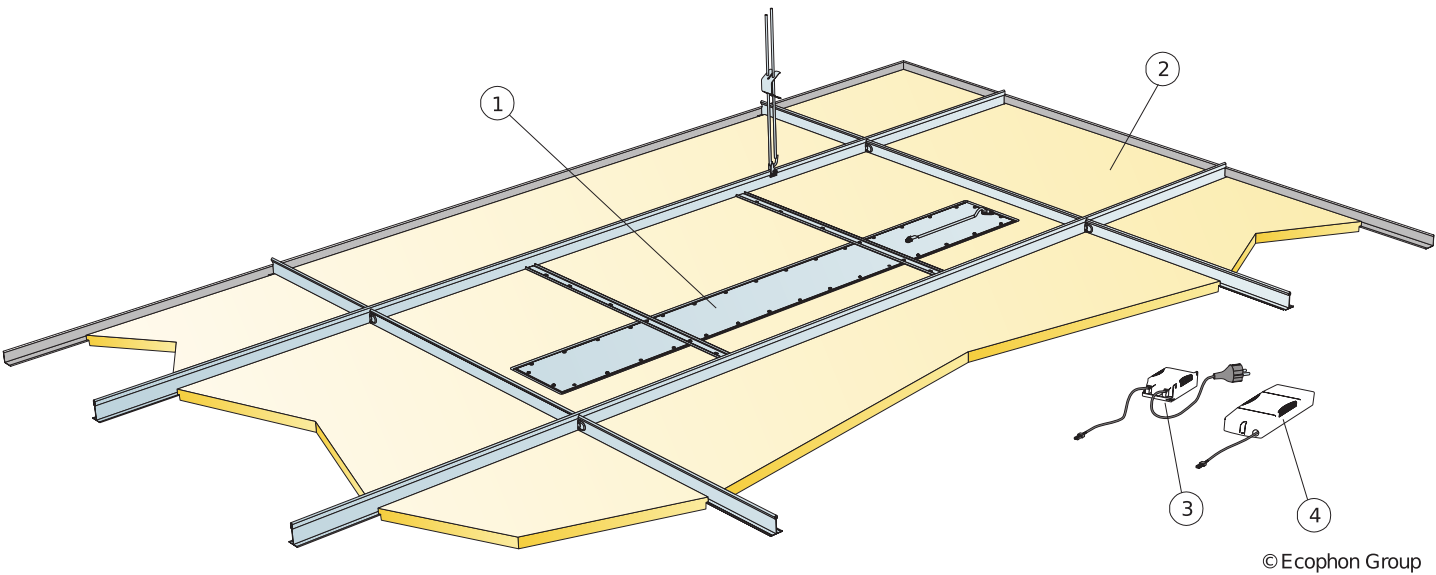
См. Количество по спецификации



Установка светильника Line Ds на главную направляющую

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка (N)	Мин. несущая способность (N)
1200x600x20	0	160

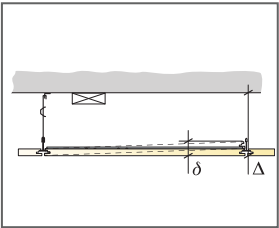
Норма нагрузки/несущая способность



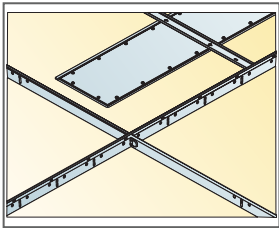
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм
		1200x600
1	Комплект Ecophon Line LED Dg или E Kit	1 шт. на светильник
2	Focus Dg или E T24	по требованию
3		-
4		-
Δ Мин. высота потолочной системы: 115 мм		-
δ Мин. глубина демонтажа системы: 50 мм		-
		-
		-



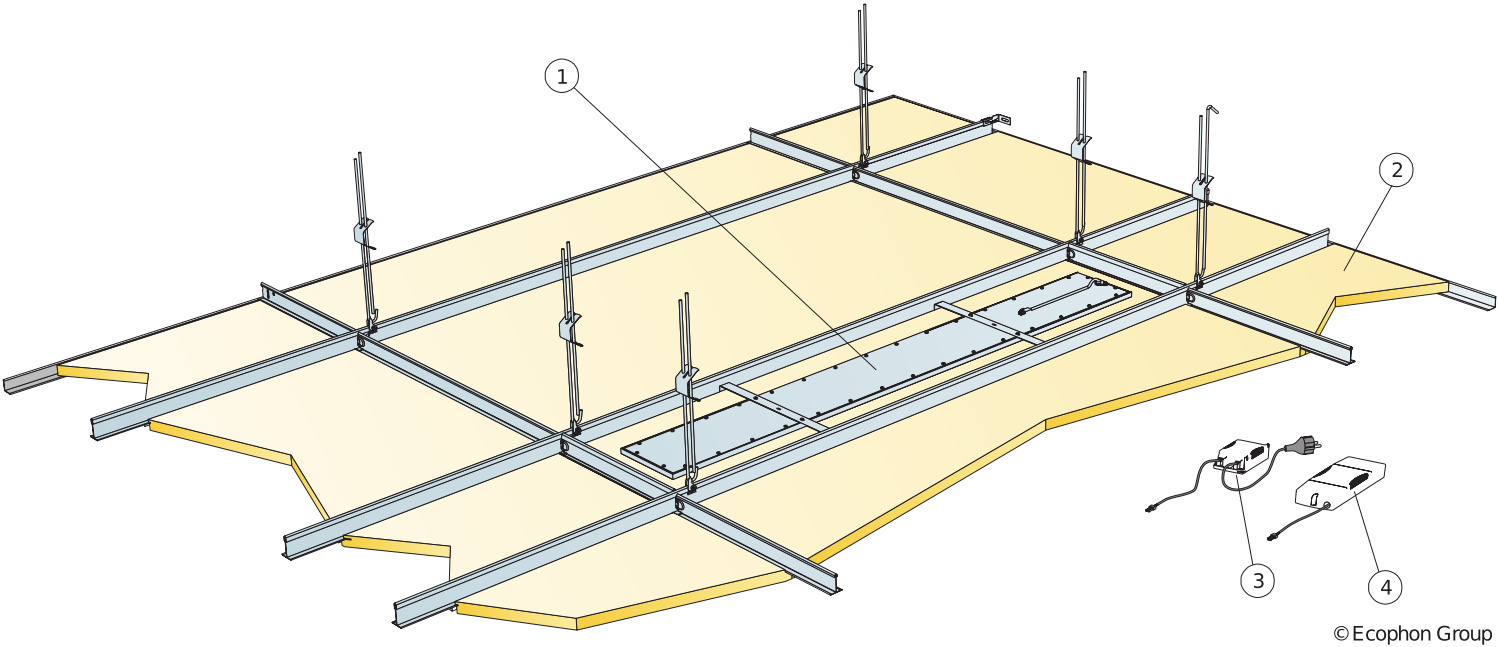
См. Количество по спецификации



Установка светильника Line Dg и E на главную направляющую

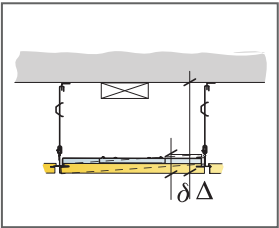
Размер, мм	Макс. возможная нагрузка (N)	Мин. несущая способность (N)
1200x600x20		160

Норма нагрузки/несущая способность

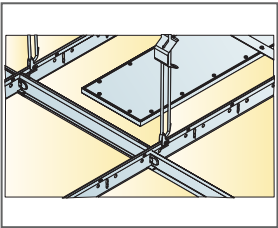


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм	
		1200x150	1200x300
1	Комплект светильника Ecophon Line LED Lp Kit	1 шт. на светильник	
2	Focus Lp	по требованию	
3		-	-
4		-	-
Δ Мин. высота потолочной системы: 115 мм		-	-
δ Мин. глубина демонтажа системы: 30 мм		-	-
		-	-
		-	-



См. Количество по спецификации



Установка светильника Line Lp на главную направляющую

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка (N)	Мин. несущая способность (N)
1200x150x20	0	160
1200x300x20	0	160

Норма нагрузки/несущая способность

Ecophon Square 43™

Ecophon Square 43™ полностью встраиваемый светильник, с квадратным плафоном. Решение доступно для систем Focus Dg, Ds, E, Ez и Master Eg. Новый более плоский дизайн корпуса позволяет уменьшить запотолочную высоту установки. Драйверы доступны с функцией on/off и регулировкой мощности. Светильник подходит для эксплуатации в офисах.

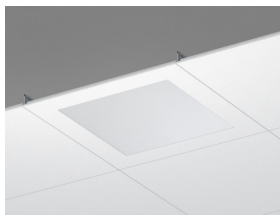


Ecophon Office Germany, Lübeck, Germany

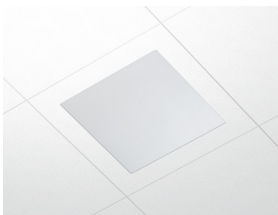
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



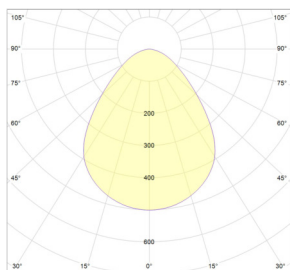
Размер, мм	600x600	600x600
T24	•	•
Толщина (s)	20	40
Монтажная схема	M516, M518	M516, M518



Элемент Ecophon Square LED Ds



Характеристики светильника



Эквивалентная мощность: 27 Вт
Источник света: LED 24,5 Вт
Световой поток Square Dg,Ds, E: 3281 лм,
Световой поток Square Ez,Eg : 2898 лм ,
Эффективность Square Dg,Ds, E: 121,4 лм/Вт,
Эффективность Square Eg,Ez: 108 лм/Вт
Цветовая температура: 4000K
Индекс цветопередачи: ≥ 80 Ra
Цветовая разница: ≤ 3 MacAdam SDCM
Эффективность освещения (LOR): 100%
Распределение света : 0/100
Долговечность: L90 > 50 000 ч
Долговечность: L70 > 100 000 ч



Подключение

Драйвер on/off поставляется к кабелем длиной 2,5 м, 3x0,75 мм² и евровилкой. Драйвер SwitchDIM/DALI поставляется без кабеля.



Электротехнические характеристики

220-240 В, 50-60 Hz, коэф. $\cos \phi > 0,98$. Стандартный драйвер и драйвер dim с цифровой регулировкой. Источник света: светодиодный модуль общей мощностью 27 Вт.



Стандарты

IP20, 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.



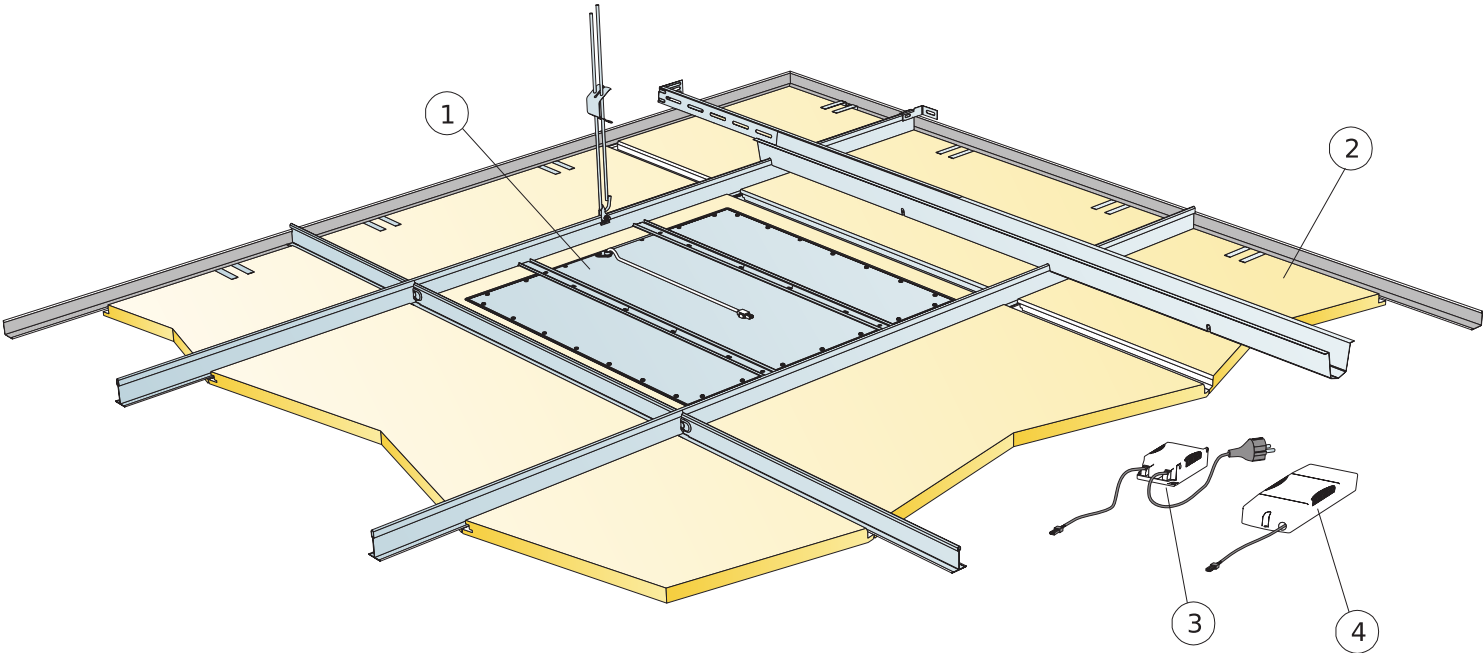
Доступ в межпотолочное пространство

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



Монтаж

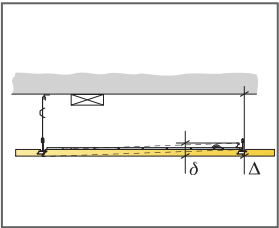
Монтаж в соответствии с параметрами минимальной высоты демонтажа соответствующей потолочной системы. Панель с плафоном устанавливается на Т-профиль, драйвер SwitchDIM/DALI, а также стандартный драйвер on/off устанавливается на следующей панели или профиле подвесной системы. Подключение драйверов, а также соединение светильников должно производиться сертифицированными электромонтажниками.



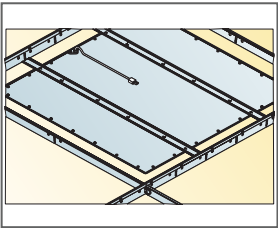
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм
		600x600
1	Комплект Ecophon Dot/Square LED Ds Kit	1 шт. на светильник
2	Focus Ds	по требованию
3		-
4		-
Δ Мин. высота потолочной системы: 115 мм		-
δ Мин. глубина демонтажа системы: 50 мм		-
		-
		-



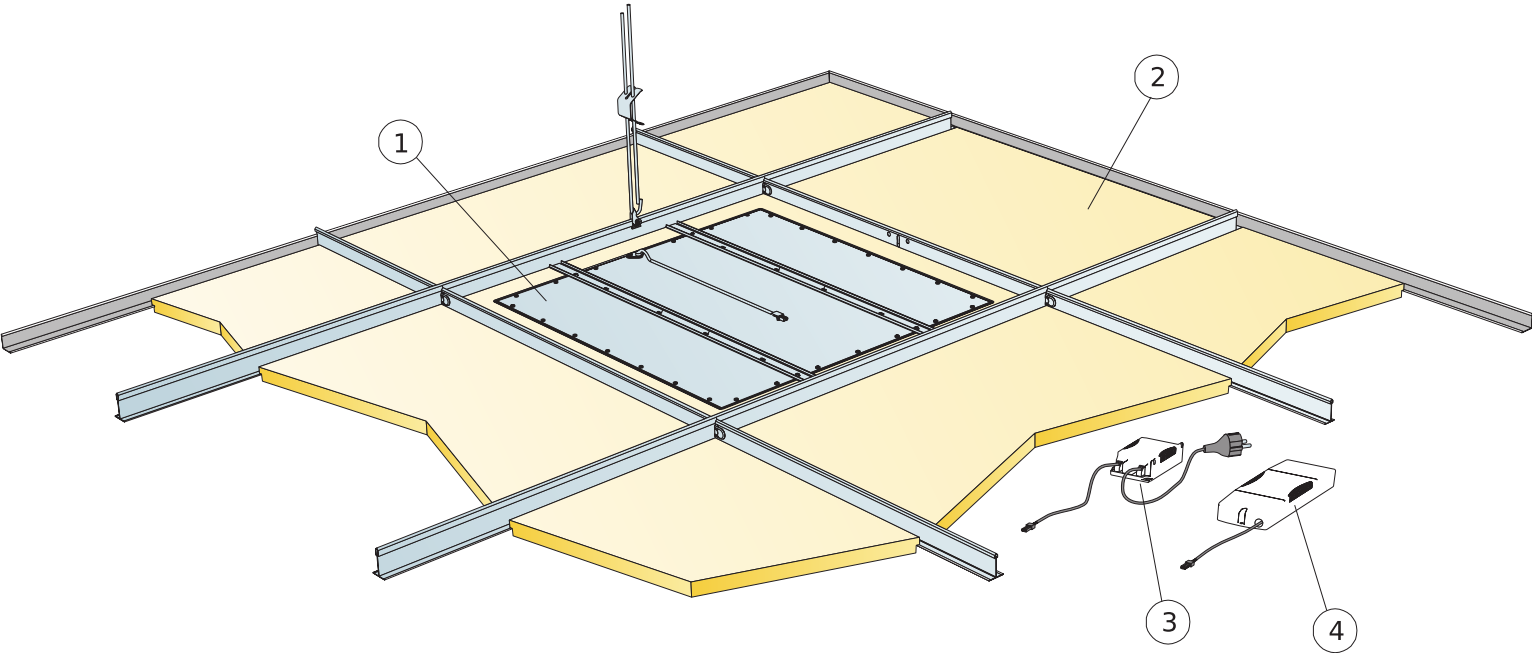
См. Количество по спецификации



Установка светильника Dot Ds на главную направляющую

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка (N)	Мин. несущая способность (N)
600x600x20	0	160
600x600x40	0	160

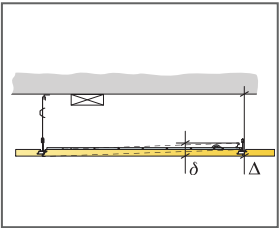
Норма нагрузки/несущая способность



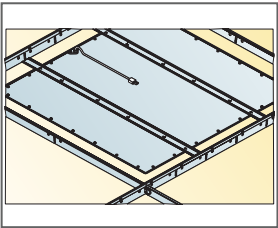
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

Размер, мм		
600x600		
1	Комплект Ecophon Dot/Square LED Dg, E, Eg Kit	1 шт. на светильник
2	Focus Dg, E, Eg или Ez T24	по требованию
3		-
4		-
Δ Мин. высота потолочной системы: 115 мм		-
δ Мин. глубина демонтажа системы: 50 мм		-
		-
		-



См. Количество по спецификации



Размер, мм	Макс. возможная нагрузка (N)	Мин. несущая способность (N)
600x600x20	0	160
600x600x40	0	160

Норма нагрузки/несущая способность