

# Hygiene Lavanda™ LED



Centre Hospitalier Universitaire de Lille, Lille, France

## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

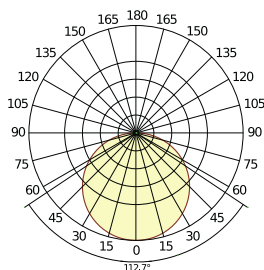
|                                                                                                |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  Размер, мм | 600x600 |
| T24                                                                                            | •       |
| 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.



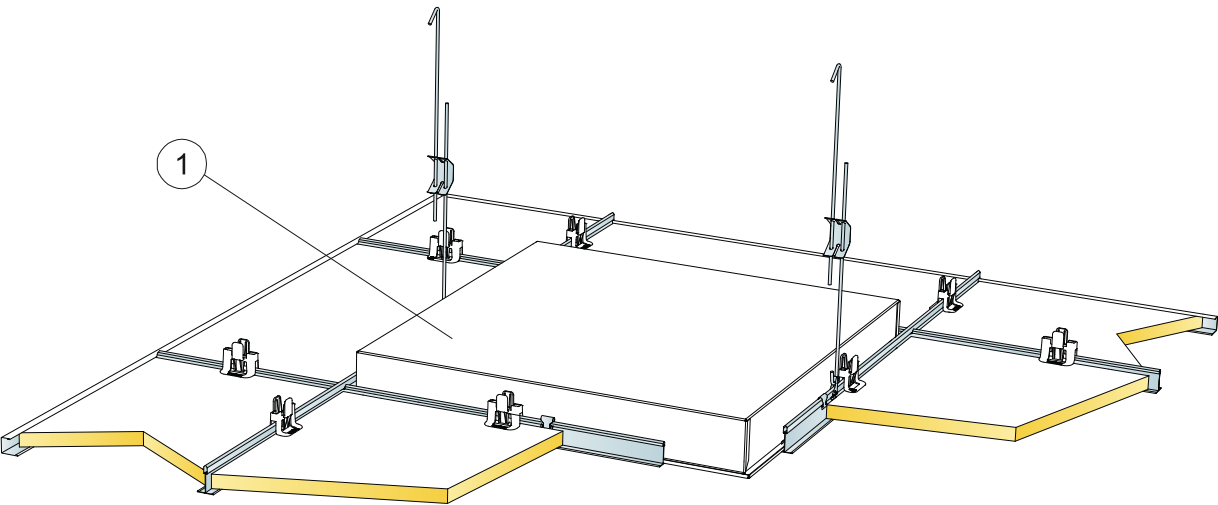
## Очистка

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

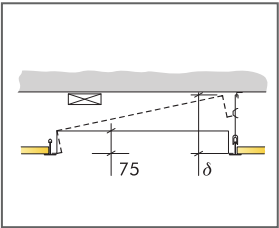
Установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами. Для получения дополнительной информации см. "Количество по спецификации".



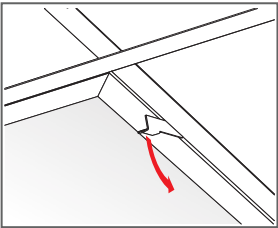
© Saint-Gobain Ecophon AB

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



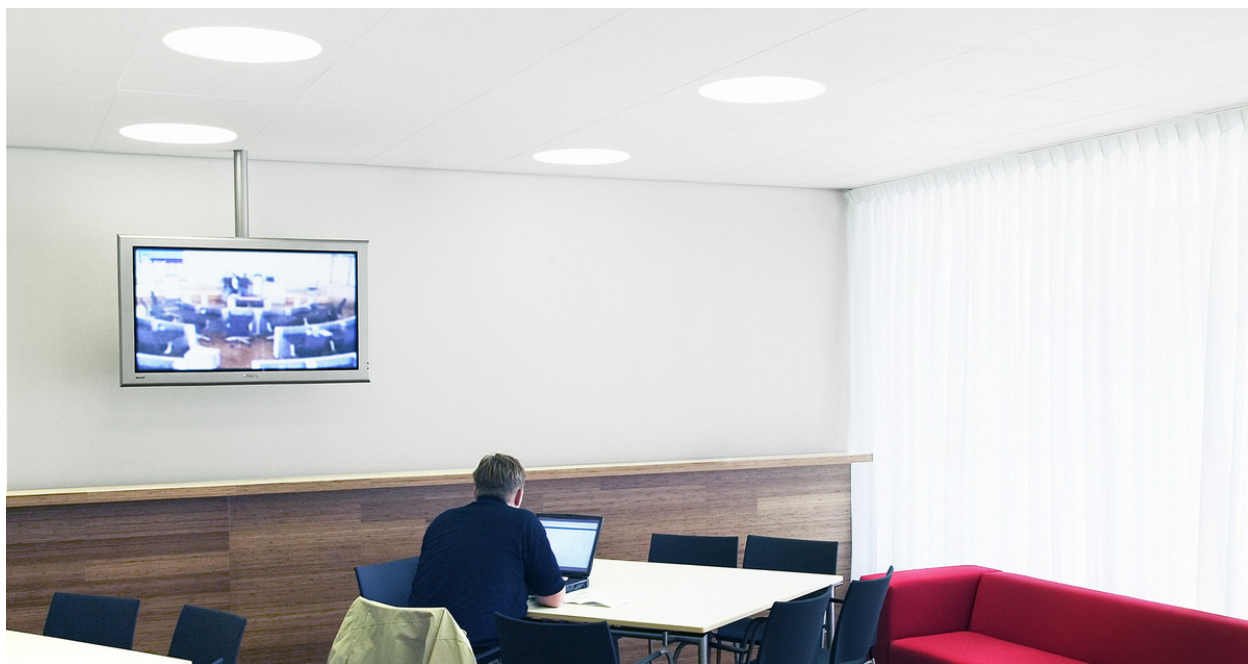
Открытая рама, закрепленная с помощью быстросъемных замков

| 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

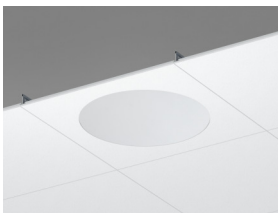
## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



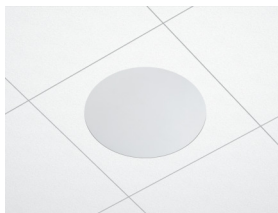
|                 |            |            |
|-----------------|------------|------------|
| Размер, мм      | 600x600    | 600x600    |
| T24             | •          | •          |
| Толщина (s)     | 20         | 40         |
| Монтажная схема | M516, M518 | M516, M518 |



Панель Ecophon Dot LED Ds



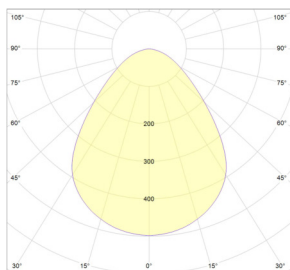
Элемент Ecophon Dot LED Ds



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 мм<sup>2</sup> и евровилкой. Драйвер SwitchDIM/DALI поставляется без кабеля.



## Электротехнические характеристики

220-240 В, 50-60 Hz, коэфф. 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, светотражение 85% (из которых более чем 99% рассеивается). Коэффициент ретроотражения 63 мкд/(м<sup>2</sup>лк). Блеск < 1.



## Очистка

---

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка.



## Доступ в межпотолочное пространство

---

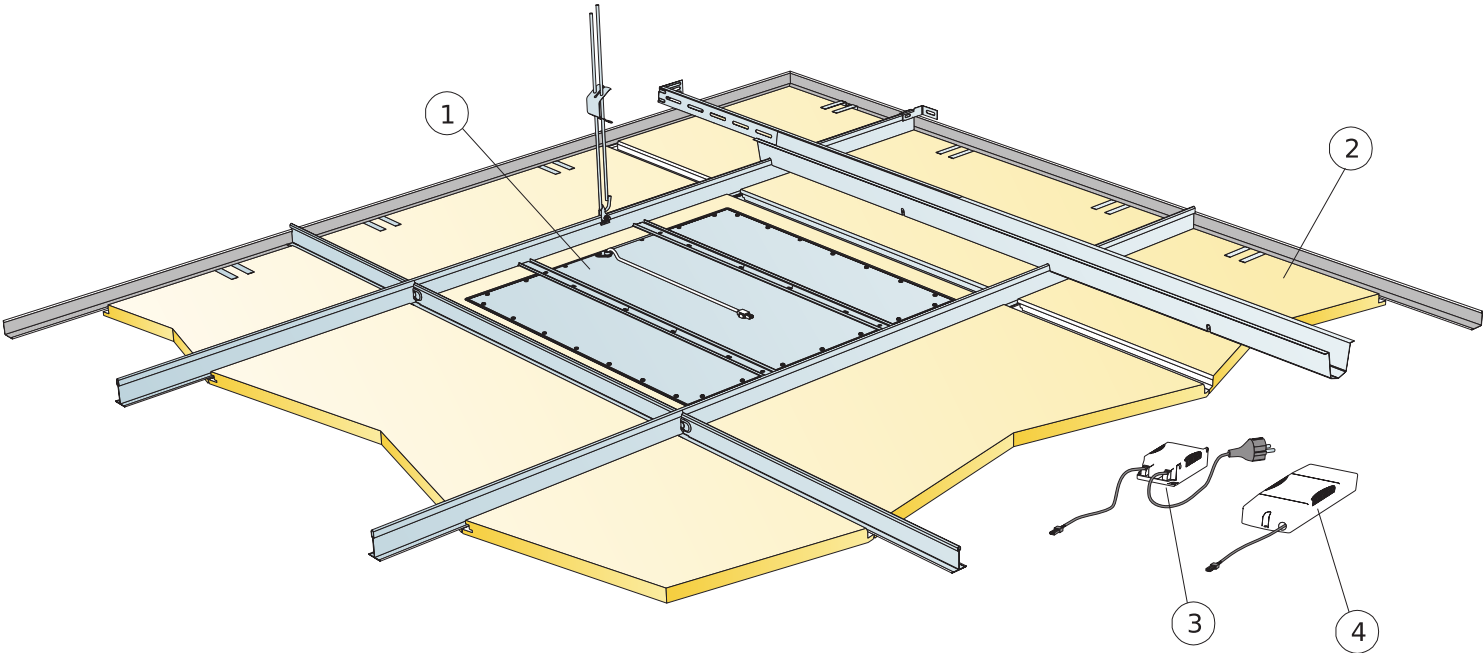
Панели легко демонтируются. Минимальная высота подвеса системы в соответствии с монтажными схемами.



## Монтаж

---

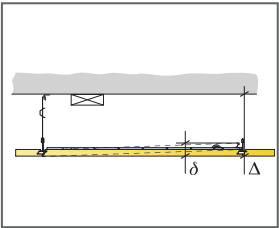
Монтаж в соответствии с параметрами минимальной высоты демонтажа соответствующей потолочной системы. Панель с плафоном устанавливается на Т-профиль, драйвер SwitchDIM/DALI, а также стандартный драйвер on/off устанавливается на следующей панели или профиле подвесной системы. Подключение драйверов, а также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



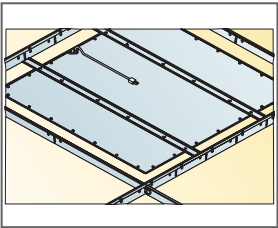
© Ecophon Group

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  |                                        | -                   |
|                                          |                                        | -                   |
|                                          |                                        | -                   |



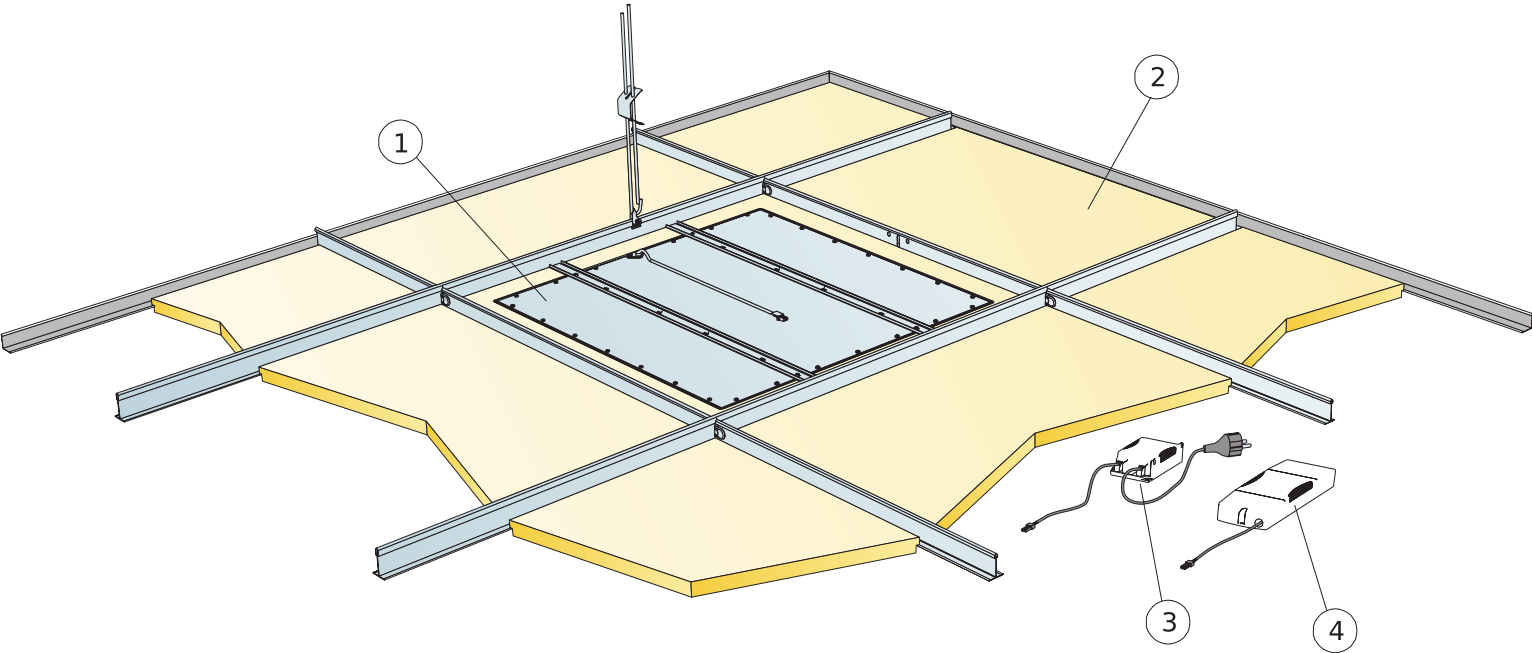
См. Количество по спецификации



Установка светильника Dot Ds на главную направляющую

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

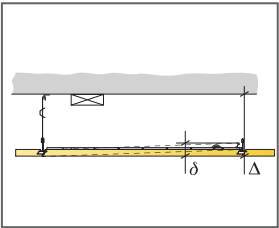
Норма нагрузки/несущая способность



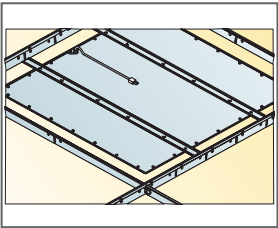
© Ecophon Group

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.

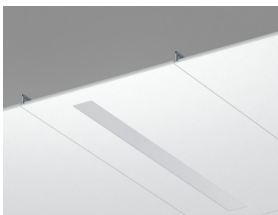


Medicover Health Center, Wroclaw, Poland

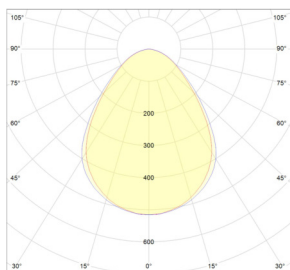
## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



| 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:  $\geq 80$  Ra  
Цветовая разница:  $\leq 3$  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 мм<sup>2</sup> 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/(м<sup>2</sup>лк). Блеск < 1.



## Очистка

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка.



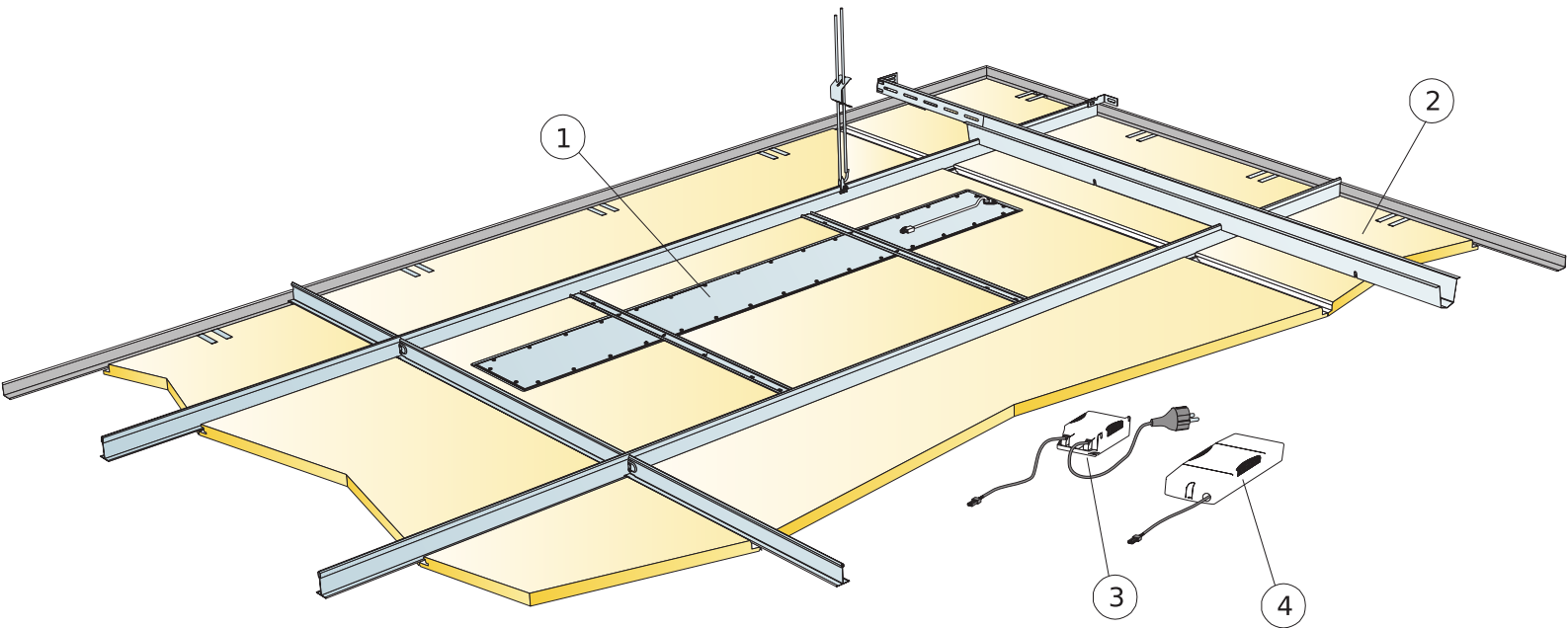
## Доступ в межпотолочное пространство

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



## Монтаж

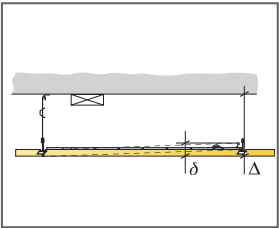
Монтаж в соответствии с параметрами минимальной высоты демонтажа соответствующей потолочной системы. Панель с плафоном устанавливается на Т-профиль, драйвер SwitchDIM/DALI, а также стандартный драйвер on/off устанавливается на следующей панели или профиле подвесной системы. Подключение драйверов, а также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



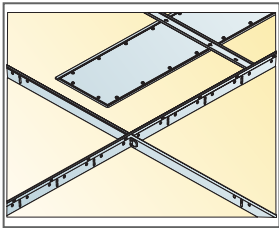
© Ecophon Group

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  |                                  | -                   |
|                                          |                                  | -                   |
|                                          |                                  | -                   |



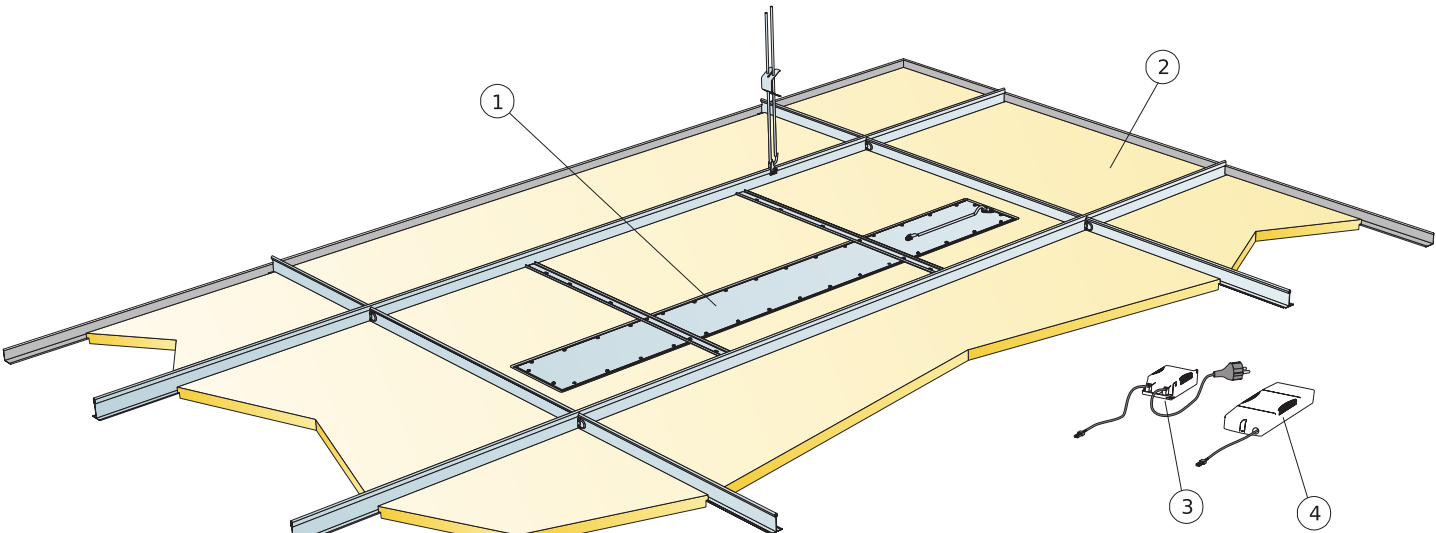
См. Количество по спецификации



Установка светильника Line Ds на главную направляющую

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

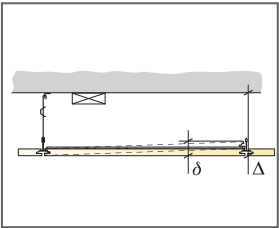
Норма нагрузки/несущая способность



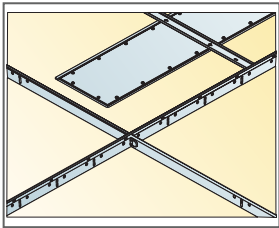
© Ecophon Group

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                                               |                                        | -                   |
| $\Delta$ Мин. высота потолочной системы: 115 мм |                                        | -                   |
| $\delta$ Мин. глубина демонтажа системы: 50 мм  |                                        | -                   |
|                                                 |                                        | -                   |
|                                                 |                                        | -                   |



См. Количество по спецификации

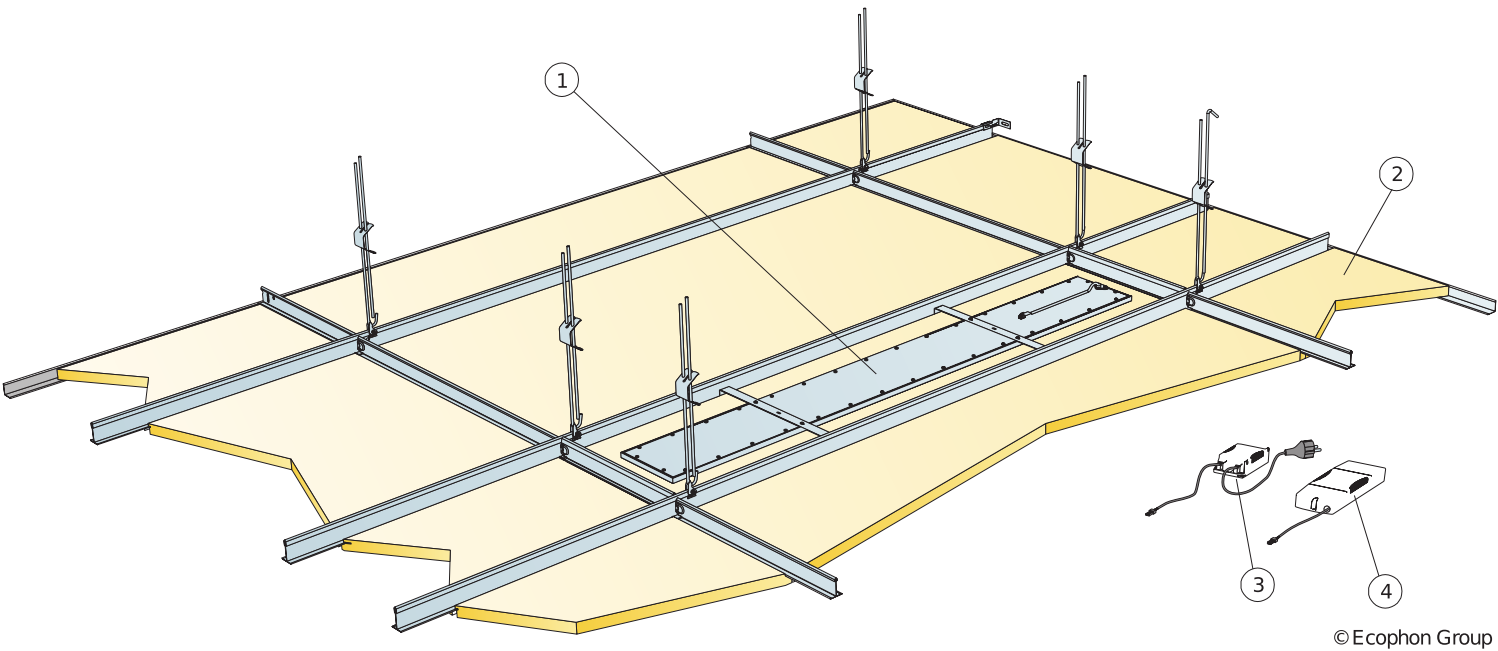


Установка светильника Line Dg и E на главную направляющую

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

Норма нагрузки/несущая способность

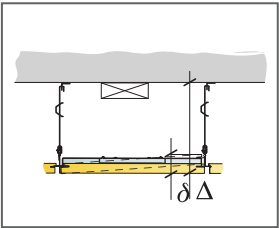
МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M520) ДЛЯ ECOPHON LINE LED LP



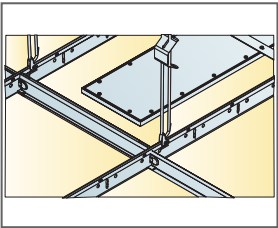
© Ecophon Group

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.



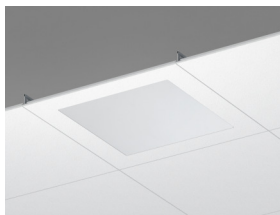
Ecophon Office Germany, Lübeck, Germany

## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

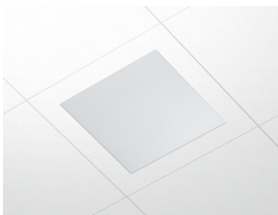


| Размер, мм      | 600x600    | 600x600    |
|-----------------|------------|------------|
| T24             | •          | •          |
| Толщина (s)     | 20         | 40         |
| Монтажная схема | M516, M518 | M516, M518 |

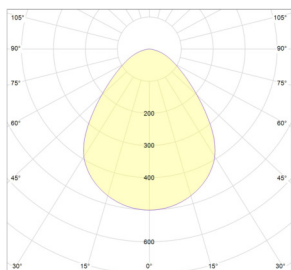




Элемент Ecophon Square LED Ds



## 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:  $\geq 80$  Ra  
Цветовая разница:  $\leq 3$  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 мм<sup>2</sup> 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/(м<sup>2</sup>лк). 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.

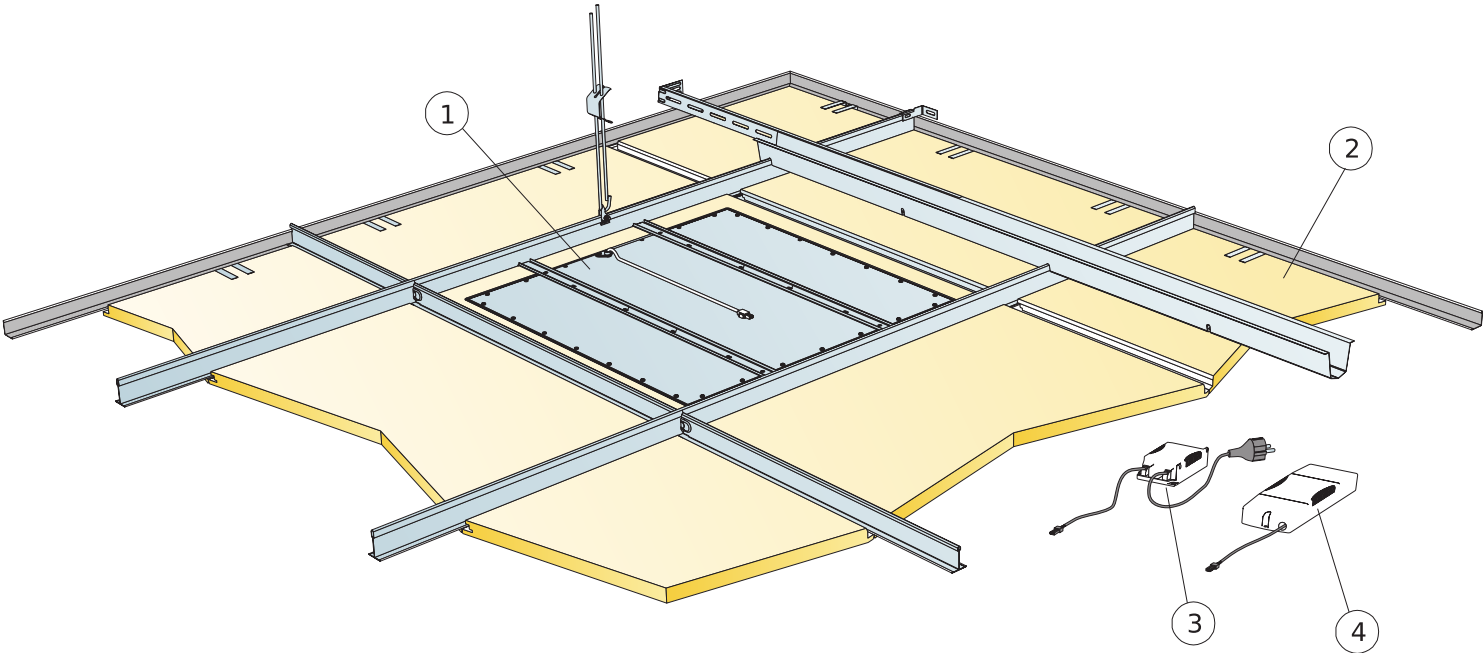


## Монтаж

---

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.

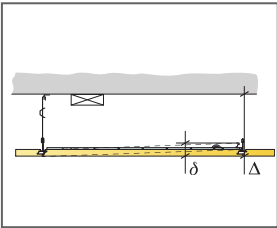




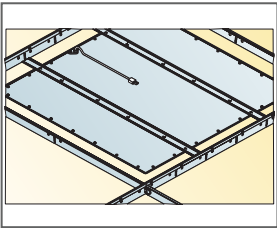
© Ecophon Group

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                                               |                                        | -                   |
| $\Delta$ Мин. высота потолочной системы: 115 мм |                                        | -                   |
| $\delta$ Мин. глубина демонтажа системы: 50 мм  |                                        | -                   |
|                                                 |                                        | -                   |
|                                                 |                                        | -                   |



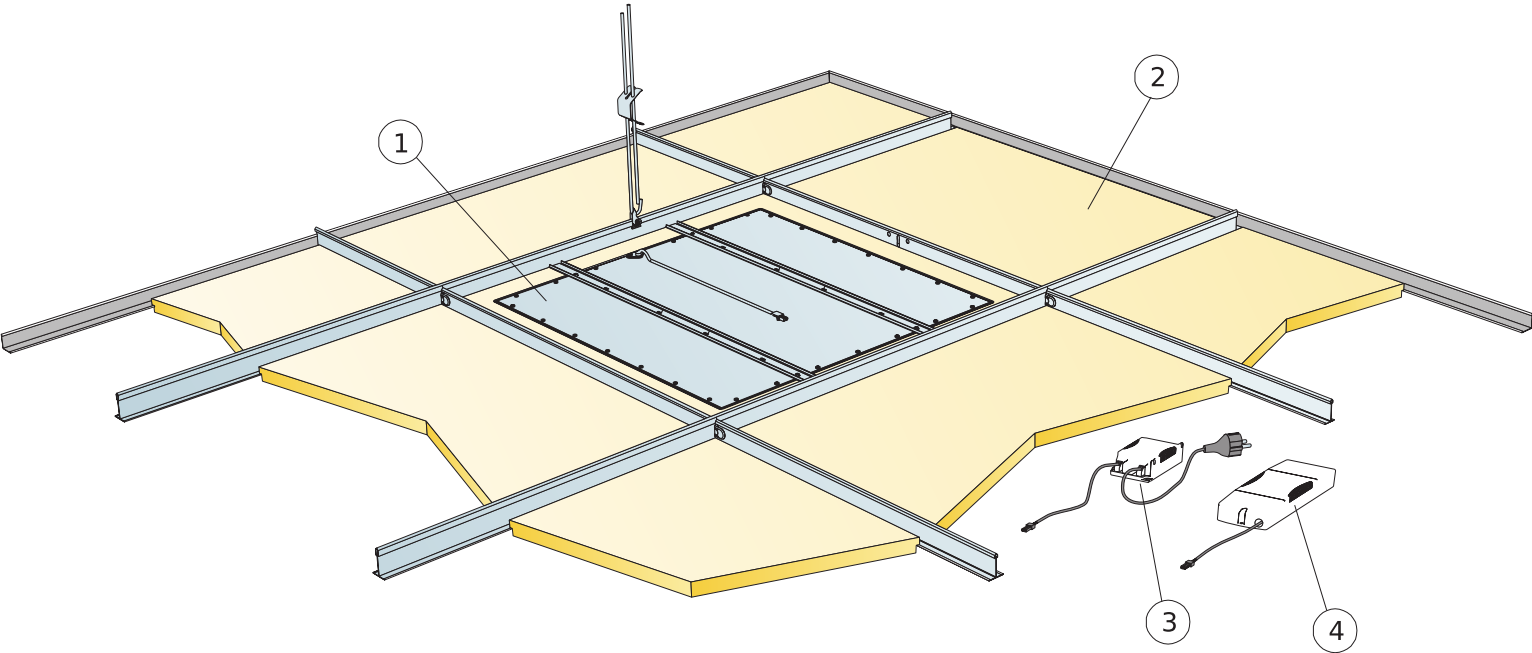
См. Количество по спецификации



Установка светильника Dot Ds на главную направляющую

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

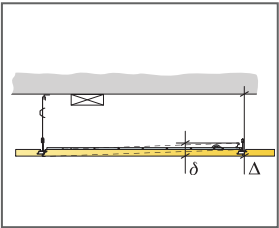
Норма нагрузки/несущая способность



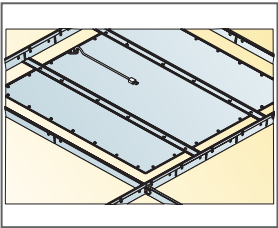
© Ecophon Group

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