

# Hygiene Lavanda™ LED

Eine modulare Einbauleuchte für den Einsatz in Ecophon Hygienedecken. Hygiene Lavanda LED ist mit einem Hochfrequenz-Vorschaltgerät ausgestattet, wird bündig in der Decke montiert, um Schmutz- und Staubansammlungen zu vermeiden, und hält einer Niederdruckreinigung stand.

Das Gehäuse besteht aus 1,0 mm dickem, korrosionsgeschütztem Stahlblech in Weiß. Der Rahmen besteht aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil und ist mit Clips am Gehäuse

befestigt. Der Rahmen trägt eine 3 mm dicke, transparente Kunststoff-Acrylabdeckung und ist mit einer Gummidichtung zur Unterkonstruktion abgedichtet. Gewicht: 6,5 kg (600x600).



Centre Hospitalier Universitaire de Lille, Lille, France

## FORMATE



Abmessung, mm

600x600

T24

•

Stärke (d)

75

Montageskizze

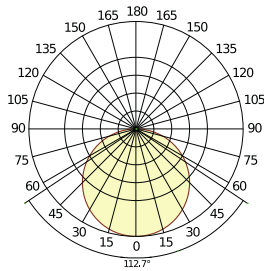
M429



Hygiene Lavanda LED



### Leuchtdaten



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



### Elektrische Daten

230-240V, 50 Hz,  $\cos \phi > 0,95$ . EVG.



### Verkabelung

Lieferung ohne Anschlusskabel. Kann montiert werden in den Varianten: An/Aus, SwitchDIM oder DALI.



### Normen

IP65, Klasse 1.



### Reinigung

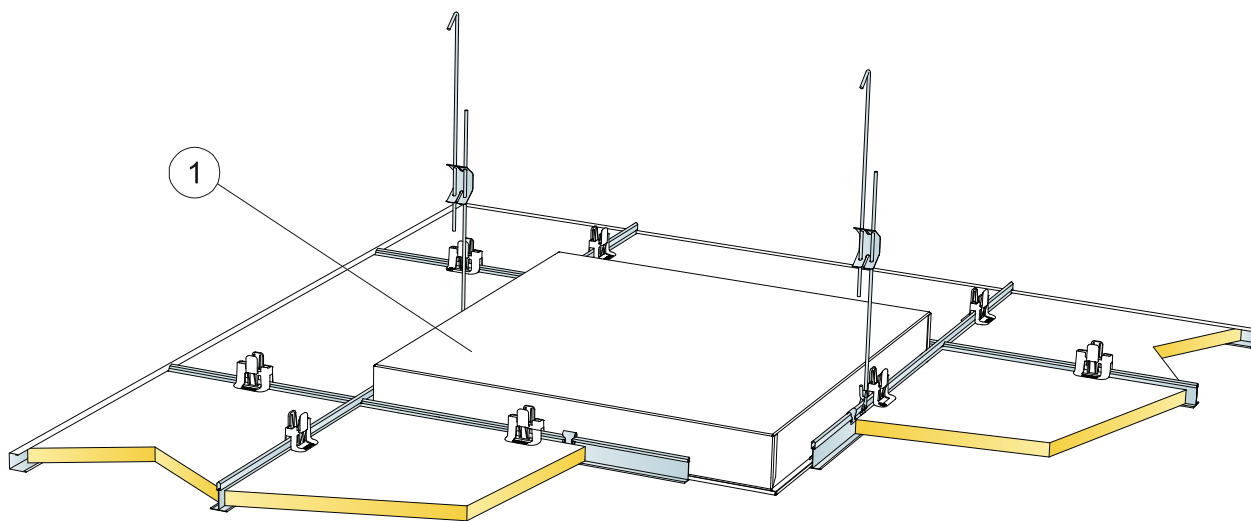
Tägliches Staubwischen, Staubsaugen, manuelle Feuchtreinigung und Hochdruckreinigung möglich. Max. Wassertemperatur 70°C. Gängige desinfizierende chemische Reinigungszusätze möglich.



### Montage

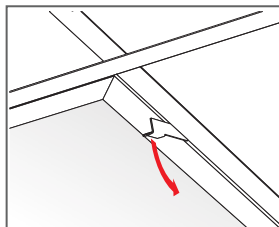
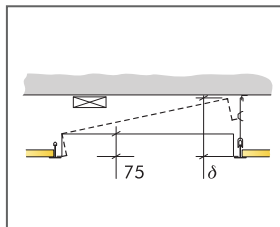
Montage gemäss Montageskizze, Montageanleitung. Informationen zur minimalen totalen Konstruktionshöhe siehe Materialspezifikation.

MONTAGESKIZZE (M429) FÜR HYGIENE LAVANDA™ LED



MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

| Abmessung, mm                            |                     |             |
|------------------------------------------|---------------------|-------------|
| <b>600x600</b>                           |                     |             |
| 1                                        | Hygiene Lavanda LED | nach Bedarf |
| Mindesthöhe für Demontierbarkeit: 300 mm |                     | -           |

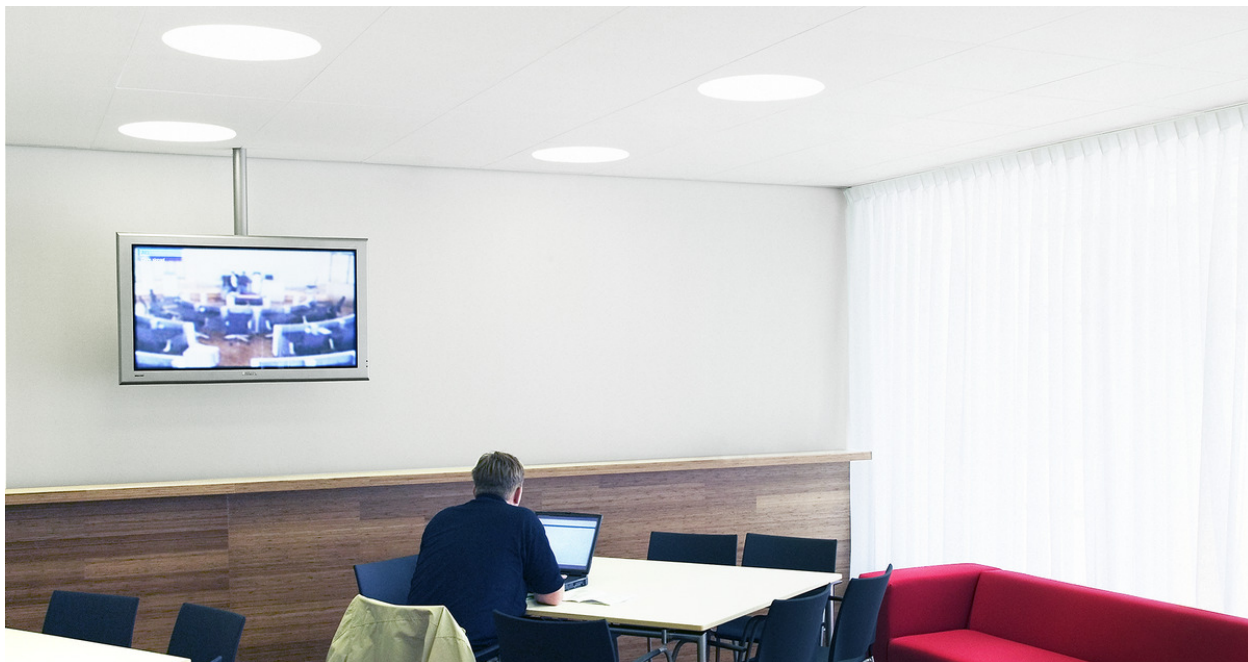


Öffnen des Rahmens

| Abmessung,<br>mm | Max. Nutzlast<br>(N) | Mindesttragkraft<br>(N) |
|------------------|----------------------|-------------------------|
| 600x600x75       | 0                    | 160                     |

Nutzlast/Tragkraft

# Ecophon Dot™



Zoetermeer, City Hall of Zoetermeer, Netherlands

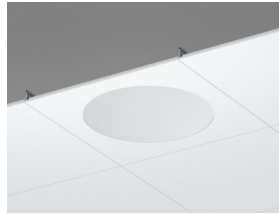
## FORMATE



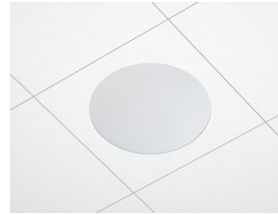
|               |            |            |
|---------------|------------|------------|
| Abmessung, mm | 600x600    | 600x600    |
| T24           | •          | •          |
| Stärke (d)    | 20         | 40         |
| Montageskizze | M516, M518 | M516, M518 |



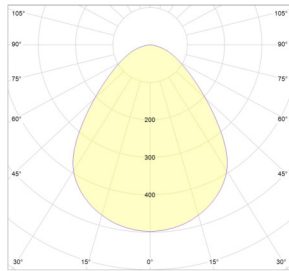
Ecophon Dot LED Ds  
Akustikdeckenplatte



Abschnitt des Ecophon Dot LED Ds  
Systems



## Leuchtdaten



## Verkabelung

Das elektronische HF-Vorschaltgerät An/Aus wird standardmäßig mit 2,5 Meter Kabel (3x0,75 mm²) und Eurostecker geliefert. Das Vorschaltgerät dimmbar (SwitchDIM/DALI) wird ohne Kabel geliefert.



## Elektrische Daten

220-240 V, 50-60 Hz, Leistungsfaktor  $\cos \phi > 0,98$ . Mit EVG oder EVG dimmbar zur digitalen Regelung lieferbar. Lichtquelle: Lichtquelle: LED Modul mit 27W.



## Normen

IP20, Klasse 1.



## Visuelles Erscheinungsbild

Oberfläche der Akustikdeckenplatte; White Frost, ähnlich RAL 9003, ähnlich NCS S 0500-N, Lichtreflexionsgrad 85%. Glanzgrad < 1.



## Reinigung

Täglich Staubwischen und Staubsaugen sowie wöchentliche Feuchtreinigung möglich.



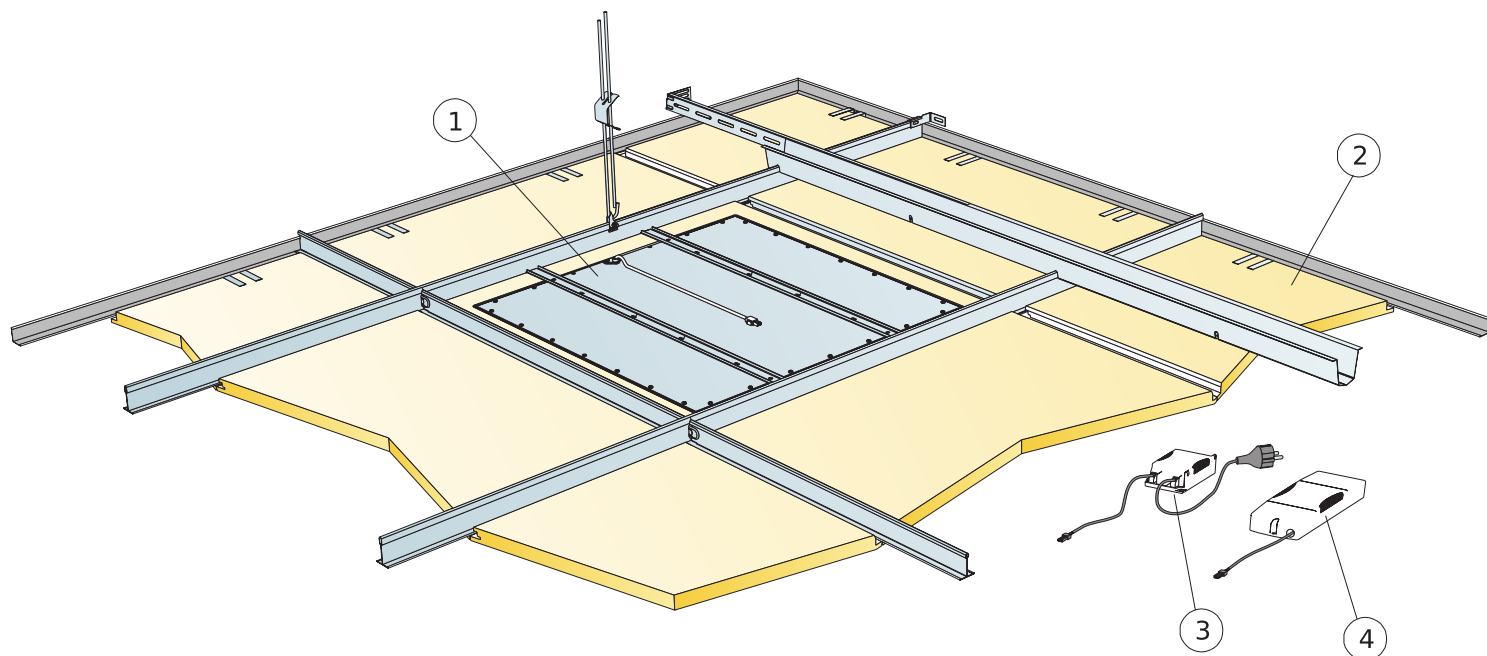
## Demontierbarkeit

Die Platten sind demontierbar. Mindesthöhe siehe Montageskizze.



## Montage

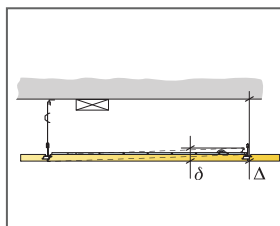
## MONTAGESKIZZE (M516) FÜR ECOPHON DOT LED DS



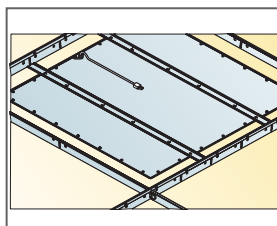
© Ecophon Group

## MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

|                                                                                                                                                                                                                                                     | Abmessung, mm  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>600x600</b> |
| 1 Ecophon Dot/Square LED Ds Leuchte inkl. Vorschaltgerät An/Aus (Alt.1) oder SwitchDIM/DALI (Alt.2)                                                                                                                                                 | 1/Leuchte      |
| 2 Focus Ds (benachbarte Akustikdecke)                                                                                                                                                                                                               | nach Bedarf    |
| 3 Ecophon Dot/Square/Line Standard Vorschaltgerät An/Aus (im Lieferumfang enthalten) (Alt.1)                                                                                                                                                        | -              |
| 4 Ecophon Dot/Square/Line Vorschaltgerät SwitchDIM/DALI (im Lieferumfang enthalten) (Alt.2)                                                                                                                                                         | -              |
| Δ Min. totale Konstruktionshöhe: 115 mm                                                                                                                                                                                                             | -              |
| δ Mindesthöhe für Demontierbarkeit: 50 mm                                                                                                                                                                                                           | -              |
| Bei Verwendung des Standard Vorschaltgerätes An/Aus, nur an einen Kipp-Netzschalter anschließen. Bei Verwendung des Vorschaltgeräts SwitchDIM/DALI, das die SwitchDIM-Funktion zuschaltet, muss ein federbelasteter Netzschalter eingesetzt werden. | -              |
| Bei Verwendung des Vorschaltgeräts SwitchDIM/DALI und Nutzung der DALI Funktion: Anschluss an einen DALI-kompatiblen Regler.                                                                                                                        | -              |



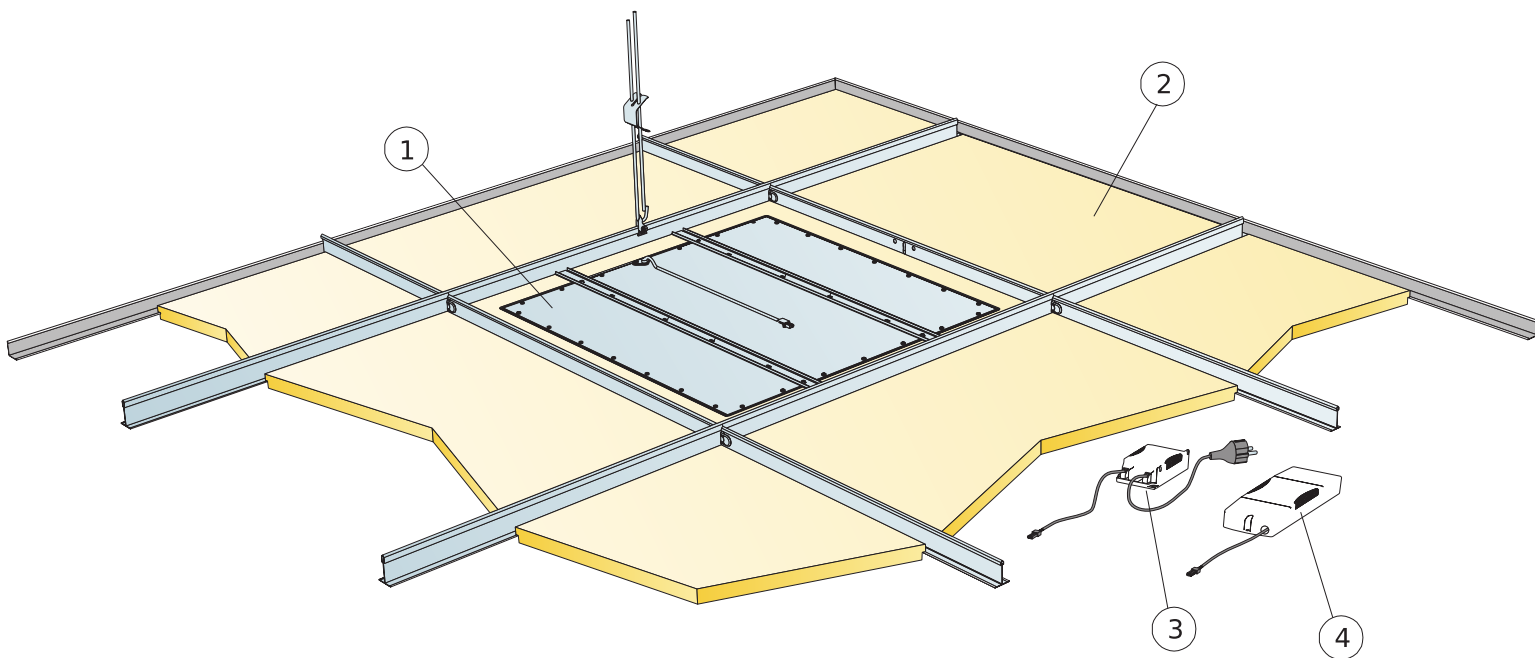
siehe Materialspezifikation



Dot Ds Leuchte, Gehäuse auf Hauptschienen aufliegend

| Abmessung, mm | Max. Nutzlast (N) | Mindesttragkraft (N) |
|---------------|-------------------|----------------------|
| 600x600x20    | 0                 | 160                  |
| 600x600x40    | 0                 | 160                  |

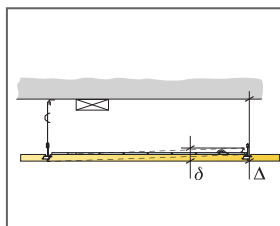
Nutzlast/Tragkraft



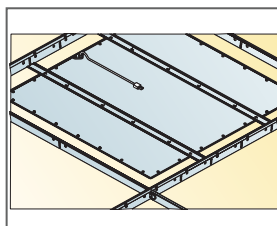
© Ecophon Group

MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

|                                                                                                                                                                                                                                                      | Abmessung, mm  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>600x600</b> |
| 1 Ecophon Dot/Square LED Dg, E, Eg oder Ez Leuchte inkl. Vorschaltgerät An/Aus (Alt.1) oder SwitchDIM/DALI (Alt.2)                                                                                                                                   | 1/Leuchte      |
| 2 Focus Dg, E, Eg oder Ez T24 (benachbarte Akustikdecke)                                                                                                                                                                                             | nach Bedarf    |
| 3 Ecophon Dot/Square/Line Standard Vorschaltgerät An/Aus (im Lieferumfang enthalten) (Alt.1)                                                                                                                                                         | -              |
| 4 Ecophon Dot/Square/Line Vorschaltgerät SwitchDIM/DALI (im Lieferumfang enthalten) (Alt.2)                                                                                                                                                          | -              |
| Δ Min. totale Konstruktionshöhe: 115 mm                                                                                                                                                                                                              | -              |
| δ Mindesthöhe für Demontierbarkeit: 50 mm                                                                                                                                                                                                            | -              |
| Bei Verwendung des Standard Vorschaltgerätes An/Aus, nur an einen Kipp-Netzschalter anschließen. Bei Verwendung des Vorschaltgerätes SwitchDIM/DALI, das die SwitchDIM-Funktion zuschaltet, muss ein federbelasteter Netzschalter eingesetzt werden. | -              |
| Bei Verwendung des Vorschaltgerätes SwitchDIM/DALI und Nutzung der DALI Funktion: Anschluss an einen DALI-kompatiblen Regler.                                                                                                                        | -              |



siehe Materialspezifikation



| Abmessung, mm | Max. Nutzlast (N) | Mindesttragkraft (N) |
|---------------|-------------------|----------------------|
| 600x600x20    | 0                 | 160                  |
| 600x600x40    | 0                 | 160                  |

Nutzlast/Tragkraft



# Ecophon Line™

Ecophon Line™ ist eine integrative, bündig in die Decke eingelassene schmale rechteckige Leuchte. Durch die schlanke Bauform der Leuchte ist die Einbauhöhe gering. Das Vorschaltgerät ist als Ein-/Aus und dimmbare Version erhältlich. Die Leuchte ist als Grundbeleuchtung in offenen Bereichen und Durchgangsbereichen konzipiert.



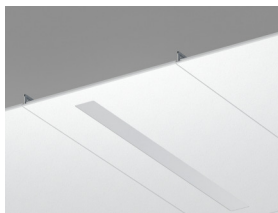
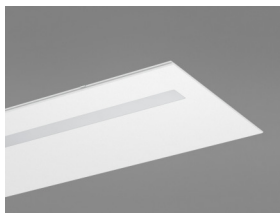
Medicover Health Center, Wrocław, Poland

## FORMATE

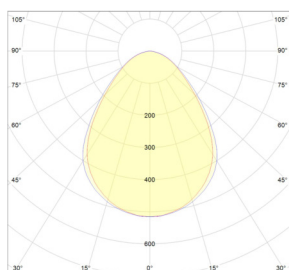


| Abmessung, mm | 1200x150 | 1200x300 | 1200x600   |
|---------------|----------|----------|------------|
| T24           | •        | •        | •          |
| Stärke (d)    | 20       | 20       | 20         |
| Montageskizze | M520     | M520     | M517, M519 |





## Leuchtdaten



Systemleistung: 29,4 W  
Lichtquelle: LED 26,7 W  
Leuchtenlichtstrom: 2337 lm  
Lichtausbeute: 87,5 lm/W  
Farbtemperatur: 4000K  
Farbwiedergabe:  $\geq 80$  Ra  
Farbtoleranz:  $\leq 3$  MacAdam SDCM  
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (LOR): 100%  
Lichtverteilung 100% direkt  
Lebensdauer: L90 > 50 000 h  
Lebensdauer: L70 > 100 000 h



## Verkabelung

Das elektronische HF-Vorschaltgerät An/Aus wird standardmäßig mit 2,5 Meter Kabel (3x0,75 mm<sup>2</sup>) und Eurostecker geliefert. Das Vorschaltgerät dimmbar (SwitchDIM/DALI) wird ohne Kabel geliefert.



## Elektrische Daten

220-240 V, 50-60 Hz, Leistungsfaktor  $\cos \phi > 0,98$ . Mit EVG oder EVG dimmbar zur digitalen Regelung lieferbar. Lichtquelle: LED Quelle: LED Modul mit 27W.



## Normen

IP20, Klasse 1.



## Visuelles Erscheinungsbild

Oberfläche der Akustikdeckenplatte; White Frost, ähnlich RAL 9003, ähnlich NCS S 0500-N, Lichtreflexionsgrad 85%. Glanzgrad < 1.



## Reinigung

Täglich Staubwischen und Staubsaugen sowie wöchentliche Feuchtreinigung möglich.



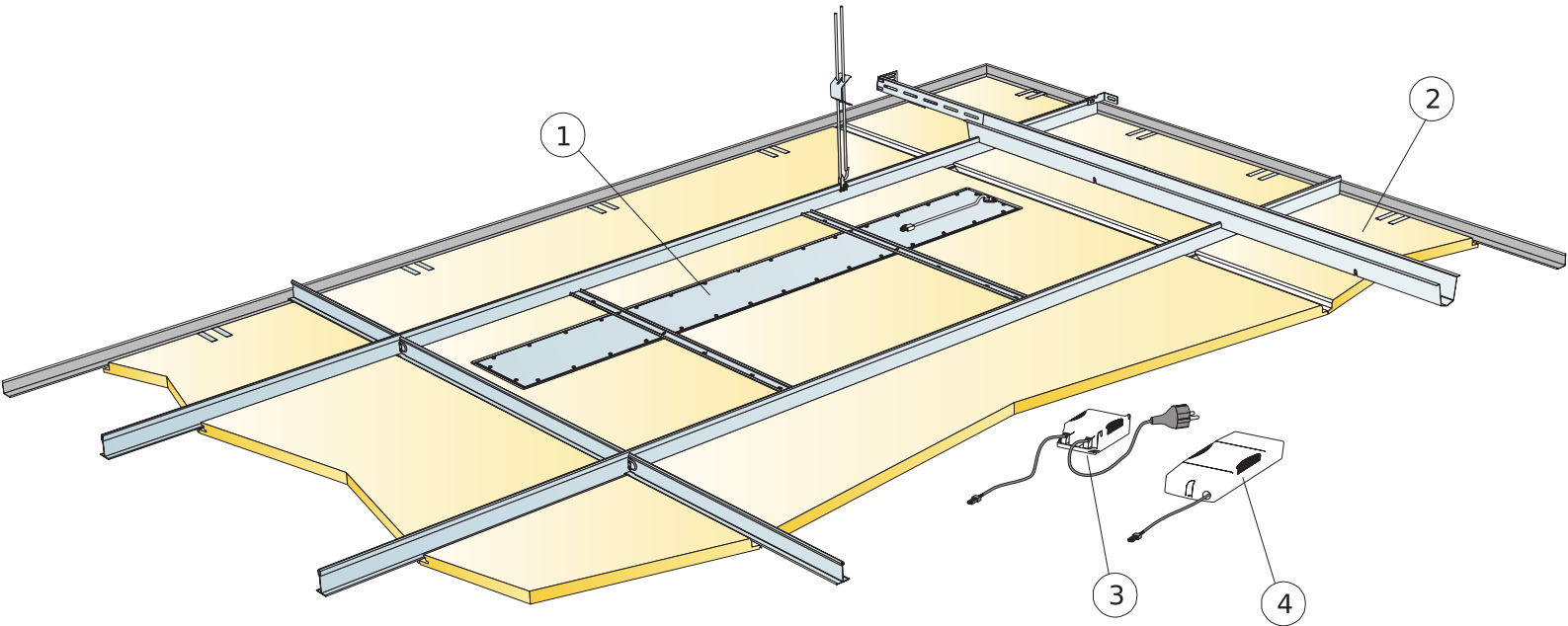
## Demontierbarkeit

Die Platten sind demontierbar. Mindesthöhe siehe Montageskizze.



## Montage

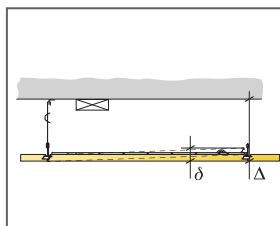
## MONTAGESKIZZE (M517) FÜR ECOPHON LINE LED DS



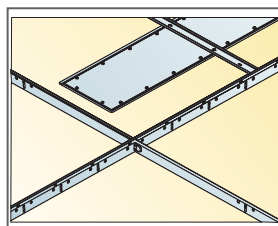
© Ecophon Group

### MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

|                                                                                                                                                                                                                                                      | Abmessung, mm   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>1200x600</b> |
| 1 Ecophon Line LED Ds Leuchte inkl. Vorschaltgerät An/Aus (Alt.1) oder SwitchDIM/DALI (Alt.2)                                                                                                                                                        | 1/Leuchte       |
| 2 Focus Ds (benachbarte Akustikdecke)                                                                                                                                                                                                                | nach Bedarf     |
| 3 Ecophon Dot/Square/Line Standard Vorschaltgerät An/Aus (im Lieferumfang enthalten) (Alt.1)                                                                                                                                                         | -               |
| 4 Ecophon Dot/Square/Line Vorschaltgerät SwitchDIM/DALI (im Lieferumfang enthalten) (Alt.2)                                                                                                                                                          | -               |
| Δ Min. totale Konstruktionshöhe: 115 mm                                                                                                                                                                                                              | -               |
| δ Mindesthöhe für Demontierbarkeit: 50 mm                                                                                                                                                                                                            | -               |
| Bei Verwendung des Standard Vorschaltgerätes An/Aus, nur an einen Kipp-Netzschalter anschließen. Bei Verwendung des Vorschaltgerätes SwitchDIM/DALI, das die SwitchDIM-Funktion zuschaltet, muss ein federbelasteter Netzschalter eingesetzt werden. | -               |
| Bei Verwendung des Vorschaltgerätes SwitchDIM/DALI und Nutzung der DALI Funktion: Anschluss an einen DALI-kompatiblen Regler.                                                                                                                        | -               |



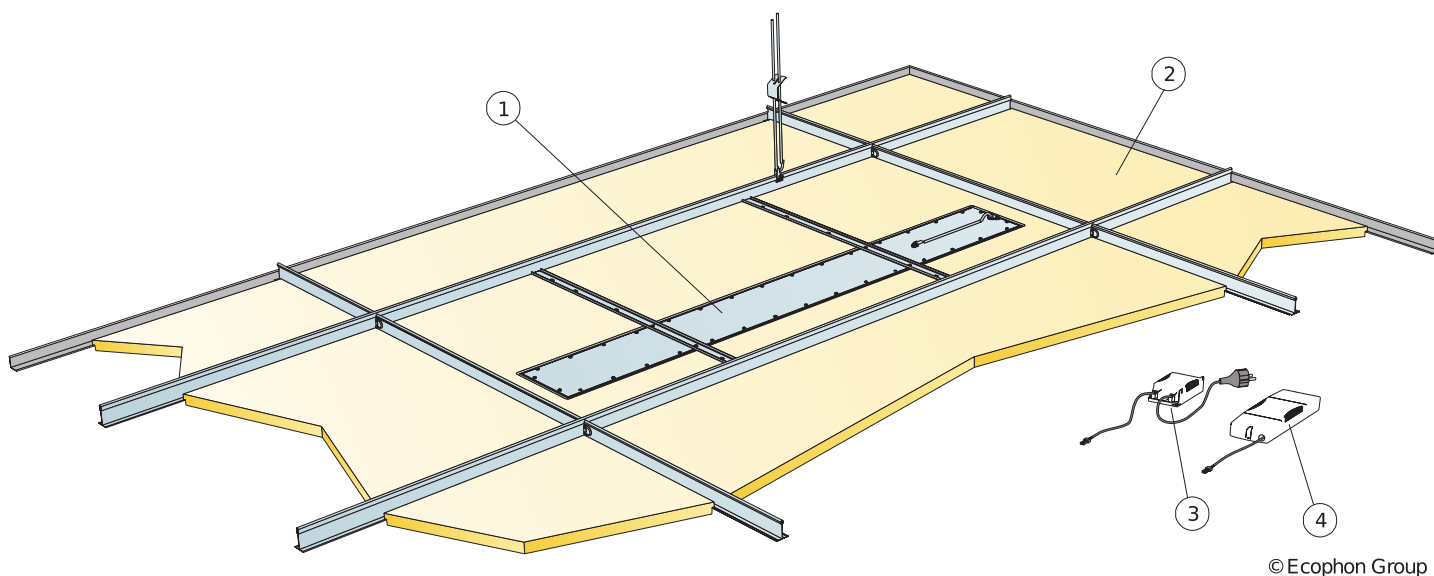
siehe Materialspezifikation



Line Ds Leuchte, Gehäuse auf Hauptschienen aufliegend

| Abmessung, mm | Max. Nutzlast [N] | Mindesttragkraft [N] |
|---------------|-------------------|----------------------|
| 1200x600x20   | 0                 | 160                  |

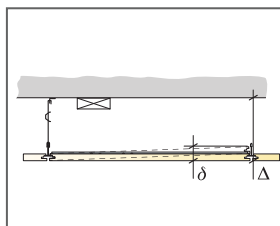
Nutzlast/Tragkraft



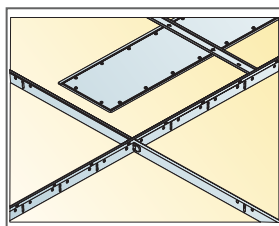
© Ecophon Group

## MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

|                                                                                                                                                                                                                                                     | Abmessung, mm   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>1200x600</b> |
| 1 Ecophon Line LED Dg oder E Leuchte inkl. Vorschaltgerät An/Aus (Alt.1) oder SwitchDIM/DALI (Alt.2)                                                                                                                                                | 1/Leuchte       |
| 2 Focus Dg oder E T24 (benachbarte Akustikdecke)                                                                                                                                                                                                    | nach Bedarf     |
| 3 Ecophon Dot/Square/Line Standard Vorschaltgerät An/Aus (im Lieferumfang enthalten) (Alt.1)                                                                                                                                                        | -               |
| 4 Ecophon Dot/Square/Line Vorschaltgerät SwitchDIM/DALI (im Lieferumfang enthalten) (Alt.2)                                                                                                                                                         | -               |
| $\Delta$ Min. totale Konstruktionshöhe: 115 mm                                                                                                                                                                                                      | -               |
| $\delta$ Mindesthöhe für Demontierbarkeit: 50 mm                                                                                                                                                                                                    | -               |
| Bei Verwendung des Standard Vorschaltgerätes An/Aus, nur an einen Kipp-Netzschalter anschließen. Bei Verwendung des Vorschaltgeräts SwitchDIM/DALI, das die SwitchDIM-Funktion zuschaltet, muss ein federbelasteter Netzschalter eingesetzt werden. | -               |
| Bei Verwendung des Vorschaltgerätes SwitchDIM/DALI und Nutzung der DALI Funktion: Anschluss an einen DALI-kompatiblen Regler.                                                                                                                       | -               |



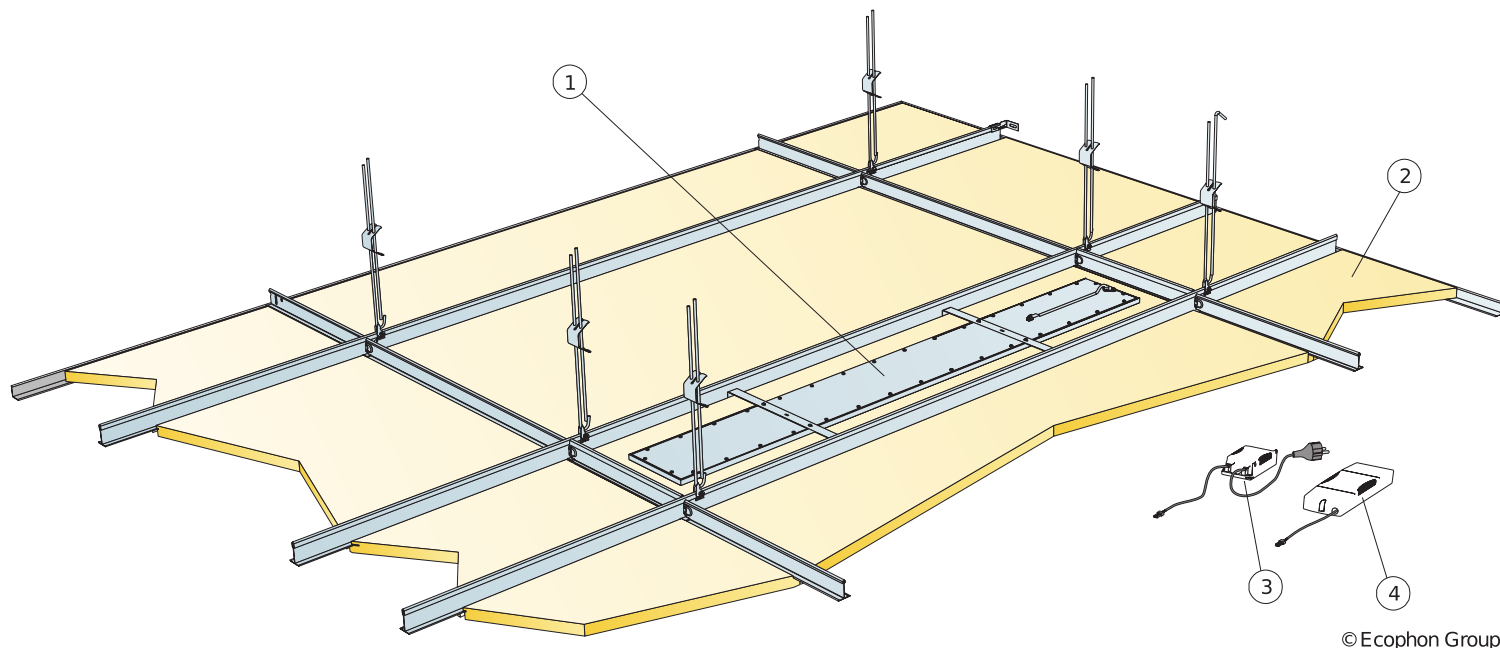
siehe Materialspezifikation

Line Dg und E Leuchte, Gehäuse auf  
Hauptschienen aufliegend

| Abmessung,<br>mm | Max.<br>Nutzlast [N] | Mindesttragkraft<br>[N] |
|------------------|----------------------|-------------------------|
| 1200x600x20      |                      | 160                     |

Nutzlast/Tragkraft

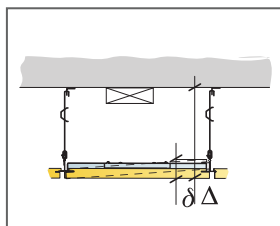
MONTAGESKIZZE (M520) FÜR ECOPHON LINE LED LP



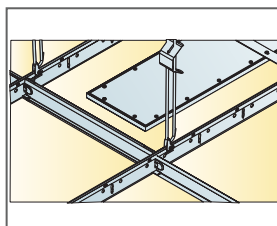
© Ecophon Group

MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

|                                                                                                                                                                                                                                                      | Abmessung, mm |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                      | 1200x150      | 1200x300    |
| 1 Ecophon Line LED Lp Leuchte inkl. Vorschaltgerät An/Aus (Alt.1) oder SwitchDIM/DALI (Alt.2)                                                                                                                                                        | 1/Leuchte     | 1/Leuchte   |
| 2 Focus Lp (benachbarte Akustikdecke)                                                                                                                                                                                                                | nach Bedarf   | nach Bedarf |
| 3 Ecophon Dot/Square/Line Standard Vorschaltgerät An/Aus (im Lieferumfang enthalten) (Alt.1)                                                                                                                                                         | -             | -           |
| 4 Ecophon Dot/Square/Line Vorschaltgerät SwitchDIM/DALI (im Lieferumfang enthalten) (Alt.2)                                                                                                                                                          | -             | -           |
| Δ Min. totale Konstruktionshöhe: 115 mm                                                                                                                                                                                                              | -             | -           |
| δ Mindesthöhe für Demontierbarkeit: 30 mm                                                                                                                                                                                                            | -             | -           |
| Bei Verwendung des Standard Vorschaltgerätes An/Aus, nur an einen Kipp-Netzschalter anschließen. Bei Verwendung des Vorschaltgerätes SwitchDIM/DALI, das die SwitchDIM-Funktion zuschaltet, muss ein federbelasteter Netzschalter eingesetzt werden. | -             | -           |
| Bei Verwendung des Vorschaltgerätes SwitchDIM/DALI und Nutzung der DALI Funktion: Anschluss an einen DALI-kompatiblen Regler.                                                                                                                        | -             | -           |



siehe Materialspezifikation



Detail der Auflage des Leuchtengehäuses

| Abmessung, mm | Max. Nutzlast [N] | Mindesttragkraft [N] |
|---------------|-------------------|----------------------|
| 1200x150x20   | 0                 | 160                  |
| 1200x300x20   | 0                 | 160                  |

Nutzlast/Tragkraft

# Ecophon Square 43™

Ecophon Square 43™ ist eine integrative, bündig in die Decke eingelassene quadratische Leuchte für Focus Dg, Ds, E, Ez und Master Eg. Durch die schlanke Bauform der Leuchte ist die Einbauhöhe gering. Das Vorschaltgerät ist als Ein-/Aus und dimmbare Version erhältlich. Die Leuchte ist für Büroumgebungen konzipiert.

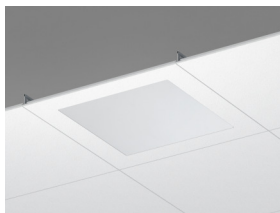


Ecophon Office Germany, Lübeck, Germany

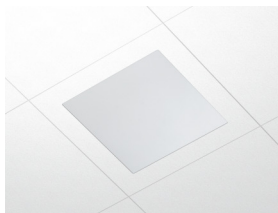
## FORMATE



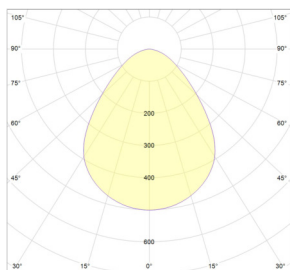
|               |            |            |
|---------------|------------|------------|
| Abmessung, mm | 600x600    | 600x600    |
| T24           | •          | •          |
| Stärke (d)    | 20         | 40         |
| Montageskizze | M516, M518 | M516, M518 |



Abschnitt des Ecophon Square LED Ds Systems



## Leuchtdaten



Systemleistung: 27 W  
Lichtquelle: LED 24,5 W  
Lichtstrom Square Dg, Ds, E: 3281 lm  
Lichtstrom Square Eg, Ez: 2898 lm  
Lichtausbeute Square Dg, Ds, E: 121,4 lm/W  
Lichtausbeute Square Eg, Ez, E: 108 lm/W  
Farbtemperatur: 4000K  
Farbwiedergabe-Index: Ra  $\geq$  80  
Farbtoleranz: MacAdam  $\leq$  3 SDCM  
Wirkungsgrad der Leuchte (LOR): 100%  
Lichtverteilung oben/unten: 0/100  
Erwartete Lebensdauer: L90 > 50 000 h  
Erwartete Lebensdauer: L70 > 100 000 h



## Verkabelung

Das elektronische HF-Vorschaltgerät An/Aus wird standardmäßig mit 2,5 Meter Kabel (3x0,75 mm<sup>2</sup>) und Eurostecker geliefert. Das Vorschaltgerät dimmbar (SwitchDIM/DALI) wird ohne Kabel geliefert.



## Elektrische Daten

220-240 V, 50-60 Hz, Leistungsfaktor  $\cos \phi > 0,98$ . Mit EVG oder EVG dimmbar zur digitalen Regelung lieferbar. Lichtquelle: Lichtquelle: LED Modul mit 27W.



## Normen

IP20, Klasse 1.



## Visuelles Erscheinungsbild

Oberfläche der Akustikdeckenplatte; White Frost, ähnlich RAL 9003, ähnlich NCS S 0500-N, Lichtreflexionsgrad 85%. Glanzgrad < 1.



## Reinigung

Täglich Staubwischen und Staubsaugen sowie wöchentliche Feuchtreinigung möglich.



## Demontierbarkeit

Die Platten sind demontierbar. Mindesthöhe siehe Montageskizze.

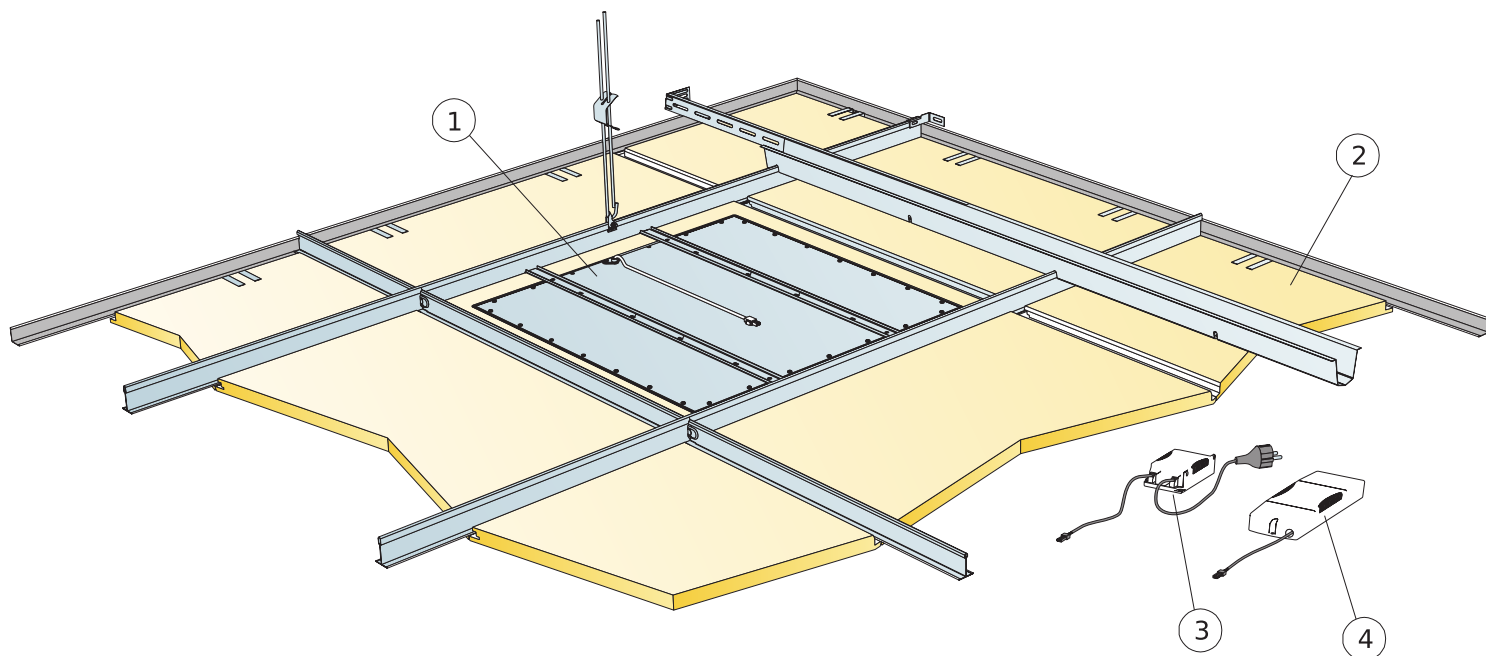




## Montage

---

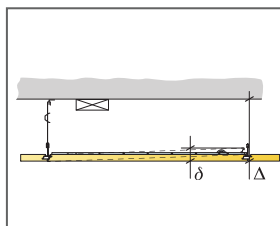
## MONTAGESKIZZE (M516) FÜR ECOPHON DOT LED DS



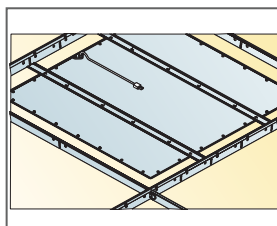
© Ecophon Group

### MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

|                                                                                                                                                                                                                                                      | Abmessung, mm  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>600x600</b> |
| 1 Ecophon Dot/Square LED Ds Leuchte inkl. Vorschaltgerät An/Aus (Alt.1) oder SwitchDIM/DALI (Alt.2)                                                                                                                                                  | 1/Leuchte      |
| 2 Focus Ds (benachbarte Akustikdecke)                                                                                                                                                                                                                | nach Bedarf    |
| 3 Ecophon Dot/Square/Line Standard Vorschaltgerät An/Aus (im Lieferumfang enthalten) (Alt.1)                                                                                                                                                         | -              |
| 4 Ecophon Dot/Square/Line Vorschaltgerät SwitchDIM/DALI (im Lieferumfang enthalten) (Alt.2)                                                                                                                                                          | -              |
| Δ Min. totale Konstruktionshöhe: 115 mm                                                                                                                                                                                                              | -              |
| δ Mindesthöhe für Demontierbarkeit: 50 mm                                                                                                                                                                                                            | -              |
| Bei Verwendung des Standard Vorschaltgerätes An/Aus, nur an einen Kipp-Netzschalter anschließen. Bei Verwendung des Vorschaltgerätes SwitchDIM/DALI, das die SwitchDIM-Funktion zuschaltet, muss ein federbelasteter Netzschalter eingesetzt werden. | -              |
| Bei Verwendung des Vorschaltgerätes SwitchDIM/DALI und Nutzung der DALI Funktion: Anschluss an einen DALI-kompatiblen Regler.                                                                                                                        | -              |



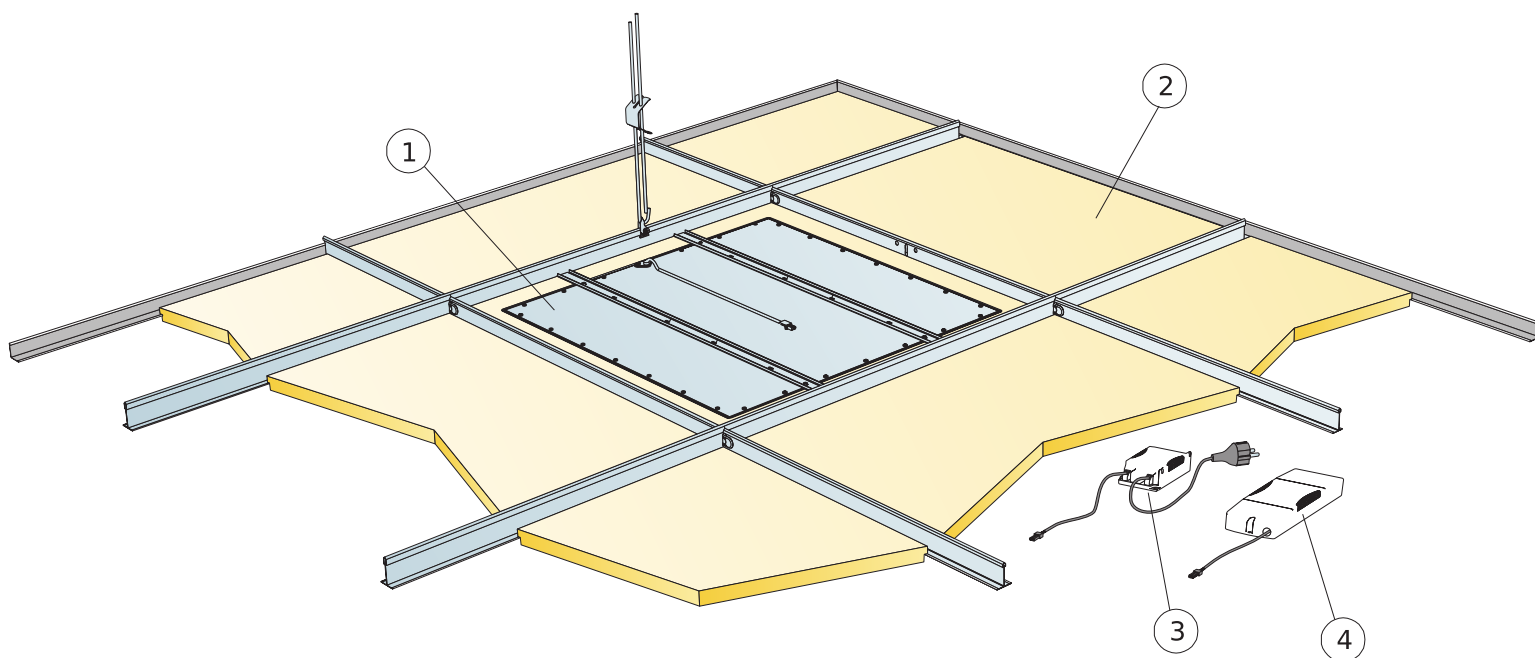
siehe Materialspezifikation



Dot Ds Leuchte, Gehäuse auf Hauptschienen aufliegend

| Abmessung, mm | Max. Nutzlast (N) | Mindesttragkraft (N) |
|---------------|-------------------|----------------------|
| 600x600x20    | 0                 | 160                  |
| 600x600x40    | 0                 | 160                  |

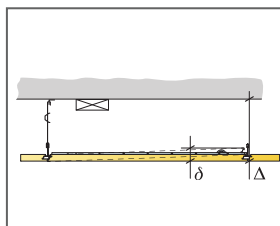
Nutzlast/Tragkraft



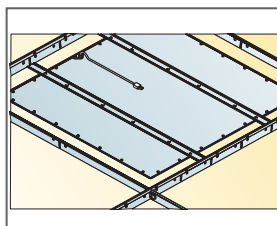
© Ecophon Group

## MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

| Abmessung, mm                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 600x600                                                                                                                                                                                                                                              |             |
| 1 Ecophon Dot/Square LED Dg, E, Eg oder Ez Leuchte inkl. Vorschaltgerät An/Aus (Alt.1) oder SwitchDIM/DALI (Alt.2)                                                                                                                                   | 1/Leuchte   |
| 2 Focus Dg, E, Eg oder Ez T24 (benachbarte Akustikdecke)                                                                                                                                                                                             | nach Bedarf |
| 3 Ecophon Dot/Square/Line Standard Vorschaltgerät An/Aus (im Lieferumfang enthalten) (Alt.1)                                                                                                                                                         | -           |
| 4 Ecophon Dot/Square/Line Vorschaltgerät SwitchDIM/DALI (im Lieferumfang enthalten) (Alt.2)                                                                                                                                                          | -           |
| Δ Min. totale Konstruktionshöhe: 115 mm                                                                                                                                                                                                              | -           |
| δ Mindesthöhe für Demontierbarkeit: 50 mm                                                                                                                                                                                                            | -           |
| Bei Verwendung des Standard Vorschaltgerätes An/Aus, nur an einen Kipp-Netzschalter anschließen. Bei Verwendung des Vorschaltgerätes SwitchDIM/DALI, das die SwitchDIM-Funktion zuschaltet, muss ein federbelasteter Netzschalter eingesetzt werden. | -           |
| Bei Verwendung des Vorschaltgerätes SwitchDIM/DALI und Nutzung der DALI Funktion: Anschluss an einen DALI-kompatiblen Regler.                                                                                                                        | -           |



siehe Materialspezifikation



| Abmessung, mm | Max. Nutzlast (N) | Mindesttragkraft (N) |
|---------------|-------------------|----------------------|
| 600x600x20    | 0                 | 160                  |
| 600x600x40    | 0                 | 160                  |

Nutzlast/Tragkraft