





## DER EFFIZIENTE DOPPELPAK – RAUMAKUSTISCH WIRKSAM ...

... und gleichzeitig klimaregulierend.

pinta LINEAR ABSORBER LUCE ist die Antwort auf das gestiegene Komfortbedürfnis in modernen Büro- und Verwaltungsgebäuden. pinta LINEAR ABSORBER LUCE ist für betonkerntemperierte Decken geeignet und sorgt für angenehme Raumakustik, wobei die Abstrahlung der betonkerntemperierten Deckenfläche weniger beeinflusst wird als von einem großflächigen Deckensegel. Ergänzung der Absorber Linien mit integrierter Effektbeleuchtung an der Absorber Unterkante

Der pinta LINEAR ABSORBER LUCE besteht aus einem pinta Tragprofil aus Aluminium (Alu naturfarben eloxiert) und den pinta Absorber-Elementen aus willtec im Standardformat 1.250 mm x Dicke 50 mm in diversen Höhen. Die Oberflächen der Absorber können werkseitig mit Brandschutzfarbe, in Anlehnung an die RAL-Farbtabelle, gespritzt werden.

Die Aluminiumtragprofile werden jeweils, nach erforderlichem Reihenmittelabstand, mit z. B. Schlagdübeln an der Rohdecke montiert. Nach der Montage der Tragprofile werden die Absorberelemente mit pinta Akustik-Kleber S versehen und mit Fuge oder endlos (stumpf gestoßen) in die Tragprofile eingesteckt. Die Absorberelemente LUCE mit den werkseitig integrierten LED-Leuchten sind vorab zu positionieren und von Elektriker anzuschließen



Stand der Herstellerangaben: 10/21. Technische Änderungen vorbehalten.

### Produktvorteile

- minimale Beeinträchtigung der Kühlleistung bei betonkernaktivierten Räumen
- umweltfreundlich, da frei von künstlichen und natürlichen Mineralfasern, Halogenen und FCKW
- einfache, schnelle Montage
- individuelle Farbgestaltung möglich
- inkludierte LED Effektbeleuchtung an der Unterkante

### Produktdaten LINEAR ABSORBER LUCE

Eigenschaft	DIN	Wert
Grundmaterial		Melaminharzschaumstoff
Farben*		weiß grau
Materialdichte**	EN ISO 845	9,5 ± 1,5 kg/m³
Brandverhalten	DIN 4102	B1 schwer entflammbar
allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis		P-MPA-E-13-527
Absorberlänge		1.250 mm
Absorberhöhe		variabel, siehe Checkliste
Absorberdicke		50 mm
Wärmeleitfähigkeit (d = 50 mm)	DIN 52 612	$\lambda_{10,15} < 0,035$ W/mK
Schallabsorptionsgrad (d = 50 mm; 2.000 Hz)	DIN 52 215	> 90 %
LED Linienleuchte		24VDC / 9W/m (±10%) dimmbar
Lichtstrom des Leuchtmittels		840lm / 3000 Kelvin pro 1 m 920lm / 4000 Kelvin pro 1 m
Untersicht		opal

Der Schaumstoff kann strukturbedingt Poren in unterschiedlicher Größe aufweisen.

\* Farbschwankungen können auftreten.

\*\* In Anlehnung an EN ISO 845 bestimmt an Probekörpern mit folgenden Mindestabmessungen: 250 x 250 x 250 mm.

### Produktdaten LINEAR ABSORBER LUCE

#### Tragprofil

Eigenschaft	Wert
Grundmaterial	Aluminium Strangpressprofil
Farbe	naturfarben eloxiert
Gewicht	1,36 kg/Stück
Elementlänge	4.000 mm

#### Bedarf

Reihenmittenabstand 200 mm	5 lfm/m²
Reihenmittenabstand 150 mm	6,7 lfm/m²
Reihenmittenabstand 100 mm	10 lfm/m²

#### Bedarf bei Schienenlänge 4.000 mm

bei Fugenbild mit Fugenbreite 125 mm	3 Stück
--------------------------------------	---------

### Farben

- weiß
- grau
- Farbbeschichtung auf Anfrage.

### Abmessungen

- 1.250 × 100 × 50 mm
- 1.250 × 150 × 50 mm
- 1.250 × 200 × 50 mm

Weitere Informationen im technischen Datenblatt.

# pinta LINEAR ABSORBER LUCE

---

