

ACUSTI-LED

Acusti-LED is een product dat geluidabsorptie en verlichting combineert. De sfeervolle diffuse verlichting geeft uw receptie, balie, horecagelegenheid en/of andere ruimte een trendy uitstraling. Daarnaast zorgt de functionele verlichting aan de onderzijde voor een goede belichting van de ruimte en/of werkplek. Acusti-LED dankt haar geluidabsorberende eigenschappen aan het materiaal Flamex. Acusti-LED kan zeer goed gecombineerd toegepast worden met Flamex Cilinder Baffles.



Acusti-LED is opgebouwd uit een Flamex schaal met een wanddikte van 25 mm. Flamex is een duurzaam geluidabsorberend schuim met open cellen. Het is vervaardigd op basis van melamine kunststoffen. Flamex is bestand tegen hoge temperaturen en zorgt bij brand voor minimale rookontwikkeling.

Toepassingen

Acusti-LED heeft door haar hoogwaardige eigenschappen en uitstraling een breed toepassingsgebied. Acusti-LED is uitermate geschikt voor het verbeteren van de akoestiek in kantoren, winkels, balies, recepties, entrees, horecagelegenheden, scholen, kinderdagverblijven, vergaderruimten enz. Acusti-LED is uitstekend toe te passen in combinatie met Flamex Cilinder Baffles. Acusti-LED kan in meerdere uitvoeringen geleverd worden:

- Acusti-LED diffuus: Cilinder baffle met geïntegreerde verlichting die de hele baffle een kleur geeft (sfeerverlichting in kleur)
- Acusti-LED functioneel: Cilinder baffle in wit of kleur met aan de onderkant functionele verlichting
- Acusti-LED combi: Een combinatie van bovenstaande uitvoeringen (sfeer- en functionele verlichting, zie foto rechtsboven)

Geluidabsorptie

De geluidabsorptiewaarden van Flamex dikte 25 mm is gemeten volgens EN 354: 2003 (zie grafiek).
NRC = 0,55; $\alpha_w = 0,45$.

Brandclassificering

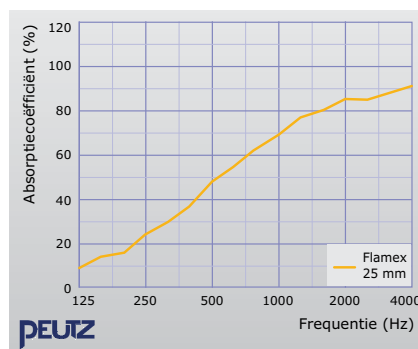
- EN - 13501-1 Brandklasse C, rookgetal S2, drupgetal d0
- DIN 4102 Klasse B1

Afmetingen

Lengte: 450 of 600 mm
Diameter: Ø 150 mm

Vorm, uiterlijk en kleur

Acusti-LED heeft een trendy cilindrische vorm welke ook in klassieke interieurs toepasbaar is. Acusti-LED is wit van kleur en is afgewerkt met nikkelkleurige designarmaturen. Acusti-LED functioneel heeft witte functionele verlichting aan de onderkant. Acusti-LED diffuus kan in 16 miljoen tinten diffuus kleuren.



Geluidabsorptiewaarden

ACUSTI-LED

Geluidabsorberende design verlichting

EIGENSCHAPPEN

- Brandveilig en hittebestendig
- Geluidabsorberend
- Design verlichting
- Functionele verlichting
- Duurzaam
- Licht gewicht

TOEPASSINGEN

- Horecagelegenheden
- Theaters
- Bioscopen
- Balies en Recepties
- Entrees
- Kantoren
- Vergaderruimten
- Scholen en Kinderdagverblijven



Brandclassificering
EN - 13501-1 Klasse C



Geluidabsorptie
Zie grafiek



Acusti-LED combi is een combinatie van bovenstaande typen

Samenstelling

Geluidabsorberende kap van Flamex voorzien van een designarmatuur van vernikkeld staal.

LED unit RGB (kleur) (diffuus).

LED unit wit (functioneel).

Temperatuurbestendigheid

Het schuim is bestand tegen temperaturen van - 43 °C tot +150 °C.

Overige technische gegevens

LED unit RGB: 9 Watt (diffuus)

LED unit wit: 3 Watt (functioneel)

Aansluitspanning: 12 Volt

Levensduur verlichting is ca.

25.000 uur. Kleuren zijn regelbaar door DMX Traxon controller (diffuus en combi).

Besturing en Montage

Acusti-LED kan op een DMX-controller worden aangesloten. Het aantal Acusti-LED's dat op een controller kunnen worden aangesloten is oneindig. Het vermogen van de voeding is afhankelijk van het aantal Acusti-LED's dat op de controller wordt aangesloten. De controller kleurt mee in kleur van de Acusti-LED. U kunt de diffuse verlichting op de volgende manieren besturen middels de controller:

- Vast op een door u ingestelde kleur
- Verkleurend op een door u ingestelde snelheid

De functionele verlichting kan door een schakeling bediend worden.

Maatwerk

Ook andere combinaties van geluidsabsorptie met verlichting zijn op verzoek mogelijk. Zo kunnen bijvoorbeeld Akuframe plafondpanelen (zie foto), Akuart wandpanelen en Airrow baffles voorzien worden van LED verlichting. Vraag ons naar de mogelijkheden en prijzen!



De van kleur veranderende Acusti-LED



Acusti-LED

Disclaimer

De aanbevelingen en gegevens zoals vermeld in dit productblad zijn zo volledig en correct mogelijk weergegeven, maar bieden geen garanties. Raadpleeg bij twijfel één van onze specialisten of voer zelf een test uit.



DMX controller