



DATASHEET DOME

Harde materialen weerkaatsen geluidsgolven waardoor galm ontstaat. Een constante blootstelling aan galm, of andere omgevingsgeluiden heeft een aantoonbaar negatief effect op onze gezondheid.

Door de ongeëvenaarde akoestische eigenschappen van ons melamine schuim te combineren met ledverlichting ontstaat een inventief systeem, waarin uw verlichting en akoestiekbeheersing worden samengebracht in een uniek design armatuur. Hierdoor worden geluidsgolven over een lange afstand verminderd, terwijl de spraakverstaanbaarheid over korte afstand juist verbeterd.



DOME

Door Tjinkje de Boer
Materiaal Melamine schuim
3D geprint nylon

De armaturen uit de Dome serie behoeven door hun herkenbare vorm weinig introductie. Het symmetrische karakter en subtiele lijnenspel creëert een sereen doch licht grafisch beeld. De combinatie van volume, vorm en massa maken dat het armatuur een beschermt gevoel genereren.

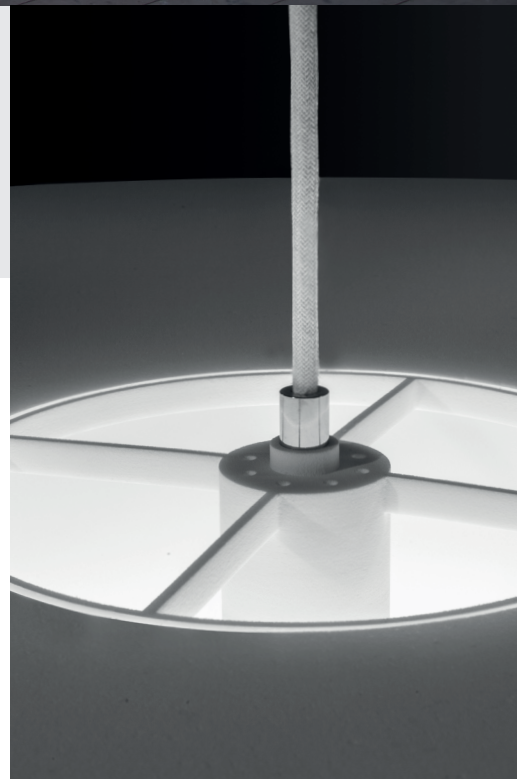
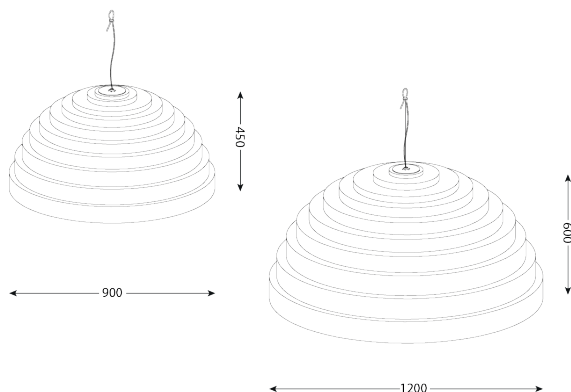
Akoestiek en verlichting smelten samen en vormen een perfecte combinatie met de akoestische eigenschappen van het melamine schuim. Door het extruderen van de vorm wordt het volume, de oppervlakte en hiermee de effectiviteit vergroot.

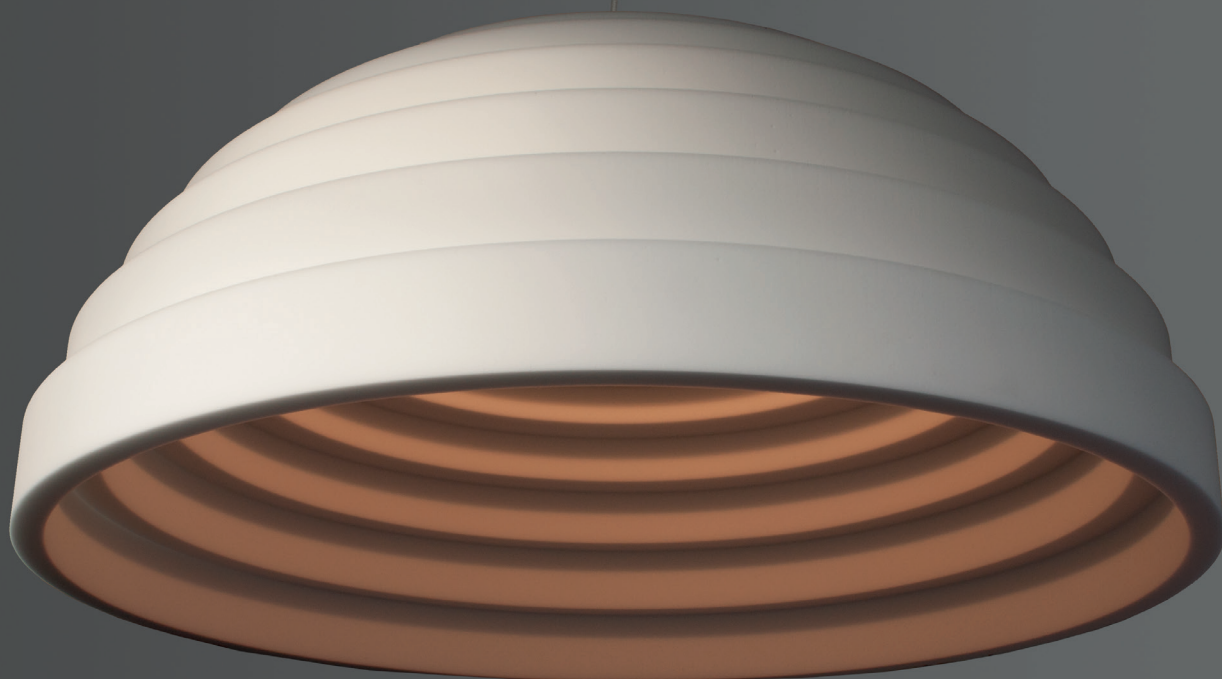
Net als de Riece Field, Round & Round en Retro, is ook de Dome in verschillende maten verkrijgbaar. Kortom, een onmisbare aanwinst voor kantoren, publieke ruimtes of voor thuis.

PRODUCTINFORMATIE

	α	FORMAAT
DOME 90	2,2 m ²	90x90x45cm
DOME 120	3 m ²	120x120x60cm

AANZICHTEN





SCHOONMAAK INSTRUCTIES

Om stof en vuil van het armatuur te verwijderen kan het beste gebruik worden gemaakt van het meegeleverde blokje melamine schuim.

Voor het verwijderen van minder oppervlakkige vlekken kunt u gebruik maken van het meegeleverde schoonmaak middel (mix van bleek : water = verhouding 1 : 10) in combinatie met het blokje melamine schuim.

Bevochtig het blokje door vanuit het flacon schoonmaakmiddel er op aan te brengen. Strijk het blokje met lange halen over de vlek. Het resultaat is doorgaans direct zichtbaar. Tot slot is het van belang het armatuur goed te laten drogen. Wij raden het gebruik van overige schoonmaakmiddelen sterk af.

INSTALLATIE EN OPSLAG

Het melamine schuim heeft een ruimtelijke netstructuur, gevormd door zeer fijne, maar tevens poreuze verbindingen. Deze netstructuur heeft een enorm geluidsabsorberend effect, echter bemoeilijkt het de installatie van het armatuur.

Wij controleren alle producten met de grootste zorgvuldigheid op onregelmatigheden. Indien de installatie niet door ons wordt uitgevoerd kunnen wij hier uiteraard geen garantie op geven.

Wanneer het armatuur niet direct wordt geïnstalleerd is het van groot belang dat de verpakkingendoos horizontaal wordt bewaard om vormverlies van het armatuur te vermijden.

TECHNISCHE DATA

	DOME 90	DOME 120
Aantal verlichtingspunten	1	1
Verlichtingstype	LED	LED
Energie-efficiëncyklasse	A+	A+
Energie verbruik	8,6 kWu/1000u	8,6 kWu/1000u
Kleur temperatuur	2700 K	2700 K
Licht opbrengt	600 lumen	600 lumen
Branduren	25000 h	25000 h
Fitting	E27	E27
Kabel	Twee aderig	Twee aderig
Standaard kabel kleur	Midden grijs	Midden grijs
Standaard kabel lengte	2m	2m
Dimbaarheid	Optioneel	Optioneel

OVERIG

Elk armatuur wordt in ons atelier in Amsterdam met de hand gemaakt. Dit maakt ieder product uniek, maar kan tevens zorgen voor kleine variabelen in het uiterlijk van de armaturen. Het organische karakter van sommige armaturen en de materiaal eigenschappen van het melamine schuim zorgt ervoor dat het armatuur aan de onderzijde niet geheel vlak is.

Ons melamine schuim voldoet aan de brandveiligheidsvoorschriften volgens DIN 4102 B1 en de belangrijkste internationale brandveiligheidsverordeningen. De veiligheid wat betreft gezondheid van het product wordt door de „eco-tex norm 100“ gecertificeerd en staat aldus ook nog eens garant voor een hoge milieuvriendelijkheid.

De meegeleverde lichtbronnen zijn dimbaar. De dimmer wordt echter niet standaard meegeleverd.

ACOUSTIC DESIGN SOLUTIONS

