



DOMOS[®]

Een prettige werksfeer wordt grotendeels bepaald door effectieve verlichting en rust. De **DOMOS** lamp van Sabinn combineert deze factoren. Geavanceerde LED technologie gecombineerd met optimale galmabsorptie. Met een verrassend design!



Sabinn **DOMOS** acoustic lighting

L 1250 mm / Diameter 500 mm
(2 lichteenheden)

L 1500 mm / Diameter 500 mm
(3 lichteenheden)

Akoestische vulling

Geluidsabsorberend product gemaakt van deels gerecyclede polyestervezels. Het materiaal geeft geen gevaar voor allergische reacties, huidirritaties of ademhalingsproblemen. Er is geen stofvorming en het bevat geen chemische bindmiddelen.
100 % recyclebaar.

Geluidsabsorptie

D20/50 mm: NRC = 0,75; aw = 0,75

D20/100 mm: NRC = 1,05; aw = 1,00

D40/50 mm: NRC = 0,90; aw = 0,85

De geluidsabsorptie wordt weergegeven in de grafiek.

De absorptiewaarden zijn gemeten volgens EN 354 : 2003. D20/20 = densiteit 20 kg/m3 en dikte 20 mm.

Brandclassificering

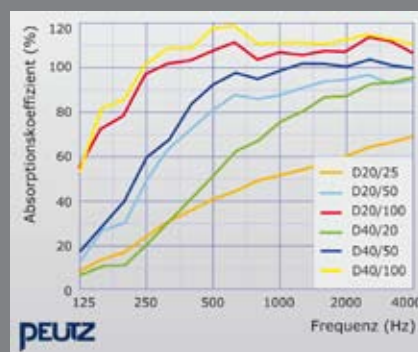
- EN 13501-1: 2002 brandklasse B, rookgetal S2, drupgetal D0.

Rapportnr: 2006 - Efectis - R0690

- DIN 4102 B1

- MVSS 302

Dit houdt in dat het materiaal o.a. is toegestaan in vluchtroutes en overige ruimtes.



Duits bouwbesluit: toelatingsnummer:
Z-23.1.3-278

LED verlichting

Tot 80 % energiebesparing t.o.v. traditionele lichtbronnen zoals halogeen, T5 & CFL.

Tot 1800 Lumen lichtopbrengst met een opgenomen vermogen van slechts 20 Watt.

Mogelijkheid tot 'side glow' lichtstraling voor een meer luxe uitstraling in kantoren, winkels en showrooms.

Standaard dimbaar via 1-10V of fase afsnijding.

Variabele licht openingshoeken van 8°, 12°, 12 x 46°, 30° en 54°.

Luxeon Rebel / Cree LEDs.

Bijzonder goede en warme kleurweergave, CRI>85.

Dankzij de unieke single 'bin' LED techniek behoren hinderlijke kleurafwijkingen in het licht zoals met HQI, CFL en T5 armaturen tot het verleden. Een uniform en consequent lichtbeeld is het gevolg.

De Sabinn **DOMOS** is leverbaar in diverse RAL kleuren en houtsoorten. Infomeer naar de mogelijkheden om de Sabinn **DOMOS** precies naar wens aan te passen.

sabinn
acoustic products

Berg en Dalseweg 22H
6521 JG Nijmegen
+31(0)24 3888931
info@sabinn.nl www.sabinn.nl