**FreeSpace 360P Series II Lautsprecher für den Außenbereich**

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN FÜR ARCHITEKTEN UND INGENIEURE

JULI 2023

Der Lautsprecher soll über ein Bassreflexgehäuse sowie einen 4,5-Zoll-(114 mm-) HVC-Fullrange-Treiber verfügen, der für den Außeneinsatz geeignet und innen an der Oberseite des Lautsprechergehäuses angebracht ist. Der Treiber soll eine Nennimpedanz von 8 Ω haben und zusätzlich mit einem Übertrager mit Leistungsabgriffen von 10, 20, 40 oder 80 Watt ausgestattet sein.

Der Lautsprecher soll ein einfach ventiliertes Bassreflexgehäuse besitzen und in einem Meter Abstand einen maximalen Dauerschalldruckpegel von 107 dB SPL bei einem Frequenzumfang von 70 Hz bis 10 kHz erreichen, wobei der Lautsprecher mit einem Rosa Rauschen gemäß IEC 268-5, hochpassgefiltert bei 60 Hz bei einer Entfernung von 1 Meter und bei Nennleistung betrieben wird.

Der Anschluss des Lautsprechers soll mithilfe eines Kabels erfolgen, das am Sockel des Lautsprechers angebracht ist und über Kabelverbinder verfügt. Der nominelle Abstrahlwinkel des Lautsprechers soll 360° (horizontal) und 50° (vertikal) betragen.

Der Lautsprecher soll der FreeSpace 360P Series II Lautsprecher sein.