

Loudspeakers**NANOLUM**

I diffusori NANOLUM rappresentano la massima espressione della versatilità per le installazioni fisse di diffusori audio e luce. La sezione audio si avvale della tecnologia line array in dimensioni compattissime per ottenere il contenimento dell'irradiazione sonora; l'illuminazione è generata da un LED RGBW di ultima generazione con lenti intercambiabili e controllo DMX per la gestione dei colori.

I diffusori NANOLUM sono meccanicamente accoppiabili tra loro in modo molto flessibile e in tutte le direzioni, per creare linee o forme di suono e luce di qualsiasi dimensione, sempre con altissima qualità sia dell'audio che della luce.

Come MINI, MICRO e MAXI, anche la linea NANO è compatibile con i subwoofer NMM-SUB, che estendono a 50 Hz la risposta dei diffusori.

Tutti i diffusori sono pilotabili in audio dagli amplificatori Powersoft® serie duecanali o ottocanali, per i quali sono disponibili preset dedicati. La luce è controllata da un apposito driver a 4 canali indipendenti a corrente costante, per un uso sicuro e prolungato del led.



AUDIO	NanoLum
Risposta in frequenza ± 3 db	120 ÷ 16.000 Hz
Efficienza (1W/mt)	91 db
Potenza (program)	60 W
SPL (1 mt)	108 db
Impedenza	4/8/16 Ω
Componenti	1 x Full range 4'
Connessione	Connettore DIN a vite
Dimensioni	11L x 23H x 11P

LUCE	NanoLum
Tipo di LED	RGBW
Potenza	10W
Angolo di illuminazione	Medio o largo
Controllo	Analogico o DMX
Connessione	Connettore DIN a vite

Modello in attesa di brevetto.

Sonus si riserva il diritto di apportare qualunque modifica al prodotto senza preavviso.

Datasheet v.1.0

NANOLUM

Grazie agli accessori meccanici disponibili i diffusori possono essere installati a parete o a soffitto anche accoppiandoli tra loro, creando forme che virtualmente non hanno limiti di estensione, sempre avvalendosi del confinamento acustico grazie alla tecnologia line array. Un amplificatore audio a otto canali può pilotare fino a 320 diffusori NANOLUM, con completo controllo DSP dei parametri acustici.

I moduli di alimentazione e controllo della luce sono disponibili in diverse potenze, per pilotare da 1 a 10 apparecchi.

Il colore bianco può essere scelto in un'ampia gamma di temperatura colore grazie alla presenza nel chip di un quarto led bianco.

Ogni apparecchio è dotato di un cavo intestato con connettore multipolare per una connessione veloce senza saldature o morsetti al modulo di alimentazione.

