

# Ausschreibungstext

**DL-A-AB 06-100/T-EN54W**

**Deckenaufbaulautsprecher, 2x6 Watt, 100 Volt, zertifiziert gemäß EN 54-24**

2x6W Deckenaufbaulautsprecher mit zwei unabhängigen 100-Volt-Leitungen (A/B) und Lautsprecher-Redundanz bei Leitungsausfall.

IP21 Schutzklasse.

Zwei Breitband-Chassis mit zwei 100V-Übertragern, 3 Leistungsanpassungen.

Pulverbeschichtetes Metallgehäuse in RAL 9010, flaches und formschönes Design für unauffällige Installationen.

Feuchtigkeitsimprägnierte Lautsprecher-Chassis für zusätzliche Betriebssicherheit.

Anschluss über WAGO 221 Anschlussklemme.

Einfache Installation durch Verschraubung der beiliegenden Metallrückwand an der Decke.

RoHS-Konform.

## Technische Daten:

|                                            |                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Nennleistung/Nennrauschleistung 100 V (W): | 2 x 6/3/1,5                                    |
| Maße (mm):                                 | 208x89                                         |
| Gewicht (kg):                              | 1,90                                           |
| Farbe:                                     | RAL 9010                                       |
| Übertragungsbereich (-10dB) IEC268-5 (Hz): | 182-17.400 (single)   279-17.600 (double)      |
| Frequenzgang (Hz):                         | 192-23.500 (single)   197-23.500 (double)      |
| Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m (dB):     | 90,0 (single)   92,0 (double)                  |
| Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/4m (dB):     | 85,6 (single)   90,9 (double)                  |
| Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax./4m (dB):  | 93,3 (single)   98,6 (double)                  |
| Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m (dB):       | 78,0 (single)   80,0 (double)                  |
| Öffnungswinkel -6 dB, 500 Hz:              | 180° h/v                                       |
| Öffnungswinkel -6 dB, 1 kHz:               | 170° h/v (single)   160° h/v (double)          |
| Öffnungswinkel -6 dB, 2 kHz:               | 132°/124° h/v (single)   72°/122° h/v (double) |
| Öffnungswinkel -6 dB, 4 kHz:               | 130°/103° h/v (single)   37°/86° h/v (double)  |