



Ausschreibungstext

DL-FF 06-165/T-EN54

**Deckeneinbaulautsprecher, 6 Watt, 100 Volt, zertifiziert gemäß EN 54-24,
BS 5839 konform**

6W Deckeneinbau-Lautsprecher mit feuchtigkeitsimprägniertem 165 mm Breitband-Lautsprecherchassis, integrierte Keramikkleb- und Thermosicherung.

Gehäuse aus Metall. Ballwurfsicher gem. DIN 18032 Teil 3.

Zertifiziert nach Brandschutzklasse B2 gem. DIN 4102, Teil 8 der Bauteilprüfung und DIN 4102, Teil 1 der Baustoff-B2-Prüfung.

Der Feuertopf ist mit feuerhemmendem Lack beschichtet.

Fixierung des Einbautopfes vor dem Betonguß durch Schrauben oder Nägel.

Eine Schnellmontage ist schraubenfrei über 2 Klemmfedern möglich.

Lieferung mit 2 Kabeldurchführungen im Feuertopf.

RoHS-Konform.

Technische Daten:

Nennleistung/Nennrauschleistung 100 V (W):	6/3/1,5
Niederohmige Anpassung (Ohm):	-
Maße (mm):	∅ 232x98,5
Gewicht (kg):	1,65
Farbe:	RAL 9010
Übertragungsbereich (-10dB) IEC268-5 (Hz):	125 - 23.500
Frequenzgang (Hz):	100 - 23.500
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m (dB):	104,5
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/4m (dB):	92,5
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax./4m (dB):	100,2
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m (dB):	80,0
Deckenausschnitt (mm):	201
Öffnungswinkel -6 dB, 500 Hz:	180°
Öffnungswinkel -6 dB, 1 kHz:	180°
Öffnungswinkel -6 dB, 2 kHz:	97°
Öffnungswinkel -6 dB, 4 kHz:	44°