

DL 18/2 - 100 V

Art. No. 50104



17 cm (6.5") HiFi Deckenlautsprecher mit korrosionsbeständigem Abdeckgitter, geeignet für den Einbau in Unterdecken aller Materialien. Bestückt mit einem 2-Wege-Koaxiallautsprecher. Schnellmontage durch einen kreisrunden Unterdeckenausschnitt, in den der Lautsprecher mit Trafo und Montagering in Snap-In-Technik eingesetzt wird. Der Anschluss an das 100-V-Netz sowie die eventuell notwendige Pegelanpassung erfolgt durch eine einfach zu handhabende Druckfederklemme. Das formschöne Abdeckgitter wird mit einer Bajonettverbindung schnell und praktisch befestigt.

Der DL 18/2 ist auf Anfrage auch in anderen RAL-Farben lackiert erhältlich.

Lautsprecher-Gehäusesysteme für Betondecken zu diesem Lautsprecher liefert die Firma KAISER, 58579 Schalksmühle. Für unsere Deckenlautsprecher empfehlen wir die Gehäuse der KompaX-Baureihe, welche es in drei verschiedenen Ausführungen gibt. Je nach Bedarf sind zusätzliche Frontteile (Frontringe, Mineralfaserplatten etc.) notwendig. Genauere Informationen entnehmen Sie bitte der Homepage von KAISER (Einbaugehäuse für Leuchten und Lautsprecher). Durch Anklicken der "Technischen Informationen" des jeweiligen Produktes erhalten Sie weitere Details zum Einbau. Brandschutzstöpsel (F30) sind unter dem Namen FlamoX erhältlich.

17 cm (6.5") HiFi-ceiling speaker with corrosion free grille, suitable for the installation in suspended ceilings of any material. Equipped with a 2-way coaxial driver. Quick snap-in mounting due to round ceiling cut-out through which the speaker with transformer and mounting ring can be installed. A push-terminal block allows a quick and easy connection to the 100-V-network including the eventually necessary level adjustment (transformer version). A quick-mounting bayonet connection provides an easy installation of the grille.

DL 18/2 can be supplied painted in other RAL colours on request.

Speaker cabinet systems for concrete ceilings are available from KAISER, 58579 Schalksmühle, Germany. The KompaX cabinet series is suitable for our ceiling speakers. Some additional front parts maybe necessary (front rings, mineral fibreboard etc.). More details are available on the Homepage of KAISER (Housing for lamps and loudspeakers). In order to get more detailed information, press the "Technical information" button of the particular product. Fire protection housing systems (F30) are also available (FlamoX).

01.10.2015

Anwendungsmöglichkeiten / Typical applications

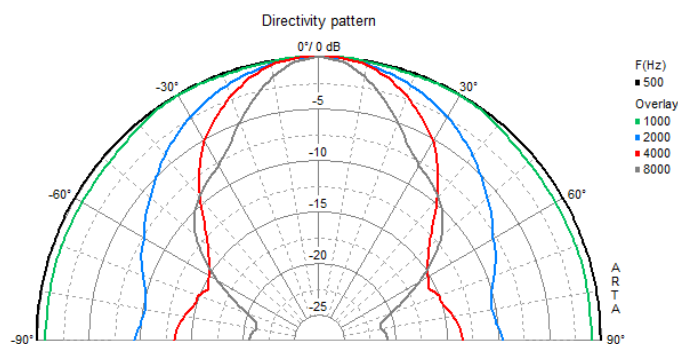
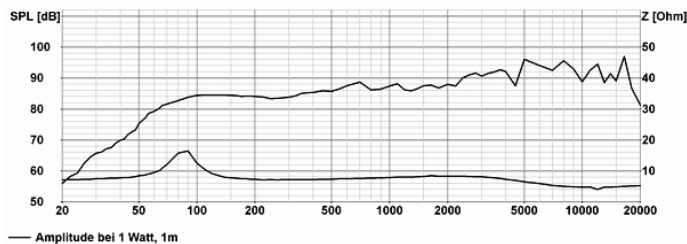
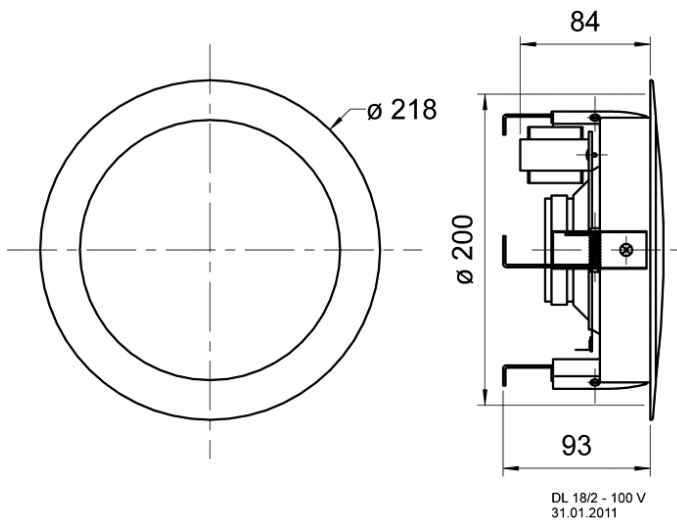
- Einbau in abgehängte Decken zur Sprach- und Musikbeschallung in Geschäften, Wohnräumen, Hotels etc.
- For fitting in hollow ceilings, for music and speech in shops, at home, hotels etc.

Eigenschaften / Attributes

- Feuchtigkeitsimprägnierte Membran
 - UV-beständig
 - Metallausführung, korrosionssicher
 - funktionstüchtig bei tiefen Temperaturen gemäß EN 60068-2-1 (-40 °C; 96 h)
 - erfüllt die Anforderungen des Germanischen Lloyd (Anforderungen für elektrische Betriebsmittel/Kälte)
-
- Moisturised cone
 - UV-resistant
 - Metal basket, non-corrodible
 - functionally at low temperature according to EN 60068-2-1 (-40 °C; 96 h)
 - up to the standards of the Germanischer Lloyd (requirements for electrical equipment/low temperature)

DL 18/2 - 100 V

Art. No. 50104



Technische Daten / Technical data

Trafoanpassung Transformer matching	20; 10; 5 W
Schalldruckpegel Sound pressure level	94 dB (1 W/1 m) @ 4954 Hz
Übertragungsbereich Frequency response	50–20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel Mean sound pressure level	90 dB (1 W/1 m)
Maximaler Schalldruckpegel Max. sound pressure level	103 dB (20 W/1 m)
Abstrahlwinkel (-6 dB) Opening angle (-6 dB)	64°/4000 Hz
Resonanzfrequenz f_s Resonance frequency f_s	90 Hz
Magnetische Induktion Magnetic induction	0,95 T
Magnetischer Fluss Magnetic flux	310 μ Wb
Obere Polplattenhöhe Height of front pole-plate	3 mm
Schwingenspulendurchmesser Voice coil diameter	25 mm
Wickelhöhe Height of winding	6 mm
Schallwandöffnung Cutout diameter	200 mm
Gewicht netto Net weight	1,5 kg
Schutzklasse Protective system	IP X3
Temperaturbereich Temperature range	-40 ... 80 °C
Farbe Colour	RAL 9010

01.10.2015

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru