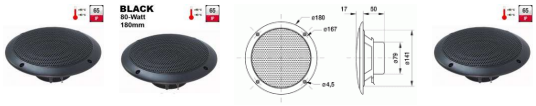
180mm Einbaulautsprecher 80W 4ohm Schwarz Feuchtefest FR16WP





29,90 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: Visaton
Bestell-Nr.: 83-770-00282

180mm Outdoor-Lautsprecher FR16WP 80W 4-Ohm --Schwarz--

Seewasserbeständiger 16 cm (6,5") Breitbandlautsprecher mit gespritzter Kunststoffmembran sowie Kunststoffkorb und -gitter. Absolut korrosions- und wasserfest durch Magnetverkleidung und Silikonummantelung der Zuleitung. Farbe: Schwarz

Anwendungsmöglichkeiten:
- Innen- und Außenbeschallungsanlagen
- Lautsprecher für Solarien und Feuchträume Bad etc
- Boote, Schiffe und offene Fahrzeuge

Eigenschaften:
- seewasserfest
- funktionstüchtig bei tiefen Temperaturen gemäß EN 60068-2-1 (-40 °C; 96 h)
- erfüllt die Anforderungen des Germanischen Lloyd (Anforderungen für elektrische Betriebsmittel / Kälte)
- Kunststoff: ASA (UL 94:HB; UV-/witterungsbeständig)
- ballwurfsicher

Technische Daten:

- Musikbelastbarkeit 80W
- Nennbelastbarkeit 60W
- Nennimpedanz 4-Ohm
- Übertragungsbereich (-10 dB) 60-15000 Hz
- Mittlerer Schalldruckpegel 86 dB (1 W/1 m)
- Abstrahlwinkel (-6 dB) 46°/4000 Hz
- Resonanzfrequenz fs 85 Hz
- Magnetische Induktion 1,0 T
- Magnetischer Fluss 250 µWb
- Obere Polplattenhöhe 4 mm
- Schwingspulendurchmesser 20 mm
- Wickelhöhe 6 mm
- Schallwandöffnung 142 mm
- Gleichstromwiderstand Rdc 3,7 -Ohm
- Mechanischer Q-Faktor Qms 2,99
- Elektrischer Q-Faktor Qes 1,55
- Gesamt-Q-Faktor Qts 1,02
- Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas 10 l
- Effektive Membranfläche Sd 130 cm²
- Dynamische bewegte Masse Mms 8,4 g
- Antriebsfaktor Bxl 3,2 Tm
- Schwingspuleninduktivität L 0,4 mH
- Schutzklasse IP 65 *)
- Temperaturbereich -40 ... 80 °C
- Farbe schwarz/black
- Gewicht netto 0,42 kg
- Aussendurchmesser 180 mm
- Tiefe 50 mm