



## 132mm Einbaulautsprecher 30W 4ohm IP65 Wasserfest Weiss FR10WP



**22,90 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Visaton

Bestell-Nr.: 83-770-00295



### 132mm Einbaulautsprecher 30W 4ohm IP65 Wasserfest Outdoor Küche Bad FR10WP Weiss

**Wasserbeständiger solider Breitbandlautsprecher** mit gespritzter Kunststoffmembran sowie Kunststoffkorb und Gitter (nicht abnehmbar). Absolut korrosions- und wasserfest durch Magnetverkleidung und Silikonummantelung der Zuleitung. Klare Hochtongwiedergabe. Farbe: Weiss

#### Anwendungsmöglichkeiten:

- Innen-, Außenbeschallungsanlagen
- Lautsprecher für Solarien und Feuchträume Bad Küche etc
- Boote, Schiffe und offenen Fahrzeuge Trike etc.

#### Eigenschaften:

- für Außenanwendungen geeignet
- Seewasserfest
- funktionstüchtig bei tiefen Temperaturen gemäß EN60068-2-1 (-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 30 Watt**
- Nennbelastbarkeit 20 Watt
- Nennimpedanz 4-Ohm
- Übertragungsbereich: 80-16000 Hz
- Mittlerer Schalldruckpegel 85 dB (1 W/1 m)
- Abstrahlwinkel (-6 dB) 76°/4000 Hz
- Grenzauslenkung +/-2 mm
- Resonanzfrequenz  $f_s$  120 Hz
- Magnetische Induktion 0,85 T
- Magnetischer Fluss 290  $\mu$ Wb
- Obere Polplattenhöhe 4 mm
- Schwingspulendurchmesser 20 mm
- Wickelhöhe 5 mm
- Schallwandöffnung 101 mm
- Gleichstromwiderstand  $R_{dc}$  3,8 Ohm
- Mechanischer Q-Faktor  $Q_{ms}$  3,13
- Elektrischer Q-Faktor  $Q_{es}$  2,14
- Gesamt-Q-Faktor  $Q_{ts}$  1,27
- Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen  $V_{as}$  2,1 l
- Effektive Membranfläche  $S_d$  50 cm<sup>2</sup>
- Dynamische bewegte Masse  $M_{ms}$  5 g
- Antriebsfaktor  $B_{xl}$  2,75 Tm
- Schwingspuleninduktivität  $L$  0,3 mH
- Schutzklasse IP 65 \*)
- **Temperaturbereich -40 ... 80 °C**
- Farbe weiß / white
- Gewicht netto 0,275 kg
- **Aussendurchmesser 132mm**
- **Einbaudurchmesser: 100mm**
- **Tiefe 41 mm**

