## **Unterwasser-Lautsprecher IP 68**

Underwater loudspeaker IP 68
Haut-Parleur Subaquatique IP 68
Altavoz Subacuatica IP 68



4500020

## Technische Daten - Technical specification - Données techniques - Datos técnicos

Frequenzbereich Frequency range Fréquences Campo de frecuencia	Leistung Output Puissance Rendimiento	Impedanz Impedance Impédance Impedencia
100 Hz - 10 kHz	30 W IPM	8 Ohm

VitaLight\* Unterwasserlautsprecher können in die Nischen 4100050, 4101050, 4400020 und 4400120 eingebaut werden, was eine nachträgliche Umrüstung von Scheinwerfer auf Lautsprecher ermöglicht. Jeder Lautsprecher von Vitalight\* ist für die Beschallung von ca. 35 m² Wasseroberfläche ausgelegt und verfügt über ein 15 m Kabel. Empfohlene Einbautiefe: 0,6 bis 1 m unterhalb des Wasserspiegels. Auch in seewasserbeständiger Bronzeausführung erhältlich.

VitaLight\* underwater loudspeakers can be built into the niches 4100050, 4101050, 4400020 and 4400120, which means a floodlight can be subsequently converted to become a loudspeaker. Each VitaLight\* loudspeaker is designed to provide sound for approx. 35 m² water surface area and is equipped with a 15 m cable. Recommended fitting depth: 0.6 to 1.0 m below the water surface. Also available in seawater resistant bronze version.

Les haut-parleurs VitaLight° sont à poser dans les boîtiers muraux 4100050, 4101050, 4400020 et 4400120. Cela permet sans complications le remplacement d'un projecteur par un haut-parleur. Les haut-parleurs VitaLight° sont pour la sonorisation d'une surface d'environs 35 m² et sont raccordés par un câble de 15 m. La profondeur de positionnement est de 0,6 à 1 m en dessous du niveau d'eau. Aussi disponible en bronze marin.

El altavoz subacuático VitaLight<sup>®</sup>, utiliza para su instalación con los nichos 4100050, 4101050, 4400020 y 4400120, de esta manera en un futuro el cambio de un foco a un altavoz no presentará al cliente mayor problema. El altavoz se ha de conectar a una fuente de audio externa. El altavoz de serie se suministra con 15 m de cable, para unos 35 m². La profundidad de instalación será aproximadamente entre 0,6-1,0 m bajo el nivel de agua. También disponible en bronce marino.