

Stand: 2023-06-01

## Ausschreibungstext

## DL-H 20-100/T plus-EN54

## Hemi-Kugel-Lautsprecher, 20 Watt, 100 Volt, zertifiziert gemäß EN 54-24

20W Hemi-Kugel-Lautsprecher mit feuchtigkeitsimprägniertem 100mm 2-Wege-Bassreflex-Lautsprecher, integrierte Keramikklemme und Thermosicherung.

Schlagfestes, UV-beständiges ABS-Gehäuse in RAL 9016, Schutzklasse IP65.

Drehschalter für Leistungsanpassungen an der Oberseite des Gehäuses.

Der Anschluss erfolgt per 2-adrigem, 4,5m langem Kabel.

Montage per Befestigungshaken und Baldachin mit integrierter PG-Verschraubung. RoHS-Konform.

## Technische Daten:

Nennleistung/Nennrauschleistung 100 V (W): 20/10/5/2/5

Niederohmige Anpassung (Ohm): 8

Maße (mm): 189,4x231

Gewicht (kg): 2,02

 Farbe:
 RAL 9016

 Übertragungsbereich (-10dB) IEC268-5 (Hz):
 80 – 20.000

Frequenzgang (Hz): 70 - 22.000

Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m (dB): 89,0
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/4m (dB): 77,0
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax./4m (dB): 90,0
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m (dB): 71,9

 Öffnungswinkel -6 dB, 500 Hz:
 h/v 360° / 360°

 Öffnungswinkel -6 dB, 1 kHz:
 h/v 160° / 160°

 Öffnungswinkel -6 dB, 2 kHz:
 h/v 102° / 102°

 Öffnungswinkel -6 dB, 4 kHz:
 h/v 86° / 86°