

**BI-DIREKTIONALER PROJEKTOR-LAUTSPRECHER
BI-DIRECTIONAL PROJECTOR-SPEAKER****LAMPRODYN-BI-12W/EN5424****Technische Daten:**

Lautsprecher:
Leistungsaufnahme:
Übertragungsbereich:
EN-Empfindlichkeit 1W/4M:
Schalldruck max 12W/4M:
Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:
Schalldruck 12W/1M max. EASE/Ulysses:
Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4kHz):
Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4kHz):
Maße:

Gewicht:
Material:
Farbe:

LAMPRODYN-BI-12W/EN5424

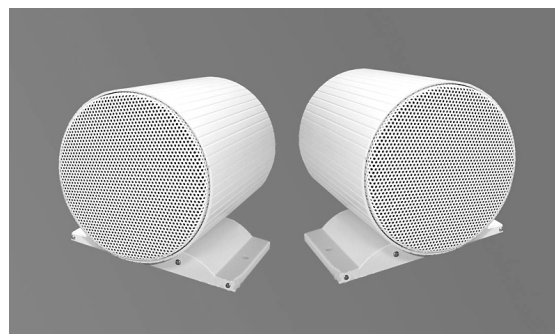
2x 5" - Breitband
100V-12-6-3W
70-16.000 Hz
77,16 dB
90,50 dB
96 dB (4 kHz)
105 dB (4 kHz)
360°/360°/360°/35°
360°/360°/360°/35°
146 x 186 mm, 175 mm
Sockelbreite
3,2 Kg
ALU
weiß

Technical Data:

Loudspeaker:
Power-Consumption:
Frequency-Range:
EN-Sensitivity 1W/4M:
SPL max 12W/4M:
SPL 1W/1M max. EASE/Ulysses:
SPL 12W/1M max. EASE/Ulysses:
Radiation H (0,5/1/2/4kHz):
Radiation V (0,5/1/2/4kHz):
Dimensions:
Weight:
Material:
Colour:

LAMPRODYN-BI-12W/EN5424

2x 5" - broadband
100V-12-6-3W
70-16.000 Hz
77,16 dB
90,50 dB
96 dB (4 kHz)
105 dB (4 kHz)
360°/360°/360°/35°
360°/360°/360°/35°
146 x 186 mm, 175 mm socket-width
3,2 Kg
ALU
white



BESTELL-NR.: **LAMPRODYN-BI-12W/EN5424**
ARTIKEL-NR.: **01-02-0011**
ZERTIFIKATS-NR.: **1293-CPR-0628**

ORDER-NO.: **LAMPRODYN-BI-12W/EN5424**
ITEM-NO.: **01-02-0011**
CERTIFICATE-NO.: **1293-CPR-0628**

Stand 01.01.22



1293

ELKO-SCHMID GmbH & Co.KG,
Glauchauer Str. 30, D-08058 Zwickau

12

DoP: 498058129314-OWS-PN-0006

EN 54-24

Lautsprecher für
Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

LAMPRODYN-BI-12W/EN5424

Vorgesehene Option:

TYP A

Montageanleitung:

1. Zeichnen Sie die Markierungen für die beiden Befestigungslöcher an die gewünschte Montage-Position.
2. Bohren Sie die Befestigungslöcher an den markierten Positionen.
3. Schrauben Sie die Montage-Fuß an den vorgebohrten Positionen an.
4. Zeichnen Sie die Bohrpunkte für die Anschlussdose an, bohren Sie die Befestigungslöcher und schrauben Sie die Dose an der gewünschten Position an.
5. Verbinden Sie Ihr Leitungskabel mit der Schnellanschlussklemme des Lautsprechers.
Beachten Sie dabei, dass keine ab-isolierten Stellen offen liegen!
6. Kontrollieren Sie den sicheren Sitz der montierten Komponenten.
7. Die minimale Montagehöhe von 2 Metern sollte bei einer EN-54-24-Verwendung nicht unterschritten werden, um den Zugang zum Lautsprecher zu erschweren.

Mounting Instruction:

1. Draw the markings for the drilling-points of the mounting-bracket at your requested position.
2. Drill the mounting-holes at the marked positions.
3. Screw the mounting-base to the wall at the pre-drilled position.
4. Draw the drilling-points for the connection-box to the wall, drill the holes and fix the junction-box at your requested position.
5. Connect your cable with the quick-connecting-clamp in the junction-box.
Make sure no bared-cable-points are visible!
6. Inspect the safe seat of all mounted components.
7. The minimal mounting-height should not be below 2 meters, to limit the access to the speaker-unit.

Reference-Axis:

Zero Degree Centered

Acoustical Measurement Environment:

Ground-Plane

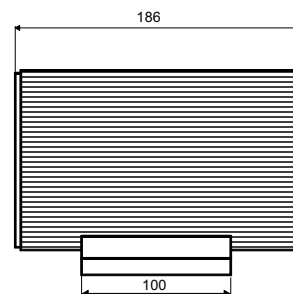
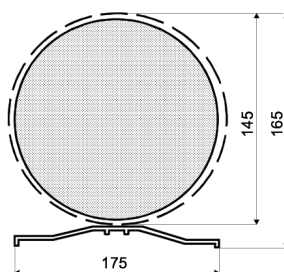
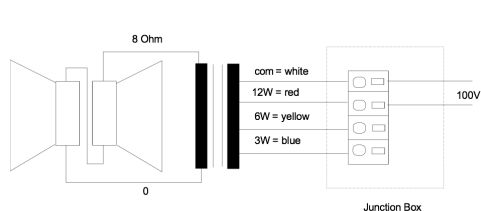
Rated Impedance:

12 Watt / 833 Ohm

6 Watt / 1660 Ohm

3 Watt / 3330 Ohm

Frequenz in Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
gemittelter Wert in dB	43,36	46,71	52,5	56,53	60,27	64,39	63,81	64,26	62,99	65,28	65,83	65,33	64,09	64,43	65,49	64,18	67,91	67,93	65,78	60,9	55,08



Stand 01.01.22