

**DECKENEINBAU-LAUTSPRECHER MIT BASS-REFLEX-GEHÄUSE
CEILING-SPEAKER WITH BASS-REFLEX-ENCLOSURE****ESL-30T/EN5424****Technische Daten:**

Lautsprecher:

Leistungsaufnahme:

Übertragungsbereich:

EN-Empfindlichkeit 1W/4M:

Schalldruck max 30W/4M:

Schalldruck 1W/1M max. EASE/Ulysses:

Schalldruck 30W/1M max. EASE/Ulysses:

Abstrahl-Winkel H (0,5/1/2/4kHz):

Abstrahl-Winkel V (0,5/1/2/4kHz):

Maße:

Deckenausschnitt:

Geeignete Deckenstärke:

Gewicht:

Material:

Farbe:

ESL-30T/EN5424

165mm Koax-Lautsprecher

100V-30-15-7,5-3,75W

70V & 8Ohm

60-20.000 Hz

73 dB

89 dB

93 dB (7 kHz)

108 dB (7 kHz)

180°/174°/148°/113°

180°/174°/148°/113°

267 mm x 195 mm mit FT

235 mm

1mm – 30mm

2,7 Kg mit Feuertopf

Gitter + Gehäuse: Metall / Einbauring: ABS-5VB

weiß

**Technical Data:**

Loudspeaker:

Power-Consumption:

Frequency-Range:

EN-Sensitivity 1W/4M:

SPL max 30W/4M:

SPL 1W/1M max. EASE/Ulysses:

SPL 30W/1M max. EASE/Ulysses:

Radiation H (0,5/1/2/4kHz):

Radiation V (0,5/1/2/4kHz):

Dimensions:

Ceiling Cut-Out:

Suitable slab thickness:

Weight:

Material:

Colour:

ESL-30T/EN5424

165mm Coax-Speaker

100V-30-15-7,5-3,75W + 70V & 8Ohm

60-20.000 Hz

73 dB

89 dB

93 dB (7 kHz)

108 dB (7 kHz)

180°/174°/148°/113°

180°/174°/148°/113°

267 mm x 195 mm with firedome

235 mm

1mm – 30mm

2,7 Kg with firedome

Grill + Enclosure: Metal / Mounting-Ring: ABS-5VB

white

BESTELL-NR.:**ESL-30T/EN5424****ARTIKEL-NR.:****01-01-0013****ZERTIFIKATS-NR.:****1293-CPR-0599****ORDER-NO.:****ESL-30T/EN5424****ITEM-NO.:****01-01-0013****CERTIFICATE-NO.:****1293-CPR-0599**

Stand 01.01.22



1293

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

18

DoP: 498058129314-ICS-PN-0029

EN 54-24

Lautsprecher für
Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

ESL- 30T/EN5424

Vorgesehene Option:
TYP A

Montageanleitung:

1. Entfernen Sie durch Anheben das Gitter von der Magnethalterung.
2. Öffnen Sie den Deckel der Anschlussdose durch Anheben.
3. Verbinden Sie Ihr Leitungskabel mit der Anschluss-Steck-Klemme des Lautsprechers. Achten Sie dabei auf die korrekte Polung.
4. Schließen Sie den Deckel der Anschlussdose durch Drücken.
5. Die gewünschte 100-V-Anpassung wird über den Stufenschalter an der Gehäusefront eingestellt.
Im 100V-Betrieb nicht 8Ohm/70V Stellung benutzen!
6. Setzen Sie das Lautsprechergehäuse in die Deckenöffnung ein. Das Ausschnittmaß beträgt 235 - 240mm.
7. Schrauben Sie den Lautsprecher vorsichtig mit angemessenem Drehmoment unter Verwendung der drei Decken-Klemm-Vorrichtungen in der Decke fest.
8. Setzen Sie das Gitter auf den Lautsprecher.
9. Kontrollieren Sie den sicheren Sitz des Lautsprechers in der Decke und des Gitters.

Mounting Instruction:

1. Remove the grill by pulling it off softly.
2. Open the terminal by pulling it softly.
3. Connect your cable to the plug-clamp.
4. Close the terminal by pushing it softly.
5. Select your required 100-volt-power-match by using the power-step-switch.
Don't use 8Ohm/70V setting when using 100V-operation!
6. Insert the speaker into the ceiling-cutout.
7. Carefully screw the speaker into the ceiling using the three ceiling clamps with appropriate torque.
8. Fixate the grill by pushing it on softly.
9. Inspect the safe seat of the speaker and the grill.

Reference-Axis:

Zero Degree Centered

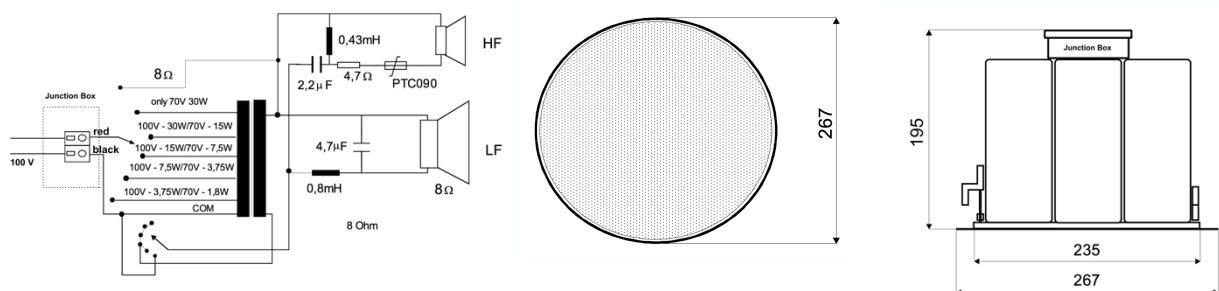
Acoustical Measurement Environment:

Half-space / Bounding Surface Installation

Rated Impedance:

30 Watt / 333 Ohm
15 Watt / 666 Ohm
7,5 Watt / 1332 Ohm
3,75 Watt / 2664 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	43,08	53,46	52,11	52,48	58,97	56,63	53,9	58,19	61,59	63,14	61,46	59,23	59,8	61,61	64,34	62,14	59,24	61,48	63,32	61,24	59,75



Stand 01.01.22