

**PROJEKTOR-LAUTSPRECHER
PROJECTOR-SPEAKER****LA-200-DC-II-30W-PENDEL/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:
EN-Schutzgrad:
Gewicht:
Material:
Farbe:

LA-200-DC-II-30W-PENDEL/EN5424

8" - 2-Wege System
2x 100V-30-20-10W
70-20.000 Hz
74 dB (single), 80 dB (double)
92 dB (single), 98 dB (double)
101 dB (3,2 kHz)
115 dB (3,2 kHz)
360°/360°/90°/44°
360°/360°/90°/44°
215 x 250 mm
EN-Typ B, wetterfest für Außenbereich zertifiziert
3,1 Kg
ALU
RAL 9010

**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:
EN 54-24 degree:
Weight:
Material:
Colour:

LA-200-DC-II-30W-PENDEL/EN5424

8" - 2-way system
2x 100V-30-20-10W
70-20.000 Hz
74 dB (single), 80 dB (double)
92 dB (single), 98 dB (double)
101 dB (3,2 kHz)
115 dB (3,2 kHz)
360°/360°/90°/44°
360°/360°/90°/44°
215 x 250 mm
EN Type B, weather-proof-outdoor-certificated
3,1 Kg
ALU
RAL 9010

BESTELL-NR.: LA-200-DC-II-30W-PENDEL/EN5424
ARTIKEL-NR.: 01-07-0040
ZERTIFIKATS-NR.: 1293-CPR-0500

ORDER-NO.: LA-200-DC-II-30W-PENDEL/EN5424
ITEM-NO.: 01-07-0040
CERTIFICATE-NO.: 1293-CPR-0500

Stand 01.01.22



1293

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

15

DoP: 498058129314-OWS-PN-0019

EN 54-24

Lautsprecher für
Sprachalarmierungssysteme in
Brandmeldeanlagen für Gebäude

LA-200-DC-II-30W-PENDEL/EN5424

Vorgesehene Option:

TYP B

Montageanleitung:

1. Entnehmen Sie den Lautsprecher aus der Verpackung und Plastikfolie.
2. Hängen Sie den Klemmaufhänger in die von Ihnen vorbereitete Öse ein. Stellen Sie sicher, dass das Kabel sicher und fest durch den Druck der beiden Klemmaufhänger-Schrauben eingespannt ist.
3. Verbinden Sie Ihre **zwei** Leitungskabel mit den **zwei** Anschlussklemmen des Lautsprechers. Achten Sie dabei auf die richtige Polung. Beachten Sie außerdem, dass keine ab-isolierten Stellen offen liegen!
4. Schieben Sie den Baldachin über die Anschlussklemme und den Klemmaufhänger um eine einheitliche Optik zu gewährleisten.
5. Stellen Sie den sicheren Sitz des Pendel-Lautsprechers an der Decke sicher. Überprüfen Sie, ob Sie der Decken-Beschaffenheit angemessene Dübel und Ösen verwendet haben.
6. Die minimale Montagehöhe von 3 Meter sollte bei einer EN-54-24-Verwendung nicht unterschritten werden, um den Zugang zum Lautsprecher zu erschweren.

Mounting Instruction:

1. Take the loudspeaker out of the packing and remove the plastic-foil.
2. Mount the hanger-clip in the eyelet, which you have installed before. Make sure, that your cable is clamped very tight within the hanger-clip, with its both screws.
3. Connect your **two** cables with the **two** connecting-clamps of the loudspeaker and check the right polarity. Make sure no bared-cable-points are visible!
4. Push the canopy-cover along the cable up to the ceiling, to hide the connecting-clamp and the hanger-clip.
5. Check the safe seat of the pendel-speaker and all of its components and make sure you have used suitable anchor-bolts and screws.
6. The minimal mounting-height should not be below 3 meters, to limit the access to the speaker-unit.

Reference-Axis:

Zero Degree Centered

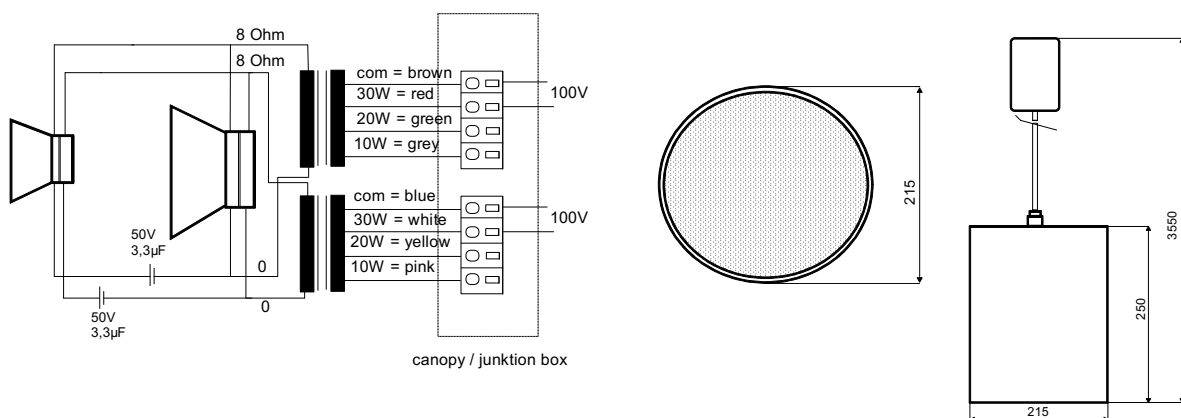
Acoustical Measurement Environment:

Ground-Plane

Rated Impedance:

2x30 Watt / 333 Ohm
2x 20 Watt / 500 Ohm
2x 10 Watt / 1000 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	38,94	40,04	52,44	50,42	54,19	55,3	56,4	60,03	61,53	62,17	63,36	63,41	60,33	62,65	68,38	66,71	65,96	67,65	63,41	63,43	59,46



Stand 01.01.22