

DL-SE 06-165/T-EN54 safe STR

Rahmenloser Deckeneinbaulautsprecher mit Blitzleuchte, 6 Watt, 100 Volt, zertifiziert gemäß EN 54-24

6 W rahmenloser Design-Deckeneinbau-Lautsprecher mit integrierter Blitzleuchte, Breitbandlautsprecher, feuchtigkeitsimprägniertes 165 mm Chassis, 100 V-Anpassungs-Übertrager mit 1/1-1/2-1/4 Leistungsanpassung, kunststoffbeschichtetes Metall-Gehäuse in RAL 9016, mit fein perforiertem Lautsprechergitter. Das rahmenlose Design ist an aktuelle LED-Leuchten angelehnt. Der Lautsprecher ist zusätzlich mit der Schutzart IP 21C gegen die sicherheitsrelevanten Risiken von Umwelteinflüssen geschützt.

Die integrierte ultrakaltweiße 3-Watt-LED mit einer Farbtemperatur von 20.000 K liefert eine besonders intensive Lichtleistung von bis zu 200 Lumen. Mit ihrem weiten Abstrahlwinkel von 140° sorgt die LED auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen für eine gut sichtbare und gleichmäßige Ausleuchtung.

Montage erfolgt durch den Federschnappverschluss mit kurzem Spannweg. Schutzkappen an den Federenden für Minimierung von Vibrationen. Die Anschlusskabel können per Gummidurchführung im Feuertopf dem Lautsprecher zugeführt werden. Für zusätzliche Betriebssicherheit sind ein 2-poliger Keramikblock sowie eine Thermosicherung integriert.

RoHS-konform.

Technische Daten:

Nennleistung/Nennrausleistung 100 V (W)	6/3/1,5
Impedanz 100 V (Ohm)	1667/3333/6667
Maße (mm)	Ø 220 x 107
Gewicht (kg)	1,04
Farbe	RAL 9016
Schutzart	IP 21
Temperaturbereich (°C)	-10 / +55
Übertragungsbereich (-10dB) IEC268-5 (Hz)	63 - 16.000
Frequenzgang (Hz)	56 - 18.000
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m (dB)	92,0
Schalldruckpegel EN54-24, Pmax./4m (dB)	87,0
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m (dB)	80,0
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m (dB)	92,0
Deckenausschnitt (mm)	188
Öffnungswinkel -6 dB, 500 Hz	180°
Öffnungswinkel -6 dB, 1 kHz	175°
Öffnungswinkel -6 dB, 2 kHz	150°
Öffnungswinkel -6 dB, 4 kHz	90°
Anschluss	2-poliger Keramikblock
Klemmendurchmesser (mm)	2,3
max. Kabelquerschnitt (mm²)	4
Montage	Federschnappverschluss
Blitzleuchte – LED-Leistung (W)	3
Lichtfarbe	ultrakaltweiß
Farbtemperatur (K)	20.000
Lichtstrom (lm)	bis 200
Zertifizierungsnummer	1438-CPR-0642