

# CE PB10

## 10 W BIDIREKTIONALER PROJEKTOR-LAUTSPRECHER

### FEATURES

- 10 W Nennleistung
- 100 V Leistungsabgriffe: 2,5 / 5 / 10 W
- IP55 wetterfest
- Integrierte Halterung

### BESCHREIBUNG

Der CE PB10 ist ein aus ABS gefertigter, bidirektionaler Projektor-Lautsprecher mit einem Aluminiumgitter, der sich hervorragend für die Beschallung von öffentlichen Räumen und Verkehrsflächen eignet.

Er ist vollständig wetterfest (IP55) und dank seiner hohen Stoßfestigkeit selbst für anspruchsvollste Außenbereiche geeignet. Zudem ist er mit einer integrierten Halterung für eine einfache Montage ausgestattet. Mit einer Nennleistung von 10 W und einem Frequenzgang von 180 Hz bis 16 kHz gibt er Audio mit Leichtigkeit wieder.



### TECHNISCHE DATEN

| Artikelnummer                   | LDCEPB10                                                    |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Produktart                      | Installationslautsprecher                                   |
| Typ                             | Wand- und Deckenlautsprecher                                |
| Farbe                           | Weiß                                                        |
| Größe Tieftöner                 | 2 × 5"                                                      |
| 100 V Eingänge                  | 2,5 W / 5 W / 10 W                                          |
| Frequenzgang                    | 180 Hz – 16000 Hz                                           |
| Empfindlichkeit<br>(1 W / 1 m)  | 86 ± 3 dB                                                   |
| Belastbarkeit                   | 10 W                                                        |
| IP Schutzklasse                 | 55                                                          |
| Betriebstemperatur              | -25 – 55 °C                                                 |
| Material                        | ABS Kunststoff, Aluminium Frontgrill<br>(pulverbeschichtet) |
| Außenabmessungen<br>(L × H × T) | 138 mm × 138 mm × 200 mm                                    |
| Gewicht                         | 1,7 kg                                                      |

**AUSSCHREIBUNGSTEXT**

Der Lautsprecher ist ein bidirektionaler Projektor-Lautsprecher, der für die Wand- und Deckenmontage konzipiert ist. Der Lautsprecher besteht aus ABS-Kunststoff mit einem pulverbeschichteten Aluminium-Frontgitter, wodurch Langlebigkeit und hohe Stoßfestigkeit gewährleistet werden. Er ist vollständig wetterfest und verfügt über die Schutzart IP55.

Der Lautsprecher ist mit einer integrierten Halterung für eine einfache Montage und Positionierung ausgestattet. Er hat eine Nennleistung von 10 W mit Leistungsabgriffsoptionen von 2,5 W, 5 W und 10 W für 100-V-Lautsprecherleitungen.

Der Frequenzgang des Lautsprechers reicht von 180 Hz bis 16 kHz und erreicht einen maximalen Schalldruckpegel (SPL) von  $86 \pm 3$  dB, gemessen bei 1 Meter. Er hat eine Empfindlichkeit von  $86 \pm 3$  dB, gemessen bei 1 W / 1 m.

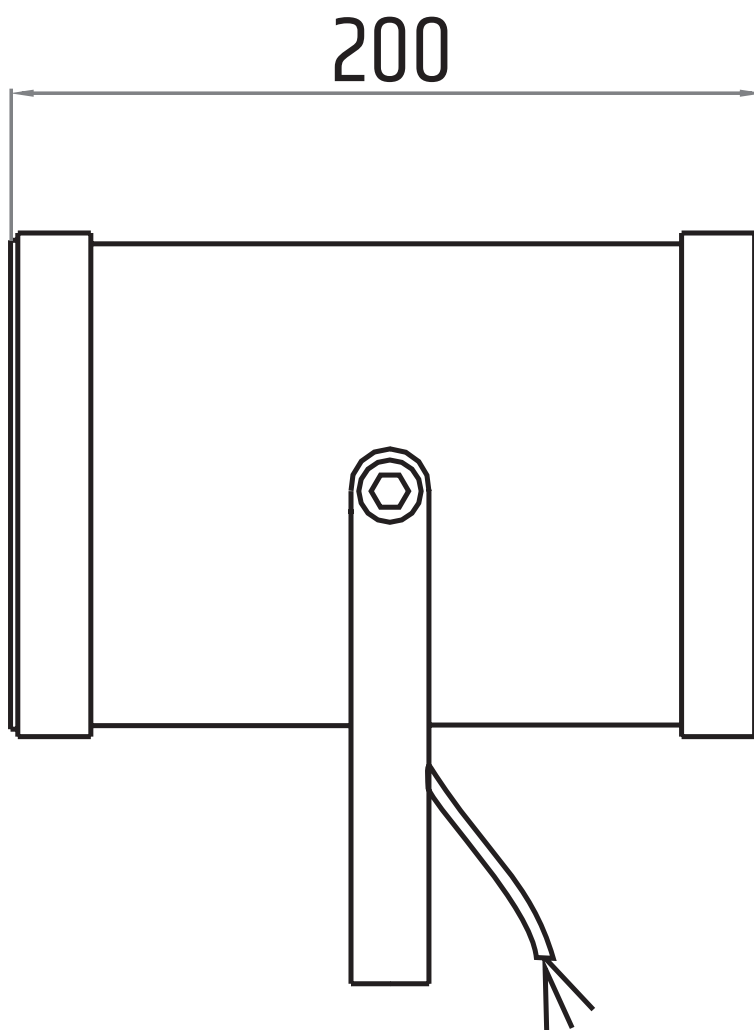
Der Lautsprecher verfügt über zwei 5-Zoll-Tief-/Mitteltöner, die in einem weißen Gehäuse untergebracht sind. Der Lautsprecher hat die Außenmaße 138 mm x 138 mm x 200 mm und ein Gewicht von 1,7 kg. Er funktioniert in einem Temperaturbereich von -25 °C bis 55 °C zuverlässig.

Der Lautsprecher erfüllt alle relevanten Sicherheits- und Leistungsstandards und ist für eine Vielzahl von Innen- und Außeninstallationen geeignet, die eine klare Audioabdeckung erfordern.

Der Lautsprecher ist der CE PB10 von LD Systems.

**TECHNISCHE ZEICHNUNG**

Maßstab 1 : 2



# CE PB10

10 W BIDIREKTIONALER PROJEKTOR-LAUTSPRECHER

LDsystems LD

## TECHNISCHE ZEICHNUNG

Maßstab 1 : 2

