



LBB 451x/00 infraroodstralers



Deze stralers verspreiden infraroodsignalen in de conferentieruimte, waardoor de deelnemers met persoonlijke ontvangers naar de sprekers kunnen luisteren.

Basisfuncties

- Universele netspanningsmogelijkheid maakt gebruik wereldwijd mogelijk
- Geen ventilator - gekoeld door convectie -, waardoor de werking rustiger is en er minder bewegende delen aan slijtage worden blootgesteld
- LED-indicatoren voor statuscontrole van de straler
- Communicatie tussen de straler en de zender voor eenvoudige controle door de operator
- Wordt automatisch ingeschakeld wanneer de zender wordt ingeschakeld en vice versa
- Automatisch kabelcompensatie garandeert maximale transmissie-efficiëntie bij uiteenlopende kwaliteit van de kabels
- Automatische kabelafsluiting vereenvoudigt de installatie.
- Een circuit voor temperatuurbeveiliging schakelt de straler automatisch om van vol naar half vermogen als de temperatuur te hoog wordt.
- Maximale dekking door instelbare stralerhoek
- IRED's worden beschermd door een afdekplaat, waardoor de stralers gemakkelijk onderhouden en schoongemaakt kunnen worden
- Aantrekkelijk en stijlvol ontwerp

- ▶ LBB 4511/00 bestrijkt max. 1000 m² (1 draaggolf, 4 standaardkwaliteitskanalen)
- ▶ LBB 4512/00 bestrijkt max. 2000 m² (1 draaggolf, 4 standaardkwaliteitskanalen)
- ▶ Automatische versterking zorgt ervoor dat de IRED's (infrarode LED's) zo efficiënt mogelijk werken
- ▶ Instelbaar uitgangsvermogen voor extra rendement en zuinig stroomverbruik

Bedieningselementen en indicatoren

- Twee gele LED's: een op elk stralerpaneel om aan te geven dat dit paneel is ingeschakeld en draaggolven ontvangt van de zender
- Twee rode LED's: een op elk stralerpaneel om aan te geven dat dit paneel in de stand-by-modus is
- Gelijktijdig verlichte rode en gele LED's om aan te geven dat er een storing in het stralerpaneel is
- Een knipperende rode LED en gele LED's om aan te geven dat het stralerpaneel in de temperatuurbeveiligingsmodus is
- Schakelaar voor stroomverbruik-reductie, waarmee het uitgangsvermogen van de straler op half vermogen kan worden ingesteld
- Twee schakelaars voor vertragingcompensatie voor het compenseren van verschillen in kabellengten tussen zender en stralers

Aansluitingen

- Mannelijke Euro-bus voor netspanningsaansluiting
- HF-ingangsconnectoren en -uitgangsconnectoren (2 x BNC) voor aansluiting op zender en doorlusverbinding naar andere stralers

Meegeleverde onderdelen

| Aantal | Component |
|--------|--|
| 1 | LBB 451x/00 infraroodstraler |
| 1 | Netsnoer |
| 1 | Beugel voor monteren van straler aan plafond |
| 2 | Platen voor monteren van straler op statief |

Technische specificaties**Elektrische specificaties**

| | |
|-------------|----------------------------|
| Netspanning | 90 tot 260 V, 50 tot 60 Hz |
|-------------|----------------------------|

| | |
|---------------------------|-------|
| Stroomverbruik | |
| LBB 4511, tijdens bedrijf | 100 W |
| LBB 4511, stand-by | 8 W |
| LBB 4512, tijdens bedrijf | 180 W |
| LBB 4512, stand-by | 10 W |

| | |
|---------------|-----|
| Aantal IRED's | |
| LBB 4511 | 260 |
| LBB 4512 | 480 |

| | |
|-----------------------------|---------|
| Totale optische pieksterkte | |
| LBB 4511 | 9 W/sr |
| LBB 4512 | 18 W/sr |

| | |
|------------------------|-------|
| Hoek van halve sterkte | ± 22° |
|------------------------|-------|

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| HF-ingang | nominaal 1 Vtt, minimaal 10 m Vtt |
|-----------|-----------------------------------|

Mechanische specificaties

| | |
|---------|--|
| Montage | Ophangbeugel voor directe plafondmontage Montageplaten voor statieven met M10 en 1/2 in Whitworth-schroefdraad Optionele wandmontagebeugel (LBB 3414/00) leverbaar |
|---------|--|

| | |
|------------------------|--------------------|
| Afmetingen (H x B x D) | |
| LBB 4511 zonder beugel | 200 x 500 x 175 mm |

| | |
|------------------------|--------------------|
| LBB 4512 zonder beugel | 300 x 500 x 175 mm |
|------------------------|--------------------|

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Stralerhoek | |
| montage op statief | 0, 15, en 30° |
| montage aan muur/plafond | 0, 15, 30, 45, 60, 75 en 90° |

| | |
|------------------------|---------|
| Gewicht | |
| LBB 4511 zonder beugel | 6,8 kg |
| LBB 4511 met beugel | 7,6 kg |
| LBB 4512 zonder beugel | 9,5 kg |
| LBB 4512 met beugel | 10,3 kg |

| | |
|-------|-------|
| Kleur | brons |
|-------|-------|

Bestelinformatie

LBB 4511/00 infraroodstraler
gemiddeld vermogen, bestrijkt max. 1000 m²

LBB 4512/00 infraroodstraler
hoog vermogen, bestrijkt max. m²

Hardware-accessoires

LBB 3414/00 wandmontagebeugel

INT-FCRAD flightcase voor straler
flightcase voor 1 straler

The Netherlands:
Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5600 JB Eindhoven
Phone: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

Belgium:
Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Phone: +32 56 24 5080
Fax: +32 56 22 8078
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Represented by