



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