

XIOMARA

fullspectrum infraroodstralers



Veiligheid van jezelf en anderen

Lees voor installatie deze handleiding zorgvuldig door.

- Brandgevaar

Monteer stralers op de juiste manier, onjuiste installatie leidt tot brandgevaar.

Dek stralers nooit af, dit leidt tot brandgevaar.

Ga na of de circulerende lucht naar boven vrij kan ontsnappen. Neem zo nodig geschikte maatregelen, bijvoorbeeld warmtewerende platen of een brandwerend doek. Oververhitting van het hout leidt tot brandgevaar.

- Instructies

Laat de elektrische aansluiting uitsluitend door een gekwalificeerde elektricien doen.

Sluit het infraroodbedieningsapparaat aan volgens het aansluitschema.

Controleer of alle stekkerverbindingen stevig verbonden zijn voordat je het bedieningsapparaat in gebruik neemt.

Neem de voorschriften conform EN 60335-2-53 (VDE 0700 Deel 53) in de infraroodcabine in acht.

Bedien en regel de infraroodstraler(s) uitsluitend met het daarvoor bedoelde bedieningsapparaat.

- Toezicht

Laat personen met beperkte fysieke, zintuigelijke of geestelijke vaardigheden alleen onder toezicht de stralers/cabine gebruiken.

Houd kinderen uit de buurt van infraroodstralers of een infraroodcabine.

- Gezondheid

Vermijd het gebruik van fullspectrum infrarood als je onder invloed van alcohol of kalmeringsmiddelen bent.

Vermijd het gebruik van fullspectrum infrarood binnen 24 uur na een natuurlijk of kunstmatig zonnebad.

Vermijd het gebruik van fullspectrum infrarood als je zintuigelijk beperkt bent.

Raadpleeg in geval van twijfel je arts/specialist als je risico loopt op oververhitting, bijvoorbeeld als je problemen hebt met hart/bloedsomloop.

Raadpleeg je arts/specialist als er sprake is van langdurige erytheem (rode verkleuring van de huid die langer dan 24 uur aanhoudt) om erythema ab igne (kachelbenen) te voorkomen.

Kijk niet (te) lang direct in het licht van de infraroodstralers. Sluit je ogen of gebruik een beschermbril.

Sommige medicijnen hebben invloed op de gevoeligheid van de huid en hoe deze reageert op warmte. Raadpleeg bij twijfel je arts/specialist.

- Overall wellness

Wist je dat? Een afgesloten ruimte is niet nodig. Onze infraroodstralers lenen zich uitstekend voor een opstelling in een open ruimte. De diepe warmtewerking is dankzij de korte golf infraroodstraling in een cabine, badkamer, praktijkruimte of open opstelling overal altijd even intens en diep.

- Aanbevolen gebruiksafstanden

350 watt straler: 10- 20 cm. Ideaal voor rug of onderbenen.

500 watt straler: 30- 50 cm. Speciaal voor de rug.

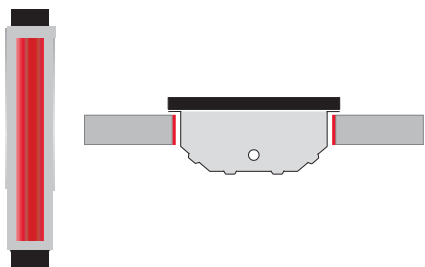
750 watt straler: 60- 80 cm. Geschikt als voor-straler.

1300 watt straler: 90-110 cm. Uitstekend als plafondstraler.

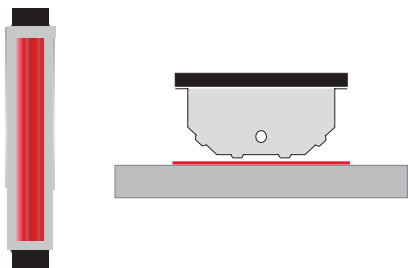
Algemene installatie

- Installeer de Xiomara fullspectrum infraroodstralers uitsluitend volgens deze instructies. Zo voorkom je oververhitting van de producten en hun omgeving.
- Zorg altijd voor goede luchtcirculatie die de levensduur van je infraroodstralers aanzienlijk verlengt.
- Gebruik per straler 3 x 1,5 vierkante millimeter hittebestendige aansluitsnoer. Speciale stekkers zijn met de stralers meegeleverd.
- Voorzie de installatie van een dubbelpolige afschakeling met een contactafstand van minimaal 3 millimeter.
- Installeer infraroodstralers alleen in vochtige ruimtes, zoals badkamers, als de stralers spatwaterdicht zijn (IPX4).
- Plaats de infraroodstralers verticaal met de contrastekkers altijd aan de onderkant.

Inbouwmogelijkheden fullspectrum infraroodstralers

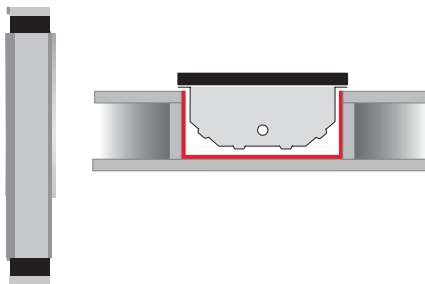


- Wand- en plafondopbouw
Wand- en plafondinbouw is mogelijk zowel tijdens het bouwen van een cabine als nadat de cabine gebouwd is. De Xiomara- stralers vallen over het gemaakte frame-gat en dienen tegelijk als afwerking. Een ander bijkomend voordeel is dat de stralers weinig ruimte innemen in de cabine.

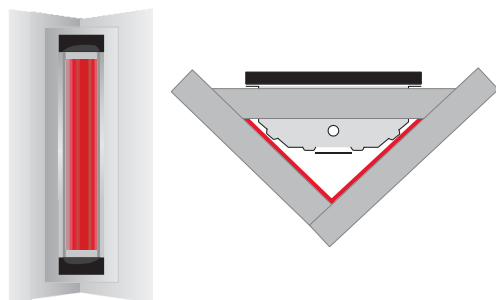


- Snelle wand- en plafondopbouw
Snelle wandopbouw is geschikt voor de Xiomara BOB - & 5000-serie. Snelle plafondopbouw is alleen geschikt voor de Xiomara 5000-serie. Dit is de snelste manier om infraroodstralers te monteren en zeer handig als er weinig ruimte is achter de wand/het plafond.

Nadeel is dat de stralers meer ruimte innemen



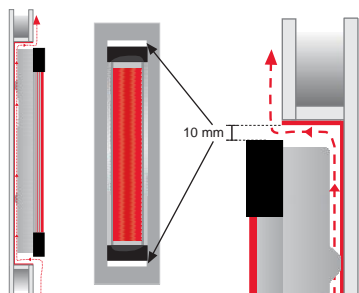
- Wand- en plafondintegratie
Integreren in wand en/of plafond is zowel mogelijk bij het bouwen van de cabine als nadat de cabine gebouwd is. Dat maakt dat dit inbouwtype uiterst geschikt is voor installatie in (bestaande) combi-cabines. Onze stralers zijn dan goed te gebruiken in de geïsoleerde wand van een saunacabine. Let wel, goede luchtcirculatie is bij dit inbouwtype superbelangrijk.



- Hoekinbouw
Hoekinbouw is de meest efficiënte manier om de hoeken in een cabine of ruimte te gebruiken. Maak een frame en bouw die vervolgens in de hoek in. Laat het onder en boven open en zorg daarmee automatisch voor goede luchtcirculatie.

Luchtcirculatie infraroodstralers

De 350, 500 en 750 watt Xiomara-stralers zijn geschikt voor gesloten wandinbouw. De 1.300 watt infraroodstralers zijn uitsluitend bedoeld voor plafondbinbouw.



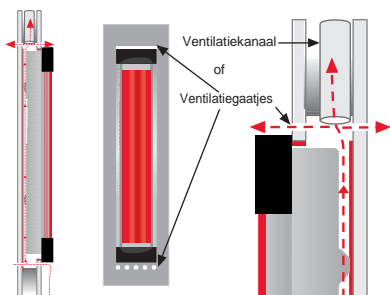
• Luchtcirculatie wandinbouw

Smalle opening

Laat boven en onder de straler(s) een sleuf van 10 millimeter open voor luchtcirculatie.

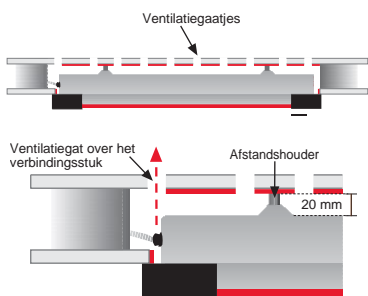
Ventilatiegaten

Breng boven en onder de straler(s) ventilatiegaten aan voor lichtcirculatie.



Doorvoer

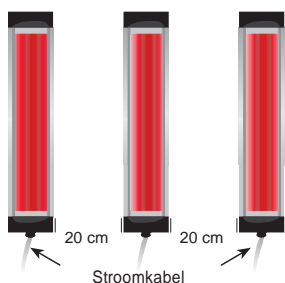
Plaats achter de wand van de cabine een doorvoer, van boven naar beneden of van voren naar achteren, voor luchtcirculatie.



• Luchtcirculatie plafondbinbouw

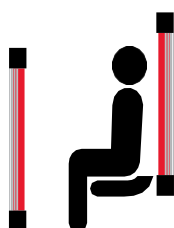
Bij plafondbinbouw is warmteafvoer extra belangrijk. Houd altijd een minimale afstand van 20 millimeter tussen de achterkant van de straler(s) en het plafond.

Installatie-afstand infraroodstralers



Grote opstelling

Houd een afstand van 20 centimeter bij een opstelling van meerdere infraroodstralers naast elkaar. Installeer de netaansluitingen altijd aan de onderkant.



Opstelling voor en achter

Bouw je een opstelling met infraroodstralers voor en achter een zitbankje? Installeer dan de achterstraler vanaf de bovenkant van de bank naar boven en de voorstraler vanaf kinhoogte naar beneden.

Aansluiten infraroodstralers



Xiomara BOB

De Xiomara BOB-serie bestaat uit fullspectrum infraroodstralers van 350, 500 en 750 watt. Alle stralers zijn altijd voorzien van een aansluitsnoer van 3 meter.



Xiomara 5000

De Xiomara 5000-serie bestaat uit fullspectrum infraroodstralers van 350, 500, 750 en 1.300 watt. De 300, 500 en 750 watt stralers zijn altijd voorzien van een stekker met contrastekker. De 1.300 watt stralers zijn voorzien van een aansluitsnoer van 4 meter.

Ecira

De Ecira MI-serie bestaat uit fullspectrum infraroodstralers van 350, 500 en 750 watt en zijn altijd voorzien van een aansluitsnoer van 3 meter.
