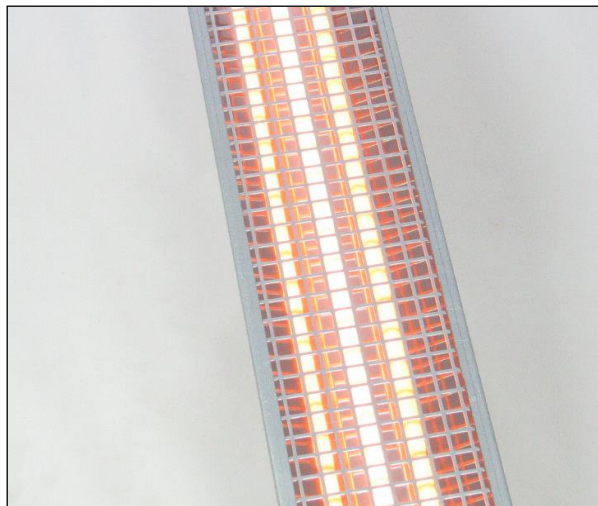
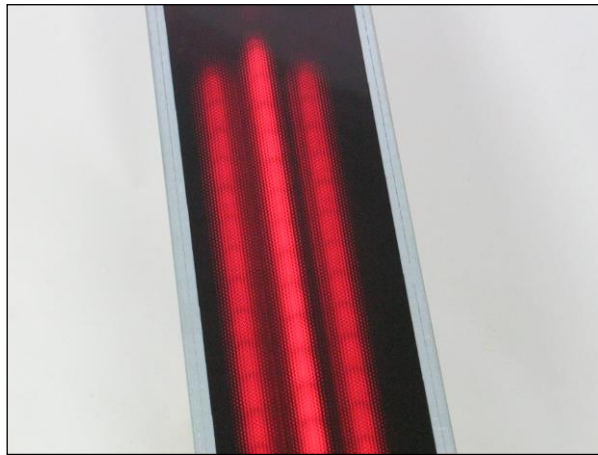


# INFRAROOD STRALER

MONTAGE- EN INSTALLATIE HANDLEIDING

**IRPRO Series: IRPRO350, IRPRO500, IRPRO750**



## BELANGRIJKE INFORMATIE

1. Lees deze montage- en gebruikshandleiding zorgvuldig door.
2. De infraroodstralers van dit model mogen nooit worden afgedekt!  
Dit kan tot brandgevaar leiden.
3. Ondeskundige installatie kan tot brandgevaar leiden.
4. Controleer te allen tijde voordat de straler in gebruik wordt genomen, of alle stekker verbindingen stevig en deugdelijk met elkaar zijn verbonden.
5. Elektrische aansluitingen alleen door een erkend en gekwalificeerd personeel laten uitvoeren.
6. Respecteer en handel naar de norm EN60335-2-53 (VDE 0700 TEIL 53)
7. De Infrarood stralers zijn niet bedoeld voor mensen en kinderen met beperkte fysieke, sensorische of geestelijk vaardigheden of gebrekkige ervaring en of kennis gebruikt te worden. Behalve zij onder toezicht staan van iemand die voor hun veiligheid instaat.
8. Kinderen mogen alleen gebruik maken van de infrarood stralers onder toezicht van ervaren gebruikers, en gebruikers welke kennis hebben genomen van deze montage- en gebruikshandleiding
9. De bediening, regeling van deze stralers mag alleen met de daarvoor geschikte schakelapparatuur gebeuren. Advies is een schakel apparaat met een tijd gestuurde functie.
10. Bij gebruik van de straler ontstaat warmte, let erop dat deze warmte goed en deugdelijk wordt afgevoerd (circulatie), zodat oververhitting wordt vermeden. Deze circulatie moet te alle tijden worden vrijgehouden.
11. Kijk nooit langer tijd achtereen in de direct straler, dit voorkomt irritatie/ schade aan ogen!
12. Mensen met hartproblemen, of problemen in de bloedsomloop (hoge of lage bloeddruk) wordt geadviseerd te alle tijden advies bij (huis)arts te raadplegen!  
Ook bij twijfel of onduidelijkheid adviseren wij om een (huis)arts of specialist te raadplegen!
13. Montage van de infrarood stralers mag alleen door een vakman gebeuren met inachtneming van de in deze montage- en gebruikshandleiding aangegeven veiligheid normen.

## MONTAGE INBOUW:

- Deze infrarood stralers kunnen worden toegepast in een vrije montage, of in een sauna- of infrarood cabine.
- Verwijder vooraf alle verpakkingen en bescherming artikelen.
- Houd de voorgeschreven minimumafstanden aan, dit voorkomt problemen.
- Alle onderdelen, armatuur, beschermrooster of Robax filter kunnen heet worden.
- Indien de stralers worden ingebouwd in een wand of plafond, moet een minimale en goed beluchte ruimte van 15 cm gehandhaafd worden.
- Worden de stralers tegenover elkaar geplaatst, dan moet de minimale ruimte tussen deze 2 stralers 85 cm bedragen
- De afstand van straler tot gezicht bedraagt minimaal 65 cm
- Stralers welke naast elkaar worden geplaatst, moeten minimaal 15 cm ruimte gelaten worden.
- 

## INBOUW:

Voor montage in wand of plafond dient de onderstaande maatvoering te worden aangehouden.

Dit betreffen de netto sparingsmaten, waarin de desbetreffende straler in past.

Houd hierbij ook rekening met voorschriften van de cabine fabrikant, en let op bij het uitsparen voor leidingen e.d.



## MONTAGE MATEN:

### Bij wand montage:

Indien de infrarood armaturen ingebouwd worden in een sauna wand, dient achter ieder armatuur een goede circulatie van minimaal 20 mm aanwezig zijn.

De onder en bovenzijde van de armaturen moet vrij zijn, en mag niet worden afgedekt of afgesloten. De luchtcirculatie moet zo zijn dat de warme / hete lucht kan ontsnappen.

### Bij Plafond montage:

Indien een infrarood armatuur in het plafond wordt ingebouwd, dient boven het armatuur een goede circulatie van minimaal 150 mm aanwezig zijn.

De bovenzijde van de straler moet vrij zijn, en mag niet worden afgedekt of afgesloten. De luchtcirculatie moet zo zijn dat de warme lucht kan ontsnappen.

## ELEKTRISCHE AANSLUITING:

Gebruik voor het aansluiten van de infrarood armaturen op het schakel apparaat te alle tijden hittebestendige siliconen kabel, bij voorkeur 3 x 2,5mm<sup>2</sup>

Een infrarood besturing van het merk Sentiotec, modellen IS1 of IS2 is sterk aanbevolen.

Alle infrarood armaturen zijn voorzien van een thermische onderbreker. Deze onderbreker wordt geactiveerd bij het overschrijden van een temperatuur van 130°C+

Controleer voor gebruik of het voltage, aangegeven op het apparaat, overeenkomt met de spanning van het elektrische punt waarop u het wilt aansluiten.

De stroomvoorziening moet voldoen aan de geldende wettelijke normen en nationale regelgeving.

## ROBAX\* FILTER of METALEN ROOSTER:

Het Robax filter of het metalen rooster worden deze tussen de spiegelreflector en het armatuur van de IRPRO geschoven.

Het Robax filter filtert het irriterende infrarood licht, waarmee dit minder irriterend is voor de ogen. Het Robax filter heeft een gladde en een gebobbeld zijde. De gladde zijde is de zichtzijde, waarmee de gebobbelde zijde naar de lamp toe in het armatuur wordt geschoven.

\* Robax is een merknaam van Schott, dit type glas wordt vervangen door de merknaam Nextrema

## GARANTIE:

Op deze infrarood armaturen is een garantie van 2 jaar van toepassing.  
Als voorwaarde hanteren wij hiervoor:

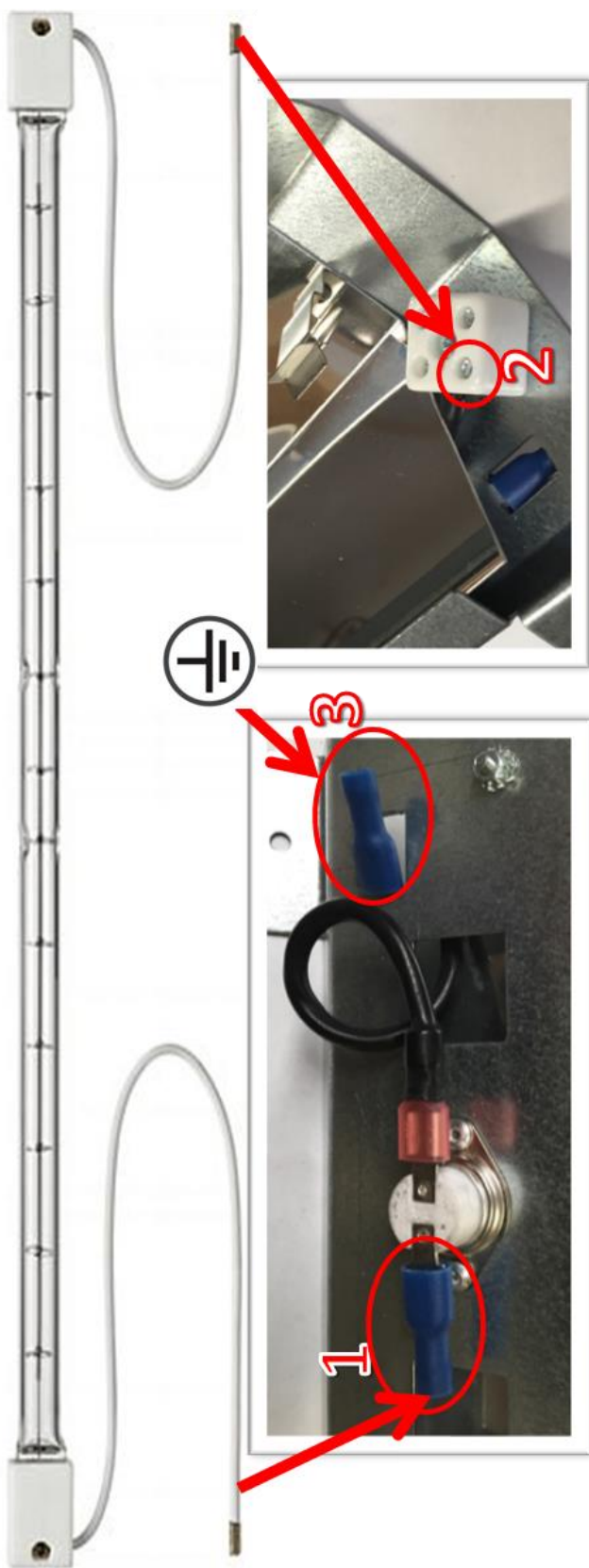
- Aangeschaft bij een erkende dealer of installateur
- Aanspraak op evt. garantie is binnen 2 jaar na aanschaf (factuur is bindend)
- Gebruik en montage is volgens de in deze montage- en gebruikshandleiding aangegeven voorwaarden voldaan.
- De bediening van deze infrarood straler(s) geschied volgens een goedgekeurd of aanbevolen schakelapparaat.

Aanpassingen aan straler, bevestiging, bekabeling, en of aansluitingen doen de garantie laten vervallen.

Ondeskundige montage of aansluitingen vallen buiten de garantie.

## TECHNISCHE GEGEVENS:

MODEL	VERMOGEN	SPANNING	ZICHT ZIJDE	Lengte	Breedte	Diepte
<b>IRPRO350zr</b>	350 Watt	250Vac N 50Hz	Rooster	650 mm	130 mm	59 mm
<b>IRPRO500zr</b>	500 Watt	250Vac N 50Hz	Rooster	810 mm	130 mm	59 mm
<b>IRPRO750zr</b>	750 Watt	250Vac N 50Hz	Rooster	810 mm	130 mm	59 mm
<b>IRPRO350r</b>	350 Watt	250Vac N 50Hz	ROBAX	650 mm	130 mm	59 mm
<b>IRPRO500r</b>	500 Watt	250Vac N 50Hz	ROBAX	810 mm	130 mm	59 mm
<b>IRPRO750r</b>	750 Watt	250Vac N 50Hz	ROBAX	810 mm	130 mm	59 mm



### Vervangen of aansluiten IR lamp in cassette:

#### Controleer altijd of de stroom is uitgeschakeld en/of de stekker uit het stopcontact is !

- Sluit de Lange draad van de lamp aan op de thermische beveiliging **(1)**
- Sluit de andere (kortste) draad van de lamp aan in het kroonsteentje, naast de al aanwezige zwarte draad aan **(2)**
- De voeding wordt vervolgens aangesloten aan de voorzijde van het kroonsteentje
- De aarde  $\oplus$  op de achterzijde van de cassette. **(3)**

De aansluitingen goed controleren, en zorgen voor goed geïsoleerde kabels!

Bij gebruik van het Robax glas filter, het glasfilter met de **gladde zijde** naar **buiten** in het armatuur schuiven