

4000w

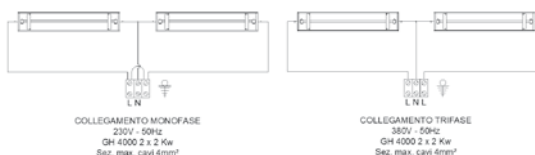
#### Descrizione



- Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IRK ad onda corta.
- Corpo riflettore monoblocco intercambiabile.
- Riflettore in alluminio "SUPERMIRROR" ad altissimo potere riflettente.
- Doppia lampada IR alogena costruita su misura e su specifiche con emissione ad onda corta, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro siliconica.
- Diffusione simmetrica ottimizzata.
- Ottica standard con focale diffondente o eventuale ottica con focale concentrante.
- Verniciatura a polveri epossidiche liscia (adatta all'esterno), antigraffio.
- Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia.

#### Caratteristiche tecniche

- Potenza nominale: **4000W**
- Tensione di alimentazione: 230/400V
- Assorbimento Ampere: 17,5A
- Tipo collegamento: Monofase/Trifase con collegamento a terra
- Grado di protezione IP24
- Colore standard Bianco marmoreo Ral 9010
- Dimensioni (AxLxP): 180x830x215 mm
- Peso: 5 Kg
- Altezza installazione da pavimento (variabile in base all'angolazione): Min 3,9 m - Raccomandato 4,9 m - Max 6,5 m
- Angolazione raccomandata rispetto alla verticale: 30 - 45°
- Distanza raccomandata tra riscaldatore e soffitto: 0,7 m
- Distanza di sicurezza dal riscaldatore: 3,3 m
- **Ridotta emissione R.O.A. (D.Lgs.81/08)**
- **Omologato per installazione a 90° rispetto alla verticale (rivolto verso il piano di calpestio).**



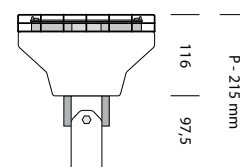
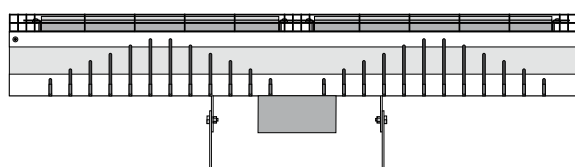
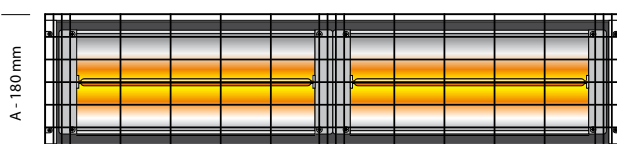
#### Impiego

- Concepito per uso interno
- Per chiese, palestre, capannoni industriali, officine meccaniche, laboratori artigianali, tensostrutture, palasport, locali ricreativi, aree di passaggio per stazioni ferroviarie, centri commerciali, aeroporti, parchi giochi (al chiuso), bar, ristoranti, dehors.
- Utilizzo professionale per serre, allevamenti di pollame, riscaldamento animali (canili), riscaldamento postazioni di lavoro, poligoni di tiro, paddock/box autodromi, aree sportive, noleggio, riscaldamento cibi.



Attenzione! Utilizzare i riscaldatori esclusivamente in posizione orizzontale.

L - 830 mm

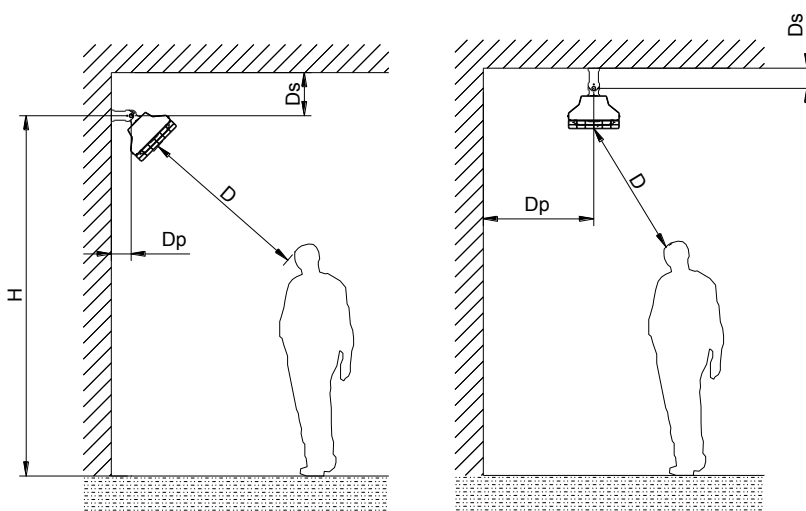




## Caratteristiche tecniche e dimensionamento

tensione di alimentazione	230V-50Hz
	400V-50Hz
grado di protezione	IP24
potenza assorbita (W)	2x2000
tipo emissione infrarossa	onda corta
dimensione L (mm)	830
dimensione P (mm)	180
dimensione H inclusa staffa (mm)	214
peso (Kg)	5
stima tempo di vita medio del bulbo (h)	7000
Temperatura max posteriore a 45° di inclinazione (°C)	< 40
Temperatura max posteriore rivolto verso il pavimento (°C)	< 55
Area geometrica di proiezione utile con inclinazione di 30° (m²)	52,2
ad una distanza dal pavimento pari a (m)	4,9
Zona comfort con inclinazione di 30° (m²)	34

Ds Distanza minima dal soffitto (cm)	Dp Distanza minima dalla parete laterale (cm)	H Distanza dal pavimento (m)			D Distanza minima dalle persone (m)
		min	medio	max	
50	50	3,9	4,9	6,5	3,3



Isoterme misurate		
LEGENDA	Inclinazione 0°	Inclinazione 30°
<p>Zona tiepida</p> <p>Zona comfort</p> <p>+3°C</p> <p>+6°C</p> <p>+9°C</p> <p>+12°C</p>		
Distanza dal pavimento 3,9 m	Zona comfort m² 15,9	Zona comfort m² 25,6
Distanza dal pavimento 4,9 m	Zona comfort m² 22,4	Zona comfort m² 34