

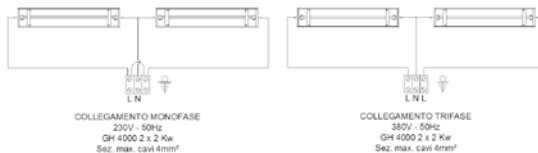
Descrizione



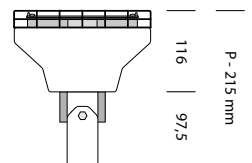
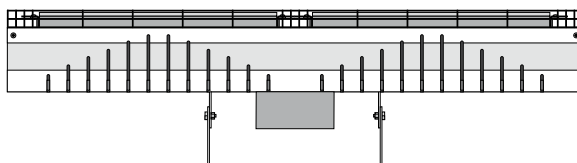
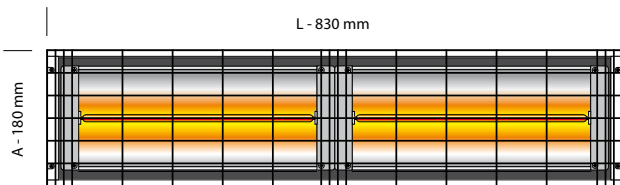
- Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IRK ad onda corta.
- Corpo riflettore monoblocco intercambiabile.
- Riflettore in alluminio "SUPERMIRROR" ad altissimo potere riflettente.
- Doppia lampada IR alogena costruita su misura e su specifiche con emissione ad onda corta, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro silconica.
- 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).**



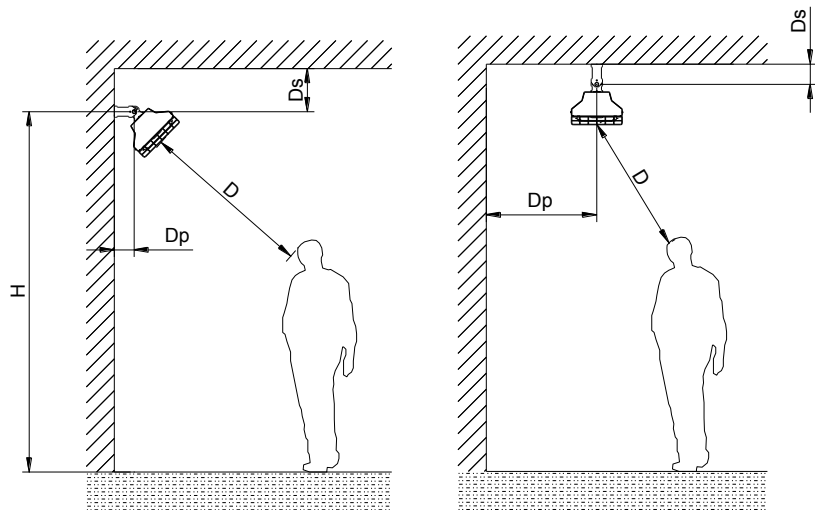
Attenzione! Utilizzare i riscaldatori esclusivamente in posizione orizzontale.



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° (m <sup>2</sup> ) | 52,2       |
| ad una distanza dal pavimento pari a (m)                                      | 4,9        |
| Zona comfort con inclinazione di 30° (m <sup>2</sup> )                        | 34         |

| Ds<br>Distanza minima dal soffitto (cm) | Dp<br>Distanza minima dalla parete laterale (cm) | H<br>Distanza dal pavimento (m) |       |     | D<br>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°                 |
|                              |                                  |                                  |
|                              | Distanza dal pavimento 3,9 m     | Zona comfort m <sup>2</sup> 15,9 |
| Distanza dal pavimento 4,9 m | Zona comfort m <sup>2</sup> 22,4 | Zona comfort m <sup>2</sup> 34   |