

Descrizione



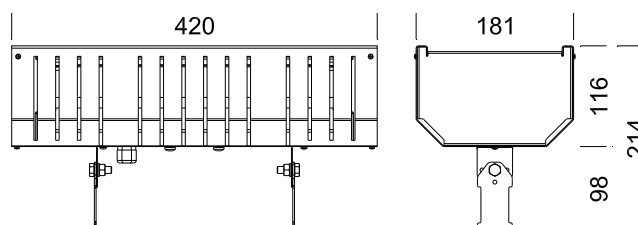
- Riscaldatore speciale a raggi infrarossi dotato di lampada IRK ad onda corta
- Corpo riflettente monoblocco intercambiabile
- Riflettore in alluminio "SUPERMIRROR" ad altissimo potere riflettente
- Lampada IR alogena costruita su specifiche con emissione ad onda corta, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro silconica
- Diffusione simmetrica ottimizzata
- Ottica standard con focale diffondente o eventuale ottica con focale concentrante (su richiesta)
- **Fornito completo di cavo elettrico, lunghezza 1,9 m e spina**
- Verniciatura a polveri epossidiche goffrata, antigraffio a grammatura pesante (adatta all'esterno)
- Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia
- **Costruzione su richiesta in acciaio INOX AISI 316**

Caratteristiche tecniche

- Potenza nominale : 1500 W
- Tensione di alimentazione : 230 V
- Assorbimento Ampere/Fase : 5,8 A
- Tipo di collegamento: Monofase con collegamento a terra
- Grado di protezione: IP24
- Colore standard Bianco marmoreo RAL9010; altri colori a richiesta
- Dimensioni (AxLxP): 181x420x116
- Peso: 2.5 Kg
- Altezza installazione da pavimento (variabile in base all'angolazione): Min 2.6m – Raccomandato 2.9m – Max 3.8m
- Angolazione consigliata rispetto alla verticale: 30° -45°
- Distanza raccomandata tra riscaldatore e soffitto: 0,5m
- Distanza di sicurezza tra occhi e sorgente in asse dal riscaldatore: 3,91m
- Distanza di sicurezza tra occhi e sorgente fuori asse dal riscaldatore: 2,34m
- **Certificato di emissione R.O.A. (D.Lgs.81/08)**
- **Omologato per l'installazione a 90° rispetto alla verticale (rivolto verso il piano di calpestio)**

Impiego

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

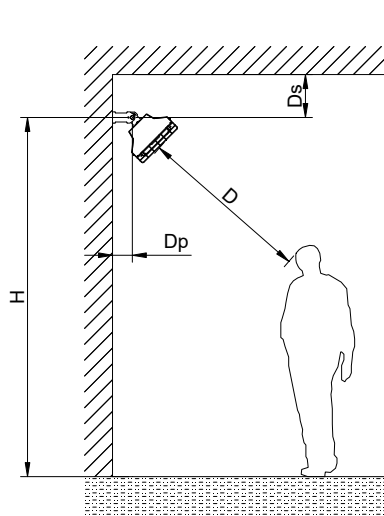


Attenzione! Utilizzare i riscaldatori esclusivamente in posizione orizzontale

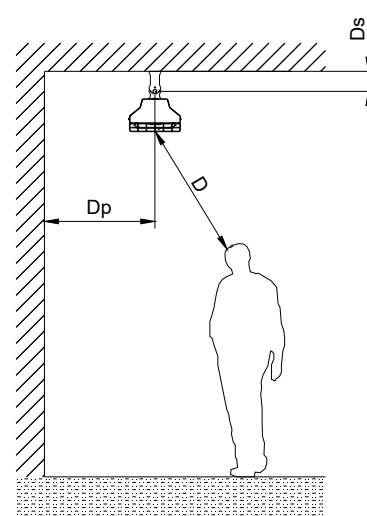
**CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONAMENTO**

tensione di alimentazione	230V-50Hz
grado di protezione	IP24
potenza assorbita (W)	1500
tipo emissione infrarossa	onda corta
dimensione L (mm)	420
dimensione P (mm)	180
dimensione H inclusa staffa (mm)	214
peso (Kg)	2,5
stima tempo di vita medio del bulbo (h)	7000
Temperatura max posteriore a 45° di inclinazione (°C)	< 30
Temperatura max posteriore rivolto verso il pavimento (°C)	< 54
Area geometrica di proiezione utile con inclinazione di 45° (m <sup>2</sup> )	33,4
ad una distanza dal pavimento pari a (m)	2,9
Zona comfort con inclinazione di 45° (m <sup>2</sup> )	27

	Ds Distanza minima dal soffitto (cm)	Dp Distanza minima dalla parete laterale (cm)	H Distanza dal pavimento suggerita(m)			D R.O.A. cat. n (val. limite di esposizione 100 W/m <sup>2</sup> ) D. Lgs. 81/08
			min	medio	max	
Installazione a parete	20	10	2,6	2,9	3,8	In asse : 3,91m
Installazione a soffitto	10	50	/	/	/	±45° : 2,34m



Installazione a parete



Installazione a soffitto

Isoterme misurate		
LEGENDA	Inclinazione 0°	Inclinazione 45°
Distanza dal pavimento 2,6 m	Zona comfort 6,9 m <sup>2</sup>	Zona comfort 23,3 m <sup>2</sup>
Distanza dal pavimento 2,9 m	Zona comfort 8,4 m <sup>2</sup>	Zona comfort 27 m <sup>2</sup>

L'azienda si riserva il diritto di apportare senza alcun preavviso modifiche tecniche, strutturali ed estetiche ai prodotti riportati in questo catalogo