

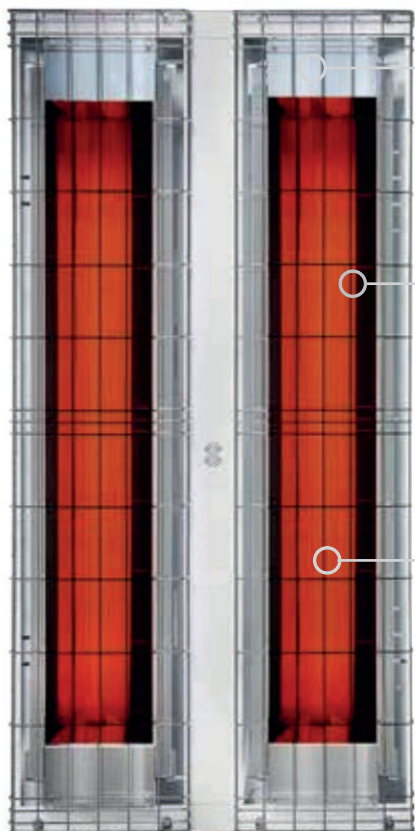
Scheda tecnica

Ver. 01/2025



OXM - 4500/230 BIWIRE

Fatti apposta
per durare



Gruppo ottico in alluminio lucido trattato elettrobrillantato e lucidato in continuo GRADO SPECULAR TEX.

Portalamпада modulare indipendente.

Dotato di due lampade IR con filamento interno ossidate ad onda media veloce studiate per alimentazione a 230V.

Verniciatura a polveri epossidiche gofrata, antigraffio a grammatura pesante. Colore standard Bianco RAL 9003, sono previsti altri colori su richiesta.



Carter studiato per una eccellente dissipazione termica in lamiera zincata a caldo e verniciata 15/10.

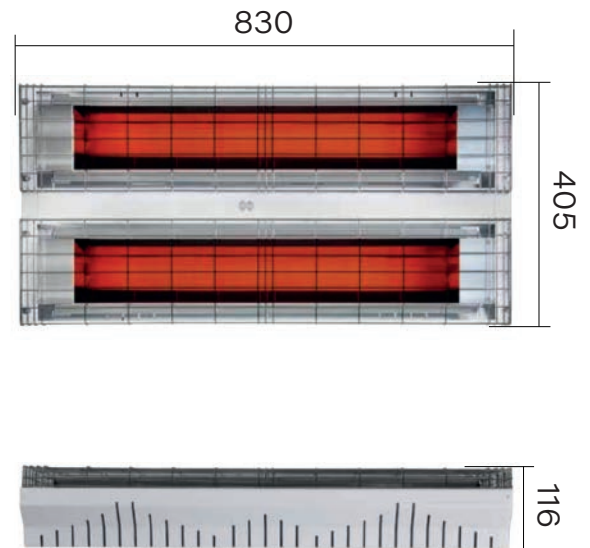
OXM - 4500/230 BIWIRE

Riscaldatore radiante a raggi infrarossi bilampada ad onda media veloce con alimentazione a 230V

Caratteristiche tecniche e dimensionamento

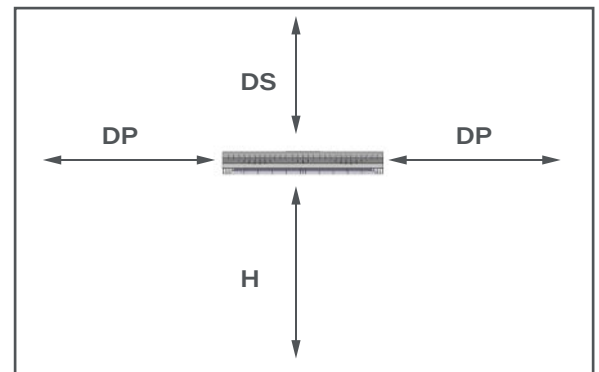
▪ tensione di alimentazione	230V - 50Hz
▪ grado di protezione	IP24
▪ potenza nominale (W)	4500
▪ assorbimento (A)	19,6
▪ tipo emissione infrarossa	onda media veloce
▪ dimensione LxPxH(mm)	830x405x116
▪ peso (Kg)	10
▪ stima tempo di vita medio del bulbo (h)**	5500
▪ temperatura max posteriore rivolto verso il suolo (°C)	<81

**In base alle condizioni di funzionamento e ai cicli di accensione e spegnimento



Installazione a soffitto (riscaldatore rivolto verso il basso)

- **DS** distanza minima dal soffitto (cm) : **16**
- **DP** distanza minima dalla parete laterale (cm) : **50**
- **H** altezza suggerita per l'installazione (m) :
min. 4,5 - max. 6,5



*Valori riferiti ad un singolo elemento in un ambiente tipo.
Valori misurati in laboratorio. Per ogni applicazione specifica è consigliato un dimensionamento personalizzato.

OXM - 4500/230 BIWIRE

Riscaldatore radiante a raggi infrarossi bilampada ad onda media veloce con alimentazione a 230V

Descrizione

Riscaldatore speciale a **raggi infrarossi** dotato di lampade IR in quarzo traslucido speciale costruite su misura e su specifiche con emissione ad onda media veloce, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro siliconica.

Filamento interno ossidato a forno (930 °C) in due cotture separate per garantire una migliore performance di tutta la spirale resistiva nel tempo: la quantità di spire costituenti la lampada, la caratteristica costruttiva del filo, il trattamento specifico dell'intero corpo riscaldante garantiscono una migliore omogeneità della deriva termica per tutta la lunghezza della lampada, la possibilità di impiegare la lampada in posizione universale (anche verticale), l'incremento del fattore di resistenza meccanica del manufatto e l'allungamento della vita media del bulbo.

Doppio corpo riflettente monoblocco intercambiabile e riflettore in alluminio lucido trattato elettrobrillantato e lucidato in continuo GRADO SPECULAR TEX.

Ottica standard con focale diffondente o eventuale ottica con focale concentrante (su richiesta).

Diffusione simmetrica ottimizzata.

La verniciatura è a polveri epossidiche goffrata, antigraffio a grammatura pesante (adatta all'esterno).

Progettato, costruito e assemblato a mano interamente in Italia.

Colore standard Bianco marmoreo RAL 9003, sono previsti altri colori a richiesta.

Ridotta emissione R.O.A. (D.Lgs. 81/08, direttiva 2006/25/CE)

Impiego

Concepito per uso al coperto, è ideale per grandi capannoni industriali, officine meccaniche, tensostrutture, palasport, depositi, showroom, aree di passaggio per stazioni ferroviarie, centri commerciali, aeroporti.

Utilizzo professionale per serre, allevamenti, riscaldamento postazioni di lavoro, poligoni di tiro, paddock/box autodromi, aree sportive, noleggio.

Valutazioni per la sicurezza

R.O.A. cat. n (campo di applicazione 780nm - 3000nm).

Il prodotto rientra nei limiti del campo di applicazione riferiti al valore di 100 W/m². Ai sensi del D.Lgs. 81/08 sussistono i seguenti limiti di distanza di sicurezza oculare:

- In asse: **3,81m**

- +-45°: **2,73m**