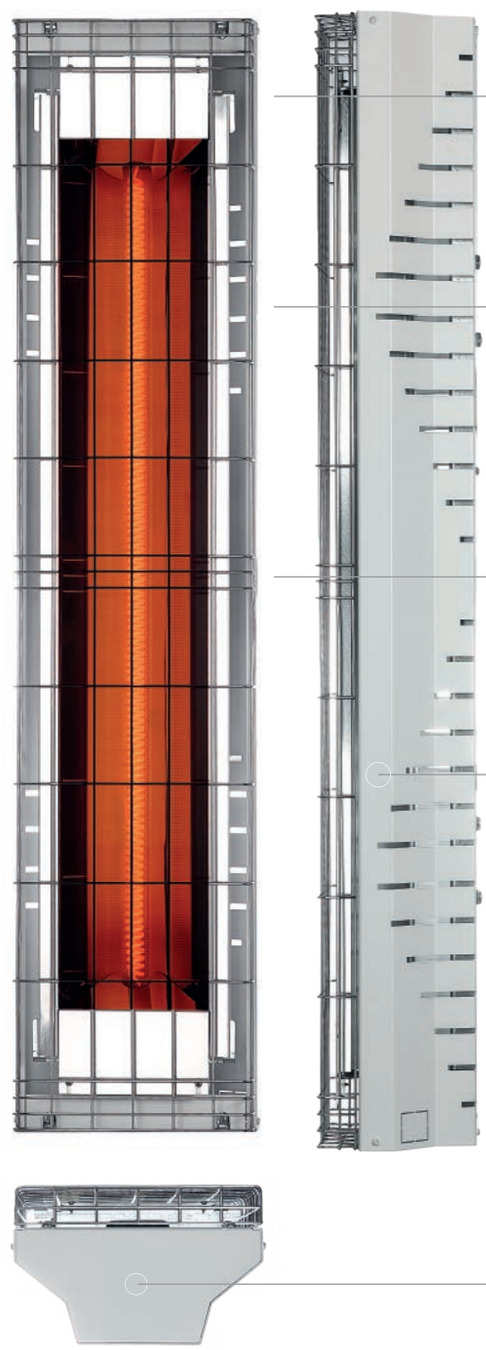
Scheda tecnica

Ver. 1/2026

OMV - 1800XL CARBON

Fatti apposta per durare



Gruppo ottico-portalamapada in alluminio lucido trattato elettro-brillantato e lucidato in continuo GRADO Specular Tex® ad elevato potere riflettente.

Riscaldatore speciale a raggi infrarossi.

Dotato di lampada IR in fibra di carbonio XL di lunghezza maggiorata rispetto allo standard.

Verniciatura a polveri epossidiche goffrata, 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.

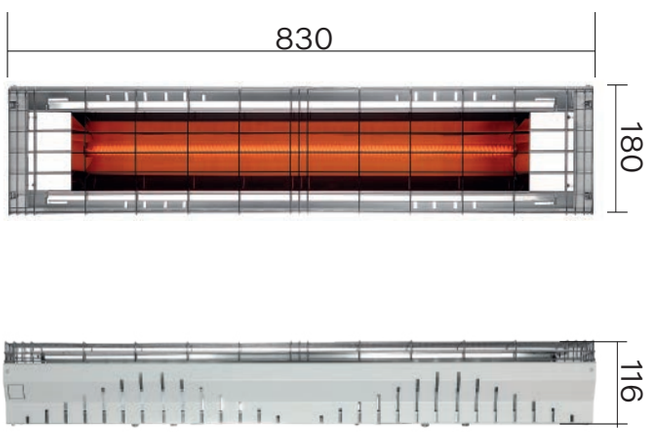
Prodotto da Audiver Srl - Via Fiume Samara 12 - 65015 Montesilvano (PE) Tel. 085 21.90.174 - email: info@gradoheaters.com
www.gradoheaters.com

OMV - 1800XL CARBON

Riscaldatore radiante a raggi infrarossi dotato della lampada speciale ad onda media veloce

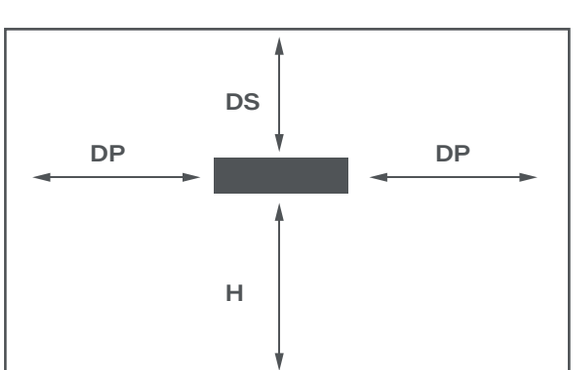
Caratteristiche tecniche e dimensionamento

▪ tensione di alimentazione	**230V - 50Hz**
▪ grado di protezione	**IP24**
▪ potenza nominale (W)	**1800**
▪ assorbimento (A)	**7,8**
▪ tipo emissione infrarossa	**onda media**
▪ dimensione LxPxH(mm)	**830x180x116**
▪ peso (Kg)	**5,9**
▪ stima tempo di vita medio del bulbo (h)	**6000**
▪ temperatura max posteriore a 45° di inclinazione (°C)	**<37**
▪ temperatura max posteriore rivolto verso il suolo (°C)	**<56**



Installazione a soffitto (riscaldatore rivolto verso il basso)

- **DS** distanza minima dal soffitto (cm) : **10**
- **DP** distanza minima dalla parete laterale (cm) : **50**



Installazione a parete (riscaldatore inclinato verso il basso con angolo variabile)

- **DS*** distanza minima dal soffitto (cm) : **20**
- **DP*** distanza minima dalla parete laterale (cm) : **10**
- **H*** distanza dal pavimento suggerita (m) :

  min **2,1** max **3**

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

Prodotto da Audiver Srl - Via Fiume Samara 12 - 65015 Montesilvano (PE) Tel. 085 21.90.174 - email: info@gradoheaters.com
www.gradoheaters.com

OMV - 1800XL CARBON

Riscaldatore radiante a raggi infrarossi dotato della lampada speciale ad onda media veloce

Descrizione

Riscaldatore speciale a **raggi infrarossi** dotato di lampada IR in fibra di carbonio XL di lunghezza maggiorata rispetto allo standard.
Corpo riflettente monoblocco intercambiabile e riflettore in alluminio lucido trattato elettro-brillantato e lucidato in continuo **GRADO Specular Tex®** ad elevato potere riflettente. L'emissione termica è a doppio lobo.
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 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, noleggio, riscaldamento cibi.

Valutazioni per la sicurezza

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

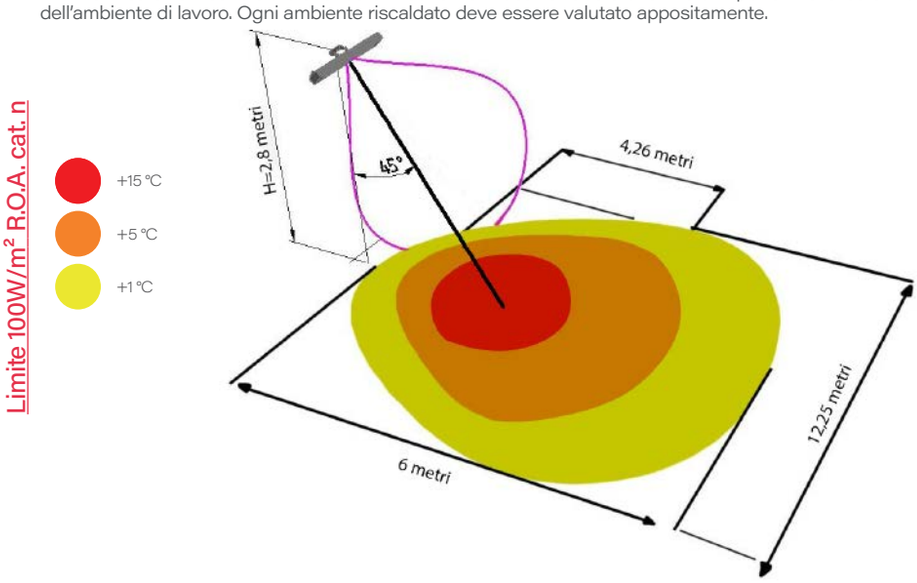
Il prodotto rientra nei limiti del campo di applicazione riferiti al valore di 100 W/m^2. Ai sensi del D.Lgs. 81/08 sussistono i seguenti limiti di distanza di sicurezza oculare:
- In asse: **1.90m**
- +-45°: **1,70m**

Per verificare metodi e tipologie di misure effettuate sulle R.O.A. consultare consultare la "**Relazione tecnica sulle misure delle radiazioni ottiche artificiali (R.O.A.) sui riscaldatori**".

Isoterme misurate e livello di sicurezza R.O.A.

Inclinazione 45° - Altezza 2,2m - Superficie coperta totale 48,7m^2- Zona comfort 28m^2

N.B. Le misurazioni sono state effettuate in condizioni ideali di laboratorio. I valori riportati nelle isoterme sono variabili in funzione dell'ambiente di lavoro. Ogni ambiente riscaldato deve essere valutato appositamente.



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

Prodotto da Audiver Srl - Via Fiume Samara 12 - 65015 Montesilvano (PE) Tel. 085 21.90.174 - email: info@gradoheaters.com
www.gradoheaters.com