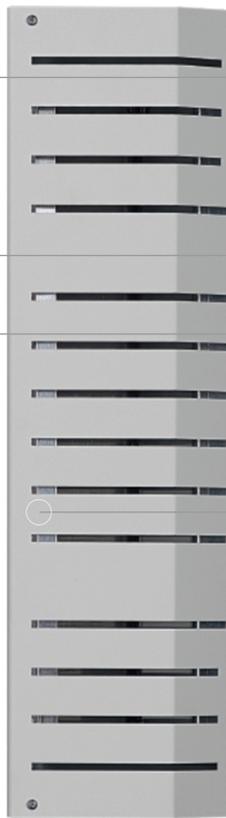


# Scheda tecnica

Ver. 9/2022

## BH - 1500

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 IRK ad onda corta.**

**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.



## BH - 1500

Riscaldatore radiante a raggi infrarossi dotato della lampada speciale ad onda corta

### Descrizione

Riscaldatore speciale a **raggi infrarossi** dotato di lampada IR alogena costruita su specifiche con emissione ad onda corta, cavo in Teflon e rivestimento in fibra di vetro silconica. Fornito completo di cavo elettrico di lunghezza 3m e spina tedesca. Corpo riflettente monoblocco intercambiabile e riflettore in alluminio lucido trattato elettro-brillatato e lucidato in continuo **GRADO Specular Tex®** ad elevato potere riflettente. Ottica standard con focale diffondente o eventuale ottica con focale concentrante (su richiesta). Diffusione simmetrica ottimizzata.

La verniciatura è a polveri epossidiche gofrata, 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  $100 \text{ W/m}^2$ . Ai sensi del D.Lgs. 81/08 sussistono i seguenti limiti di distanza di sicurezza oculare:

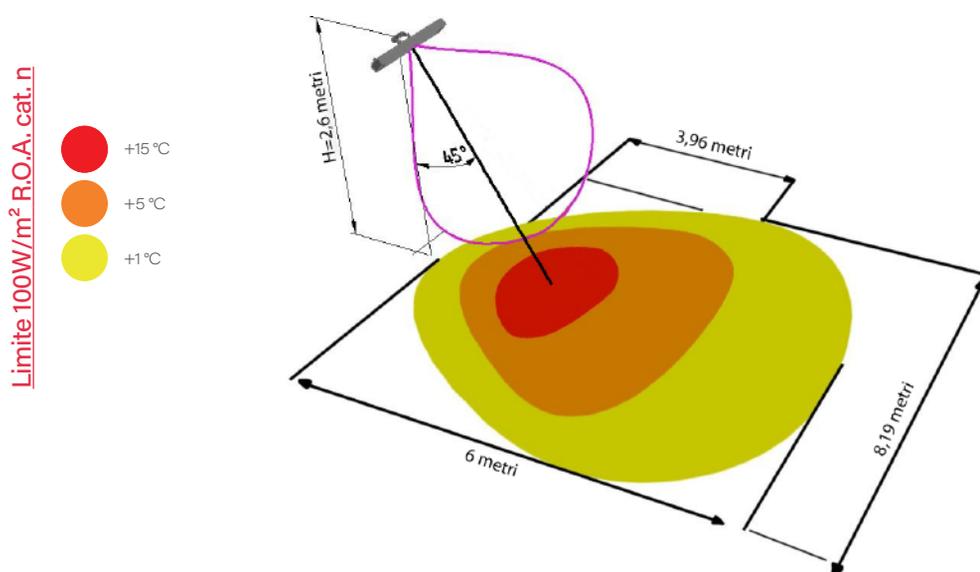
- In asse: **3,91m**
- +-45°: **2,34m**

Per verificare metodi e tipologie di misure effettuate sulle R.O.A. 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 2,6m - Superficie coperta totale  $32\text{m}^2$  - Zona comfort  $23,3\text{m}^2$

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