



## Riscaldatori ad infrarosso

Il riscaldamento tramite l'infrarosso trova un riscontro in natura con il fenomeno dell'irraggiamento solare. Tale effetto consiste nella cessione di calore direttamente ai corpi che assorbono la componente calorica dello spettro solare (onde di calore).

La gamma di radiazioni solari che producono l'effetto riscaldante è principalmente ricompresa nell'ambito dell'infrarosso.

Il concetto di irraggiamento solare è facilmente dimostrato dal fatto che il passaggio di una nube, in una giornata fredda, fa immediatamente percepire una sensazione di maggiore freddo, ciò dipende dal fatto che l'irraggiamento solare viene ostacolato dal passaggio delle nubi.

La capacità delle radiazioni infrarosse di riscaldare è facilmente impiegabile per il riscaldamento di aree di lavoro o svago esterne od interne.

Tale effetto si ottiene posizionando farette infrarosse sulle zone, interessate alla permanenza delle persone.

I farette ad infrarossi sono caratterizzati dalla presenza di "parabole" che consentono di "orientare" la radiazione calorica dove serve.

### Ipotesi di impiego commerciale



### Modello LC 1000 – LC 1300



Misure frontali corpo lampada:  
mm 120x570  
Profondità: mm 85

## RISCALDATORE professionale LC 1000 – LC 1300

<b>TIPO DI IMPIEGO</b>	Commerciale / industriale
<b>TIPO DI EMISSIVITA'</b>	onde medie <b>non abbaglianti</b>
<b>POTENZA</b>	1000 W – 1300 W
<b>TENSIONE</b>	230 V
<b>SUPERFICIE RISCALDABILE</b>	Fino a 5-6 mq – fino a 10 se lampade seriali
<b>GRIGLIA DI PROTEZIONE</b>	Inclusa
<b>CAVO ELETTRICO</b>	MI 1,8 con spina
<b>ALTEZZA DI INSTALLAZIONE</b>	1000W: 1,90–2,50 m / 1300W: 2,0-2,60 mt
<b>DISTANZA DI INSTALLAZIONE tra lampade</b>	Mt 2,30 – 2,50
<b>PESO</b>	Kg 2,0 c.a.
<b>COPPIA CINTURINI AGGANCIO</b>	inclusa

