

*SCHEDA TECNICA*

# W-RADIANT INDUSTRY



# W-RADIANT INDUSTRY

**W-Radiant Industry** è un pannello radiante progettato per le **applicazioni industriali** e professionali in cui è richiesto un riscaldamento localizzato della postazione o dell'area di lavoro. Il pannello è costituito da un involucro in policarbonato alveolare, scelto per il ridotto peso e per il buon comportamento termico, irrigidito da una cornice perimetrale in alluminio che ne garantisce la stabilità meccanica. All'interno è integrato il **sistema riscaldante bifilare Warmset**, in grado di dare **calore per irraggiamento** diretto verso persone, superfici e oggetti presenti nell'area sottostante.

Il **modulo standard ha dimensioni 1 × 1 m**, formato che consente una progettazione semplificata in configurazioni modulari. La **potenza è di 750 W/m<sup>2</sup>**, mentre la temperatura superficiale di esercizio, in ambiente a 20 °C, è tra 60 °C e 90 °C, in funzione delle condizioni di installazione e di utilizzo. Per il coprire superfici più estese, il sistema può essere **composto affiancando più moduli** da 1 × 1 m, ottenendo così l'area radiante richiesta senza alterare uniformità estetica e continuità prestazionale dell'insieme.

In configurazione sospesa, l'installazione consigliata è a un'**altezza compresa tra 2,5 e 3,0 m da terra**. L'azione termica interessa prevalentemente l'area direttamente sottostante al pannello, con una limitata estensione laterale oltre il suo perimetro proiettato, senza generare un cono di irraggiamento marcato. Il principio di funzionamento è infatti orientato al riscaldamento diretto e controllato della sola zona utile sottostante per un comfort puntuale.

TAGLIA mm	POTENZA STANDARD (W)	TEMP. SUPERFICIALE	MIN. MODULI	MAX. MODULI
1000x1000	750 W	90°C	1 PCS	4 PCS



**DETTAGLIO FISSAGGIO**

## PROGETTI

