



Domande Frequenti

Hai bisogno di aiuto? Qui potrai trovare tutte le risposte che abbiamo creato per te.

Lampade ad infrarossi



Ideali per:
ZONE DI LAVORO
BAR - RISTORANTI
CHIESE

I riscaldatori a lampione ad infrarossi sono un pratico sostituto dei funghi riscaldanti a gas, con la praticità del funzionamento elettrico. La struttura, di colore bianco o nero, poggia su una solida base che ne assicura la stabilità in ogni condizione di installazione.

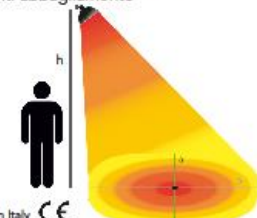
I pannelli radianti a infrarossi su ruote sono la soluzione ideale per riscaldare con facilità in base alle proprie esigenze, si muovono agevolmente grazie ad una base mobile con 5 ruote. Le lampade possono essere accese in modo singolo.

VANTAGGI

- Riscalda fino a 45 mq
- Mobile e riposizionabile
- Calore naturale
- Bassi costi di gestione
- Semplice manutenzione
- Pronta all'uso, cavo incluso
- Ricambi sempre disponibili

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Potenze disponibili: 1000 W - 1300 W - 2000 W - 2600 W - 3000 W
- Massima altezza installazione 300 cm
- Costruzione in acciaio verniciato
- Infrarosso ad onde medie veloci
- Anti abbagliamento



	1000 W	1300 W	2000 W	2600 W	3000 W
Altezza inst. (h)	2,0	2,0	1,70	1,7	300
a	2,5	2,7	3,5	3,7	6,5
b	2,5	2,7	3,5	3,7	6,5
Superficie risc.	6,0 mq	7,0 mq	12,0 mq	13,0 mq	45 mq

Made in Italy CE

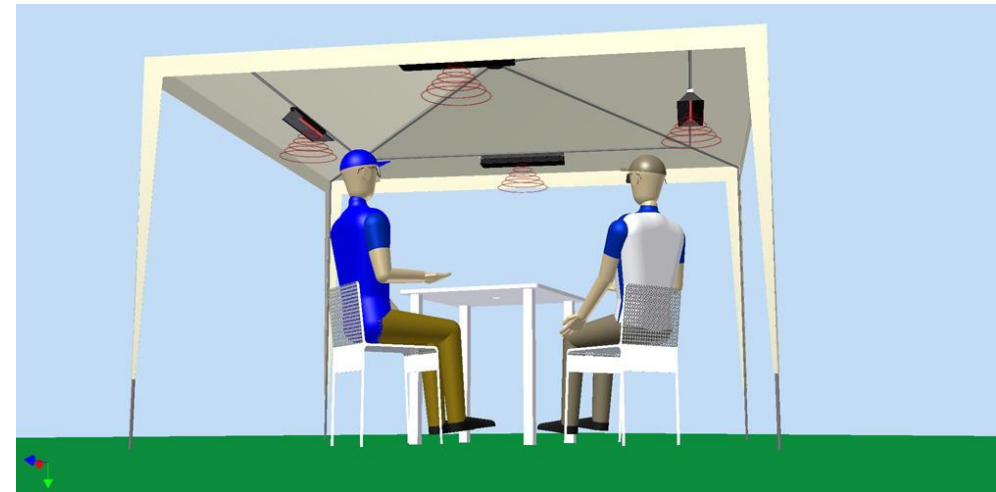
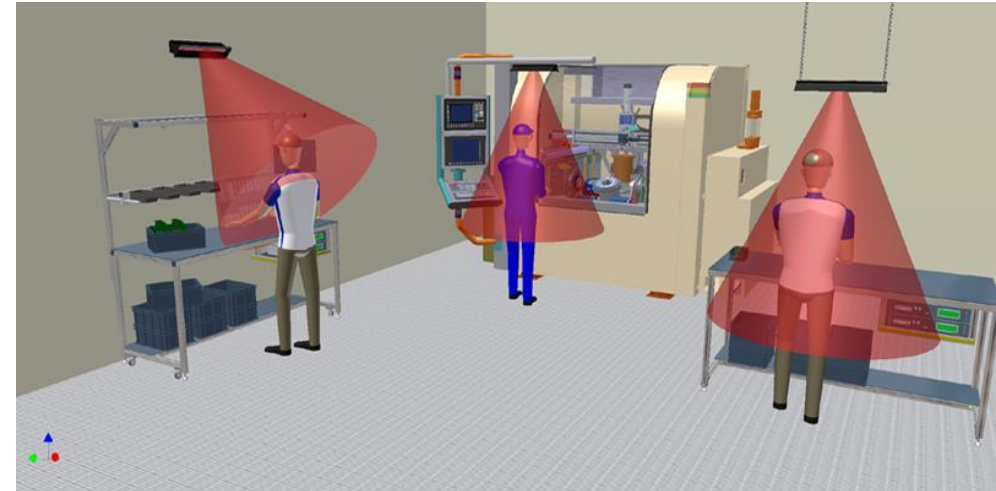
Codice	Colore	Potenza	Cavo mt	Misure cm	Quota max	Peso	Area risc.
LPC 3000	Nero	2x1500 W - 230 V	1,8 industriale	D.80xh300	cm 300	kg 70	mq 45
LPC1000/LPC1000B	Nero/bianco	1000 W - 230 V	1,8 schuko	60x60xh200	cm 200	kg 20	mq 6 c.e.
LPC1300/LPC1300B	Nero/bianco	1300 W - 230 V	1,8 schuko	60x60xh200	cm 200	kg 20	mq 7 c.e.
PA 2000	Nero	2X1000 W - 230 V	industriale	65x65xh170	cm 170	kg 20	mq 12 c.e.
PA 2600	Nero	2X1300 W - 230 V	industriale	65x65xh170	cm 170	kg 20	mq 13 c.e.



Domande Frequenti

Consumi e orientabilità del fascio

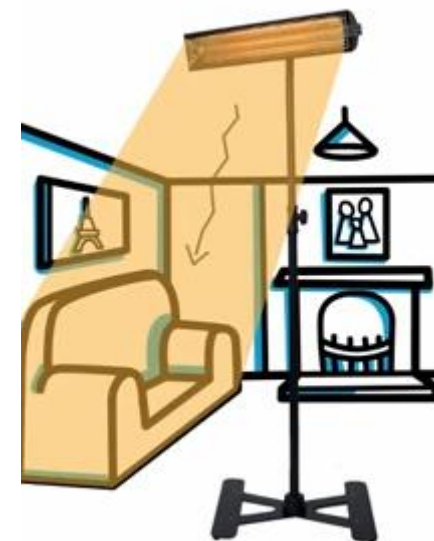
- **Domanda:** Come può essere che un sistema che consuma energia elettrica abbia dei costi di gestione bassi?
- **Risposta:** L'energia elettrica è apparentemente dispendiosa ma le lampade ad infrarosso possono canalizzare il fascio di caldo esattamente dove serve e per il tempo che serve, a titolo di esempio, una lampada da 1000 W può bastare per una postazione di lavoro con una spesa di circa 15 cent/ora.
- **Domanda:** Come fa il calore a rimanere dove viene orientato ?
- **Risposta:** Si tratta di un sistema radiante, simile ad un raggio solare caldo, dove un fascio di energia termica viene orientato e proiettato con la massima precisione ove serve, come si fa per esempio con la torcia elettrica, questo grazie al fatto che la lampada ad infrarosso si comporta come un proiettore essendo dotato di parabole riflettenti.



Domande Frequenti

Temperature percepite e comfort

- **Domanda:** Come viene percepita la temperatura radiante ?
- **Risposta:** Il calore radiante cede energia termica direttamente al corpo per cui l'epidermide e tutta la massa corporea sono avvolte in un caldo confortevole anche se la temperatura esterna è molto bassa, basti pensare al caldo percepito in montagna durante una giornata fredda ma soleggiata.
- **Domanda:** Che tipo di comfort percepisco ?
- **Risposta:** Chi si trova nel campo d'azione della lampada, ha una sensazione paragonabile al caldo di una bella giornata di inizio estate.



Domande Frequenti

Calore radiante in relazione alla dimensione dell'ambiente

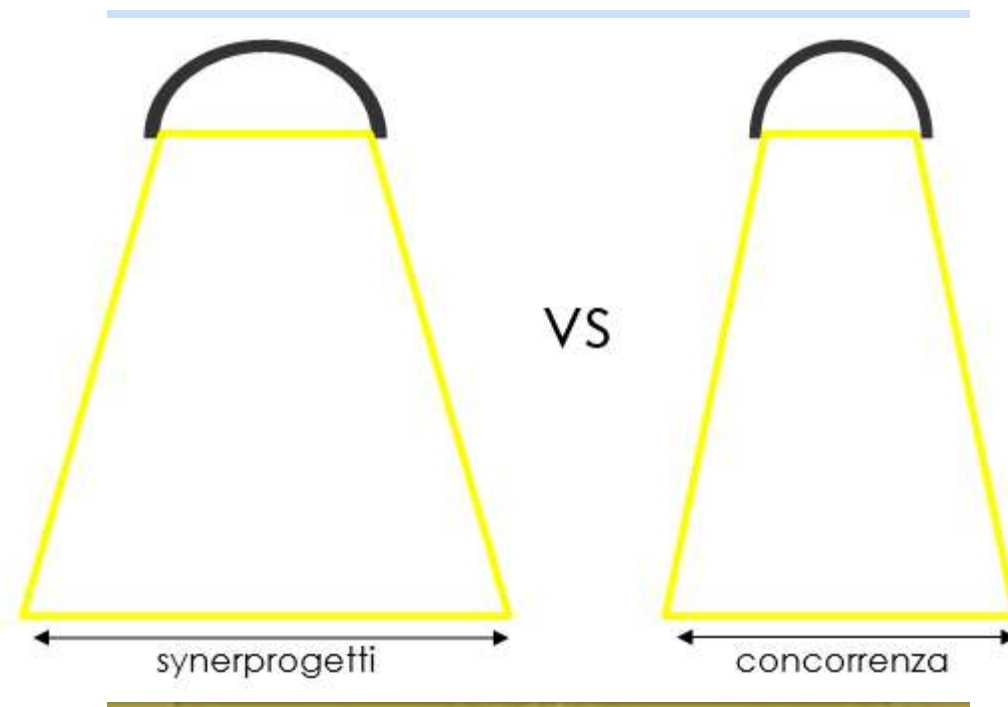
- **Domanda:** In un ambiente piccolo cosa accade ?
- **Risposta:** se si tratta di ambienti di misure medie, per esempio una stanza circondata da pareti, nel corso di un breve periodo di tempo, l'irraggiamento viene assorbito anche dalle pareti circostanti e dalle suppellettili, che successivamente lo cedono all'aria, creando un ambiente con un calore diffuso. Pertanto si avrà una componente di calore radiante ed una di calore per convezione.
- **Domanda:** in un ambiente molto grande come ci si regola?
- **Risposta:** se l'ambiente è grande, combinando più lampade è sempre possibile riscaldarlo per intero, per massimizzare il risparmio, essendo il calore direzionale, è sempre consigliabile posizionare le lampade ove serve.



Domande Frequenti

Contenimento del calore radiante in un grande ambiente

- **Domanda:** Nel corso del tempo, il calore non tende comunque a disperdersi nell'ambiente ?
- **Risposta:** Il calore rimane confinato grazie alla geometria di un sistema di parabole riflettenti ricomprese nell'apparecchio.
- **Domanda:** In un ambiente piccolo cosa accade ?
- **Risposta:** Se si tratta di ambienti di misure medie, per esempio una stanza circondata da pareti, nel corso di un breve periodo di tempo, l'irraggiamento viene assorbito anche dalle pareti circostanti e dalle suppellettili, che successivamente lo cedono all'aria, creando un ambiente con un calore diffuso. Pertanto si avrà una componente di calore radiante ed una di calore per convezione.



Domande Frequenti

Riscaldamento delle attrezzature e dei materiali

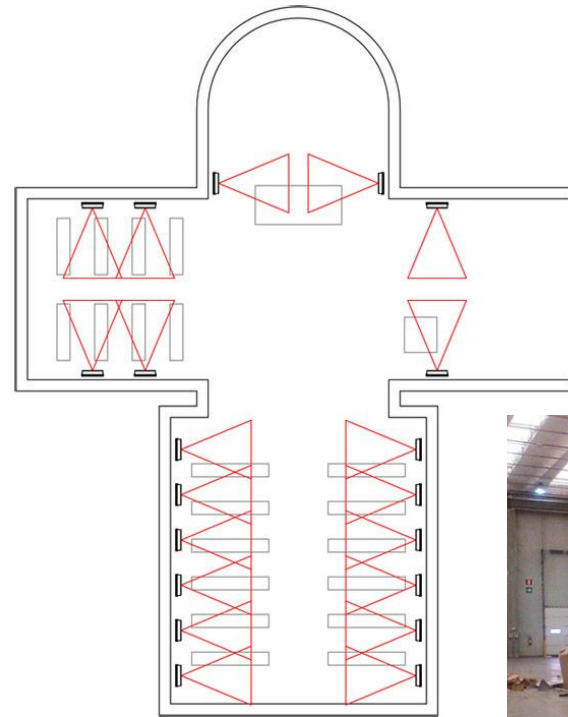
- **Domanda:** Le attrezzature ne beneficiano?
- **Risposta:** In un ambiente riscaldato, anche le schede elettroniche ne beneficiano e diminuiscono di fatto i fermi, abbiamo tornerie che hanno risolto grossi problemi di fermo macchina.
- **Domanda:** Ed ai materiali cosa succede?
- **Risposta:** Se per esempio i materiali sono in una cassa esposta all'irraggiamento, anche essi assorbono il calore per irraggiamento.



Domande Frequenti

Dimensionamento del numero di lampade

- **Domanda:** Quante lampade servono in una stanza media esempio 16 mq ?
- **Risposta:** In un ambiente lavorativo, una lampada da 1000 W o 1300 W basta.
- **Domanda:** In un ambiente molto grande come ci si regola?
- **Risposta:** Se l'ambiente è grande, combinando più lampade è sempre possibile riscaldarlo per intero, per massimizzare il risparmio, essendo il calore direzionale, è sempre consigliabile posizionare le lampade ove serve.



Domande Frequenti

Disturbo per le persone e rumore

- **Domanda:** Le lampade disturbano gli occhi con il fascio di calore?
- **Risposta:** NO! il fascio di calore delle nostre lampade, essendo esse ad onde medie, non trasporta fasci luminosi visibili, in questo modo non vi è nessun disturbo ottico.

Le lampade, infatti, vengono anche utilizzate in ambienti come Chiese, Ristoranti, Palestre, dove evidentemente sarebbe intollerabile ogni interferenza.

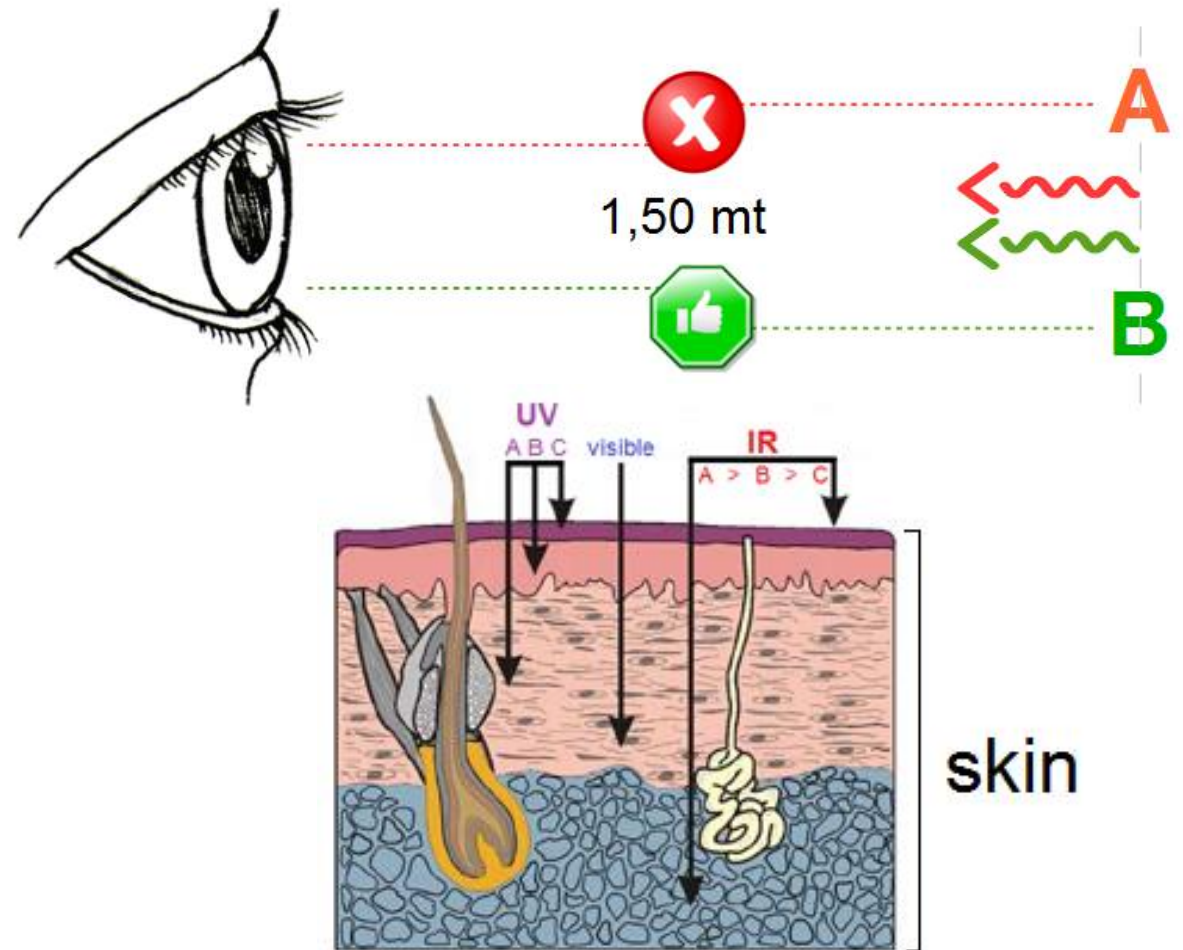
- **Domanda:** La lampada muove l'aria?
- **Risposta:** NO! Il riscaldamento ad infrarosso è statico e non crea nessun vortice d'aria o rumore.



Domande Frequenti

Rispetto delle normative

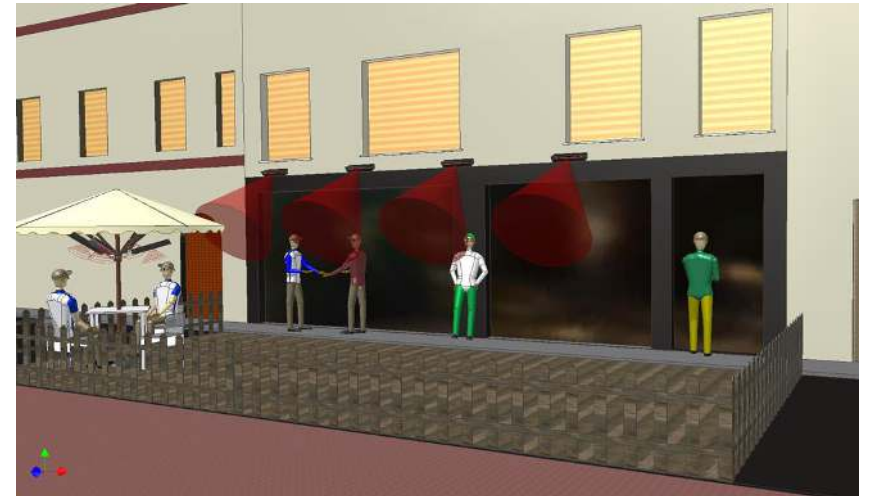
- **Domanda:** Le lampade devono rispettare particolari normative sulla sicurezza per la tutela dell'occhio umano?
- **Risposta:** La normativa europea impone di rispettare dei limiti minimi di distanza rispetto all'occhio umano, tali limiti sono automaticamente rispettati installando le lampade alla loro altezza ideale di funzionamento (tra 2,4 e 3,5 mt, a seconda delle potenze)
- **Domanda:** La lampada brucia la pelle?
- **Risposta:** NO! Le nostre lampade sono ad onda media, pertanto non sono urticanti per l'epidermide.



Domande Frequenti

Il passaggio caldo-freddo/pericolosità

- **Domanda:** Se la persona si sposta dalla zona irraggiata, che effetto percepisce passando dal caldo al freddo ?
- **Risposta:** è certamente vero che dopo il passaggio avrà una sensazione di minore calore, ma essendo esposto per molto tempo ad un tipo di calore «radiante» il corpo sarà più caldo rispetto al caso di un ambiente riscaldato con aria calda, per cui il passaggio dal caldo al freddo sarà meno problematico, essendo la persona stessa un «serbatoio» di calore.
- **Domanda:** Le lampade sono pericolose ?
- **Risposta:** Non ci sono fiamme libere, le mani sono protette contro le intrusioni, non è nulla di diverso rispetto ad un tradizionale faro alogeno.



Domande Frequenti

Prezzo/Qualità prodotto

- **Domanda:** il vostro prodotto è caro ?
- **Risposta:** il nostro prezzo è direttamente correlato ai vantaggi che offriamo:
- Prodotto di lunga durata rispetto alla media del mercato;
- Qualità dei componenti dei nostri apparecchi (utilizziamo solo componenti in metallo, tutti materiali made in Italy, nessun prodotto di importazione);
- La nostra è l'unica macchina lampada con carcassa a doppio isolamento termico.
- Siamo convenzionati con una società che vi affitta le lampade, poi con un riscatto dell'1% il tutto sarà di proprietà;
- Assistenza pre/post- vendita e ricambistica garantita: le nostre prime macchine stanno funzionando da oltre 10 anni.





Domande Frequenti Manutenzione e garanzia

- **Domanda:** Sarà difficile la manutenzione?
- **Risposta:** Se la lampada non funziona ed è in garanzia l'azienda è pronta ad intervenire.

Qualora la macchina fosse fuori garanzia, essa è progettata per una facile manutenzione, qualunque privato od elettricista è in grado di risolvere il problema ovunque si trovi, con la massima trasparenza di costo.



Domande Frequenti

Come e dove installare le lampade

- **Domanda:** Ci saranno difficoltà a installare la lampada?
- **Risposta:** L'apparecchio arriva pronto per funzionare. E' sufficiente collegare l'alimentazione elettrica, abbiamo anche apparecchi su ruote o piantana mobile facilmente manovrabili e riposizionabili
- **Domanda:** è possibile montare la lampada molto in alto?
- **Risposta:** L'infrarosso produce un caldo localizzato, si consiglia di installare le lampade ad altezze massime comprese tra 2,0 e 3,5 mt dal suolo.

