

È sempre primavera!

Sorgenti di calore a infrarossi SIRATEC®.



VEDI IL MONDO IN UNA LUCE NUOVA

OSRAM 



SLS professional Glass

Tepore proprio dove serve.

Calore mirato grazie alla tecnologia a infrarossi a onde corte.

Le lampade a infrarossi SIRATEC sono la soluzione ideale quando è necessario avere calore immediato e mirato sia all'interno che all'esterno, in ambito privato o commerciale. Riscaldano solo i corpi situati nell'area irradiata, non necessitano di preriscaldamento e grazie alle onde corte degli infrarossi il calore attraversa l'aria senza riscaldarla direttamente. Questi sono solo alcuni dei vantaggi che la tecnologia SIRATEC vanta nei confronti dei tradizionali metodi di riscaldamento e i benefici sono ancora maggiori se si confrontano queste sorgenti di calore con quelle funzionanti a gas: le lampade a infrarossi sono infatti più efficienti ed esteticamente gradevoli. Per molte applicazioni le lampade

SIRATEC costituiscono la soluzione più efficace e affidabile e garantiscono inoltre il maggior risparmio in termini di energia. In ambito privato possono essere utilizzate, ad esempio, in giardino, in sale hobby o in garage. Nel settore della ristorazione vengono spesso impiegate per riscaldare terrazze e spazi esterni. Le lampade SIRATEC sono perfette anche in campeggio, in occasione di manifestazioni sportive ed eventi di ogni genere, in stabilimenti produttivi, magazzini e aree espositive. Con una potenza che varia da 1,5 fino a 2 kW queste lampade possono essere collegate ed espanse praticamente senza limiti. Le SIRATEC sono inoltre indicate per il riscaldamento dei materiali, per l'essiccazione nei reparti di verniciatura e nell'edilizia, per il riscaldamento nei processi produttivi industriali.



SLS professional Grid

SLS professional Grid.

SLS professional è il sistema professionale a infrarossi per applicazioni commerciali e private. È poco ingombrante, potente, versatile, e può essere utilizzato sia in interni che in esterni. La versione SLS professional Grid è dotata di una griglia di protezione e di un corpo in acciaio inossidabile di alta qualità.



SLS professional Glass

SLS professional Glass.

Anche SLS professional Glass ha il corpo in acciaio inossidabile di alta qualità, ma in più è dotato di uno speciale schermo di vetro ideale per l'utilizzo in esterni. Il sistema SLS rain Protector, disponibile come optional, garantisce, in conformità alle norme CEI, una protezione contro la pioggia (IP23).



ALP classic

ALP classic.

Grazie alla sua tecnologia avanzata, ALP classic è la sorgente di calore ideale per utilizzo in interni o in aree esterne coperte. Il suo aspetto particolare, con elegante involucro in alluminio e le sue dimensioni ridotte consentono applicazioni estremamente flessibili sia in ambito privato che nel settore della ristorazione.



ALP elegance

ALP elegance.

Calore, luce o entrambi. Grazie alle due sorgenti luminose ad alogeni poste lateralmente, ALP elegance unisce l'innovativa emissione di calore a infrarossi ad un'illuminazione efficiente. Questo garantisce massima resa in uno spazio ridotto.



Un'ampia gamma di applicazioni: nella ristorazione...

Tutti i vantaggi a colpo d'occhio

- Risparmio di energia, non necessita di preriscaldamento
- Nessuna dispersione di calore come avviene con i radiatori tradizionali
- Nessun consumo di ossigeno, assenza di emissioni (adatto per uso interno)
- Funzionamento silenzioso e privo di odori
- Nessun movimento d'aria e polveri
- Materiali di alta qualità, resistenti agli agenti atmosferici: alluminio e acciaio inossidabile
- Ampia disponibilità di potenze: da 1,5 fino a 2 kW (si possono abbinare singoli radiatori)
- Vasta gamma di applicazioni private o commerciali

Vantaggi evidenti rispetto ai radiatori a gas

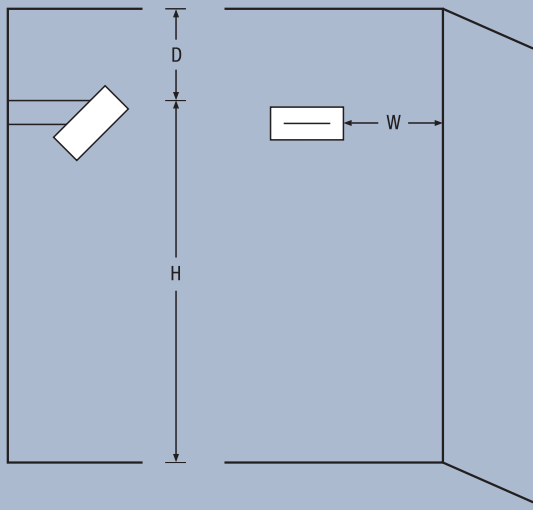
- Nessuno spegnimento improvviso della sorgente di calore
- Nessuna sostituzione delle bombole di gas
- Manutenzione notevolmente semplificata
- Minimo ingombro per soluzioni più eleganti
- Adatto anche in ambienti chiusi
- Privo di scarichi e di emissioni



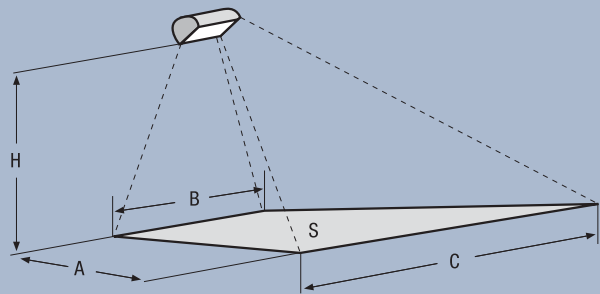
... e in ambienti privati.

NOTE PER L'INSTALLAZIONE

Distanza minima da pavimenti (H), soffitti (D) e pareti (W):



Area riscaldata con un angolo d'inclinazione di 45° (superficie di riscaldamento):



Potenza	H	D	W
1,5 kW	2,1 m	0,3 m	1,5 m
2,0 kW	2,5 m	0,5 m	1,5 m

Altezza	A	B	C	S
2,1 m	2,7 m	2,5 m	4,9 m	10,2 m ²
2,5 m	3,2 m	3,0 m	5,8 m	14,1 m ²

Valore di riferimento della potenza a m² per un calore confortevole

Utilizzo in interni	100 W/m ²
Utilizzo in esterni	300 W/m ²
Utilizzo in esterni con forte vento	400 W/m ²

Per 10 m² con:

1 radiatore da 1,5 kW
2 radiatori da 1,5 kW
3 radiatori da 1,5 kW

Per 14,1 m² con:

1 radiatore da 1,5 kW
2 radiatori da 2,0 kW
3 radiatori da 2,0 kW



I radiatori a infrarossi SIRATEC® sono disponibili con lampada RUBYSTAR®...



...o con lampada WHITESTAR®...

DATI TECNICI

Tipo



SIRATEC® SLS PROFESSIONAL GRID, GLASS

20436-21	Grid WHITESTAR®	4008321910134	2.000	230-240	50	423	320	223	1x1
20436-22	Grid RUBISTAR®	4008321910127	2.000	230-240	50	423	320	223	1x1
20437-21	Glass WHITESTAR®	4008321910110	2.000	230-240	50	490	320	250	1x1
20437-22	Glass RUBISTAR®	4008321910103	2.000	230-240	50	490	320	250	1x1

SIRATEC® ALP CLASSIC, ELEGANCE

20431-21	Classic WHITESTAR®	4008321112033	1.500	230-240	50	475	125	95	1x1
20431-22	Classic RUBISTAR®	4008321111616	1.500	230-240	50	475	125	95	1x1
20432-21	Elegance WHITESTAR®	4008321112071	1.500	230-240	50	690	125	95	1x1
20432-22	Elegance RUBISTAR®	4008321112057	1.500	230-240	50	690	125	95	1x1



OSRAM SpA

Via Savona, 105
20144 Milano
Tel. 02 4249.1
Fax 02 4249.380
www.osram.it