



Pannello agli infrarossi con lampada alogena ELIR

Per tutte le applicazioni esterne in cui si desidera un'elevata flessibilità.

ELIR offre un riscaldamento intenso, adatto a tutte le applicazioni esterne. ELIR è leggero, stabile e portatile, ma è anche adatto al riscaldamento temporaneo in cantieri e sedi di eventi. L'elevata classe di protezione (IP65) rende possibile l'installazione del riscaldatore praticamente in ogni ambiente. Con il suo riscaldamento concentrato è un valido complemento ai deumidificatori per l'asciugatura di aree danneggiate dall'acqua.

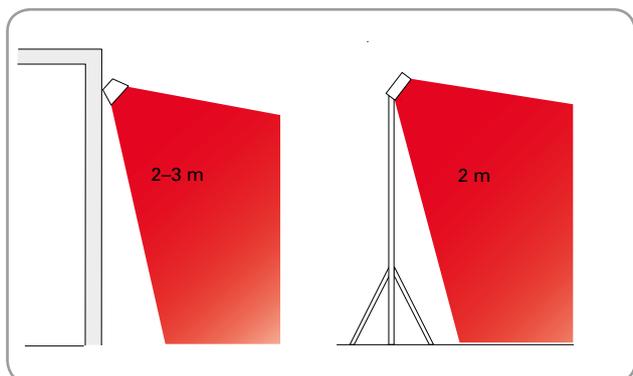
ELIR ha un design compatto. Semplice, robusto e leggero (1 kg). ELIR non presenta vetro protettivo, il che determina un'efficienza superiore del 10-15 % rispetto a un riscaldatore della stessa classe di protezione ma con vetro.

- Tutti i componenti sono anticorrosivi.
- Staffa a parete inclusa. Piedistallo e catene per il montaggio a soffitto sono disponibili come accessori.
- Alloggiamento/pannelli riflettenti in alluminio brillante lucidato con la massima resistenza alla corrosione.
- Scatole dei collegamenti grigie in plastica resistenti al calore e alle intemperie. Colore: RAL 7035.

Pannello agli infrarossi con lampada alogena ELIR (IP65)

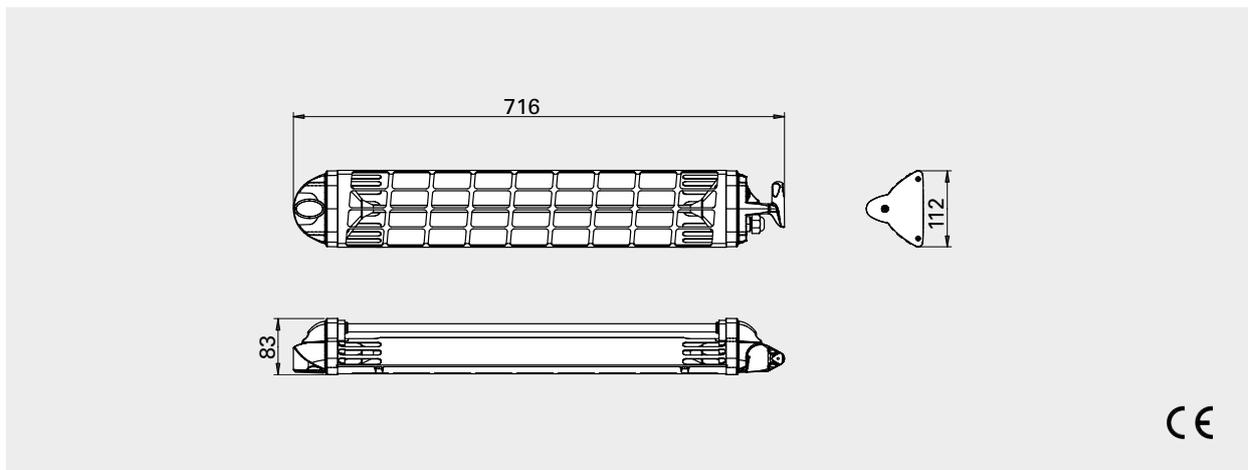
Tipo	Potenza di riscaldamento [W]	Tensione [V]	Corrente [A]	Max. temperatura superficiale [°C]	Dimensioni LxHxW [mm]	Peso [kg]
ELIR12	1200	230V~	5,2	2200	712x112x83	1,0

Altezza di installazione

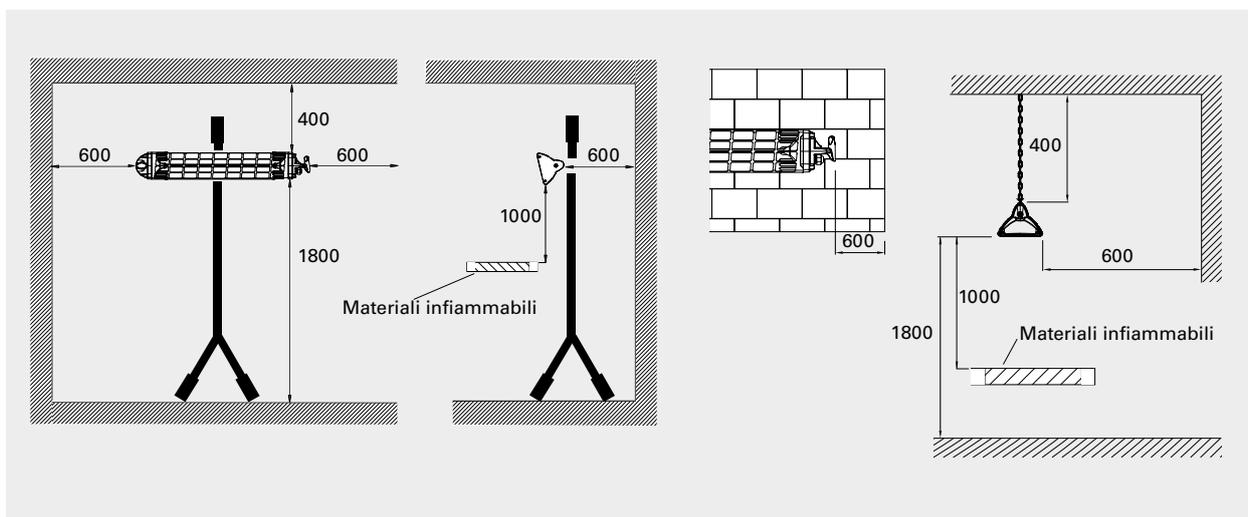


Pannello agli infrarossi con lampada alogena ELIR

Dimensioni



Distanze minime



ELIR è montato orizzontalmente su piedistallo, a parete o sospeso tramite catene.



L'elevata classe di protezione (IP65) rende possibile l'installazione del riscaldatore praticamente in ogni ambiente.

Pannello agli infrarossi con lampada alogena ELIR

Posizionamento, montaggio e collegamento

Posizionamento

I riscaldatori devono essere posizionati in modo da coprire l'area da riscaldare, vedere Fig. 1. La normale altezza di montaggio è di 2-3 metri da terra/pavimento. Secondo la regola empirica per i riscaldatori a infrarossi, un valore di 600-800 W/m² aumenta la temperatura percepita di circa 10 °C. Se l'area da riscaldare è protetta, la potenza può essere ridotta. Se l'area ha solo una tettoia, occorre installare almeno 800 W/m². Se l'area ha tre muri, sono sufficienti 600 W/m². Nel caso di aree chiuse, è necessario calcolare la potenza richiesta. Il comfort ottimale si ha quando il calore viene distribuito da almeno due direzioni.

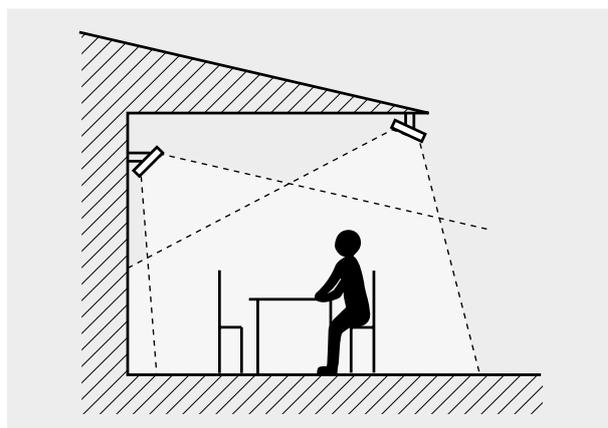
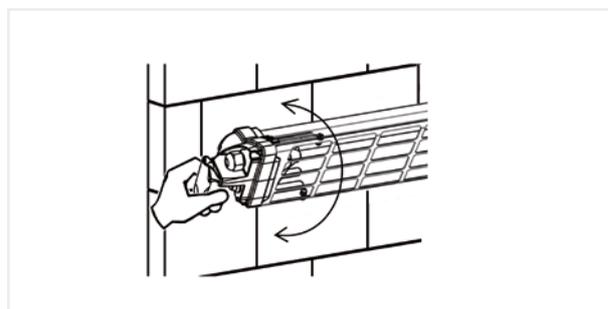


Fig. 1: Per avere un riscaldamento uniforme, il calore deve provenire da almeno due direzioni.

Montaggio

ELIR è montato orizzontalmente su piedistallo, a parete o sospeso tramite catene. L'angolo del riscaldatore può essere regolato per un comfort ottimale. Staffa a parete inclusa. Piedistallo e catene per il montaggio a soffitto sono disponibili come accessori.



Angolo di regolazione



ELIR è compatto e leggero. Montato su un supporto, ELIR diventa portatile e adatto al riscaldamento temporaneo.



Con il suo riscaldamento concentrato è un valido complemento ai deumidificatori per l'asciugatura di aree danneggiate dall'acqua.

Opzioni di controllo

Controllo temporizzato

Il timer può essere impostato sull'ora desiderata. Se il carico supera il limite del timer o se si desidera comandare un impianto di maggiori dimensioni, è possibile utilizzare un contattore.

- CBT, timer elettronico

Per ulteriori informazioni e opzioni, vedere la sezione "Sistemi di controllo".



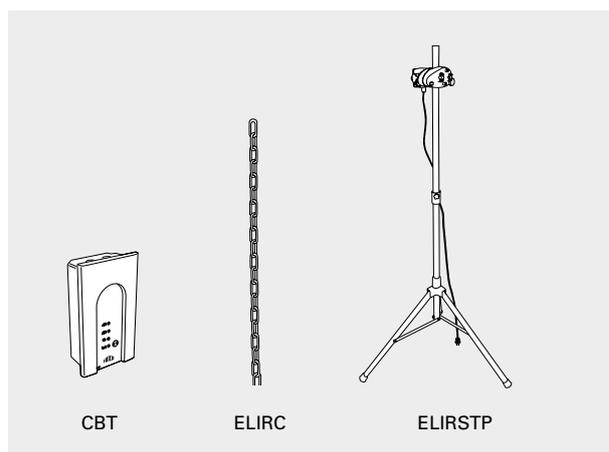
Accessori

ELIRC, catena per montaggio a soffitto

ELIRSTP, supporto da pavimento per uso portatile
Supporto da pavimento (treppiedi) con staffa per ELIR incluso.

IREL12, lampada aggiuntiva

La lampada alogena da 1,2 kW è sostituibile. La durata della lampada dipende, tra le altre cose, dalla temperatura circostante e dal posizionamento.



Tipo	Descrizione	AxLxP [mm]
CBT	Timer elettronico	155x87x43
ELIRC	Catena per montaggio a soffitto	L: 2500
ELIRSTP	Supporto da pavimento per uso portatile	A: 2000
IREL12	Lampada aggiuntiva	