



Promiennik podczerwieni ELIR

Do zastosowań na zewnątrz, gdzie liczy się duża elastyczność

Promiennik ELIR zapewnia intensywne ciepło odpowiednie do wszystkich zastosowań na wolnym powietrzu.

Urządzenie jest lekkie, stabilne i przenośne, a do tego dobrze nadaje się do tymczasowego ogrzewania budów i imprez. Wysoki stopień ochrony (IP65) umożliwia montaż promiennika niemal w każdym środowisku. Dostarczane przez nie skoncentrowane ciepło dobrze uzupełnia osuszacze przy osuszaniu miejsc zniszczonych przez wodę.

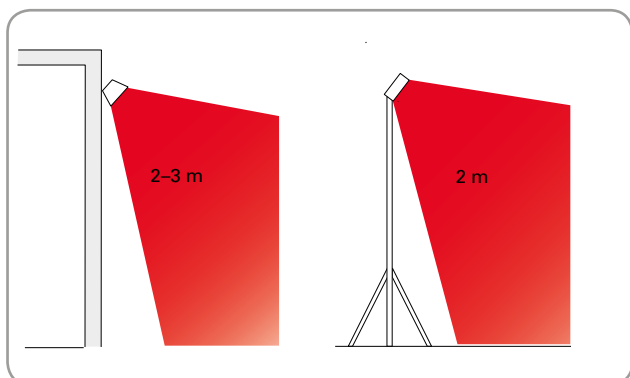
Promiennik ELIR ma przemysłową, kompaktową budowę. Jest prosty, solidny i lekki (1 kg). Urządzenie nie posiada szyby ochronnej, co oznacza o 10–15% wyższą wydajność w porównaniu do promienników z szybą o takim samym stopniu ochrony.

- Wszystkie części są antykorozyjne.
- Wspornik ścienny w zestawie. Stojak i łańcuchy do montażu sufitowego są dostępne jako wyposażenie dodatkowe.
- Obudowa/reflektory, wykonane z aluminium o bardzo wysokim połysku, zostały maksymalnie zabezpieczone przed korozją.
- Szare skrzynki zaciskowe wykonane z tworzywa odpornego na wysoką temperaturę i warunki pogodowe. Kolor: RAL 7035.

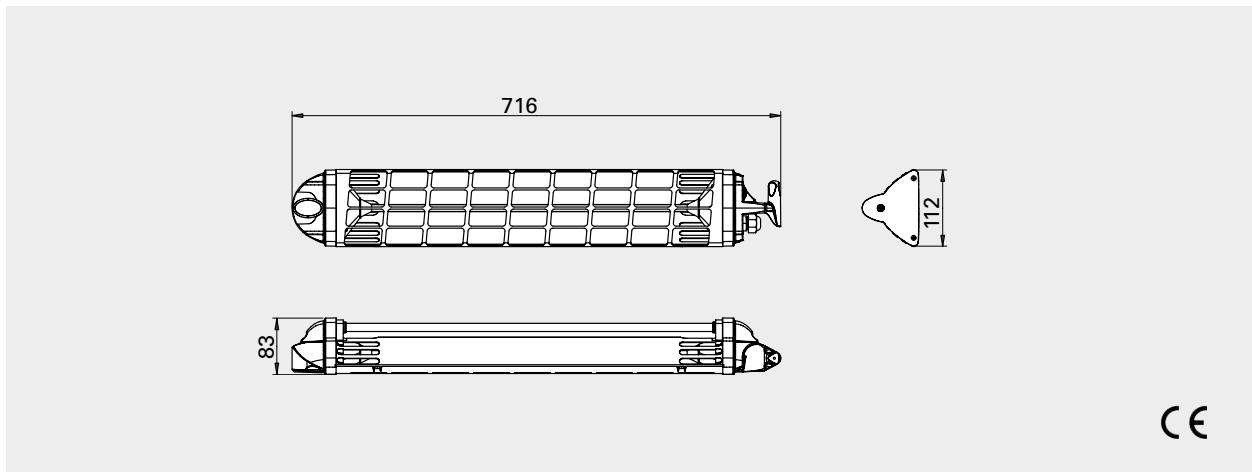
Promiennik podczerwieni ELIR (IP65)

Typ	Moc grzewcza [W]	Napięcie [V]	Natężenie [A]	Maks. temperatura lampy [°C]	Wymiary DxWxS [mm]	Masa [kg]
ELIR12	1200	230V~	5,2	2200	712x112x83	1,0

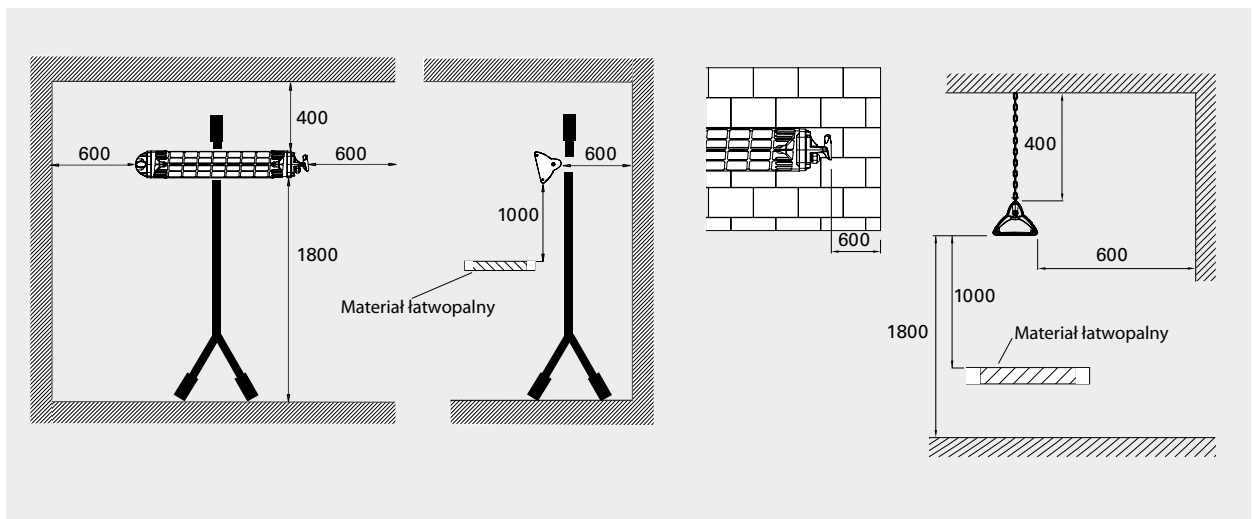
Wysokość montażu



Wymiary



Minimalne odległości



Promiennik ELIR montuje się poziomo na stojaku, na ścianie lub podwiesza na łańcuchach.



Wysoki stopień ochrony (IP65) umożliwia montaż promiennika niemal w każdym środowisku.

Lokalizacja, montaż i przyłącze

Lokalizacja

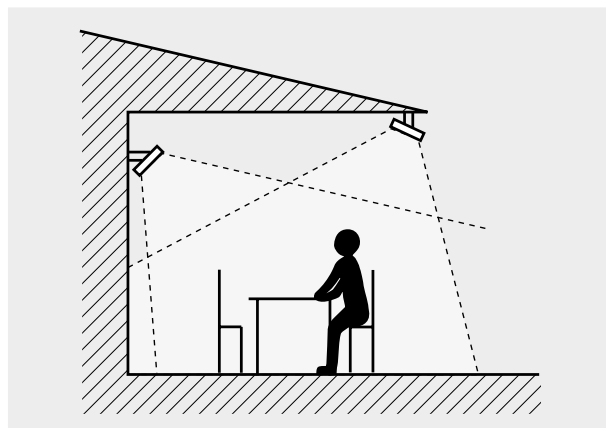
Promienniki należy tak rozmieścić, aby pokrywały ogrzewany obszar – patrz Rys. 1. Standardowa wysokość montażu wynosi 2–3 m nad gruntem/podłogą. Generalnie, promienniki podczerwieni o mocy 600-800 W/m² zwiększają temperaturę odczuwalną o około 10°C. Zapotrzebowanie mocy można zmniejszyć, jeśli ogrzewana powierzchnia jest zabezpieczona. Jeśli jest tylko zadaszenie, należy zainstalować urządzenia o mocy co najmniej 800 W/m². Moc 600 W/m² wystarcza w przypadku powierzchni otoczonej trzema ścianami. Zapotrzebowanie mocy dla pomieszczeń zamkniętych należy obliczyć oddzielnie. Optymalny komfort osiąga się, jeśli ciepło pochodzi co najmniej z dwóch kierunków.

Montaż

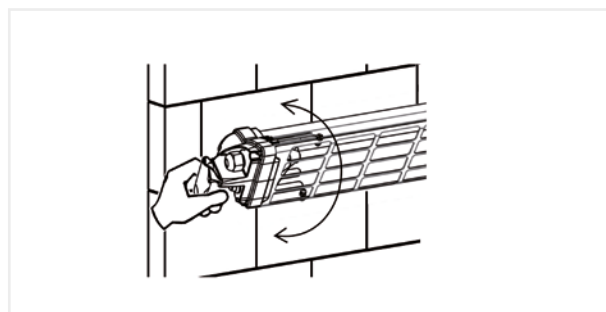
Promiennik ELIR montuje się poziomo na stojaku, na ścianie lub podwiesza na łańcuchach. W celu uzyskania optymalnego komfortu, promiennik można nachylić. Wspornik ścienny w zestawie. Stojak i łańcuchy do montażu sufitowego są dostępne jako wyposażenie dodatkowe.

Przyłącze

Promiennik ELIR może zostać zamontowany na stałe, jak również przenoszony. Dostawa obejmuje kabel z wtyczką.



Rys. 1: Aby zapewnić równomierne ogrzewanie, ciepło powinno pochodzić co najmniej z dwóch kierunków.



Regulacja nachylenia.



Promiennik ELIR jest kompaktowy i lekki. Po zamontowaniu na stojaku, można go przenieść i używać jako doraźne źródło ogrzewania.



Dostarczane przez nie skoncentrowane ciepło dobrze uzupełnia osuszacze przy osuszaniu miejsc zniszczonych przez wodę.

Opcje sterowania

Regulacja za pomocą programatora

Programator można ustawić na żądany czas. Jeśli bieżące obciążenie przekracza zakres ustawień programatora lub jeśli zachodzi konieczność sterowania większym systemem, można zastosować stycznik.

- CBT, programator elektroniczny

Dodatkowe informacje i opcje zawiera sekcja „Sterowanie”.



Akcesoria

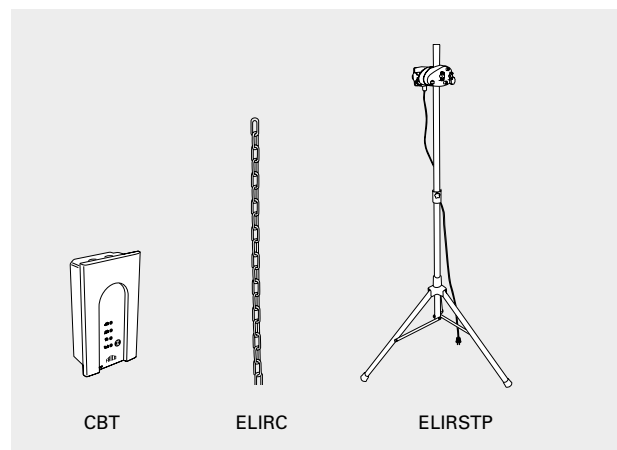
ELIRC, łańcuch do montażu sufitowego

ELIRSTP, stojak podłogowy do przenośnego użytkowania

Stojak podłogowy (trójnóg) z uchwytem na promiennik ELIR w zestawie.

IREL12, dodatkowa lampa

Lampa halogenowa o mocy 1,2 kW jest wymienna. Żywotność lampy zależy m.in. od temperatury otoczenia i lokalizacji.



Typ	Opis	WxSxG [mm]
CBT	Programator elektroniczny	155x87x43
ELIRC	Łańcuch do montażu sufitowego	
ELIRSTP	Stojak podłogowy do przenośnego użytkowania	W: 2300
IREL12	Dodatkowa lampa	