



Instrukcja montażu i użytkowania elektrycznych,
kwarcowo-halogenowych promienników ciepła.

w klasie szczelności IP20

TERM2000® Ceiling

typ RCA007 CIL, RCA010 CIL, RCA015CIL

UWAGA: Prosimy przeczytać niniejszą instrukcję przed instalacją promiennika i stosować się do jej zaleceń. Należy ona do urządzenia i powinna być przechowywana w dostępnym miejscu, w przypadku zmiany właściciela powinna mu być przekazana.



*Producent: TEO TERM, ul. Wiejska 2d, 05-805 Otrębusy
tel.+48 22 822-37-82, 668-95-08, fax +48 22 824-23-27*

INFOLINIA 801 00 96 95

www.teo-term.com.pl



Przeznaczenie:

Promiennik TERM2000 Celing przeznaczony jest do całościowego lub strefowego ogrzewania pomieszczeń. Urządzenie emituje ciepło o dużym natężeniu dlatego należy je użytkować z zachowaniem poniższych zaleceń eksploatacyjno-montażowych.

Nie dotykać żarnika reflektora halogenowego gołymi rękoma. Jeżeli przez nieuwagę zostanie dotknięta powierzchnia żarnika reflektora należy: przetrzeć to miejsce miękką szmatką zwilżoną alkoholem etylowym (czystym spirytusem ale nie denaturatem ani spirytusem salicylowym). Pozostawione tłuste plamy po palcach doprowadzają do przedwczesnego uszkodzenia żarnika reflektora i utraty gwarancji.

Wszystkie podłączenia muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa dotyczącymi instalacji urządzeń elektrycznych. W razie wątpliwości należy konsultować się z wykwalifikowanym personelem służb energetycznych.



OSTRZEŻENIE: Reflektory muszą być uziemione.

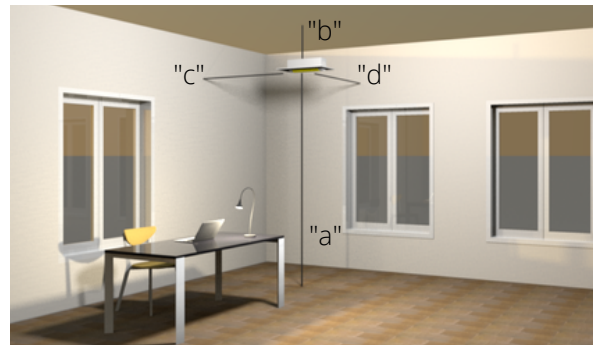
INSTALOWANIE SUFITOWYCH REFLEKTORÓW CIEPŁA

Wybór miejsca zawieszenia

Minimalne odległości zawieszenia w sufitach podwieszanych reflektora ciepła CIL w stosunku do podłogi, sufitu i ścian bocznych są uzależnione od typu (mocy) reflektora. Parametry te zobrazowane na poniższych schematach, przedstawia tabela:

Uwaga: w kodzie reflektora (Np. RCA) pierwsze dwie litery są skrótem nazwy Reflektor Ciepła trzecia litera oznacza typ reflektora w zależności od konfiguracji i ilości emiterów, kolejne cyfry określają moc nominalną reflektora w/g. zasady 010 – 1,0 kW; 015 – 1,5 kW; 020 – 2,0 kW itp. CIL oznacza urządzenie przeznaczone do montażu w suficie podwieszanym.

TYP REFLEKTORA	"a"	"b"	"c" i "d"
RCA007 CIL	2.1m	0.4	1.2m
RCA010 CIL			
RCA015 CIL	2.5m	0.4	1.2m



OSTRZEŻENIE:

Nie montować reflektorów w pobliżu firanek i innych materiałów palnych. Nie umieszczać reflektorów bezpośrednio pod gniazdem wtykowym. Nad reflektorem pozostawić wolną przestrzeń umożliwiającą wentylowanie lampy.

Podłączanie elektryczne

Reflektory ciepła do montażu w sufitach podwieszanych są przeznaczone do zasilania jednofazowego: 230V. Wszystkie podzespoły są przystosowane do pracy pod napięciem 230V. Instalacja stała powinna być wyposażona w środki odłączenia zapewniające odłączenie od zasilania na wszystkich biegunach (z wyjątkiem uziemienia). Odstęp pomiędzy biegunami minimum 3,0 mm.

Przekroje przewodów dobiera uprawniony elektryk stosownie do mocy reflektora i odległości ich rozmieszczenia od tablicy sterowniczej. Uwaga nie można zastępować przewodu dostarczonego przez producenta.

UWAGI: Przewód zasilający i podłączane przewody nie mogą dotykać obudowy reflektora.

W przypadku zakończenia używania urządzenia, utylizacja urządzenia musi być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamocowanie i ustawienie reflektora

Reflektor ciepła wmontowany jest w panel o wymiarach 595x300 mm, który montuje się w konstrukcji sufitu podwieszanego np AMSTRONG 600x600. Obudowa reflektora powinna być usytuowana równolegle do powierzchni podłogi a także zapewniać poziome położenie żarnika kwarcowo-halogenowego reflektora. Promiennik wyposażony jest w uchwyt który umożliwia dodatkowe zamocowania reflektora do sufitu, w tym celu należy wykorzystać otwór $\phi 8.1$ w uchwycie znajdującym się na obudowie reflektora.

Wolną przestrzeń obok panelu trzeba uzupełnić odpowiednio przyciętym elementem wypełnienia sufitu.

Reflektor pracuje w pozycji horyzontalnej, jednak istnieje możliwość regulacji kąta położenia reflektora ok. +/-5 st. położenie reflektora w obudowie należy ustalić przed montażem w suficie podwieszanym.

Dane techniczne:

Temperatura źródła: 2200 st. C

Napięcie: 230V, 50Hz

Moc: 700, 1000, 1500W

Prąd: 3A; 4,2A; 6,4A

Prąd rozruchowy: max 10x prąd znamionowy / stabilizacja poboru 0,2sek

Zalecane zabezpieczenia zwłocznne "C"

Wymiary: 595 x 330 x 100mm

Waga: 4,0kg

Klasa szczelności: IP20

Przewód zasilający: Silikonowy wysokotemperaturowy z wtyczką uni-schuko

Kolor obudowy: RAL 9010

