Галогеновый обогреватель IRCF

Для зонального обогрева в больших помещениях

Приборы IRCF в основном используются для зонального обогрева в помещениях большого объема и с большой высотой потолков, таких как, промышленные сооружения и цеха заводов, самолетные ангары и спортивные залы, церкви. Высокая интенсивность излучения при компактных размерах позволяет получить необходимую мощность при небольшом количестве приборов.

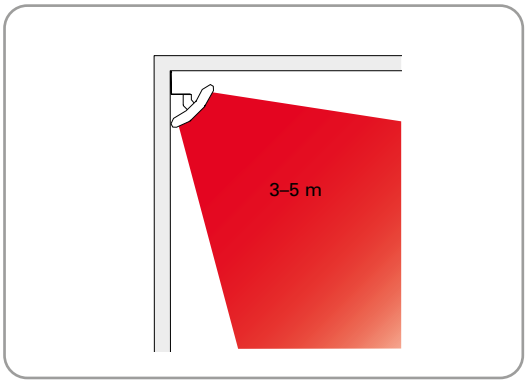
Приборы очень компактны и занимают минимум места при установке. Глянцевый корпус и зеркальный рефлектор. От одного до трех ламповых элементов.

- Приборы с одной, двумя или тремя галогеновыми лампами с отражателем из зеркального анодированного алюминия
- При помощи монтажной скобы легко монтируется на стене или на потолке с требуемым наклоном.
- Защитная решетка поставляется как принадлежность.
- Для соответствия требованиям ЭкоДизайн (EU) 2015/1188 прибор должен использоваться совместно с термостатом TAP16R или пультом управления RB123 с датчиком присутствия PDK65 (принадлежности).
- Коррозионно-стойкий корпус из оцинкованного стального листа.
- Цвет: RAL 9006.

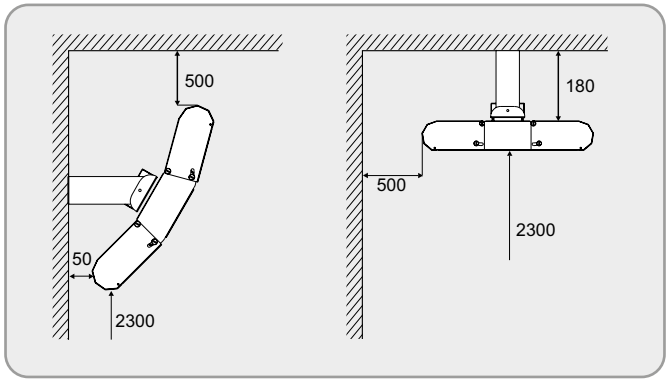
Галогеновый обогреватель IRCF (IP20)

Модель	Мощность [Вт]	Напряжение [В]	Габариты LxHxW [мм]	Количество ламп	Вес [кг]
IRCF1500	1500	230В~	490x230x140	1	1,7
IRCF3000	3000	230В~	490x375x140	2	2,4
IRCF4500	4500	230В~/400В3~	490x515x140	3	3,0

Высота установки



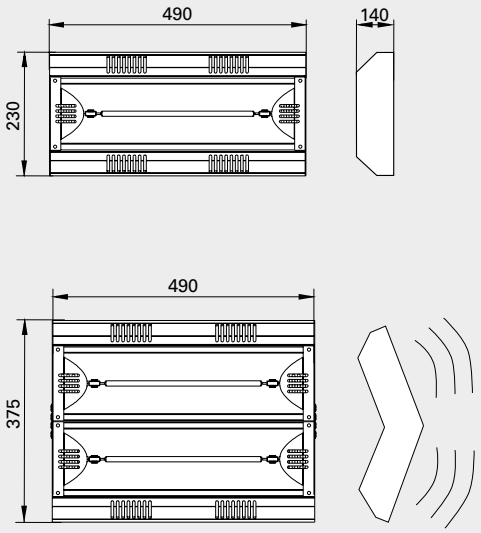
Минимальные расстояния при установке



Конструкция и технические параметры могут меняться без уведомления.

2021-03-22

Основные размеры



IRCF можно устанавливать с наклоном.

CE

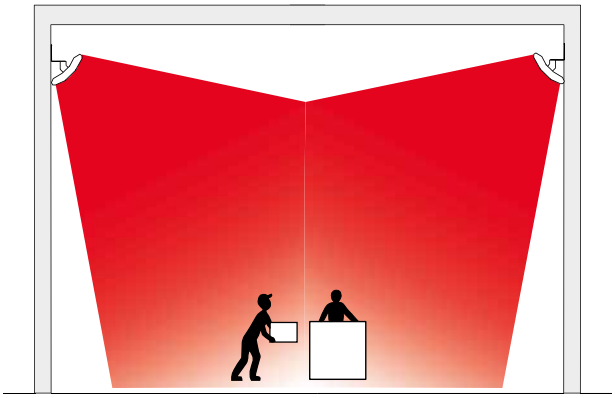
Приборы IRCF могут монтироваться как на стене, так и на потолке в помещениях, где обогрев требуется периодически, например, как на этой стартовой площадке картингистов на треке во Франции.

IRCF часто устанавливаются в складских помещениях. Обогрев приходит быстро и всегда эффективно, с быстрой окупаемостью приборов.

Расположение, монтаж и подключение

Расположение

Для обогрева рабочего места лучше использовать 2 прибора с пересекающимися тепловыми потоками.



Монтаж

С помощью монтажных скоб обогреватель IRCF устанавливается на стене или потолке с горизонтальным расположением продольной оси. При необходимости прибор может вывешиваться на гибких растяжках или цепях. Необходимое направление потока выбирается поворотом прибора вокруг продольной оси. Защитная решетка поставляется как принадлежность.

Подключение

Подключение выполняется на постоянной основе после всеполюсного автомата защиты с минимальным воздушным зазором не менее 3мм.

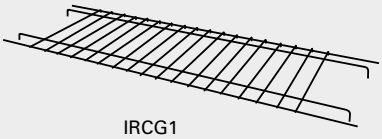
Принадлежности

KLRS15, запасная лампа

Галогеновые лампы мощностью 1,5 кВт при стандартном использовании имеют срок службы около 5000 часов.

IRCG1, защитная решетка для IRCF

Защитная решетка для низко расположенных приборов IRCF. Для IRCF1500 нужна одна решетка, для IRCF3000 - две, а для IRCF4500 - три.



IRCG1

Модель	Наименование	Габариты [мм]
KLRS15	Запасная лампа	
IRCG1	Защитная решетка для IRCF1500. Для IRCF3000 необходимо 2 штуки, для IRCF4500 необходимо 3 штуки	10x480x134

Самая маленькая модель модель IRCF хорошо зарекомендовала себя в сложных вариантах установок в церквях.

Приборы управления

Обогреватель должен использоваться с одним из перечисленных вариантов управления. TAP16R имеет адаптивное управление пуском, недельный таймер и датчик открытого окна.

IRCF1500 / IRCF3000

Управление через термостат

- TAP16R, электронный термостат
- RB3, блок реле (IRCF3000)

Управление через термостат и черный шаровой датчик температуры

- TAP16R, электронный термостат
- SKG30, черный шаровой датчик температуры
- RB3, блок реле (IRCF3000)

Управление через термостат и датчик присутствия

- TAP16R, электронный термостат
- PDK65, датчик присутствия с подключением к сети питания
- RB3, блок реле (IRCF3000)

IRCF4500

Управление через термостат

- TAP16R, электронный термостат
- RB3, блок реле

Управление через термостат и черный шаровой датчик температуры

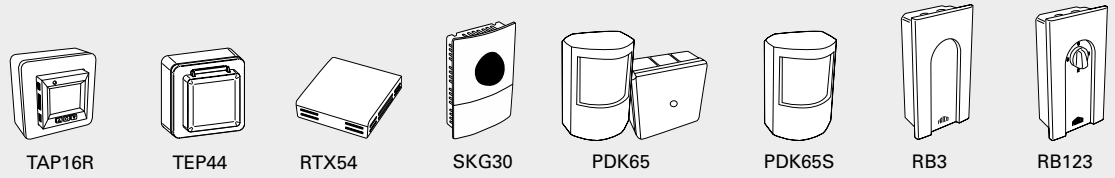
- TAP16R, электронный термостат
- SKG30, черный шаровой датчик температуры
- RB3, блок реле

Управление через 3-х позиционный пульт и датчик присутствия

- RB123, блок реле с 3-х позиционным пультом управления мощностью
- PDK65, датчик присутствия с подключением к сети питания

Аппарат может управляться различными способами, например, посредством общей системы управления зданием (BMS), если только соблюдаются требования нормативов Экодизайна.

Приборы управления



Модель	Описание	Габариты [mm]
TAP16R	Электронный термостат, 16A, IP21	87x87x53
TEP44	Защитный корпус для TAP16R, IP44. Должен использоваться с внешним температурным датчиком.	87x87x55
RTX54	Внешний комнатный температурный датчик. Заменяет встроенный датчик. NTC10KΩ, IP54	82x88x25
SKG30	Чёрный шаровой датчик температуры, NTC10KΩ, IP30	115x85x40
PDK65	Датчик присутствия с подключением к сети питания (до 5 датчиков), 230В~, макс. 2,3 кВт, IP42/IP65	102x70x50 88x88x39
PDK65S	Дополнительный датчик присутствия для PDK65, IP42	102x70x50
RB3	Блок реле 400В3N~ (400В3~/В2~, 230В3~/В2~), 16A, IP44	155x87x43
RB123	Блок реле с 3-х позиционным пультом управления мощностью, 400В3N~, 16A, IP44	155x87x43

Приборы управления для установок оборудования, не подпадающих под нормы требований Экодизайн (EU) 2015/1188.

В случае, если обогреватель используется для целей технического, а не локального обогрева, могут применяться нижеперечисленные приборы управления.

Модель	Описание	Габариты [mm]
KRT1900	Капиллярный термостат, IP55	165x57x60
KRTV19	Капиллярный термостат со шкалой настройки, IP44	165x57x60
S123	Пульт управления 3-х ступенчатый, 20A, IP42	72x64x46