



Infrasmart IP67

Infrasmart IP24



Infrasmart

Halogeninfravarmer med smarte funksjoner

Infrasmart er en kompakt halogeninfravarmer som kan reguleres med en app, fjernkontroll (inkludert) eller innebygd trykknapp.

Frico Infra-appen fås for både iOS og Android og kan styre opptil 8 infravarmer.

Infrasmart fås med ulike IP-klasser og farger. De passer for balkonger, uteplasser og terrasser.

- Infrasmart fås i følgende utførelser:

- **Infrasmart IP67:** 1,5–2 kW, svakt lys. Farge: hvit RAL9010, svart RAL9005 eller grå RAL7016.

- **Infrasmart IP24:** 2 kW. Farge: hvit RAL9010, svart RAL9005 eller grå RAL9006.

- Fjernkontroll følger med, for regulering i fem trinn. Kan også reguleres fra Frico Infra-appen. Innebygd trykknapp.
- Haløgenlampe med reflektor i polert aluminium.
- Veggkonsoll følger med. For andre monteringsalternativer, f.eks. i taket, eller under en parasoll eller terrasse, se tilbehør.
- Utstyrt med 1,9 meter lang kabel med plugg for tilkobling til jordet stikkontakt.
- Deksel i lakkert aluminium.



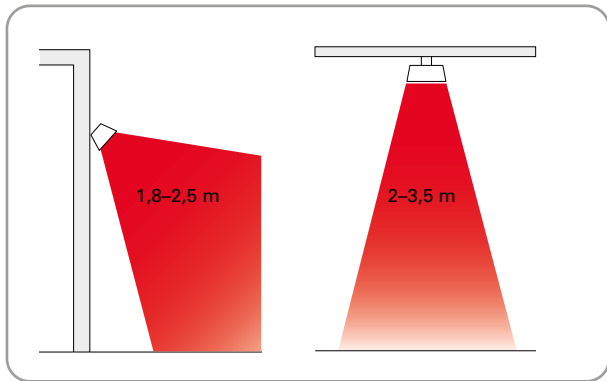
Infrasmart IP67, svakt lys (IP67)

| Type | EL-nr | Varmeeffekt [W] | Spenning [V] | Farge | Maks glødetråd- temperatur [°C] | Mål LxHxB [mm] | Vekt [kg] |
|----------|-----------|--------------------|-----------------|-------|---------------------------------------|----------------------|--------------|
| IHS15W67 | 54 086 05 | 1500 | 230V~ | Hvit | 1800 | 710x125x104 | 2,5 |
| IHS15B67 | 54 086 06 | 1500 | 230V~ | Svart | 1800 | 710x125x104 | 2,5 |
| IHS15G67 | 54 086 07 | 1500 | 230V~ | Grå | 1800 | 710x125x104 | 2,5 |
| IHS20W67 | 54 006 36 | 2000 | 230V~ | Hvit | 1800 | 710x125x104 | 2,5 |
| IHS20B67 | 54 006 37 | 2000 | 230V~ | Svart | 1800 | 710x125x104 | 2,5 |
| IHS20G67 | 54 006 38 | 2000 | 230V~ | Grå | 1800 | 710x125x104 | 2,5 |

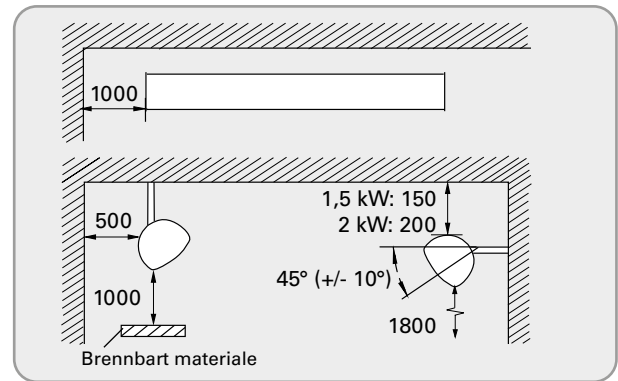
Infrasmart IP24 (IP24)

| Type | Varmeeffekt [W] | Spenning [V] | Farge | Maks glødetråd- temperatur [°C] | Mål LxHxB [mm] | Vekt [kg] |
|----------|--------------------|-----------------|-------|---------------------------------------|----------------------|--------------|
| IHS20W24 | 2000 | 230V~ | Hvit | 1800 | 480x112x145 | 2,5 |
| IHS20B24 | 2000 | 230V~ | Svart | 1800 | 480x112x145 | 2,5 |
| IHS20S24 | 2000 | 230V~ | Sølv | 1800 | 480x112x145 | 2,5 |

Installasjonshøyde

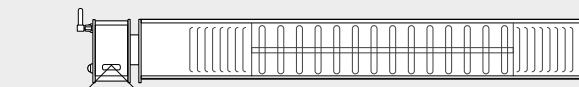
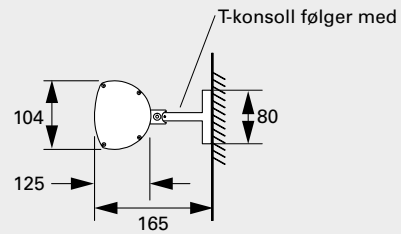
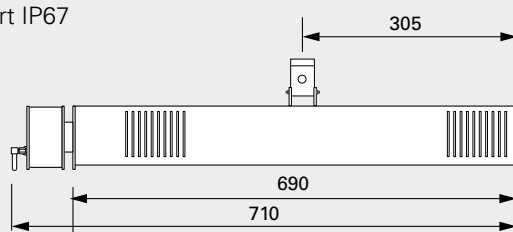


Minsteavstand

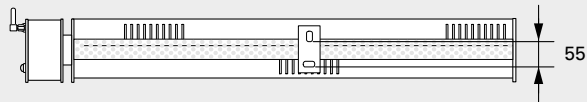


Mål

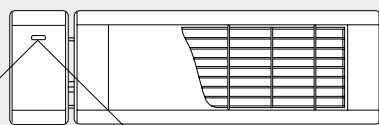
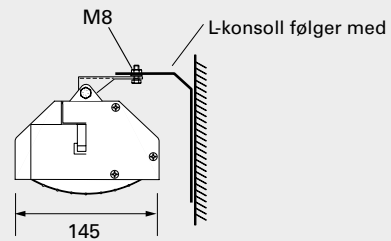
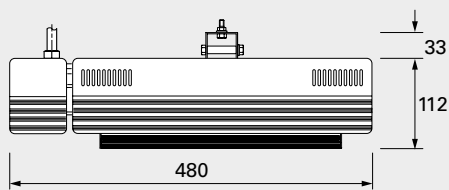
Infrasmart IP67



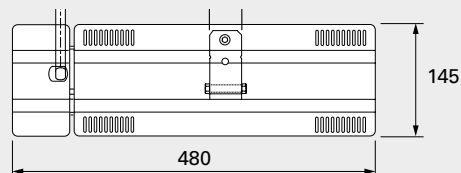
Driftsområde for IR-fjernkontroll: 120°



Infrasmart IP24



Driftsområde for IR-fjernkontroll: 120°



Infrasmart

Plassering, montering og tilkobling

Plassering

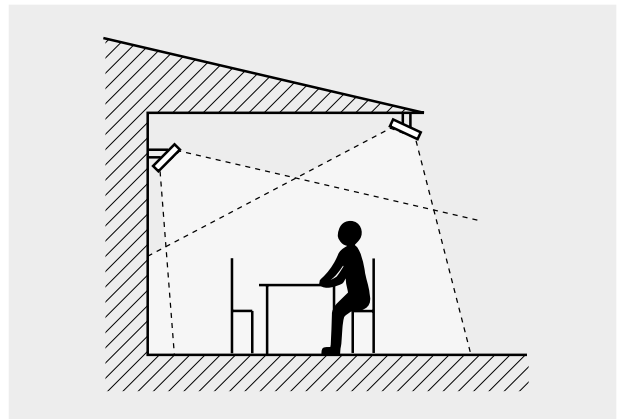
De infrarøde strålevarmerne skal monteres rundt det området som skal varmes opp (se skisse 1). Enhetene plasseres normalt 2-3 meter over bakken/gulvet. Generelt for infra kan man si at $600/800 \text{ W/m}^2$ øker temperaturen med cirka $10 \text{ }^\circ\text{C}$. Effektbehovet kan reduseres hvis området som skal varmes opp, er beskyttet. Hvis området bare har tak, bør det installeres minst 800 W/m^2 , mens 600 W/m^2 er nok hvis området har tre vegger. For lukkede områder må effektbehovet beregnes. Komforten blir best hvis varmestralingen kommer fra to sider.

Montering

IHS monteres horisontalt på vegger med medfølgende brakett. For andre monteringsalternativer, f.eks. i taket, eller under en parasoll eller terrasse, se tilbehør.

Tilkobling

IHS er utstyrt med en 1,9 meter lang ledning med støpsel for kobling til jordet kontakt.



Skisse 1: For jevn oppvarming bør infraene varme fra minst to sider.

Regulering

Infrasmart styres via en app, den medfølgende fjernkontrollen eller den innebygde trykknappen.

Frico Infra App

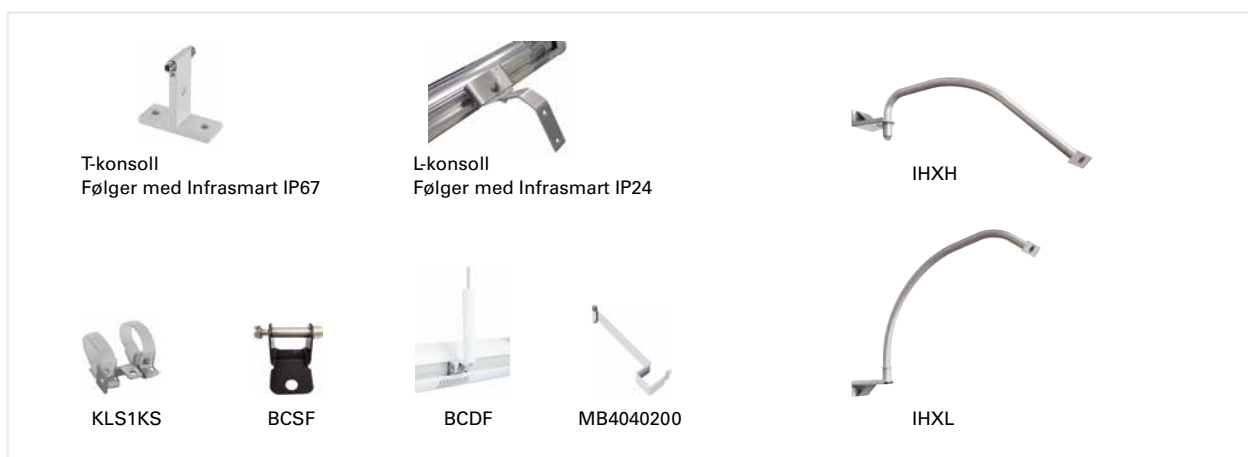
Frico Infra-appen fås for både iOS og Android og kan styre opptil 8 infravarmere. Hver varmere håndteres og styres individuelt. Trinnløs regulering (0-100%). Timerfunksjon inngår.

Fjernkontroll

Reguleringen skjer i fem trinn. Rekkevidden er opptil sju meter ved fri sikt.



Tilbehør



T-konsoll
Følger med Infrasmart IP67

L-konsoll
Følger med Infrasmart IP24

IHXH

KLS1KS

BCSF

BCDF

MB4040200

IHXL

KLS1KS, brakett med borrelås
Brakett med borrelås for rask og fleksibel montering under en parasoll eller en markise. Kompletteres med BCSF for infravarmere med T-konsoll. (Infrasmart IP67).

BCSF, adapterfeste
Adapterfeste for å montere infravarmere med T-konsoll på tilbehør som BHSS-3 og KLS1KS.

BCDF, takfeste
Brukes til å feste infravarmen i taket.

MB4040200, markisefeste
Brukes til å installere infravarmere med T-konsoll under en markise. (Infrasmart IP67).

IHXH, forlengerfeste for høyt opphengspunkt
Brukes ved høy opphengspunkt, f.eks. over et vindu. Veggfeste følger med.

IHXL, forlengerfeste for lavt opphengspunkt
Brukes ved høy opphengspunkt, f.eks. over et vindu. Veggfeste følger med.

| Type | Beskrivelse | EL-nr |
|---------------|---|-----------|
| KLS1KS | Brakett med borrelås | 54 005 60 |
| BCSF9010 | Adapterfeste for KLS1KS for infravarmere med T-konsoll, hvit | 54 007 85 |
| BCSF9005 | Adapterfeste for KLS1KS for infravarmere med T-konsoll, svart | 54 007 86 |
| BCSF7016 | Adapterfeste for KLS1KS for infravarmere med T-konsoll, grå | 54 007 87 |
| BCDF209010 | Takfeste, 200 mm, hvitt | 54 007 88 |
| BCDF209005 | Takfeste, 200 mm, svart | 54 007 89 |
| BCDF207016 | Takfeste, 200 mm, grått | 54 007 90 |
| MB40402009010 | Markisefeste for infravarmere med T-konsoll, 200 mm, hvit | 54 071 01 |
| MB40402009005 | Markisefeste for infravarmere med T-konsoll, 200 mm, svart | 54 071 02 |
| MB40402007016 | Markisefeste for infravarmere med T-konsoll, 200 mm, grå | 54 007 91 |
| IHXH | Forlengerfeste for høyt opphengspunkt | 54 007 92 |
| IHXL | Forlengerfeste for lavt opphengspunkt | 54 007 93 |

