



Infrasmart IP67



Infrasmart IP24



Infrasmart

Halogeninfravarmere med smarte funksjoner

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

Frico Infra-appen fås for både iOS og Android. Den har en rekkevidde på opptil 50 m og kan styre opptil 8 infravarmere.

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.



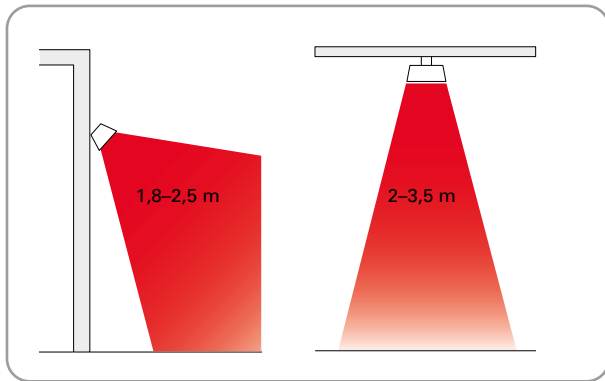
Infrasmart IP67, svakt lys (IP67)

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

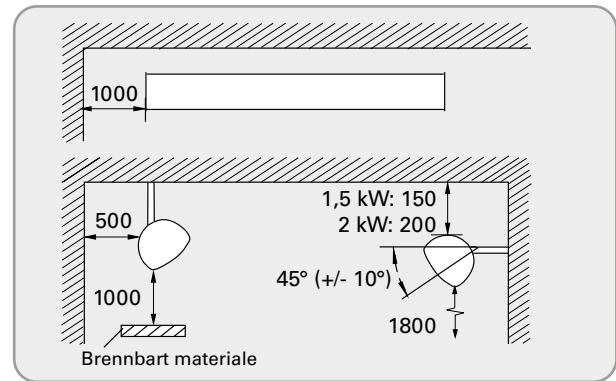
Infrasmart IP24 (IP24)

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

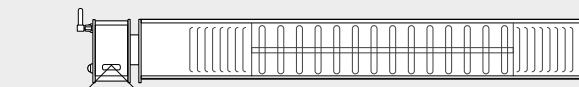
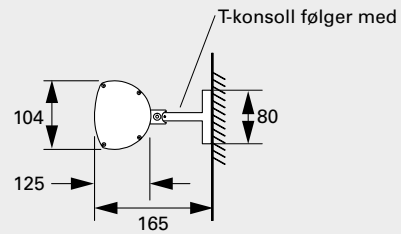
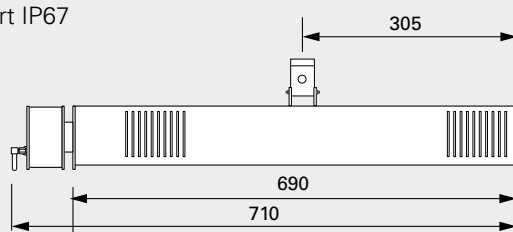


Minsteavstand

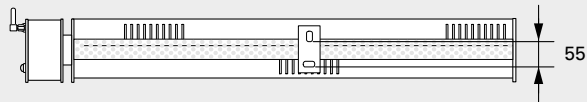


Mål

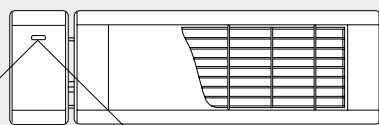
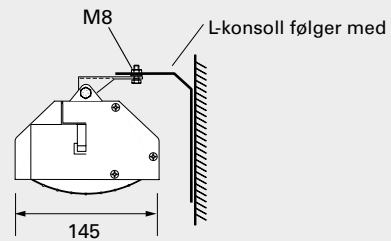
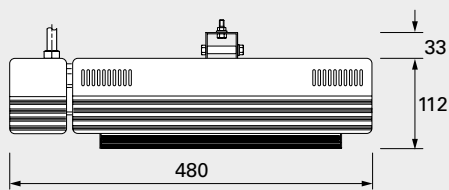
Infrasmart IP67



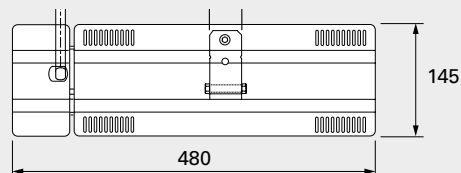
Driftsområde for IR-fjernkontroll: 120°



Infrasmart IP24



Driftsområde for IR-fjernkontroll: 120°



Infrasmart

Plassering, montering og tilkobling

Plassering

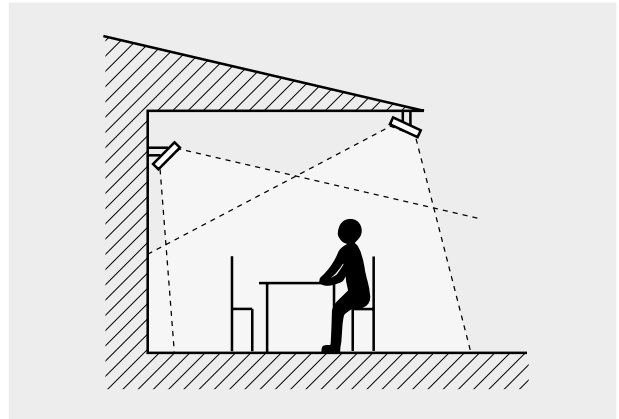
De infrarøde strålevarmerne skal monteres rundt det området som skal varmes opp (se skisse 1). Enhetene plasseres normalt 2-3 meter over bakken/gulvet. Generelt for infra kan man si at $600/800 \text{ W/m}^2$ øker temperaturen med cirka $10 \text{ }^\circ\text{C}$. Effektbehovet kan reduseres hvis området 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 varmestrålingen 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

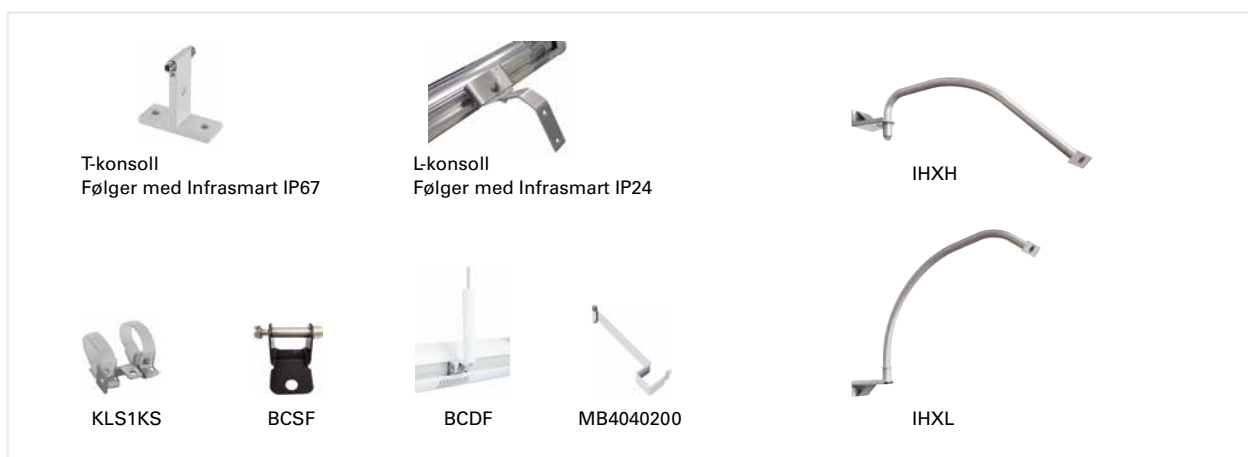
Frico Infra-appen fås for både iOS og Android. Den har en rekkevidde på opptil 50 m og kan styre opptil 8 infravarmere. Hver varmere håndteres og styres individuelt. Trinnløs regulering (0-100%). Timerfunksjon inngår.

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

