

Term



Halogeen infrarood terrasverwarmer met hoge weerstand

Term is een gebruiksvriendelijke halogeen infrarood terrasverwarmer in zwart, gepolijst aluminium, wit of grijs. Voor eenvoudige installatie is het systeem voorzien van een snoer met stekker. Term heeft een onopvallend ontwerp dat voor praktisch alle omgevingen geschikt is. Dankzij de hoge beschermingsklasse is de straler ook geschikt voor gebruik in vochtige omstandigheden.

Verbeterd comfort

Warmtestralers zorgen voor een milde, aangename warmte en individueel comfort kan worden gerealiseerd via spot- en zoneverwarming. Terrasstralers helpen een comfortabel buitenklimaat te creëren en maken het mensen mogelijk langer buiten te blijven als de temperatuur begint te dalen.

Betrouwbaar in vochtige omgevingen

Term is een krachtige infrarood terrasverwarmer met een hoge beschermingsklasse die maximale warmte levert, ook in vochtige buitenomstandigheden. Het systeem kan worden aangevuld met een timer voor de basisbediening, een comfort controller voor bediening via de app of afstandsbediening of een bewegingssensor.

Snelle en eenvoudige installatie

De unit moet met de meegeleverde beugel aan de wand worden bevestigd en worden aangesloten op een geaard stopcontact. Alternatieve montageopties, zoals plafondmontage of gebruik onder een parasol of zonwering, zijn met extra beugels ook mogelijk.



⚡ 1,5-2 kW

Productgegevens

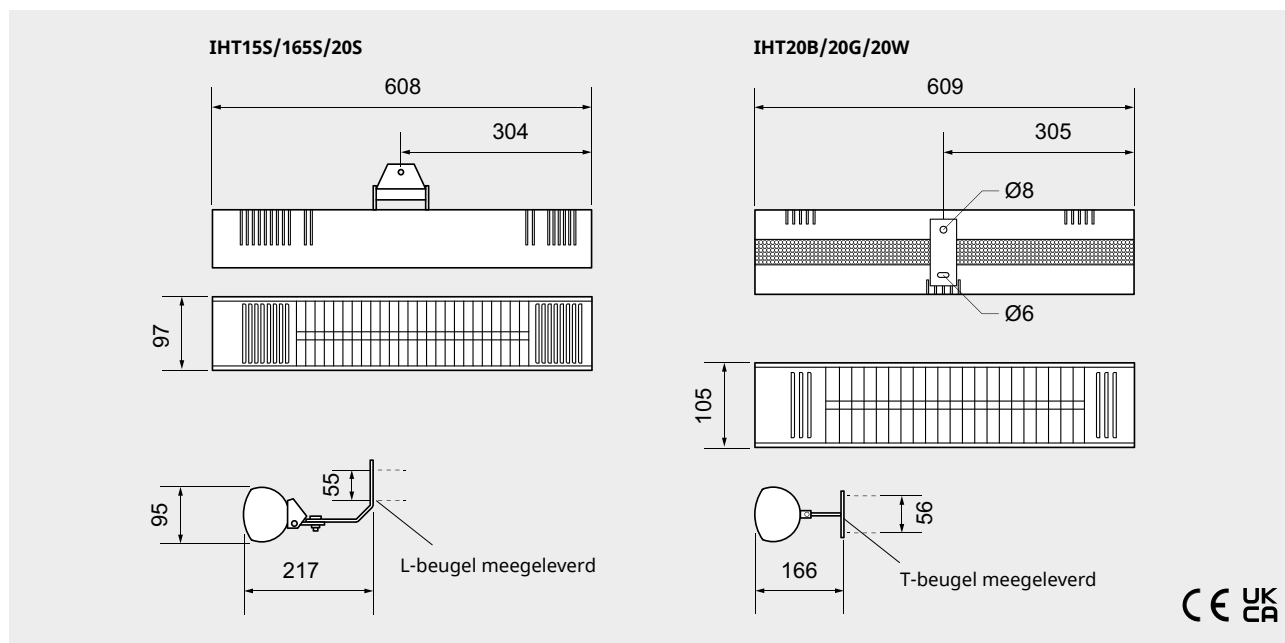
- Verkrijgbaar in zwart, gepolijst aluminium, wit en grijs.
- Halogeen lamp met reflector van gepolijst aluminium.
- Inclusief wandbeugel.
- Voorzien van een 1,9 meter lange kabel met stekker voor aansluiting op een geaard stopcontact
- Waterdicht, IP67.

Term (IP67)

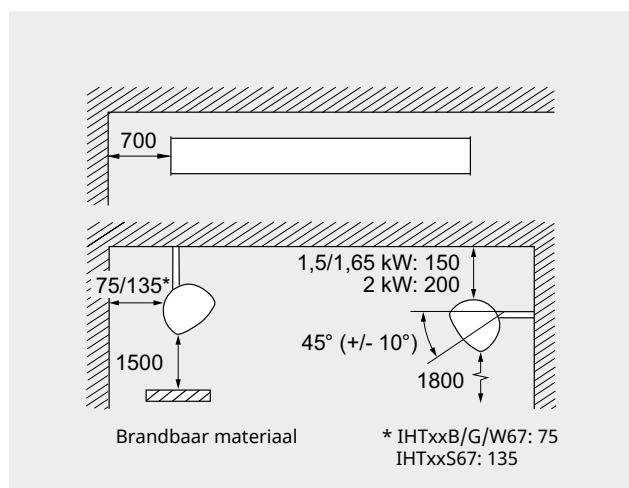
Artikel-nummer	Type	Verwarmings-capaciteit [W]	Voltage [V]	Stroomsterkte [A]	Kleur	Max. gloeidraadtemperatuur [°C]	Gewicht [kg]
476775	IHT15S67	1500	230V~	6,5	Aluminium	2200	2,1
476776	IHT165S67	1650	230V~	7,2	Aluminium	2200	2,1
476778	IHT20S67	2000	230V~	8,7	Aluminium	2200	2,1
476779	IHT20B67	2000	230V~	8,7	Zwart	2200	1,8
476780	IHT20G67	2000	230V~	8,7	Grijs	2200	1,8
476781	IHT20W67	2000	230V~	8,7	Wit	2200	1,8

Behuizing van gepoedercoat of gepolijst aluminium. Kleuren: aluminium, wit RAL9010, zwart RAL9005 of grijs RAL7016. Andere RAL-kleuren op aanvraag verkrijgbaar. Halogeen lamp met reflector van gepolijst aluminium.

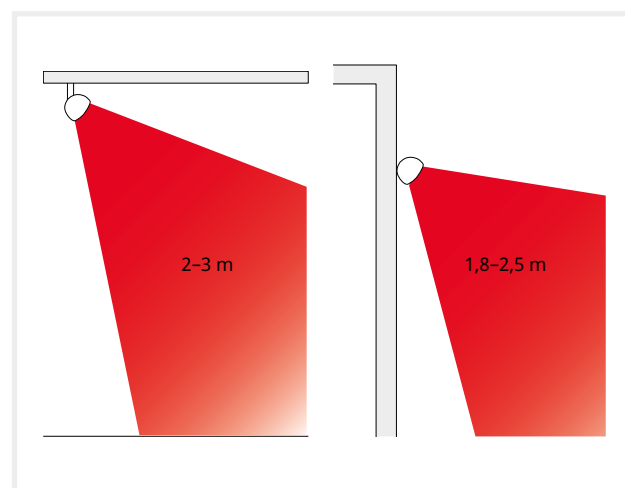
Afmetingen



Minimale afstand



Installatiehoogte



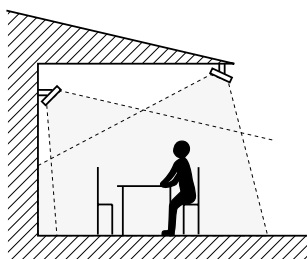


Fig. 1: De stralers moeten voor een gelijkmatige verwarming vanuit minimaal twee richtingen werken.



L-beugel meegeleverd voor IHTXS



T-beugel meegeleverd voor IHTXXW/B/G



BCDF



MB4040



MB4040200



IHXX



IHXL

Plaatsing, montage en aansluiting

Plaatsing

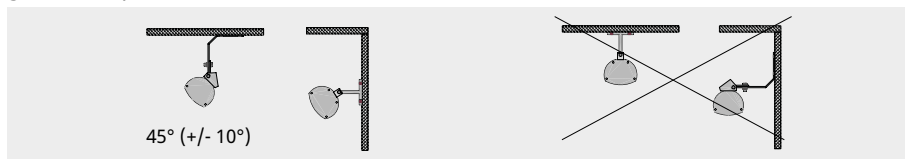
De verwarmers moeten dusdanig worden geplaatst dat ze het te verwarmen gebied afdekken, zie fig. 1. De normale montagehoogte is 2-3 meter boven de grond/vloer. Optimaal comfort realiseert u als de warmte vanuit minimaal twee richtingen wordt verdeeld. De capaciteitsbehoefte voor buitengebieden kan aanzienlijk variëren en is afhankelijk van vele factoren. Er moet rekening worden gehouden met windbelastingen, locatie (land, hoogte), vorm van het te verwarmen gebied (spot- vs totaalverwarming, wanden, positie van de verwarmers) en het gebruik ervan (restaurant vs privébalcon, verschillende gebruikers). Een ruwe schatting is 300-500 W/m² voor een gebied met 3 wanden en 500-800 W/m² voor minder beschermde of open ruimten. Voor afgesloten gebieden moet de capaciteitsbehoefte worden berekend. Neem contact op met Frico voor advies en hulp op het gebied van dimensionering.

Montage

Term horizontaal geïnstalleerd aan wanden met behulp van de meegeleverde beugel. De verwarmers kan onder een hoek van 35° tot 55° worden geplaatst. Het systeem mag nooit naar beneden gericht worden geïnstalleerd. Zie accessoires voor overige montage mogelijkheden, bijvoorbeeld aan het plafond, onder een parasol of zonwering.

Aansluiting

Term is voorzien van een 1,9 meter lange kabel met stekker voor aansluiting op een geaard stopcontact.



Accessoires

BCDF, plafondbeugel

Gebruikt om de infraroodstraler aan het plafond te bevestigen.

MB40, zonweringbeugel

Gebruikt voor de installatie van infraroodstralers met T-beugel onder een zonwering.

IHXX, neerhangende verlengbeugel voor een hoog montageniveau

Gebruikt om de verwarmers hoog te installeren, bijvoorbeeld boven een raam. Inclusief wandbeugel.

IHXL, gebogen verlengbeugel voor een laag montageniveau

Gebruikt om de verwarmers laag te installeren, bijvoorbeeld op een windscherm. Inclusief wandbeugel.

Artikel-nummer	Type	Omschrijving
92847	BCDF20	Plafondbeugel, 200 mm, aluminium
92848	BCDF209010	Plafondbeugel, 200 mm, wit
92849	BCDF209005	Plafondbeugel, 200 mm, zwart
92850	BCDF207016	Plafondbeugel, 200 mm, grijs
92859	MB40409010	Zonweringbeugel, 40 mm wit
92860	MB40409005	Zonweringbeugel, 40 mm zwart
92861	MB40407016	Zonweringbeugel, 40 mm grijs
92862	MB40402009010	Zonweringbeugel, 200 mm wit
92863	MB40402009005	Zonweringbeugel, 200 mm zwart
92864	MB40402007016	Zonweringbeugel, 200 mm grijs
16975	IHXXH	Verlengbeugel voor hoge installaties
16976	IHXL	Verlengbeugel voor lage installaties



IHBD3



CBT



BPIR4

Regelopties

IHBD3, comfortregeling

De comfortregeling maakt het mogelijk om een of meer infraroodstralers draadloos aan te sturen via een app (iOS of Android) of via de meegeleverde afstandsbediening. De IHBD3 biedt traploze bediening via de Frico Infra app of 5-steps bediening bij gebruik van de afstandsbediening.

CBT, timerregeling

De timer kan worden ingesteld op een gewenste tijd; ½, 1, 2 of 4 uur. Schakelaars in de timer maken het mogelijk om deze instellingen te wijzigen in 4-8-15-24 uur.

BPIR, bewegingssensor

BPIR is een energiezuinige bewegingssensor voor halogeen infrarood verwarmers. Als de warmer voorzien is van een ingebouwde PIR sensor, werkt deze alleen als er mensen aanwezig zijn, waardoor het energieverbruik aanzienlijk lager wordt. Bovendien bewaakt een temperatuursensor de omgevingsomstandigheden en voorkomt dat de lampen aangaan als de temperatuur een bepaald instelpunt overschrijdt.

Artikel-nummer	Type	Omschrijving
92867	IHBD3	Comfortregeling voor infraroodstraler, afstandsbediening met dimmer, 3000 W, 230 V~, IP65
10740	CBT	Elektronische timer, IP44
477355	BPIR4	Bewegingssensor met temperatuursensor voor infraroodheaters, 4000W, 230V~