Design infraroodstralers
HEATSCOPE VISION (1600 - 3200 W)
HEATSCOPE SPOT (1600 - 2800 W)

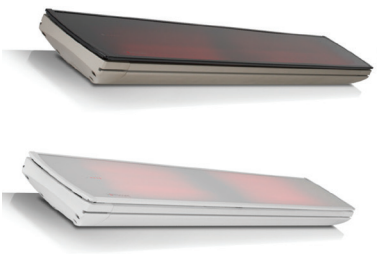
Minder licht – meer warmte

De HEATSCOPE infraroodstralers combineren design met tientallen jaren ervaring in de ontwikkeling en productie van warmtetechnieken met hoog rendement. Dankzij de integratie van twee koolstof-weerstanden met snelle infraroodstralen bereikt de HEATSCOPE de beste warmteafgifte wereldwijd op het domein van infraroodverwarming.

Ter vergelijking: ten opzichte van een klassieke halogeenstraler geeft de HEATSCOPE SPOT slechts 30-40% van het licht af (< 600 lux), en de HEATSCOPE VISION slechts 15-20% (< 300 lux). Bij een correcte installatie zijn dankzij de HEATSCOPE energiebesparingen mogelijk tot 30% in buitenzones en tot 45% binnenshuis. HEATSCOPE VISION en HEATSCOPE SPOT zijn zo de eerste infraroodstralers die aan de vereisten van de norm 2009/125/EC omtrent eco-design (EC-Energy 2020) voldoen.

Onmiddellijk na het inschakelen van de HEATSCOPE ontstaat een aangename warmte, die samengaat met een zacht oranje licht. Bij de HEATSCOPE VISION, wordt het licht gefilterd door een vitrokeramisch frontpaneel, wat het nog discreter maakt. De stralers van de serie HEATSCOPE SPOT zijn uitgerust met een beschermrooster dat voor de koolstofweerstanden met gesatineerde oppervlakte wordt geplaatst.

Dankzij de korte golven verwarmt de HEATSCOPE de omgevingslucht en de nabije oppervlaktes zeer snel, comfortabel en veilig. Het menselijk lichaam wordt zo op een gezonde en weldoende manier verwarmd. Niet minder dan 90-94% van de elektrische energie wordt omgezet in directe en efficiënte stralingswarmte. De overige 6 tot 10% worden gebruikt voor convectie via een gepatenteerd circulatie-principe, en zo wordt een homogene verspreiding van de warmte bereikt.



HEATSCOPE VISION BASIC				
CODE zwart model	**MHS-**	**VE1600BK.100**	**VE2200BK.100**	**VE3200BK.100**
CODE wit model	**MHS-**	**VE1600WT.100**	**VE2200WT.100**	**VE3200WT.100**
HEATSCOPE VISION PLUS				
CODE zwart model	**MHS-**	**VT1600BK.100**	**VT2200BK.100**	**VT3200BK.100**
CODE wit model	**MHS-**	**VT1600WT.100**	**VT2200WT.100**	**VT3200WT.100**
Maximaal vermogen	W	1600	2200	3200
Stroomsterkte	A	6,96	9,57	13,91
Elektrische voeding	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. temp. oppervlakte	°C	280 - 320	280 - 320	280 - 320
Max. temp. behuizing	°C	≤ 130	≤ 130	≤ 130
Filament temperatuur	°C	1200 - 1300	1200 - 1300	1200 - 1300
Kleurtemperatuur	K	1550 - 1650	1550 - 1650	1550 - 1650
Max. vermogen in	sec.	30	30	30
Zichtbaar licht	lux	≤ 300	≤ 300	≤ 300
Afmetingen: Lengte	mm	810	1160	1660
Hoogte	mm	184	184	184
Diepte	mm	90	90	90
Aanbevolen installatie-hoogte min. - max.	m	1,8 - 2,5	1,8 - 2,5	1,8 - 2,5
Beschermingsniveau		IPX4	IPX4	IPX4
Gewicht	kg	6	8	11
Aansluitsnoer	m	1,75	1,75	1,75

- VE: Basic, ON/OFF + twee vermogenstrappen met manuele regeling (100% of 50%)
- VT: Plus, ON/OFF + drie vermogenstrappen (100% of 50%) met infrarood-afstandsbediening
- BK: zwart (vitrokeramisch frontpaneel in zwart en behuizing in aluminium, kleur titaan)
- WT: wit (vitrokeramisch frontpaneel in wit en behuizing in aluminium, met witte poedercoating)
- Hoogefficiënte koolstofweerstanden met gesatineerde oppervlakte
- Gepatenteerd reflector-verwarmingssysteem met verluchting achteraan
- Zichtbaar licht ≤ 300 lux, efficiëntie van de straler ≥ 90%, maximaal vermogen in 30 seconden
- Toebehoren voor plafond- of wandmontage inbegrepen in de levering

Onder voorbehoud van technische wijzigingen zonder voorafgaande bekendmaking | NL **CEH 4**

S.A. ACCUBEL | Industriestrasse 28 | B-4700 Eupen | **T** +32 (0)87 59 16 50 | **F** +32 (0)87 59 16 55 | E-mail: info@accubel.be | Internet: www.accubel.be

HEATSCOPE SPOT BASIC				
CODE zwart model	**MHS-**	**SM1600BK.100**	**SM2200BK.100**	**SM2800BK.100**
CODE wit model	**MHS-**	**SM1600WT.100**	**SM2200WT.100**	**SM2800WT.100**
HEATSCOPE SPOT PLUS				
CODE zwart model	**MHS-**	**SP1600BK.100**	**SP2200BK.100**	**SP2800BK.100**
CODE wit model	**MHS-**	**SP1600WT.100**	**SP2200WT.100**	**SP2800WT.100**
Maximaal vermogen	W	1600	2200	2800
Stroomsterkte	A	7,83	9,57	12,17
Elektrische voeding	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. temp. oppervlakte	°C	400	400	400
Max. temp. behuizing	°C	≤ 150	≤ 150	≤ 150
Filament temperatuur	°C	1200 - 1300	1200 - 1300	1200 - 1300
Kleurtemperatuur	K	1550 - 1650	1550 - 1650	1550 - 1650
Max. vermogen in	sec.	15	15	15
Zichtbaar licht	lux	≤ 600	≤ 600	≤ 600
Afmetingen: Lengte	mm	670	810	890
Hoogte	mm	184	184	184
Diepte	mm	82	82	82
Aanbevolen installatie-hoogte min. - max.	m	1,8 - 3	1,8 - 3	1,8 - 3
Beschermingsniveau		IPX4	IPX4	IPX4
Gewicht	kg	4	4,5	5
Aansluitsnoer	m	1,75	1,75	1,75

- SM: Basic, ON/OFF + twee vermogenstrappen met manuele regeling (100% of 50%)
- SP: Plus, ON/OFF + drie vermogenstrappen (100% of 50%) met infrarood-afstandsbediening
- BK: zwart (beschermrooster in zwart en behuizing in aluminium, kleur titaan)
- WT: wit (beschermrooster in wit en behuizing in aluminium, met witte poedercoating)
- Hoogefficiënte koolstofweerstanden met gesatineerde oppervlakte
- Gepatenteerd reflector-verwarmingssysteem met verluchting achteraan
- Toebehoren voor plafond- of wandmontage inbegrepen in de levering
- Zichtbaar licht ≤ 600 lux, efficiëntie van de straler >94 %, maximaal vermogen in 15 seconden

S.A. ACCUBEL | Industriestrasse 28 | B-4700 Eupen | **T** +32 (0)87 59 16 50 | **F** +32 (0)87 59 16 55 | E-mail: info@accubel.be | Internet: www.accubel.be

Toebehoren voor HEATSCOPE VISION en SPOT

BESTURING VIA INFRAROOD AFSTANDSBEDIENING

Bij alle MHS-SP en MHS-VT modellen meegeleverd

MHS-VS-FBHS-BK-S	Infrarood afstandsbediening 2 vermogenstrappen (ON/OFF, 100%, 50%)

DUBBELE PLAFONDBEVESTIGING

Voor alle MHS-SM, MHS-SP, MHS-VE en MHS-VT modellen

MHS-VS-DOP	set dubbele montagebeugels in roestvrij staal voor 2 stralers (exclusief montagetoebehoor dat deel uitmaakt van de levering van elke straler) afmetingen: 180 x 50 x 24 mm - dikte 2,5 mm - gewicht 0,18 kg

BESCHERMDAK TEGEN NEERSLAG

Te gebruiken bij plaatsing buiten in niet-overdekte ruimtes, in roestvrij staal

MHS-VS-WS1-2	voor MHS-SM1600 en MHS-SP1600 afmetingen 720 mm - gewicht 1,46 kg
MHS-VS-WS3	voor MHS-SM2200, MHS-SP 2200, MHS-SM2800, MHS-SP2800, MHS-VE1600 en MHS-VT1600 afmetingen 940 mm - gewicht 1,84 kg
MHS-VS-WS4	voor MHS-VE2200 en MHS-VT2200 afmetingen 1250 mm - gewicht 2,56 kg
MHS-VS-WS5	voor MHS-VE3200 en MHS-VT3200 afmetingen 1750 mm - gewicht 3,61 kg

INBOUW LIFT IN ROESTVRIJ STAAL MET BEDIENING

Uitsluitend voor plafond inbouw van infrarood verwarmingssystemen HEATSCOPE®.
Bij de inbedrijfname van de verwarming zakt de lift uit het plafond via een hydraulisch systeem en trekt zich opnieuw in wanneer het toestel uitgeschakeld en koud is.

MHS-LFT	voor de modellen MHS-SM2200, MHS-SP2200, MHS-SM2800 en MHS-SP2800 voor alle modellen MHS-VE en MHS-VT afmetingen 584x99x220 mm - gewicht 4 kg

CASSETTE VOOR LIFT (niet verplicht)

Voor inbouw in vals-plafond (enkel in combinatie met HEATSCOPE® LIFT!) in wit RAL9003

MHS-SCBL2800WT	voor MHS-SM2800 en MHS-SP2800 afmetingen 988x205x270 mm - gewicht 7,5 kg
MHS-VCBL1600WT	voor MHS-SM2200 en MHS-SP2200, MHS-VE1600 en MHS-VT1600 afmetingen 914x205x270 mm - Poids 7 kg
MHS-VCBL2200WT	voor MHS-VE2200 en MHS-VT2200 afmetingen 1264x205x270 mm - gewicht 10 kg
MHS-VCBL3200WT	voor MHS-VE3200 en MHS-VT3200 afmetingen 1764x205x270 mm - gewicht 13 kg

RAAM VOOR LIFT (niet verplicht)

Afwerkingsraam voor LIFT (enkel in combinatie met HEATSCOPE® LIFT!) in wit RAL9003

MHS-SFR2800WT	voor MHS-SM2800 en MHS-SP2800 afmetingen 1030x281x25 mm - gewicht 1,6 kg
MHS-VFR1600WT	voor MHS-SM2200 en MHS-SP2200, MHS-VE1600 en MHS-VT1600 afmetingen 956x281x25 mm - gewicht 1,5 kg
MHS-VFR2200WT	voor MHS-VE2200 en MHS-VT2200 afmetingen 1306x281x25 mm - gewicht 1,9 kg
MHS-VFR3200WT	voor MHS-VE3200 en MHS-VT3200 afmetingen 1806x281x25 mm - gewicht 2,5 kg

- BK: zwart
- WT: wit

S.A. ACCUBEL | Industriestrasse 28 | B-4700 Eupen | **T** +32 (0)87 59 16 50 | **F** +32 (0)87 59 16 55 | E-mail: info@accubel.be | Internet: www.accubel.be

BEVESTIGINGSSTEUNEN (inbegrepen met de HEATSCOPE®)	
Voor alle MHS-SM, MHS-SP, MHS-VE en MHS-VT modellen	
MHS-VS-MH-TT	kleur **titaan** - afmetingen 95x63x12 mm - gewicht 0,06 kg
MHS-VS-MH-WT	kleur **wit** - afmetingen 95x63x12 mm - gewicht 0,06 kg

OVALE MONTAGEPLAAT (inbegrepen met de HEATSCOPE®)	
Te gebruiken voor wand- of plafondmontage	
Voor alle MHS-SM, MHS-SP, MHS-VE en MHS-VT modellen	
MHS-VS-DAHDB-TT	kleur **titane** - afmetingen 90x46x10 mm - gewicht 0,06 kg
MHS-VS-DAHDB-WT	kleur **wit** - afmetingen 90x46x10 mm - gewicht 0,06 kg

VERSTELBARE PARALLELE BEVESTIGINGSSTAVEN (inbegrepen met de HEATSCOPE®)	
Te gebruiken voor de montage buiten in niet-overdekte ruimtes, in roestvrij staal	
Voor alle MHS-SM, MHS-SP, MHS-VE en MHS-VT modellen	
MHS-VS-DAHGMS-TT	kleur **titaan** - afmetingen 100 x Ø 24 mm - gewicht 0,11 kg
MHS-VS-DAHGMS-WT	kleur **wit** - afmetingen 100 x Ø 24 mm - gewicht 0,11 kg

VERLENGINGSSTAVEN	
Voor alle MHS-SM, MHS-SP, MHS-VE en MHS-VT modellen	
60 mm	
MHS-VS-DAH6-TT	kleur **titaan** - afmetingen 60 x Ø 24 mm - gewicht 0,04 kg
MHS-VS-DAH6-WT	kleur **wit** - afmetingen 60 x Ø 24 mm - gewicht 0,04 kg
100 mm	
MHS-VS-DAH10-TT	kleur **titaan** - afmetingen 100 x Ø 24 mm - gewicht 0,06 kg
MHS-VS-DAH10-WT	kleur **wit** - afmetingen 100 x Ø 24 mm - gewicht 0,06 kg
300 mm	
MHS-VS-DAH30-TT	kleur **titaan** - afmetingen 300 x Ø 24 mm - gewicht 0,19 kg
MHS-VS-DAH30-WT	kleur **wit** - afmetingen 300 x Ø 24 mm - gewicht 0,19 kg
500 mm	
MHS-VS-DAH50-TT	kleur **titaan** - afmetingen 500 x Ø 24 mm - gewicht 0,29 kg
MHS-VS-DAH50-WT	kleur **wit** - afmetingen 500 x Ø 24 mm - gewicht 0,29 kg

INBEGREPEN met de HEATSCOPE

geassembleerde montage uitrusting: max. hoogte 120 mm (montage-beugels inbegrepen)	montagebeugels hoogte ong. 9 mm	parellele bevestigingsstaven voor het continue verstellen van de HEATSCOPE® max. hoogte 100 mm	ovale bevesti-gingsplaat hoogte ong. 11 mm	bevestigings-beugels voor montage in vals-plafond hoogte 60 mm

- TT: titaan
- WT: wit

S.A. ACCUBEL | Industriestrasse 28 | B-4700 Eupen | **T** +32 (0)87 59 16 50 | **F** +32 (0)87 59 16 55 | E-mail: info@accubel.be | Internet: www.accubel.be