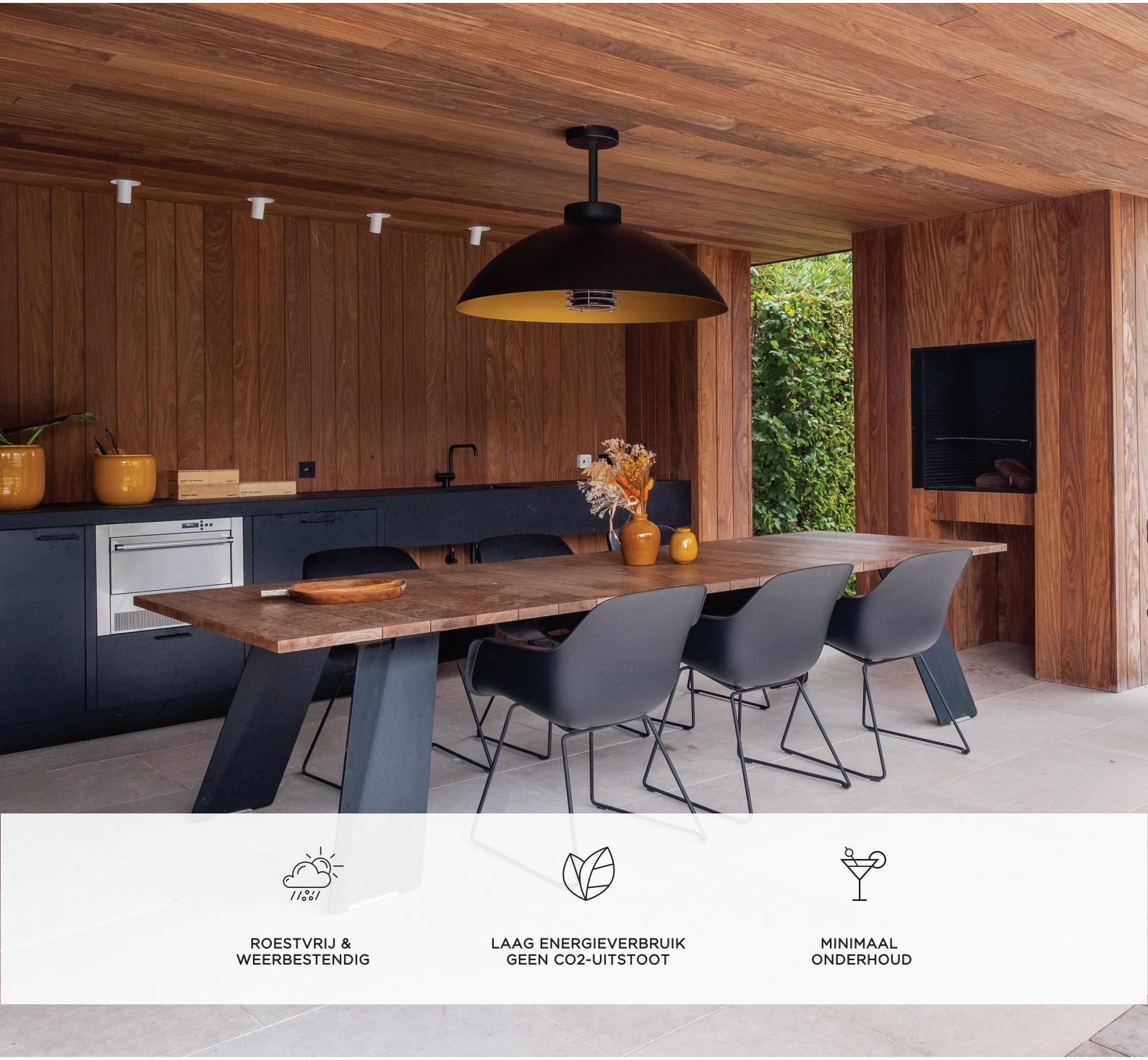
HEATSAIL
EXTEND YOUR GREAT MOMENTS

DOME® PT by HEATSAIL

TECHNISCHE INFORMATIE



ROESTVRIJ &
WEERBESTENDIG

LAAG ENERGIEVERBRUIK
GEEN CO2-UITSTOOT

MINIMAAL
ONDERHOUD

DOME® PT by HEATSAIL

KENMERKEN

800372

IP 43

MINIMAAL ONDERHOUD

Dankzij het gebruik van uiterst efficiënte en duurzame keramische verwarmingselementen en de beste materialen is de DOME PT zo goed als onderhoudsvrij.

ROESTVRIJ & WEERBESTENDIG

De DOME PT is vervaardigd van hoogwaardig materiaal zoals aluminium en roestvrij staal, waardoor hij geschikt is voor buitengebruik.

GEPATENTEERD DESIGN

Dankzij zijn unieke gepatenteerde design is de DOME PT een absolute blikvanger, die luxe, elegantie en exclusiviteit uitstraalt.

LAAG ENERGIEVERBRUIK GEEN CO2-UITSTOOT

Met een energieverbruik van slechts 3,22 kW/h verbruikt de DOME PT minder energie dan soortgelijke producten zonder in te boeten aan verwarmingsvermogen.

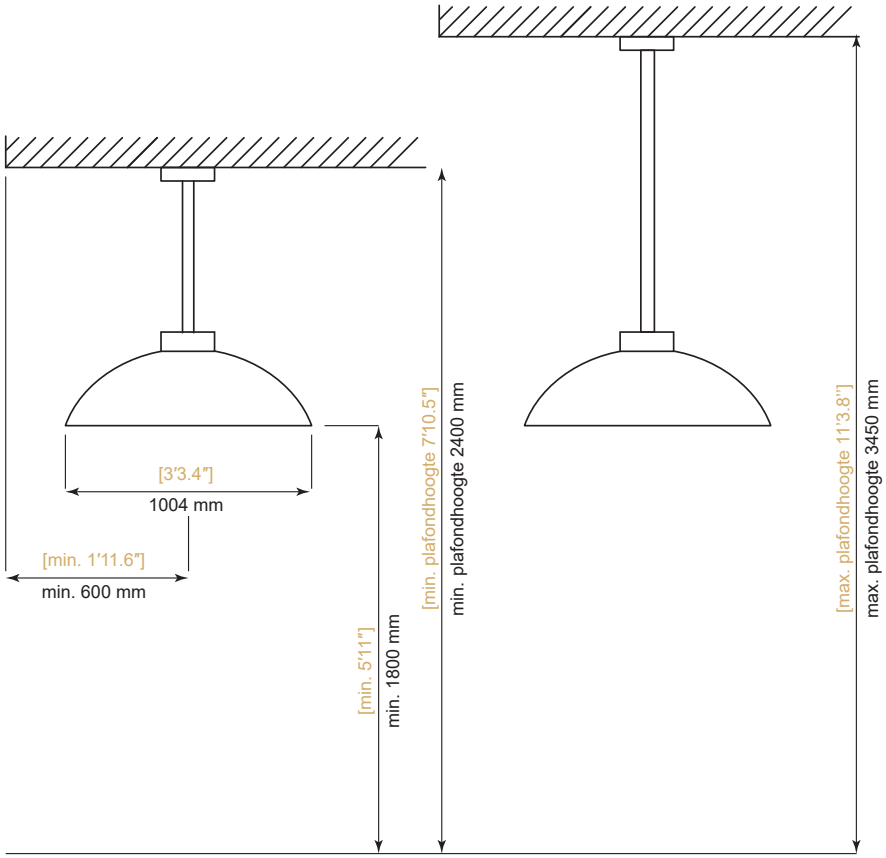
Hoofdkantoor
Prins Boudewijnlaan 7 Unit A 08
2550 Kontich
België
+ 32 3 502 99 88

Noord Amerikaans kantoor
10440 N Central Expressway
Suite 800, Dallas, Texas 75231
Verenigde Staten
+ 1 (214) 808 5091

W: www.heatsail.com
E: sales@heatsail.com

DOME® PT by HEATSAIL

AFMETINGEN



SPECIFICATIES

Model	DOME PT
Verwarmingsvermogen (W)	3100 W
Verlichtingsvermogen (W)	120 W
Elektrische aansluiting	230V AC - 50 Hz 14 A
Afmetingen (W)	1004 mm
Vereiste montagehoogte boven de grond	min 1800 mm; max 1950 mm
Plafondhoogte	min 2420 mm; max 3770 mm
Gewicht	ongev. 24 kg
Certificaten	CE, IEC 60335-2-30, CAN/CSA-C22.2 No. 60335-1:16, CAN/CSA-E60335-2-30:13, UL 60335-1

Hoofdkantoor
Prins Boudewijnlaan 7 Unit A 08
2550 Kontich
België
+ 32 3 502 99 88

Noord Amerikaans kantoor
10440 N Central Expressway
Suite 800, Dallas, Texas 75231
Verenigde Staten
+ 1 (214) 808 5091

W: www.heatsail.com
E: sales@heatsail.com

DOME® PT by HEATSAIL

ELEKTRISCHE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Het gebruik van de DOME PT vereist een elektrische installatie met betrouwbare aarding.

De elektrische veiligheid van de installatie kan slechts worden gewaarborgd mits het toestel correct wordt aangesloten op een aardingssysteem ingebouwd in overeenstemming met de veiligheidsvoorschriften. Een voorafgaande inspectie is absoluut noodzakelijk. In geval van onzekerheid moet er een zorgvuldige inspectie worden uitgevoerd door een gekwalificeerde en erkende technicus. Heatsail kan niet aansprakelijk worden gesteld voor lichamelijke letsels en/of materiële schade die voortvloeit uit een niet geaarde installatie.

De installatie van de elektrische onderdelen van de DOME PT vereist een netaansluiting vann 230V-50 Hz (16A zekering EN 30 mA RCD): de aansluiting moet correct worden geïmplementeerd in overeenstemming met de geldende IEC-CEI-normen. Let op: mogelijk gelden er lokaal bepaalde statutaire en andere regelingen.

Dit product moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektricien en de voedingsaansluiting moet voldoen aan de geldende nationale vereisten.

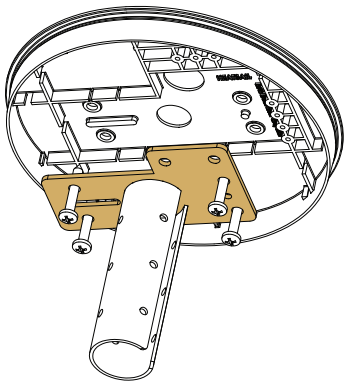
De elektrische voeding moet worden onderbroken alvorens het aansluiten en ander werk aan de elektrische onderdelen mag worden uitgevoerd. Iedereen moet zich ervan vergewissen dat de stroom niet per ongeluk opnieuw kan worden ingeschakeld.
Het gebruik van adapters, stopcontactblokken en verlengsnoeren is niet toegelaten voor de elektrische voeding van de DOME PT. Er moet altijd een schakelaar worden geïnstalleerd tussen de DOME PT en de zekeringenkast.

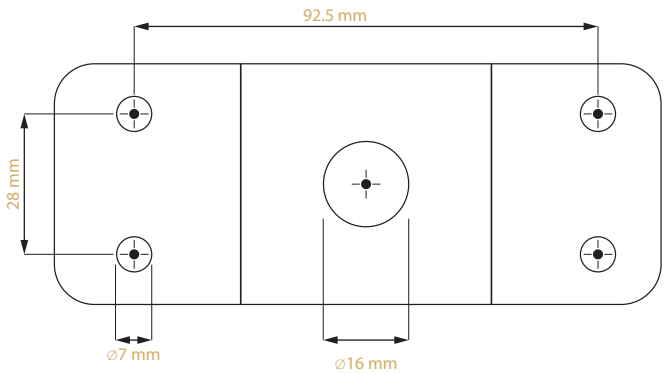
Het niet naleven van deze voorschriften kan de veiligheid van het toestel in het gedrang brengen. Heatsail kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die daaruit voortvloeit.

OPMERKING: de DOME PT wordt geleverd met een voedingssnoer zonder stekker en is bestemd voor permanente aansluiting.

CONSTRUCTIEOVERZICHT

De DOME PT wordt tegen het plafond gemonteerd met behulp van een roestvrijstalen beugel. Deze beugel moet worden opgehangen met behulp van de gepaste pluggen en schroeven. De diameter van de plafonddoos is 200mm.





Hoofdkantoor
Prins Boudewijnlaan 7 Unit A 08
2550 Kontich
België
+ 32 3 502 99 88

Noord Amerikaans kantoor
10440 N Central Expressway
Suite 800, Dallas, Texas 75231
Verenigde Staten
+ 1 (214) 808 5091

W: www.heatsail.com
E: sales@heatsail.com

DOME® PT by HEATSAIL

ELEKTRISCH OVERZICHT

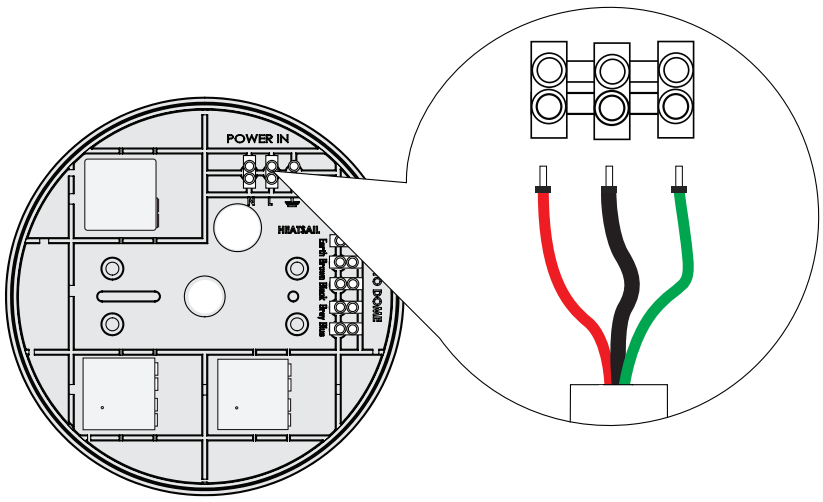
De DOME PT bestaat uit een centraal verwarmingselement met een extra lamp, en een kap, de 'DOME PT', die zowel beschermt als de ver-infraroodstralen weerkaatst. Het centrale element wordt 'heattube' genoemd. Het onderste gedeelte bevat een 'verwarmingsblok' met 5 rechthoekige verwarmingselementen en 1 rond. Boven het verwarmingselement bevindt zich een halogeenlamp, gescheiden van het verwarmingselement. De lamp bestaat uit een R7S 78 mm halogeengloeilamp, van 230V AC, achter een hittebestendig glas. Het glas kan naar boven toe worden verwijderd om de halogeenlamp te vervangen. Wegens de grote hitte is het gebruik van een ledlamp niet mogelijk, aangezien leds niet bestand zijn tegen dergelijke hoge temperaturen.

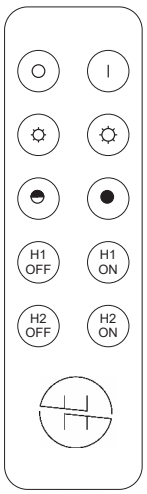
Er zijn 3 elektrische kringen in de verwarmingsbuis. Deze kringen hebben in het totaal een stroomsterkte van 14 ampère bij een spanning van 230V AC

- Kring 1: Bestaat uit drie rechthoekige verwarmingselementen en heeft een totaal verwarmingsvermogen van 1500 W bij 230V AC
- Kring 2: Bestaat uit het onderste ronde verwarmingselement en twee tegenover elkaar liggende rechthoekige verwarmingselementen en heeft een totaal vermogen van 1600 W bij 230V AC
- Kring 3: Bestaat uit een R7S-lamp van 120 W bij 230V AC

• VERSIE MET AFSTANDSBEDIENING

De binnenkomende stroom wordt verdeeld over de 3 kringen via 3 elektronische schakelaars, gemonteerd op een plafondrozet. De elektronische schakelaars worden bediend met een afstandsbediening. Zorg er steeds voor dat de stroom tussen de netvoeding en de DOME PT op een andere manier dan met de afstandsbediening kan worden uitgeschakeld, met behulp van een 2-polige schakelaar.





Hoofdkantoor
Prins Boudewijnlaan 7 Unit A 08
2550 Kontich
België
+ 32 3 502 99 88

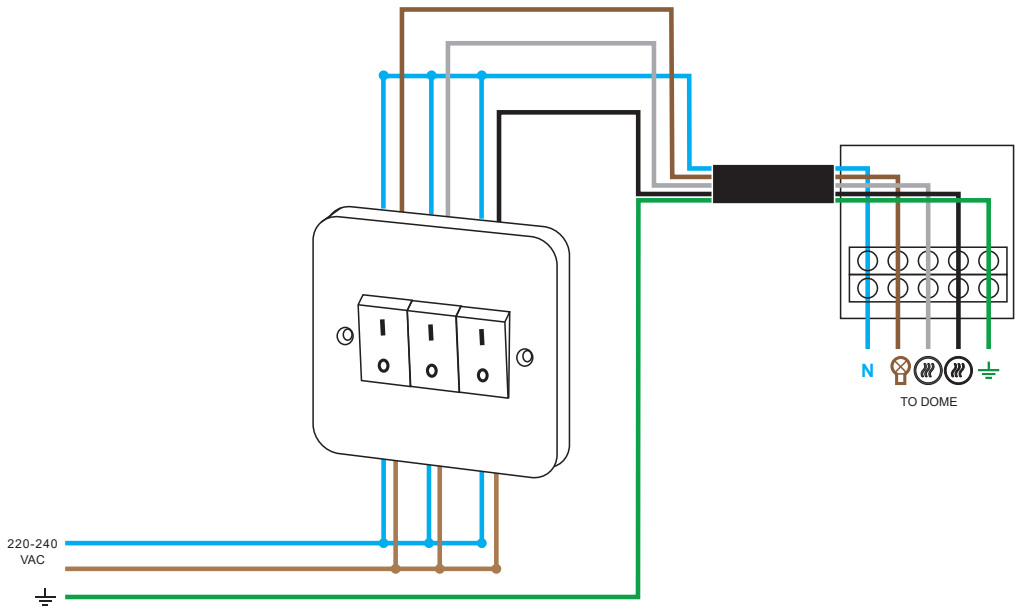
Noord Amerikaans kantoor
10440 N Central Expressway
Suite 800, Dallas, Texas 75231
Verenigde Staten
+ 1 (214) 808 5091

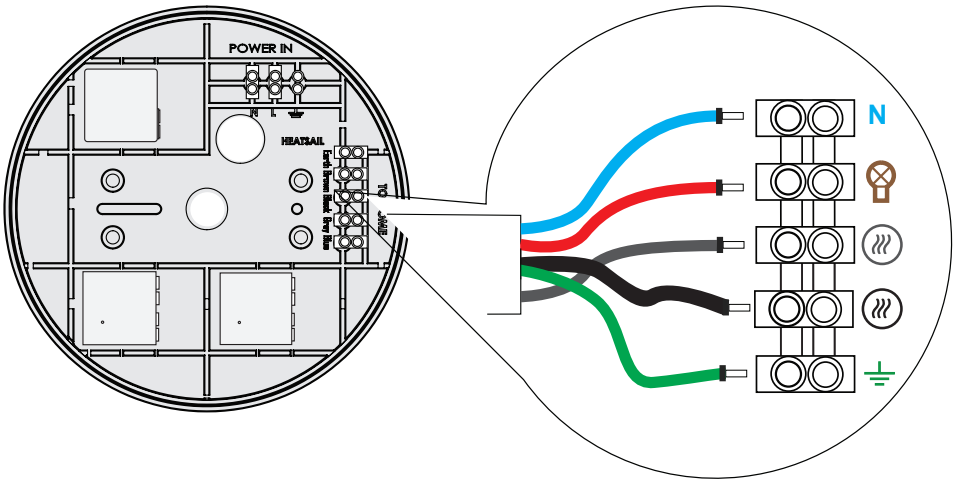
W: www.heatsail.com
E: sales@heatsail.com

DOME® PT by HEATSAIL

• VERSIE MET WANDSCHAKELAARS:

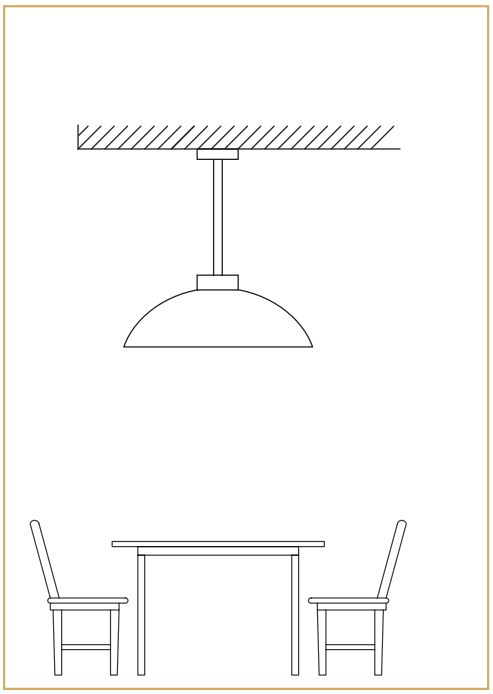
De binnenkomende stroom wordt verdeeld over de 3 kringen via 3 wandschakelaars geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektricien. De uitgangsleidingen van de wandschakelaars bestaan uit 5 draden met een diameter van minstens 1,5 mm^2 / 16 AWG, zoals getoond in de volgende indicatieve tekening:

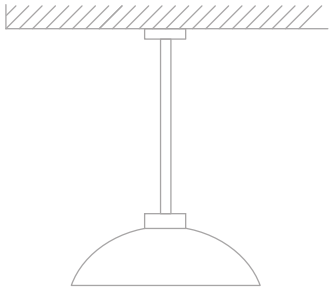


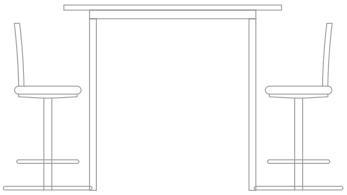


DOME® PT by HEATSAIL

VERKRIJGBARE LENGTEN: VOOR GEWONE TAFELS







LENGTE STANG		PLAFONDHOOGTE		VERLENGSTUK
20	7,9"	242 - 248 cm	7'11,3" - 8'1,6"	
		248 - 256 cm	8'1,6" - 8'4,8"	J
35	13,8"	256 - 262 cm	8'4,8" - 8'7,1"	
		262 - 270 cm	8'7,1" - 8'10,3"	J
50	19,7"	270 - 278 cm	8'10,3" - 9'1,4"	
		278 - 286 cm	9'1,4" - 9'4,6"	J
65	25,6"	286 - 294 cm	9'4,6" - 9'7,7"	
		294 - 300 cm	9'7,7" - 9'10,1"	J
80	31,5"	300 - 308 cm	9'10,1" - 10'1,3"	
		308 - 316 cm	10'1,3" - 10'4,4"	J
95	37,4"	316 - 322 cm	10'4,4" - 10'6,8"	
		322 - 330 cm	10'6,8" - 10'9,9"	J
110	43,3"	330 - 340 cm	10'9,9" - 11'1,9"	
		340 - 346 cm	11'1,9" - 11'4,2"	J
125	49,2"	346 - 352 cm	11'4,2" - 11'6,6"	
		352 - 362 cm	11'6,6" - 11'10,5"	J

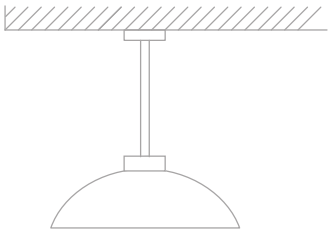
Hoofdkantoor
Prins Boudewijnlaan 7 Unit A 08
2550 Kontich
België
+ 32 3 502 99 88

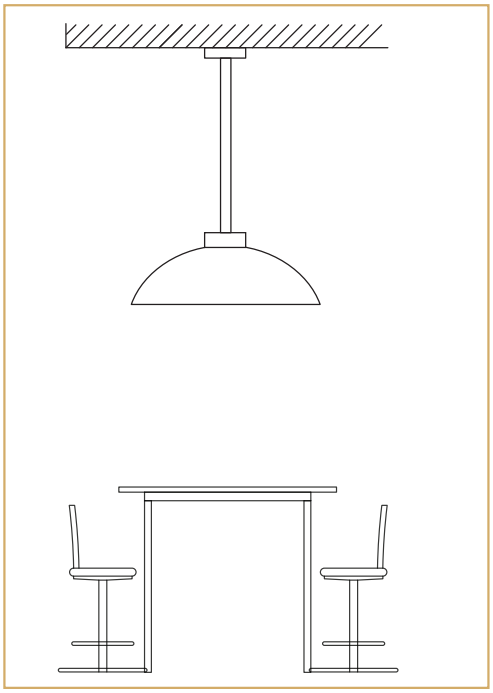
Noord Amerikaans kantoor
10440 N Central Expressway
Suite 800, Dallas, Texas 75231
Verenigde Staten
+ 1 (214) 808 5091

W: www.heatsail.com
E: sales@heatsail.com

DOME® PT by HEATSAIL

VERKRIJGBARE LENGTEN: VOOR HOGE TAFELS





LENGTE STANG		PLAFONDHOOGTE		VERLENGSTUK
20	7,9"	258 - 262 cm	8'5,6" - 8'7,1"	
		262 - 270 cm	8'7,1" - 8'10,3"	J
35	13,8"	270 - 280 cm	8'10,3" - 9'2,2"	
		280 - 286 cm	9'2,2" - 9'4,6"	J
50	19,7"	286 - 292 cm	9'4,6" - 9'7"	
		292 - 300 cm	9'7" - 9'10,1"	J
65	25,6"	300 - 308 cm	9'10,1" - 10'1,3"	
		308 - 316 cm	10'1,3" - 10'4,4"	J
80	31,5"	316 - 324 cm	10'4,4" - 10'7,6"	
		324 - 332 cm	10'7,6" - 10'10,7"	J
95	37,4"	332 - 338 cm	10'10,7" - 11'1,1"	
		338 - 346 cm	11'1,1" - 11'4,2"	J
110	43,3"	346 - 354 cm	11'4,2" - 11'7,4"	
		354 - 360 cm	11'7,4" - 11'9,7"	J
125	49,2"	360 - 362 cm	11'9,7" - 11'10,5"	
		362 - 376 cm	11'10,5" - 12'4"	J

Hoofdkantoor
Prins Boudewijnlaan 7 Unit A 08
2550 Kontich
België
+ 32 3 502 99 88

Noord Amerikaans kantoor
10440 N Central Expressway
Suite 800, Dallas, Texas 75231
Verenigde Staten
+ 1 (214) 808 5091

W: www.heatsail.com
E: sales@heatsail.com