



HEATSAIL

EXTEND YOUR GREAT MOMENTS

DISC[®] by Piet Boon

TECHNISCHE INFORMATIE



ROESTVRIJ &
WEERBESTENDIG



LAAG ENERGIEVERBRUIK
GEEN CO₂-UITSTOOT



MINIMAAL
ONDERHOUD



HEATSAIL

EXTEND YOUR GREAT MOMENTS

DISC by Piet Boon

KENMERKEN



ROESTVRIJ &
WEERBESTENDIG

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



LAAG ENERGIEVERBRUIK
GEEN CO2-UITSTOOT

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



MINIMAAL
ONDERHOUD

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



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

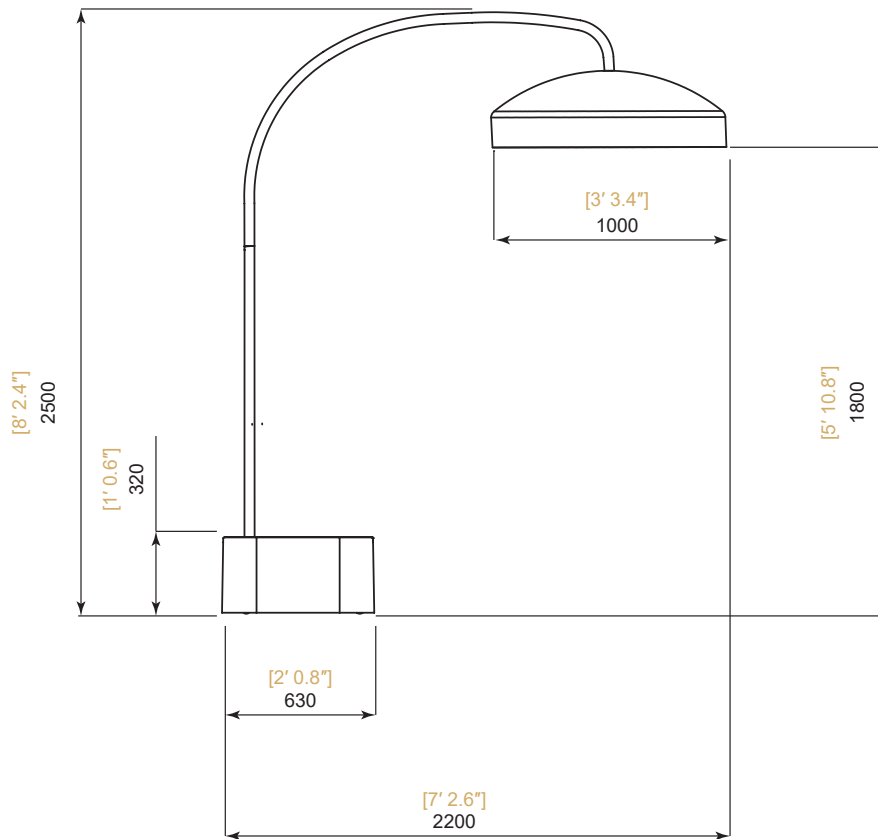
W: www.heatsail.com

E: sales@heatsail.com



DISC by Piet Boon

AFMETINGEN



SPECIFICATIES

Model	DISC
Verwarmingsvermogen (W)	3100 W
Verlichtingsvermogen (W)	120 W
Elektrische aansluiting	220-230V AC - 50/60Hz 14 A
Geschatte verwarmde oppervlakte (m ²)	19 m ² - [204 sq ft]
Afmetingen (bxdxh)	2500 x 1004 x 2200 mm - [8'2.5" x 3'3.4" x 7'2.6"]
Vereiste montagehoogte boven de grond	min 1800 mm; max 1950 mm - [min 5'11"; max 6'4.8"]
Gewicht	Ongv. 180 kg - [396 lbs]
Goedkeuringen	CAN/CSA-C22.2 nr. 60335-1:16, CAN/CSA-E60335-2-30:13, IEC 60335-2-30, UL 60335-1, CE



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

DISC by Piet Boon

ELEKTRISCHE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Het gebruik van de DISC 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 aardingsstelsel 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.

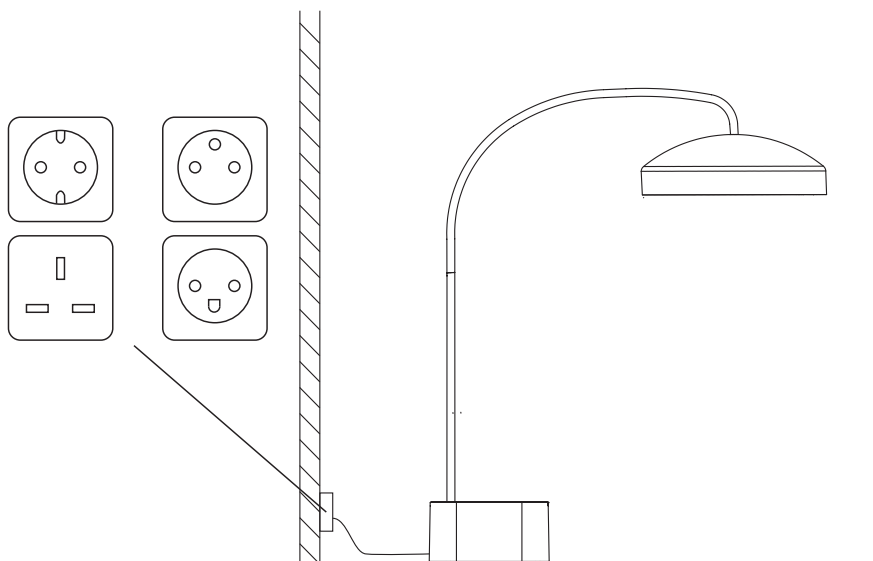
De installatie van de elektrische onderdelen van de DISC vereist een netaansluiting van 220-230V-50/60 Hz (16A zekering EN 30 mA RCD): de aansluiting moet correct worden geïmplementeerd in overeenstemming met de geldende IEC-CEI-normen. Let op: mogelijk gelden er lokaal bepaalde statutaire en andere 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 toelaatbaar voor de elektrische voeding van de DISC. Er moet altijd een schakelaar worden geïnstalleerd tussen de DISC en de zekeringkast.

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 DISC wordt geleverd met een voedings snoer van 2 m 90. De stroomstekker is afhankelijk van de regio.



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

DISC by Piet Boon

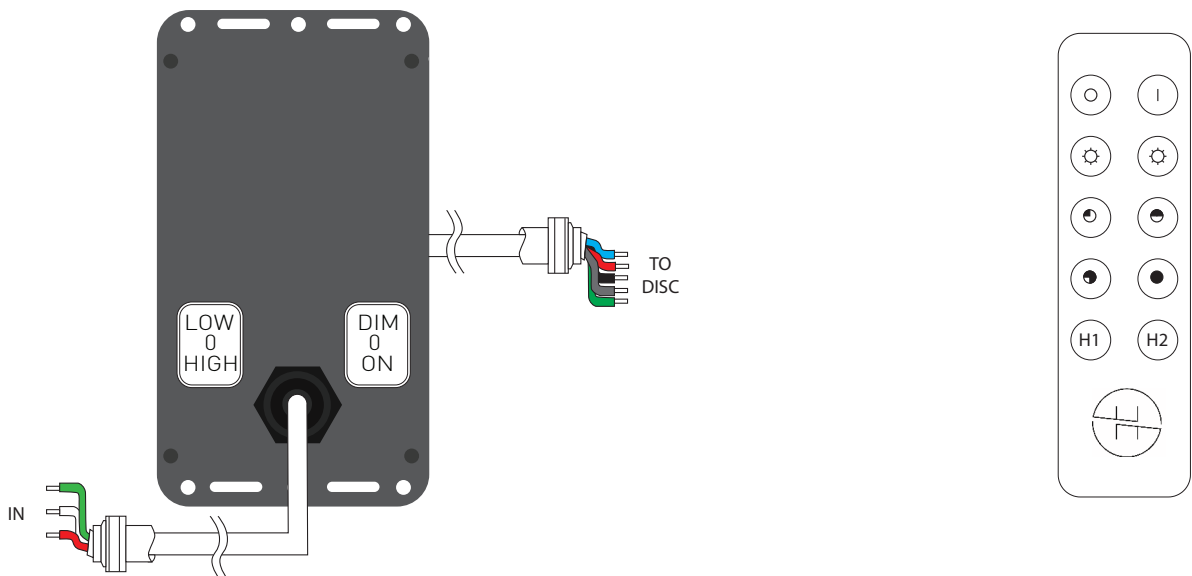
ELEKTRISCH OVERZICHT

De DISC bestaat uit een centraal verwarmingselement met een extra lamp, en een kap, de 'DISC', 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 220-230 VAC, 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 220-230 VAC.

- Kring 1: de eerste kring bestaat uit 3 rechthoekige verwarmingselementen en heeft een totaal verwarmingsvermogen van 1500 W bij 220-230 VAC.
- Kring 2: bestaat uit het onderste ronde verwarmingselement en twee tegenover elkaar liggende keramische verwarmingselementen. Het totale vermogen van kring 2 bedraagt 1600 W bij 220-230 VAC.
- Kring 3: stuurt de lamp aan. De DISC wordt geleverd met een R7S-gloeilamp van 120 W bij 220-230 VAC

De binnenkomende stroom wordt verdeeld over de 3 kringen via 2 tuimelschakelaars, gemonteerd op een bedieningsdoos op de achterkant van de DISC. Met één van die schakelaars (LOW - 0 - HIGH) kan de intensiteit van de verwarming worden geregeld. De tweede schakelaar (DIM - 0 - ON) regelt de lamp: altijd aan of bediend met de bijgeleverde afstandsbediening met dimfunctie.



Het aansluiten van de DISC op de netvoeding vereist een 3-polige aansluiting bestaande uit 2 spanningvoerende draden (met een uitgangsspanning van 220-230 VAC 50/60 Hz) en 1 aardingsdraad met een doorsnede van minstens 1,5 mm² / 16 AWG. Om veiligheidsredenen wordt 2,5 mm² / 14 AWG aanbevolen.



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