

HEATSAIL

EXTEND YOUR GREAT MOMENTS

DISC[®] by Piet Boon

TECHNISCHE INFORMATIE



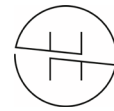
ROESTVRIJ &
WEERBESTENDIG



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

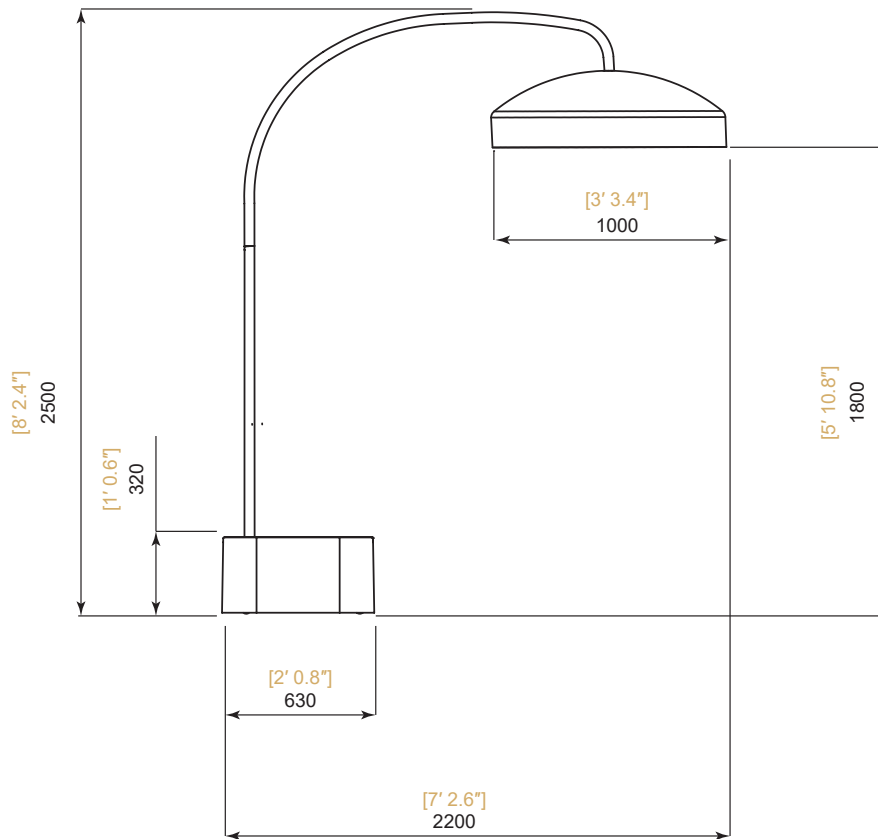
W: www.heatsail.com

E: sales@heatsail.com



DISC by Piet Boon

AFMETINGEN



SPECIFICATIES

Model	DISC
Verwarmingsvermogen (W)	3100 W
Verlichtingsvermogen (W)	120 W
Elektrische aansluiting	230V AC - 50Hz 14 A
Afmetingen (bxdxh)	2500 x 1004 x 2200 mm
Vereiste montagehoogte boven de grond	min 1800 mm; max 1950 mm
Gewicht	170 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

DISC by Piet Boon

ELEKTRISCHE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

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

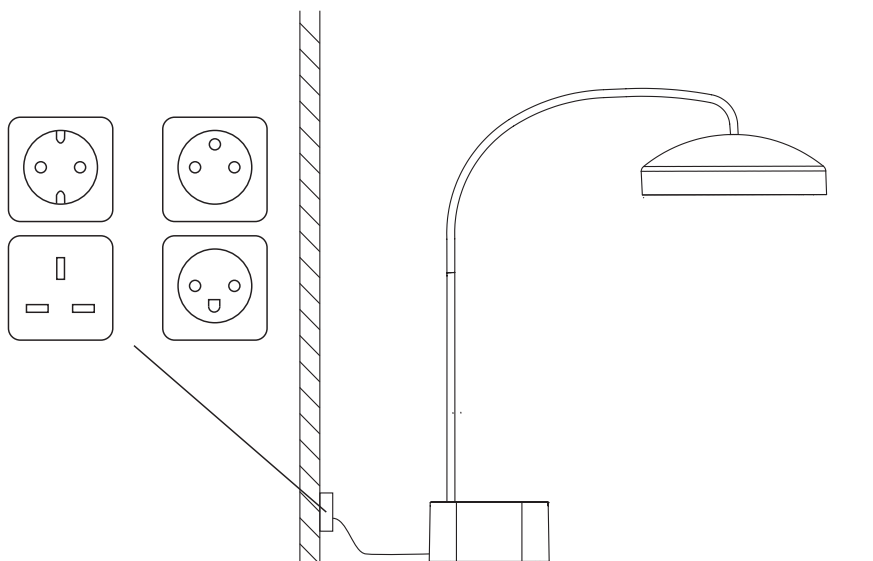
De elektrische veiligheid van de installatie kan slechts worden gewaarborgd mits het toestel correct wordt aangesloten op een aardingsstelsel ingebouwd in overeenstemming met de veiligheidsvoorschriften. Een voorafgaande inspectie is absoluut noodzakelijk. In geval van onzekerheid moet er een zorgvuldige 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 230V AC-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.

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 voedingsnoer van 2 m 90.



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

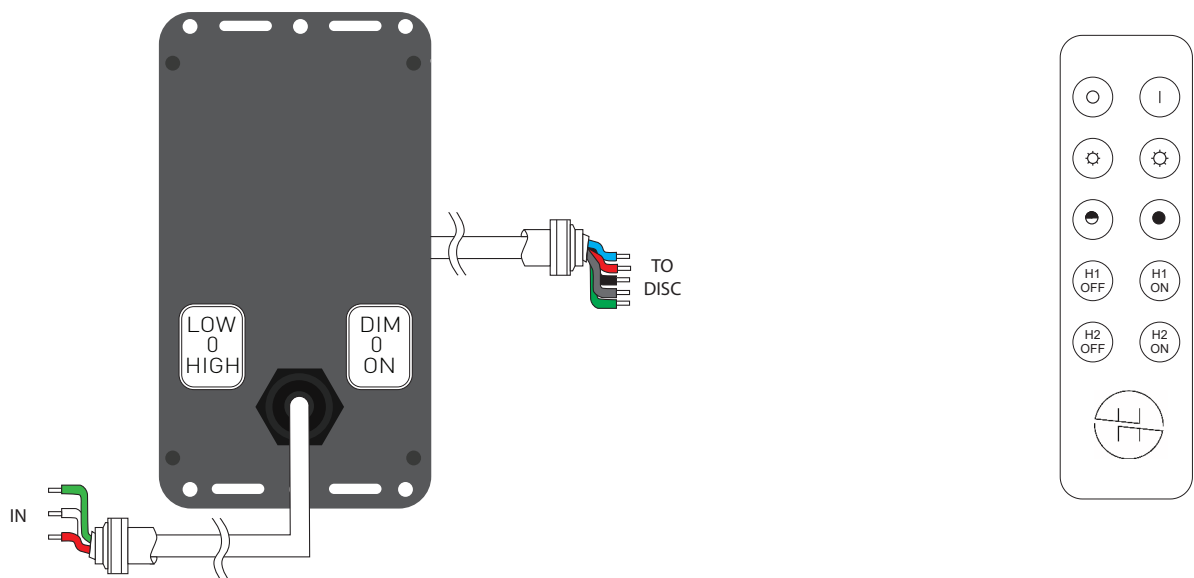
ELEKTRISCH OVERZICHT

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 230V AC, achter een hittebestendig glas. Het glas kan naar beneden 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

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.



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