



HEATSAIL

EXTEND YOUR GREAT MOMENTS

## DISC® von HEATSAIL

# TECHNISCHE INFORMATIONEN



ROSTFREI UND  
WETTERFEST



NIEDRIGER  
ENERGIEVERBRAUCH  
KEIN CO<sub>2</sub>-AUSSTOSS



MINIMALER  
WARTUNGSaufwand



HEATSAIL

EXTEND YOUR GREAT MOMENTS

## DISC® von HEATSAIL

### Merkmale



ROSTFREI UND  
WETTERFEST

Der DISC ist aus hochwertigen Materialien wie Aluminium und Edelstahl gefertigt und somit für den Außeneinsatz geeignet.



NIEDRIGER  
ENERGIEVERBRAUCH  
KEIN CO<sub>2</sub>-AUSSTOSS

Mit einem Energieverbrauch von nur 3,22 kW/h verbraucht der DISC weniger Energie als vergleichbare Produkte und sorgt für ein optimales Heizen.



MINIMALER  
WARTUNGSAUFWAND

Durch den Einsatz hocheffizienter und langlebiger keramischer Heizelemente und der besten Materialien ist der DISC nahezu wartungsfrei.



PATENTIERTES  
DESIGN

Das einzigartige, patentierte Design macht den DISC zu einem absoluten Blickfänger, der Luxus, Eleganz und Exklusivität ausstrahlt.



#### Hauptquartier

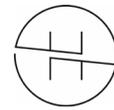
Prins Boudewijnlaan 7 Unit A 08  
2550 Kontich  
Belgien  
+ 32 3 502 99 88

#### Nordamerikanisches Kontor

10440 N Central Expressway  
Suite 800, Dallas, Texas 75231  
Vereinigte Staaten  
+ 1 (214) 808 5091

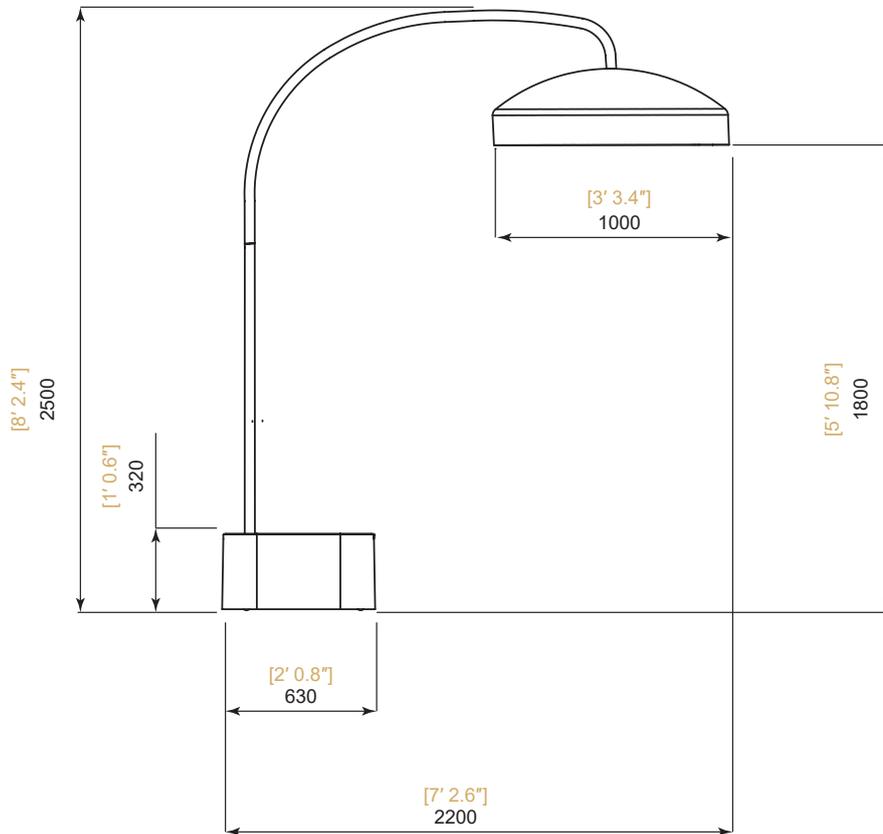
W: [www.heatsail.com](http://www.heatsail.com)

E: [sales@heatsail.com](mailto:sales@heatsail.com)



## DISC von HEATSAIL

### ABMESSUNGEN



### TECHNISCHE DATEN

Modell	DISC FS
Wärme (W)	3100 W
Licht (W)	120 W
Elektroanschluss	230V AC - 50 Hz 14 A
Abmessungen (BxTxH)	2276 x 1004 x 2350 mm
Erforderliche Montagehöhe ab Boden	mind. 1800 mm; max. 1950 mm
Gewicht	170 kg
Zulassungen	CE, IEC 60335-2-30, CAN/CSA-C22.2 No. 60335-1:16, CAN/CSA-E60335-2-30:13, UL 60335-1



**Hauptquartier**  
Prins Boudewijnlaan 7 Unit A 08  
2550 Kontich  
Belgien  
+ 32 3 502 99 88

**Nordamerikanisches Kontor**  
10440 N Central Expressway  
Suite 800, Dallas, Texas 75231  
Vereinigte Staaten  
+ 1 (214) 808 5091

**W:** [www.heatsail.com](http://www.heatsail.com)  
**E:** [sales@heatsail.com](mailto:sales@heatsail.com)

## DISC<sup>®</sup> von HEATSAIL

### ELEKTRISCHE SICHERHEITSANFORDERUNGEN

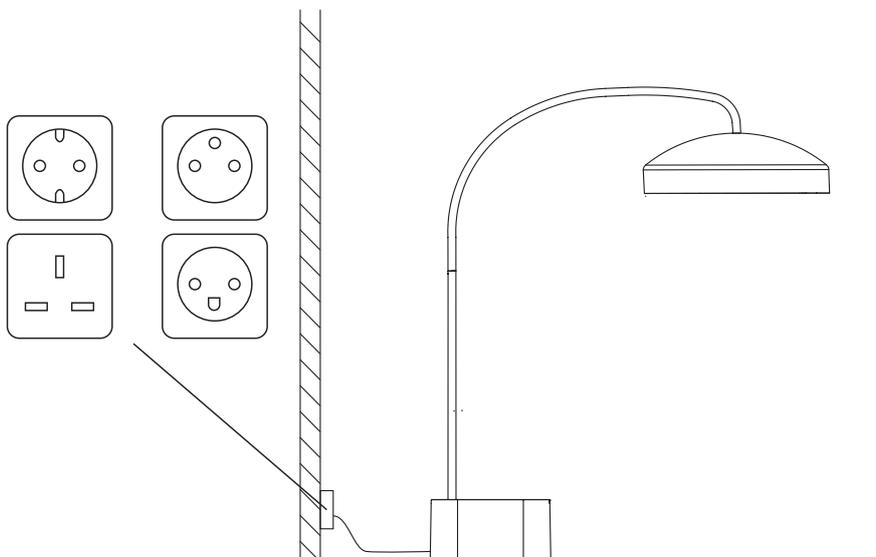
Der Einsatz des DISC erfordert eine Elektroinstallation mit zuverlässiger Sicherheitserdung.

Die elektrische Sicherheit der Installation kann nur gewährleistet werden, wenn das Gerät ordnungsgemäß an ein Erdungssystem angeschlossen ist, das gemäß den Sicherheitshinweisen erstellt wurde. Eine Vorprüfung ist unbedingt erforderlich. Bei Unsicherheiten muss eine sorgfältige Inspektion durch einen qualifizierten und autorisierten Techniker durchgeführt werden. Heatsail haftet nicht für Verletzungen und/oder Schäden, die durch eine nicht geerdete Installation entstehen.

**Die Installation der elektrischen Komponenten des DISC erfordert einen Netzanschluss von 230V AC-50 Hz (16-Ampere-Sicherung EN 30 mA Fehlerstrom-Schutzeinrichtung RCD): Der Anschluss muss entsprechend den geltenden IEC-CEI-Normen ordnungsgemäß ausgeführt sein. Bitte beachten Sie: Vor Ort können gesetzliche und andere Vorschriften gelten.**

Die Stromversorgung muss unterbrochen werden, bevor der Anschluss und andere Arbeiten an den elektrischen Komponenten durchgeführt werden können. Jeder muss sich vergewissern, dass der Strom nicht versehentlich wieder eingeschaltet werden kann. Die Verwendung von Adaptern, Steckdosenleisten und Verlängerungskabeln ist für die Stromversorgung des DISC nicht erlaubt. Zwischen dem DISC und dem Sicherungskasten muss immer ein Schalter installiert sein.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann die Sicherheit des Geräts beeinträchtigen. Heatsail haftet nicht für daraus resultierende Schäden.



HINWEIS: Der DISC wird mit einem Netzkabel geliefert von 2 m 90 langen.



**Hauptquartier**  
Prins Boudewijnlaan 7 Unit A 08  
2550 Kontich  
Belgien  
+ 32 3 502 99 88

**Nordamerikanisches Kontor**  
10440 N Central Expressway  
Suite 800, Dallas, Texas 75231  
Vereinigte Staaten  
+ 1 (214) 808 5091

**W:** [www.heatsail.com](http://www.heatsail.com)  
**E:** [sales@heatsail.com](mailto:sales@heatsail.com)

## DISC® von HEATSAIL

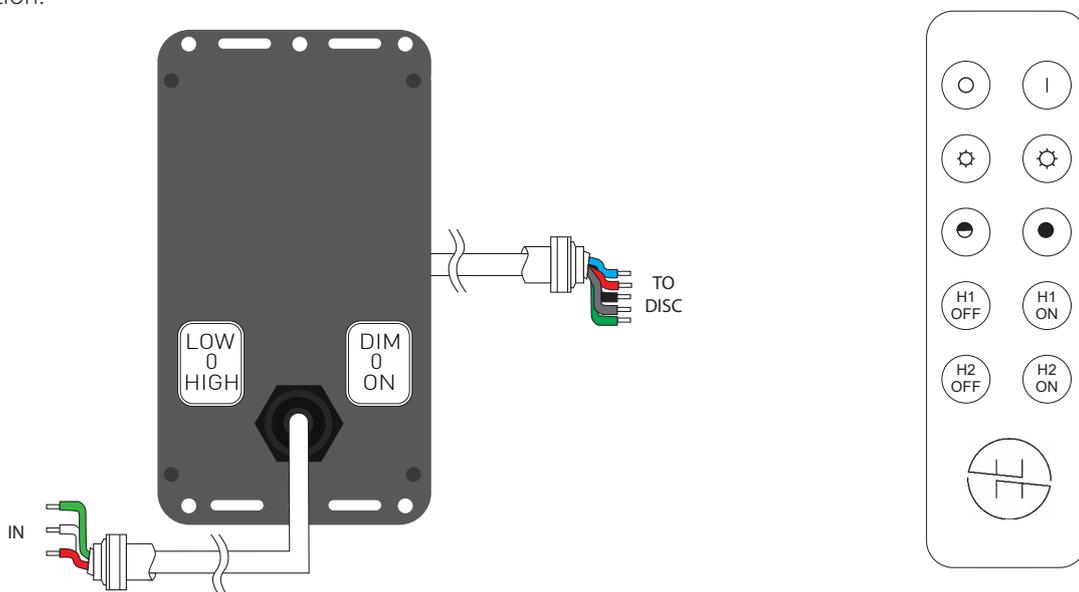
### ELEKTRISCHE ANFORDERUNGEN

Der DISC besteht aus einem zentralen Heizelement mit einem zusätzlichen Licht und einer Haube, dem ‚DISC‘, der als Schutz und Reflexion der fernen Infrarotstrahlen dient. Das zentrale Element wird ‚Heizrohr‘ genannt. Im unteren Teil befindet sich ein ‚Heizblock‘ mit 5 rechteckigen und 1 runden Heizelement. Über dem Heizelement befindet sich ein vom Heizelement getrenntes Halogenlicht. Die Leuchte besteht aus einer Halogenlampe R7S 78 mm mit 230V AC hinter einem hitzebeständigen Glas. Sie können die Lampe austauschen, indem Sie die 2 Halbringe unter dem Glas vorsichtig entfernen und das Glas nach unten schieben. Aufgrund der hohen Hitze ist die Verwendung einer LED-Lampe nicht möglich, da die LED diesen hohen Temperaturen nicht standhalten kann.

Im Heizrohr befinden sich 3 Stromkreise. Die Summe dieser Stromkreise entspricht 14 Ampere bei 230V AC

- Stromkreis 1: Der erste Stromkreis besteht aus 3 rechteckigen Heizelementen und hat eine Gesamtheizleistung von 1500 W bei 230V AC
- Stromkreis 2: Besteht aus dem unteren runden Heizelement und zwei gegenüberliegenden Keramikheizelementen. Die Gesamtleistung des Stromkreises 2 beträgt 1600 W bei 230V AC
- Stromkreis 3: Steuert das Licht. Der DISC wird mit einer R7S-Lampe mit 120 W bei 230V AC geliefert

Die Eingangsleistung wird mit Hilfe von 2 Kippschaltern, die auf einem Steuerkasten auf der Rückseite des DISC montiert sind, über die 3 Stromkreise aufgeteilt. Ein Schalter (NIEDRIG - 0 - HOCH) steuert die hohe und niedrige Einstellung der Heizung. Der zweite Schalter (DIM - 0 - EIN) steuert das Licht: immer eingeschaltet oder über die mitgelieferte Fernbedienung mit Dimmfunktion.



**Hauptquartier**  
Prins Boudewijnlaan 7 Unit A 08  
2550 Kontich  
Belgien  
+ 32 3 502 99 88

**Nordamerikanisches Kontor**  
10440 N Central Expressway  
Suite 800, Dallas, Texas 75231  
Vereinigte Staaten  
+ 1 (214) 808 5091

**W:** [www.heatsail.com](http://www.heatsail.com)  
**E:** [sales@heatsail.com](mailto:sales@heatsail.com)