



HEATSAIL

EXTEND YOUR GREAT MOMENTS

DISC[®] par HEATSAIL

INFORMATIONS TECHNIQUES



INOXYDABLE ET
RÉSISTANT
AUX INTEMPÉRIES



FAIBLE CONSOMMATION
D'ÉNERGIE
ZÉRO ÉMISSION DE CO₂



ENTRETIEN
MINIMUM



HEATSAIL

EXTEND YOUR GREAT MOMENTS

DISC[®] par HEATSAIL

CARACTÉRISTIQUES



INOXYDABLE ET
RÉSISTANT
AUX INTEMPÉRIES

Le DISC est fabriqué à partir de matériaux de haute qualité tels que l'aluminium et l'acier inoxydable, ce qui le rend idéal pour une utilisation en extérieur.



FAIBLE CONSOMMATION
D'ÉNERGIE
ZÉRO ÉMISSION DE CO2

Avec une consommation d'énergie de seulement 3,22 kW/h, le DISC consomme moins d'énergie que des produits similaires offrant un chauffage optimal.



ENTRETIEN
MINIMUM

En utilisant des éléments chauffants en céramique performants et durables ainsi que les meilleurs matériaux, le DISC ne nécessite quasiment aucun entretien.



CONCEPTION
BREVETÉE

La conception unique brevetée fait du DISC un équipement particulièrement séduisant alliant luxe, élégance et exclusivité.



Siège principal

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

Siège Amérique du Nord

10440 N Central Expressway
Suite 800, Dallas, Texas 75231
États-Unis
+ 1 (214) 808 5091

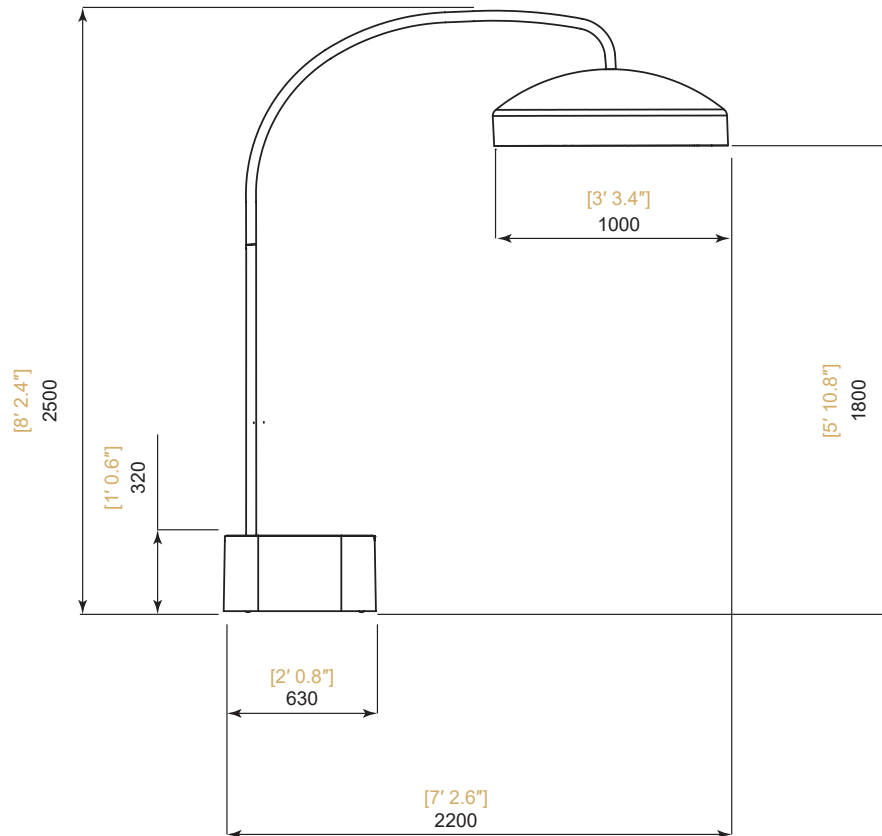
W: www.heatsail.com

E: sales@heatsail.com



DISC® par HEATSAIL

DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES

Modèle	DISC
Puissance calorifique (W)	3100 W
Flux lumineux (W)	120 W
Connexion électrique	208-240V CA - 50/60Hz 14 A
Surface approximative chauffée (m ²)	19 m ² - [204 pieds carrés]
Dimensions (LxPxH)	2276 x 1004 x 2350 mm - [7'5,8" x 3'3,4" x 7'8,5"]
Hauteur de montage requise au sol	1800 mm min. ; 1950 mm max. - [5'11" min. ; 6'4,8" max.]
Poids	env. 180 kg - [396 lb]
Homologations	CAN/CSA-C22.2 N°60335-1:16, CAN/CSA-E60335-2-30:13, CEI 60335-2-30, UL 60335-1, CE



Siège principal
Prins Boudewijnlaan 7 Unit A 08
2550 Kontich
Belgique
+ 32 3 502 99 88

Siège Amérique du Nord
10440 N Central Expressway
Suite 800, Dallas, Texas 75231
États-Unis
+ 1 (214) 808 5091

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

DISC[®] par HEATSAIL

EXIGENCES DE SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

L'utilisation du DISC nécessite une installation électrique avec une mise à la terre de sécurité fiable.

La sécurité électrique de l'installation ne peut être garantie que si l'appareil a été correctement raccordé à un circuit de mise à la terre construit conformément aux instructions de sécurité. Il est absolument essentiel d'effectuer une inspection préliminaire. En cas d'incertitude, un technicien qualifié et autorisé doit procéder à une inspection minutieuse. Heatsail ne sera pas tenu responsable de blessures et/ou de dommages résultant d'une installation sans mise à la terre.

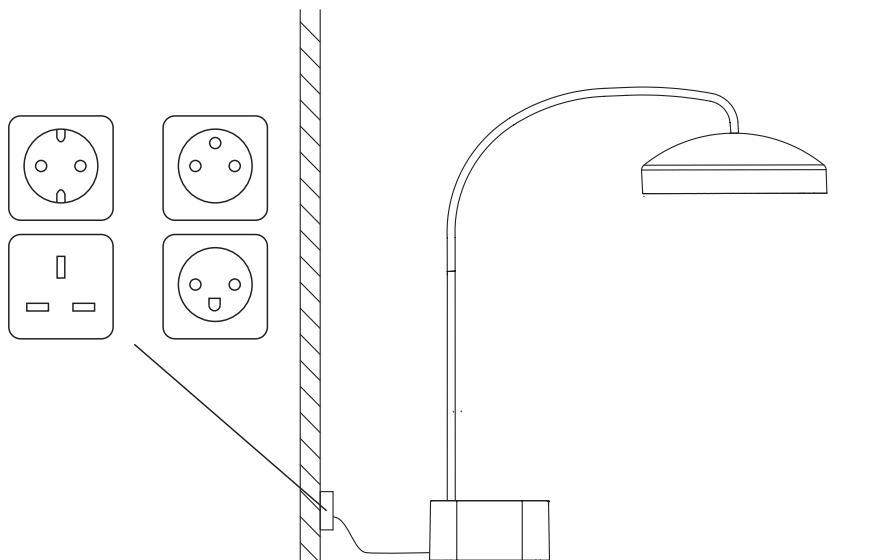
L'installation des composants électriques du DISC nécessite une connexion au secteur de 208-240V-50/60 Hz (fusible 16 A EN 30 mA RCD) : la connexion doit être correctement mise en œuvre conformément aux normes CEI applicables. Remarque : des réglementations légales et autres peuvent s'appliquer localement.

Ce produit doit être installé par un électricien qualifié et le raccordement de l'alimentation doit être conforme aux exigences de la norme NFPA 70 et aux réglementations OSHA 29 CFR 1910.304(b)(2).

L'alimentation électrique devra être interrompue avant de pouvoir effectuer le raccordement et d'autres travaux sur les composants électriques. Tout le monde doit s'assurer que l'alimentation ne puisse pas être remise sous tension accidentellement.

L'utilisation d'adaptateurs, de barrettes d'alimentation et de rallonges est prohibée pour l'alimentation électrique du DISC. Un interrupteur doit être installé en permanence entre le DISC et la boîte à fusible.

Le non-respect de ces instructions peut compromettre la sécurité de l'appareil. Heatsail ne sera pas tenu responsable de tous dommages qui pourraient en résulter.



REMARQUE : Le DISC sera livré avec un cordon d'alimentation de 2 m 90, pour la version nord-américaine un cordon d'alimentation de 1 m 90 sans prise murale.



Siège principal
Prins Boudewijnlaan 7 Unit A 08
2550 Kontich
Belgique
+ 32 3 502 99 88

Siège Amérique du Nord
10440 N Central Expressway
Suite 800, Dallas, Texas 75231
États-Unis
+ 1 (214) 808 5091

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



DISC® par HEATSAIL

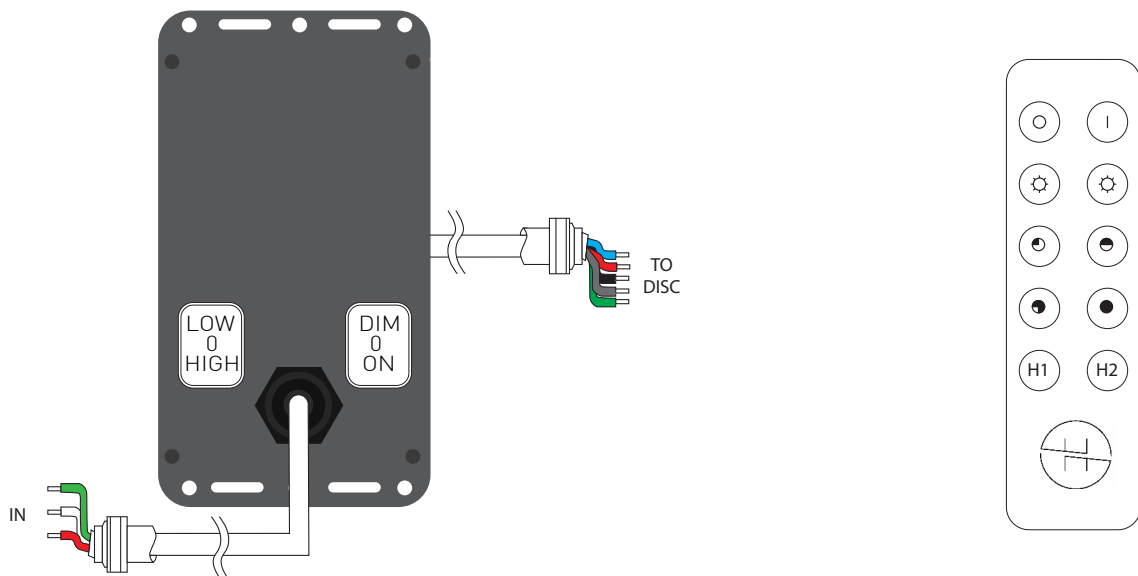
APERÇU ÉLECTRIQUE

Le DISC se compose d'un élément chauffant central avec une lumière supplémentaire et d'une hotte, le « DISC », qui protège et réfléchit les rayons infrarouges lointains. L'élément central s'appelle « tube de chauffe ». Sur la partie inférieure, vous trouverez un « bloc chauffant » avec 5 éléments chauffants rectangulaires et 1 élément chauffant rond. Au-dessus de l'élément chauffant se trouve une lampe halogène, séparée de l'élément chauffant. La lampe est une ampoule halogène R7S de 78 mm, sous 208-240 VCA, derrière un verre résistant à la chaleur. Le verre peut être levé pour pouvoir changer l'ampoule halogène. En raison de la chaleur élevée, il n'est pas possible d'utiliser une lampe à LED car la LED ne peut pas supporter ces températures élevées.

Il comporte 3 circuits électriques dans le tube de chauffe. Le total de ces circuits est égal à 14 A sous 208-240 VCA

- Circuit 1 : Le premier circuit se compose de 3 éléments chauffants rectangulaires et a une puissance de chauffage totale de 1500 W sous 208-240 VCA.
- Circuit 2 : Se compose de l'élément chauffant inférieur rond et de deux éléments chauffants en céramique opposés. La puissance totale du circuit 2 est de 1600 W sous 208-240 VCA.
- Circuit 3 : Pilote la lumière. Le DISC est livré avec une ampoule R7S de 120 W sous 208-240 VCA

L'alimentation entrante est répartie sur les 3 circuits au moyen de 2 interrupteurs à bascule, montés sur un boîtier de commande à l'arrière du DISC. Un commutateur (LOW - 0 - HIGH) commande les réglages élevé et faible du chauffage. Le deuxième commutateur (DIM - 0 - ON) commande la lumière : toujours allumée ou contrôlée par la télécommande fournie avec une fonction d'atténuation.



Pour connecter le DISC à l'alimentation principale, vous devez disposer d'une connexion à 3 pôles composée de 2 fils sous tension (avec une sortie de 208-240 VCA 50/60 Hz) et d'un fil de terre d'un diamètre minimal de 1,5 mm² / 16 AWG. Pour des raisons de sécurité, il est recommandé d'utiliser du 2,5 mm² / 14 AWG.



Siège principal

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

Siège Amérique du Nord

10440 N Central Expressway
Suite 800, Dallas, Texas 75231
États-Unis
+ 1 (214) 808 5091

W: www.heatsail.com

E: sales@heatsail.com