HEATSAIL
EXTEND YOUR GREAT MOMENTS

DOME® FS von HEATSAIL

TECHNISCHE ANGABEN

ROSTFREI UND WETTERFEST

NIEDRIGER ENERGIEVERBRAUCH KEIN CO2-AUSSTOSS

MINIMALER WARTUNGSAUFWAND

DOME® FS von HEATSAIL

Merkmale

SGS C US 800372

IP 43

CE

ROSTFREI UND WETTERFEST

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

NIEDRIGER ENERGIEVERBRAUCH KEIN CO2-AUSSTOSS

Mit einem Energieverbrauch von nur 3,22 kW/h verbraucht der DOME 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 DOME nahezu wartungsfrei.

PATENTIERTES DESIGN

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

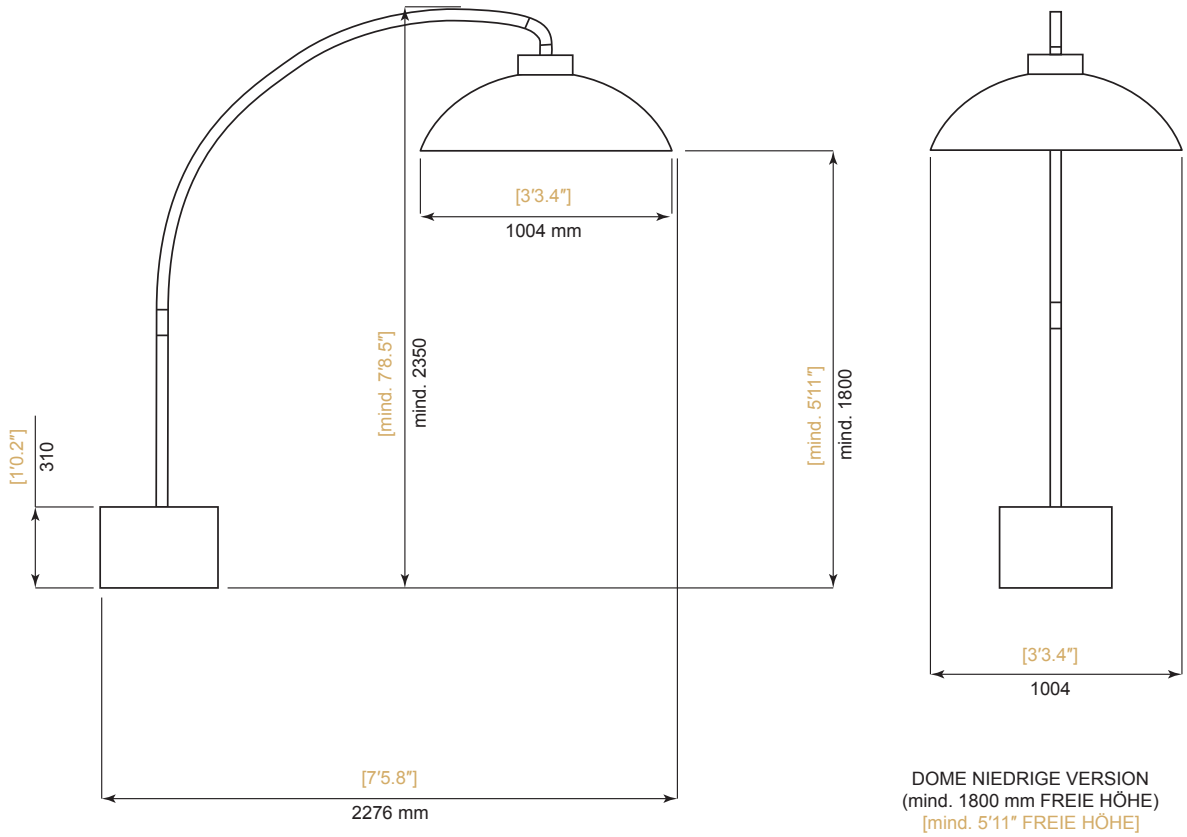
Hauptquartier
Prins Boudewijnlaan 7 Unit A 08
2550 Kontich
Belgien
+ 32 3 502 99 88

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

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

DOME® FS von HEATSAIL

ABMESSUNGEN



DOME NIEDRIGE VERSION
(mind. 1800 mm FREIE HÖHE)
[mind. 5'11" FREIE HÖHE]

TECHNISCHE DATEN

Modell	DOME FS
Heizleistung (W)	3100 W
Lichtleistung (W)	120 W
Elektroanschluss	220-230V AC - 50/60Hz 14 A
Ungefähre beheizte Fläche (m^2)	19 m^2 - [204 sq ft]
Abmessungen (BxTxH)	2276 x 1004 x 2350 mm - [7'5.8" x 3'3.4" x 7'8.5"]
Erforderliche Montagehöhe ab Boden	mind. 1800 mm; max. 1950 mm - [mind. 5'11"; max. 6'4.8"]
Gewicht	zirka 180 kg - [396 lbs]
Zulassungen	CAN/CSA-C22.2 Nr. 60335-1:16, CAN/CSA-E60335-2-30:13, IEC 60335-2-30, UL 60335-1, CE

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
E: sales@heatsail.com

DOME® FS von HEATSAIL

ELEKTRISCHE SICHERHEITSANFORDERUNGEN

Der Einsatz des DOME erfordert eine Elektroinstallation mit zuverlässiger Sicherheitserdung.

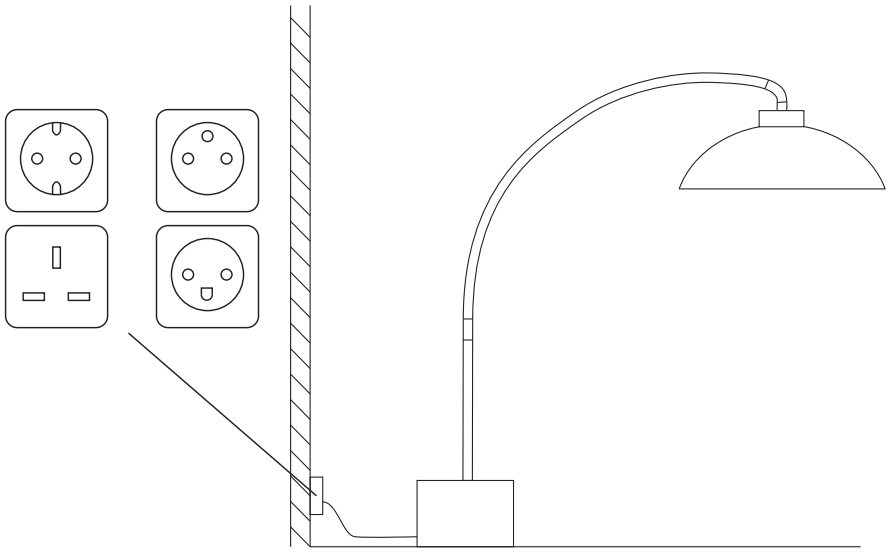
Die elektrische Sicherheit der Installation kann nur gewährleistet werden, wenn das Gerät ordnungsgemäß an ein Erdungssystem angeschlossen ist, das gemäß den Sicherheitshinweisen erstellt wurde. Eine Vorprüfung ist unbedingt erforderlich. Bei Unsicherheiten muss eine sorgfältige Inspektion durch einen 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 DOME erfordert einen Netzanschluss von 220-230V-50/60 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.

Dieses Produkt muss von einem qualifizierten Elektriker installiert werden und der Anschluss der Stromversorgung muss den Anforderungen der NFPA 70 und der OSHA-Richtlinien 29 CFR 1910.304(b)(2) entsprechen.

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 DOME nicht erlaubt. Zwischen dem DOME 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 DOME wird mit einem Netzkabel geliefert von 2 m 90 langen. Die Nordamerikanische Version wird mit einem Netzkabel geliefert von 1 m 90 und ohne Stecker.

DOME® FS von HEATSAIL

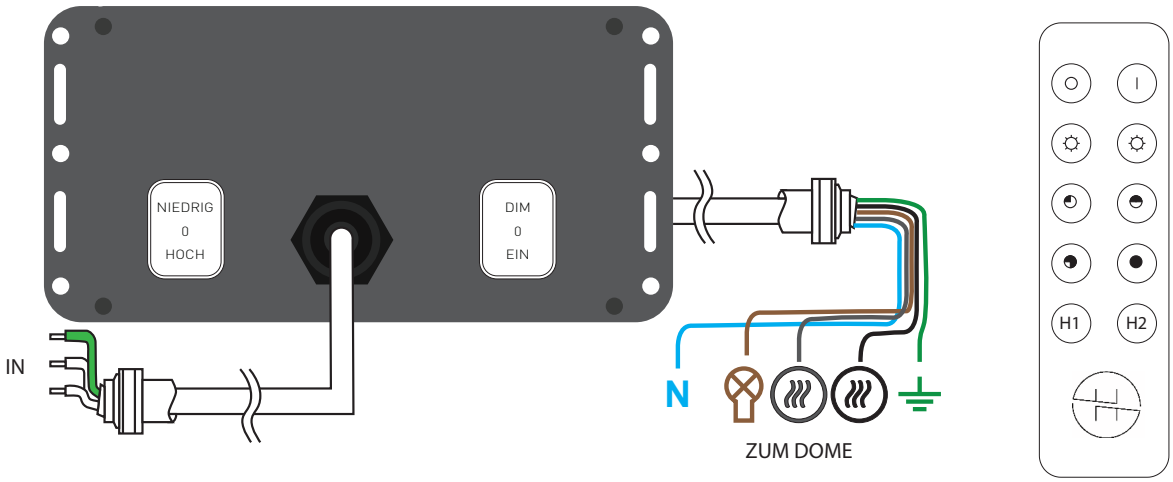
ÜBERSICHT ELEKTRO

Der DOME besteht aus einem zentralen Heizelement mit einem zusätzlichen Licht und einer Haube, dem ‚DOME', 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 220-230 VAC hinter einem hitzebeständigen Glas. Das Glas kann nach oben angehoben werden, um die Halogenlampe zu wechseln. 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 220-230 VAC

- Stromkreis 1: Der erste Stromkreis besteht aus 3 rechteckigen Heizelementen und hat eine Gesamtheizleistung von 1500 W bei 220-230 VAC.
- Stromkreis 2: Besteht aus dem unteren runden Heizelement und zwei gegenüberliegenden Keramikheizelementen. Die Gesamtleistung des Stromkreises 2 beträgt 1600 W bei 220-230 VAC.
- Stromkreis 3: Steuert das Licht. Der DOME wird mit einer R7S-Lampe mit 120 W bei 220-230 VAC geliefert

Die Eingangsleistung wird mit Hilfe von 2 Kippschaltern, die auf einem Steuerkasten auf der Rückseite des DOME 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.



Um den DOME an die Hauptstromversorgung anzuschließen, ist eine 3-polige Verbindung erforderlich, die aus 2 Hitzdrähten (mit einem Ausgang von 220-230 VAC 50/60 Hz) und 1 Erdungskabel mit einer Größe von mindestens 1,5 mm² / 16 AWG besteht. Aus Sicherheitsgründen wird 2,5 mm² / 14 AWG empfohlen.