



HEATSAIL
EXTEND YOUR GREAT MOMENTS

DOME® PT od HEATSAIL

TECHNICKÉ INFORMÁCIE



NEHRDZAVEJÚCE
A ODOLNÉ VOČI
VPLYVOM POČASIA



NÍZKA SPOTREBA ENERGIE
BEZ EMISÍÍ CO₂



MINIMÁLNA
ÚDRŽBA



HEATSAIL

EXTEND YOUR GREAT MOMENTS

DOME® PT od HEATSAIL

VLASTNOSTI



MINIMÁLNA
ÚDRŽBA

Použitím vysoko účinných a odolných keramických ohrievacích telies a najlepších materiálov je zariadenie DOME PT prakticky bezúdržbové.



NEHRDZAVEJÚCE
A ODOLNÉ VOČI
POČASIU

Zariadenie DOME PT je vyrobené z vysoko kvalitného materiálu, ako je hliník a nehrdzavejúca oceľ, vďaka čomu je vhodné na použitie v exteriéri.



PATENTOVANÝ
DIZAJN

Vďaka jedinečnému patentovanému dizajnu zariadenie DOME PT okamžite upúta pozornosť, pretože vyžaruje luxus, eleganciu a výnimočnosť.



NÍZKA SPOTREBA
ENERGIE
BEZ EMISÍ CO₂

So spotrebou energie iba 3,22 kW/h spotrebuje zariadenie DOME PT menej energie ako podobné produkty a poskytne optimálne ohrievanie.



Ústredie

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

Pobočka v Severnej Amerike

10440 N Central Expressway
Suite 800, Dallas, Texas 75231
Spojené štáty americké
+ 1 (214) 808 5091

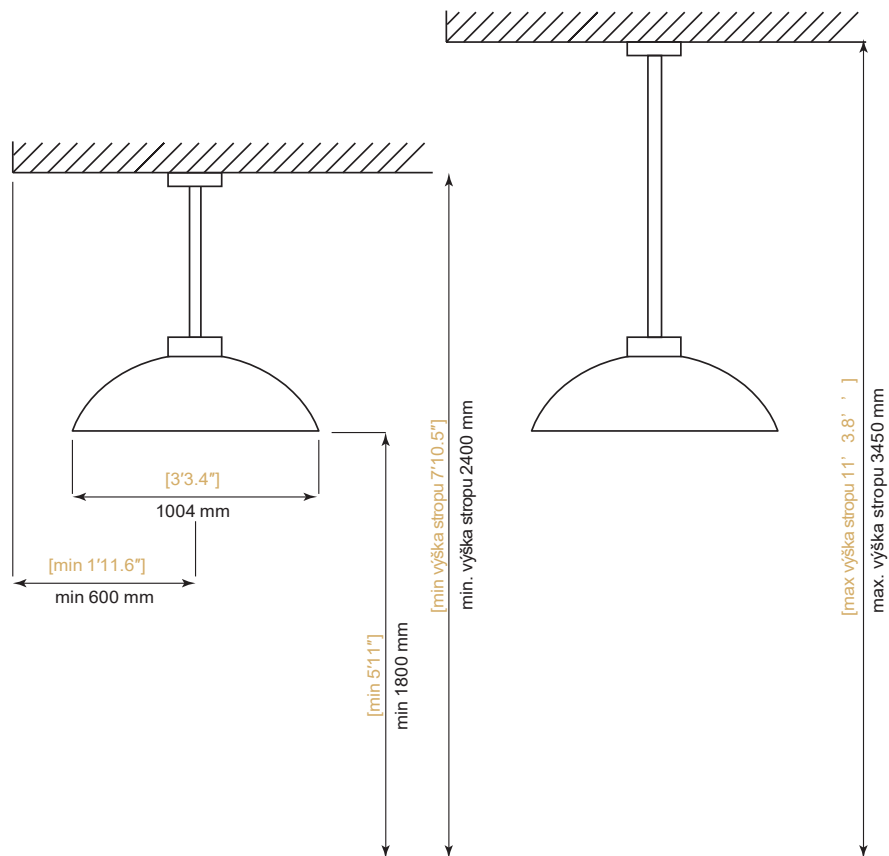
W: www.heatsail.com

E: sales@heatsail.com



DOME® PT od HEATSAIL

ROZMERY



TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	DOME PT
Tepelný výkon (W)	3100 W
Svetelný výkon (W)	120 W
Elektrické pripojenie	230V AC - 50 Hz 14 A
Rozmery (Š)	1004 mm
Výška montáže od zeme	min 1800 mm; max 1950 mm
Výška stropu	min 2420 mm; max 3770 mm
Hmotnosť	približne 24 kg
Schválenia	CE, IEC 60335-2-30, CAN/CSA-C22.2 No. 60335-1:16, CAN/CSA-E60335-2-30:13, UL 60335-1



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

Pobočka v Severnej Amerike
10440 N Central Expressway
Suite 800, Dallas, Texas 75231
Spojené štáty americké
+ 1 (214) 808 5091

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

DOME® PT od HEATSAIL

POŽIADAVKY NA ELEKTROTECHNICKÚ BEZPEČNOSŤ

Použitie zariadenia DOME PT vyžaduje elektrickú inštaláciu so spoľahlivým bezpečnostným uzemnením.

Elektrickú bezpečnosť inštalácie je možné zaručiť iba vtedy, ak je zariadenie správne pripojené k uzemňovaciemu systému, ktorý je v súlade s bezpečnostnými pokynmi. Predbežná kontrola je absolútne nevyhnutná. V prípade akýchkoľvek nejasností musí byť dôkladná kontrola vykonaná kvalifikovaným a autorizovaným technikom. Spoločnosť Heatsail nenesie zodpovednosť za úrazy, resp. škody, spôsobené neuzemnenou inštaláciou.

Inštalácia elektrických komponentov zariadenia DOME PT si vyžaduje sieťové pripojenie 230 V AC-50 Hz (16A poistka EN 30 mA RCD prúdový chránič). Pripojenie musí byť správne realizované v súlade s platnými normami IEC-CEI. **Upozornenie:** Na zariadenie sa môžu vzťahovať miestne zákony a predpisy.

Pred pripojením alebo inou prácou na elektrických komponentoch bude potrebné prerušiť dodávku elektrickej energie. Je potrebné sa ubezpečiť, že napájanie sa nemôže náhodne zapnúť.

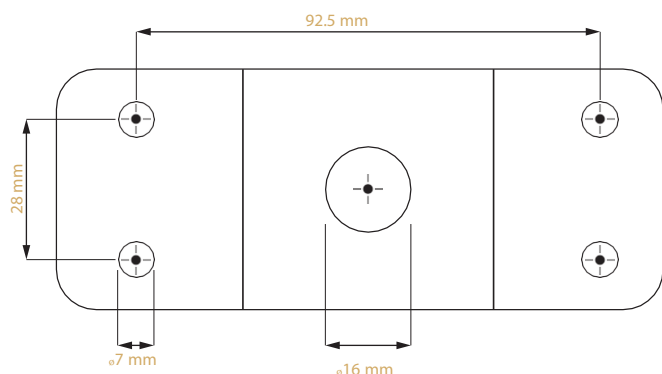
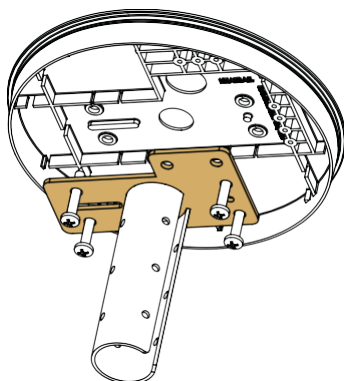
Na prívod elektrickej energie do zariadenia DOME PT sa nesmú používať adaptéry, rozvodky a predĺžovacie káble. Medzi zariadením DOME PT a poistkovou skrinkou musí byť vždy nainštalovaný spínač.

Nedodržanie týchto pokynov môže ohroziť bezpečnosť zariadenia. Spoločnosť Heatsail nenesie zodpovednosť za škody vyplývajúce z nedodržania týchto zásad.

POZNÁMKA: Zariadenie DOME PT sa dodáva s prívodným káblom so zástrčkou.

INFORMÁCIE KU MONTÁŽI

Zariadenie DOME PT sa montuje na strop pomocou konzoly z nehrdzavejúcej ocele. Táto konzola by mala byť uchytaná vhodnými hmoždinkami a skrutkami podľa typu montážneho povrchu. Priemer stropnej ružice je 200 mm.



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

Pobočka v Severnej Amerike
10440 N Central Expressway
Suite 800, Dallas, Texas 75231
Spojené štáty americké
+ 1 (214) 808 5091

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

DOME® PT od HEATSAIL

ELEKTROTECHNICKÉ INFORMÁCIE

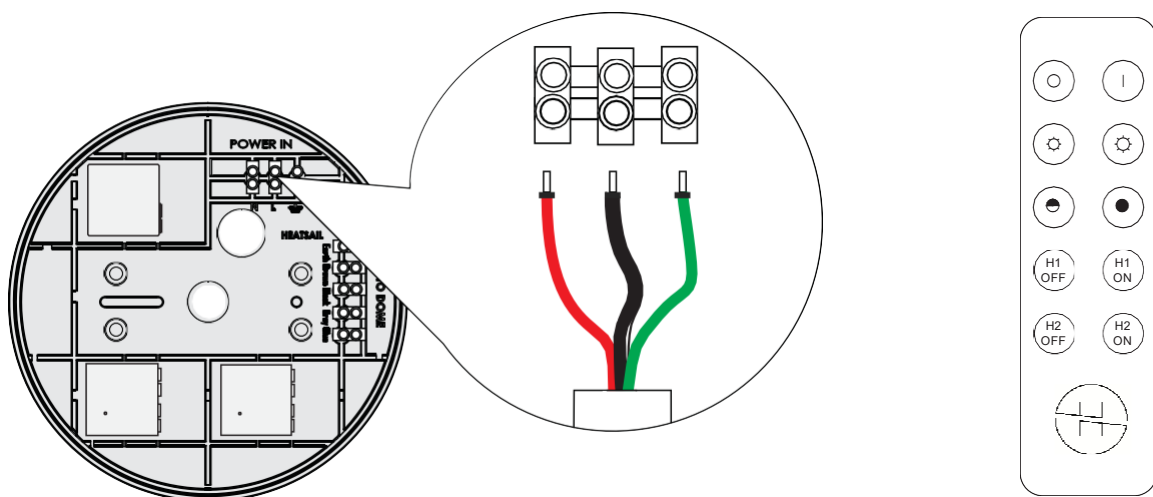
Zariadenie DOME PT pozostáva z centrálneho ohrievacieho telesa so svetlom, krytu 'DOME', ktorý slúži na ochranu a odraz vzdialených infračervených lúčov. Centrálny prvok sa nazýva „tepelná trubica“. V spodnej časti sa nachádza „ohrievací blok“ s 5 obdĺžnikovými a 1 okrúhlym ohrievacím telesom. Nad ohrievacím telesom je halogénové svetlo oddelené od ohrievacích prvkov. Svetlo sa skladá z halogénovej žiarovky R7S 78 mm, 230 V AC, za tepelne odolným sklom. Pri výmene halogénovej žiarovky je možné sklo zdvihnúť nahor. LED lampu nebolo možné integrovať, pretože LED svetlá neznesú takéto vysoké teploty.

V zariadení DOME PT sú tri elektrické okruhy. Tieto okruhy majú celkom 14 A pri 230 V AC.

- Okruh 1: Ohrievací okruh 1 pozostáva zo štyroch obdĺžnikovných ohrievacích telies a má celkový tepelný výkon 1500 W pri 230V AC
- Okruh 2: Ohrievací okruh 2 pozostáva zo spodného kruhového ohrievacieho telesa a dvoch protiľahlých obdĺžnikovných ohrievacích telies a má celkový výkon 1600 W pri 230V AC
- Okruh 3: Svetelný okruh pozostáva zo žiarovky R7S 120 W pri 230V AC

• VERZIA S DIAĽKOVÝM OVLÁDANÍM

Vstupná energia je rozdelená medzi 3 okruhy pomocou troch elektronických spínačov namontovaných na stropnej ružici. Elektronické spínače sú ovládané diaľkovým ovládačom. Vždy zabezpečte, aby napájanie medzi napájacou sieťou a zariadením DOME PT bolo možné vypnúť iným spôsobom než diaľkovým ovládačom, pomocou 2-pólového vypínača.



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

Pobočka v Severnej Amerike
10440 N Central Expressway
Suite 800, Dallas, Texas 75231
Spojené štáty americké
+ 1 (214) 808 5091

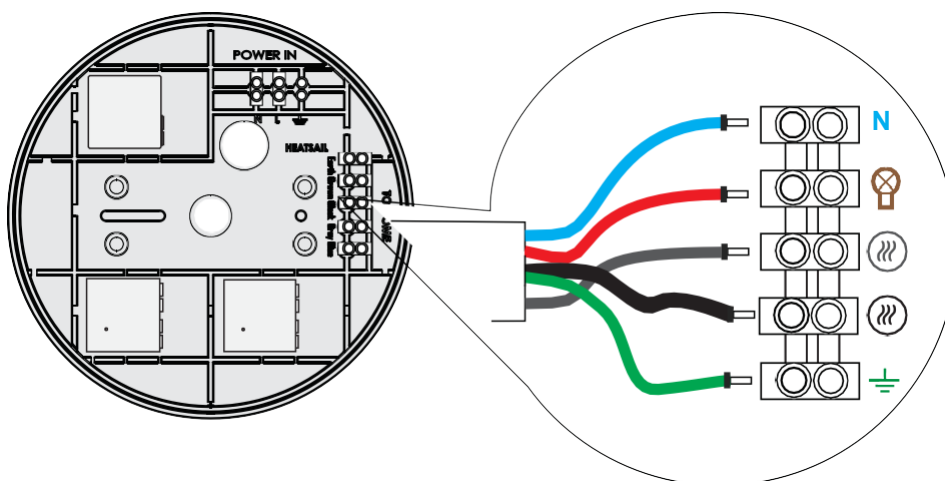
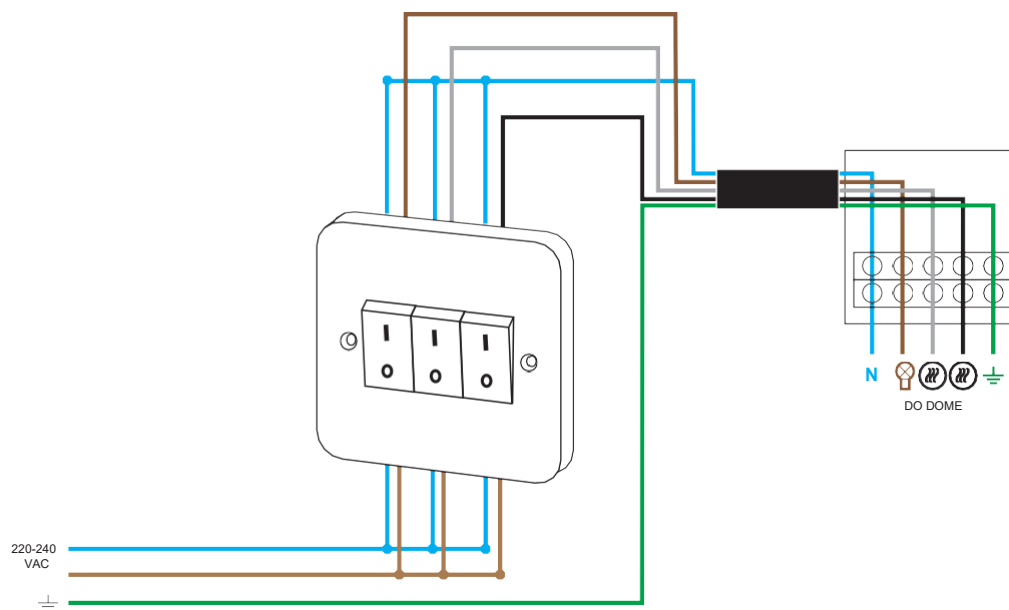
W: www.heatsail.com
E: sales@heatsail.com



DOME® PT od HEATSAIL

• VERZIA S NÁSTENNÝMI VYPÍNAČMI

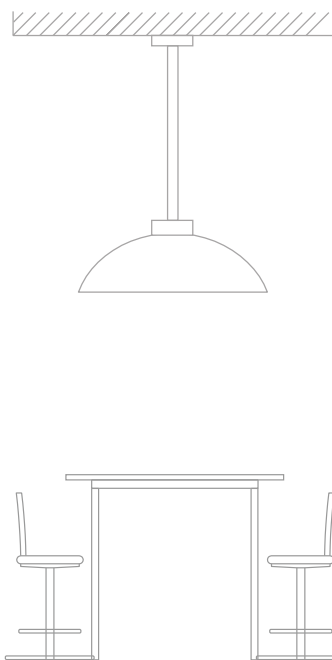
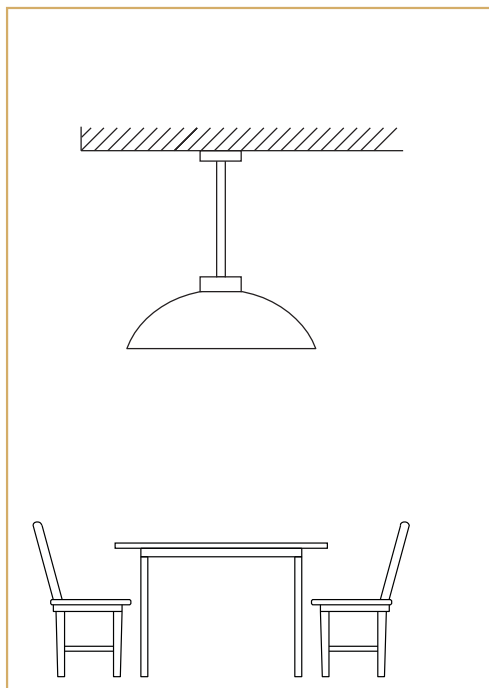
Vstupná elektrická energia je rozdelená medzi 3 okruhy prostredníctvom troch nástenných vypínačov inštalovaných kvalifikovaným elektrikárom. Výstupné vedenia nástenných vypínačov budú pozostávať z 5 vedení s veľkosťou nie menšou ako 1,5 mm² / 16 AWG podľa nasledujúceho orientačného výkresu:





DOME® PT od HEATSAIL

DOSTUPNÉ DÍŽKY: PRE BEŽNÉ STOLY

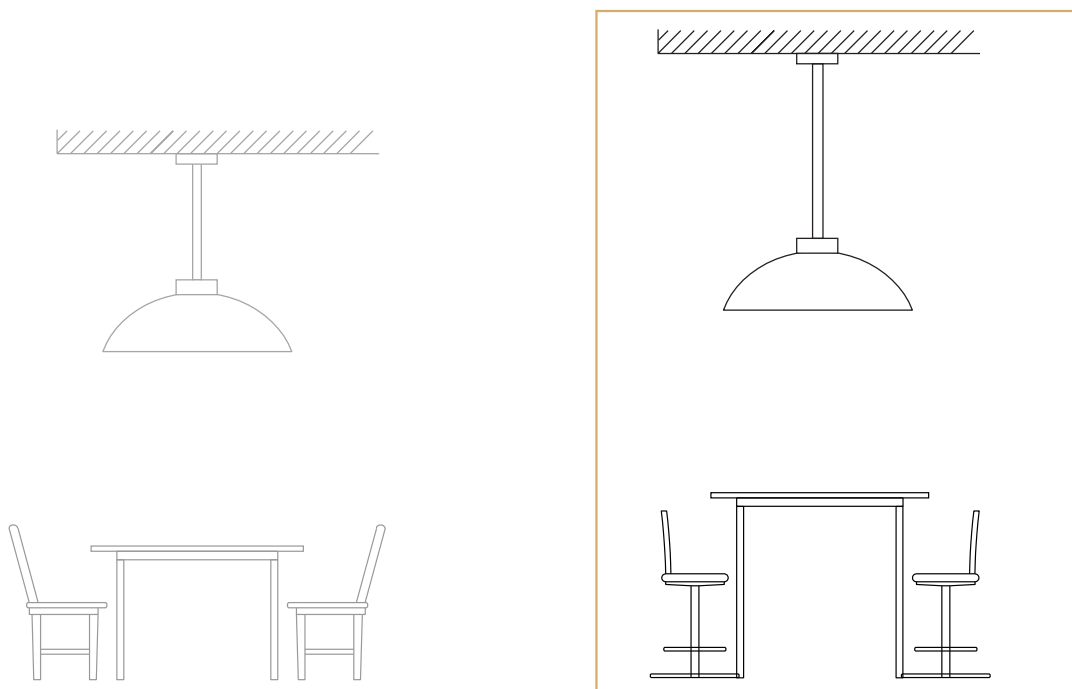


DÍŽKA STOPKY		VÝŠKA STROPU		PREDLŽOVACÍ KUS
20	7,9"	242 - 248 cm	7'11,3" - 8'1,6"	
		248 - 256 cm	8'1,6" - 8'4,8"	Áno
35	13,8"	256 - 262 cm	8'4,8" - 8'7,1"	
		262 - 270 cm	8'7,1" - 8'10,3"	Áno
50	19,7"	270 - 278 cm	8'10,3" - 9'1,4"	
		278 - 286 cm	9'1,4" - 9'4,6"	Áno
65	25,6"	286 - 294 cm	9'4,6" - 9'7,7"	
		294 - 300 cm	9'7,7" - 9'10,1"	Áno
80	31,5"	300 - 308 cm	9'10,1" - 10'1,3"	
		308 - 316 cm	10'1,3" - 10'4,4"	Áno
95	37,4"	316 - 322 cm	10'4,4" - 10'6,8"	
		322 - 330 cm	10'6,8" - 10'9,9"	Áno
110	43,3"	330 - 340 cm	10'9,9" - 11'1,9"	
		340 - 346 cm	11'1,9" - 11'4,2"	Áno
125	49,2"	346 - 352 cm	11'4,2" - 11'6,6"	
		352 - 362 cm	11'6,6" - 11'10,5"	Áno



DOME® PT od HEATSAIL

DOSTUPNÉ DĚLKY: PRE VYSOKÉ STOLY



DĚLKA STOPKY		VÝŠKA STROPU		PREDLŽOVACÍ KUS
20	7,9"	258 - 262 cm	8'5,6" - 8'7,1"	
		262 - 270 cm	8'7,1" - 8'10,3"	Áno
35	13,8"	270 - 280 cm	8'10,3" - 9'2,2"	
		280 - 286 cm	9'2,2" - 9'4,6"	Áno
50	19,7"	286 - 292 cm	9'4,6" - 9'7"	
		292 - 300 cm	9'7" - 9'10,1"	Áno
65	25,6"	300 - 308 cm	9'10,1" - 10'1,3"	
		308 - 316 cm	10'1,3" - 10'4,4"	Áno
80	31,5"	316 - 324 cm	10'4,4" - 10'7,6"	
		324 - 332 cm	10'7,6" - 10'10,7"	Áno
95	37,4"	332 - 338 cm	10'10,7" - 11'1,1"	
		338 - 346 cm	11'1,1" - 11'4,2"	Áno
110	43,3"	346 - 354 cm	11'4,2" - 11'7,4"	
		354 - 360 cm	11'7,4" - 11'9,7"	Áno
125	49,2"	360 - 362 cm	11'9,7" - 11'10,5"	
		362 - 376 cm	11'10,5" - 12'4"	Áno



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

Pobočka v Severnej Amerike
 10440 N Central Expressway
 Suite 800, Dallas, Texas 75231
 Spojené štáty americké
 + 1 (214) 808 5091

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