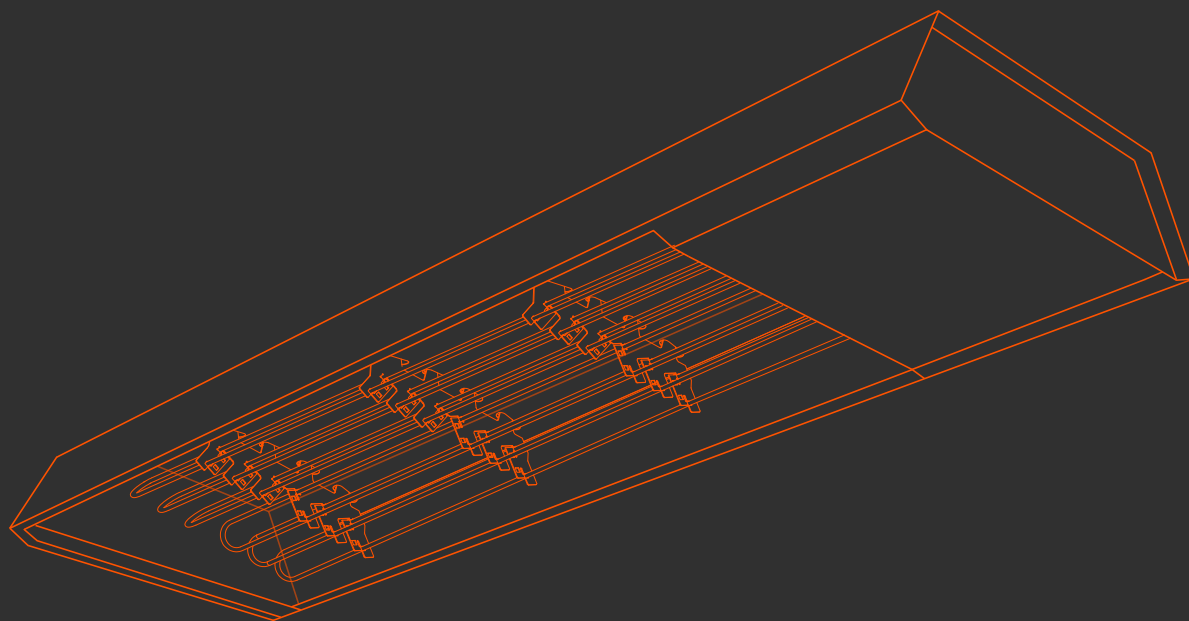




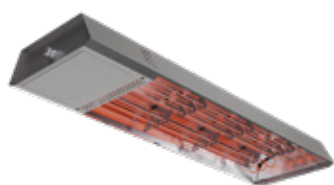
eSchwank
Účinný elektrický infrazářič
Průmysl | Obchod | Logistika

O firmě Schwank

Jako nadnárodní rodinná firma nabízí Schwank kompletní řešení na míru pro komerční a průmyslové systémy HVAC. Již téměř 90 let jsme uznávaným lídrem v oblasti řešení infračerveného vytápění.

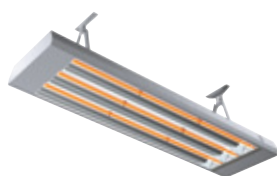


Náš sortiment elektrických sálavých zářičů



eSchwank S-4500
eSchwank S-6000
eSchwank S-9000
eSchwank S-12000
eSchwank S-18000

4.5 - 18 Kilowatt



eSchwank H-3000

3 Kilowatt



eSchwank D-2200
eSchwank D-4500

2.2 - 4.5 Kilowatt

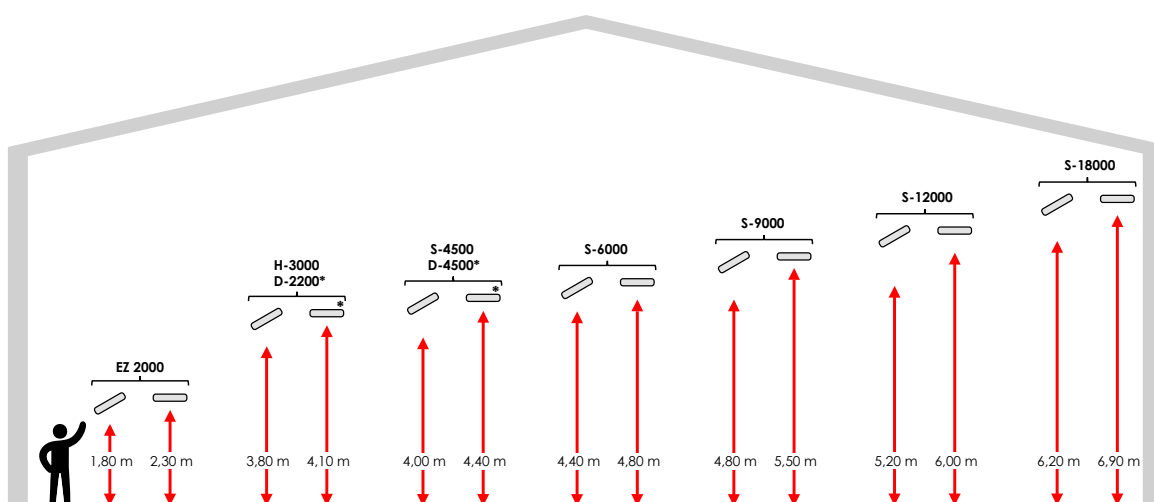


eSchwank EZ-2000

2 Kilowatt

Průvodce minimální instalační výškou

Šikmá a vertikální instalace



Elektrické infrazářiče pro Průmysl a obchod

Elektrické infrazářiče jsou přesvědčivým a osvědčeným řešením pro průmyslové a komerční vytápění. Společnost Schwank má s infrazářiči desítky let zkušeností od vynálezu prvního plynového infrazářiče na světě naším zakladatelem v roce 1939.

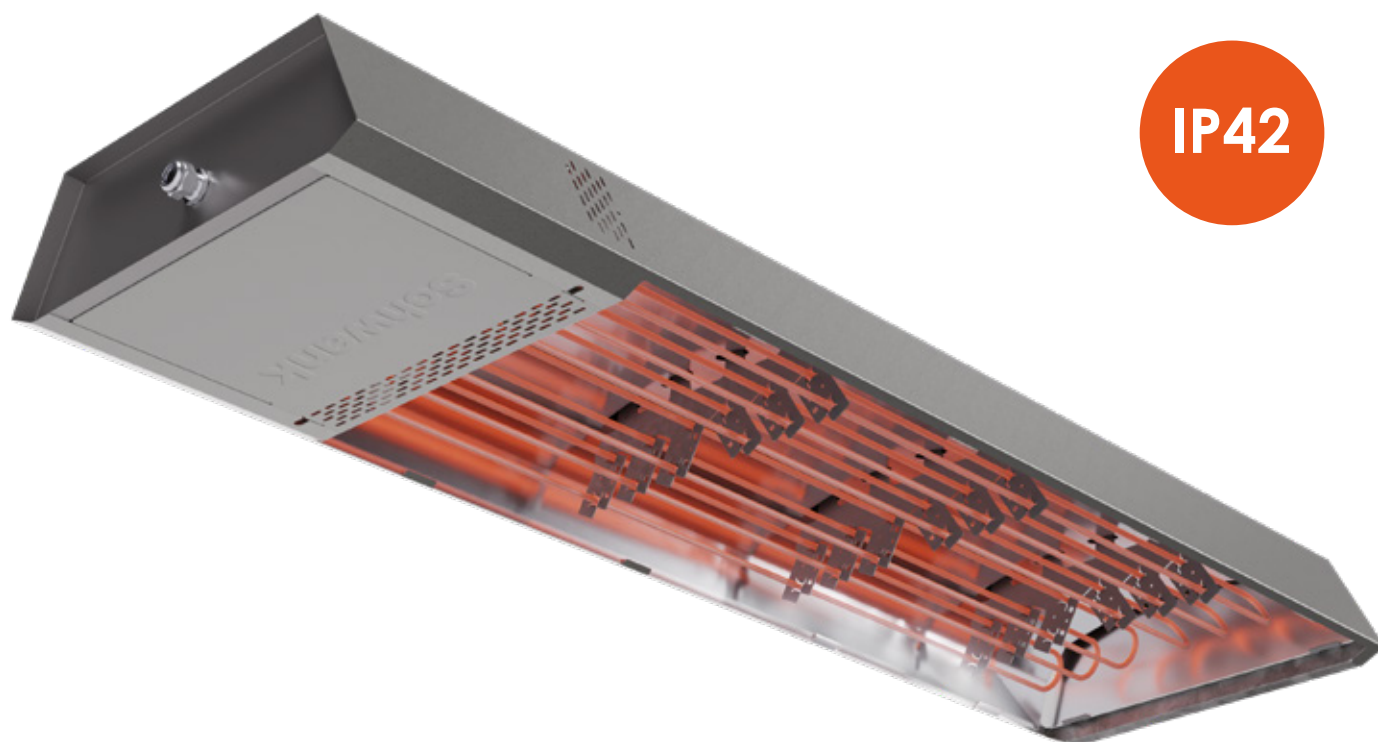


**Přinášíme šest důvodů, proč jsou
elektrické sálavé zářiče přesvědčivé:**

- 1 Cílené teplo:** Sálavé zářiče neohřívají celý objem vzduchu, ale ohřívají přímo předměty a osoby. Tím se zvyšuje účinnost, protože na dobu ohřevu je potřeba méně energie.
- 2 Rychlé zahřívání:** Elektrické sálavé zářiče poskytují rychlé teplo, protože nepotřebují žádný čas k ohřátí vzduchu. To je užitečné zejména v budovách, kde je zapotřebí rychlé vytápění.
- 3 Žádný pohyb vzduchu:** Na rozdíl od nucené konvekce vzduchu (např. teplovzdušné jednotky) sálavé zářiče nezpůsobují pohyb vzduchu, který by zvedal prach nebo částice.
- 4 Zónová regulace vytápění:** Sálavá topná tělesa lze instalovat v různých zónách, což nabízí možnost vytápět jednotlivé oblasti odděleně a podle potřeby.
- 5 Minimální tepelné ztráty:** Protože teplo dopadá přímo na povrch, jsou tepelné ztráty přes stěny nebo stropy výrazně nižší než u tradičních topných systémů.
- 6 Nenáročná údržba:** Elektrické sálavé zářiče Schwank nemají žádné pohyblivé části. Topná tělesa lze v případě potřeby snadno vyměnit.

eSchwank

řady S 4500, 6000, 9000, 12000, 18000

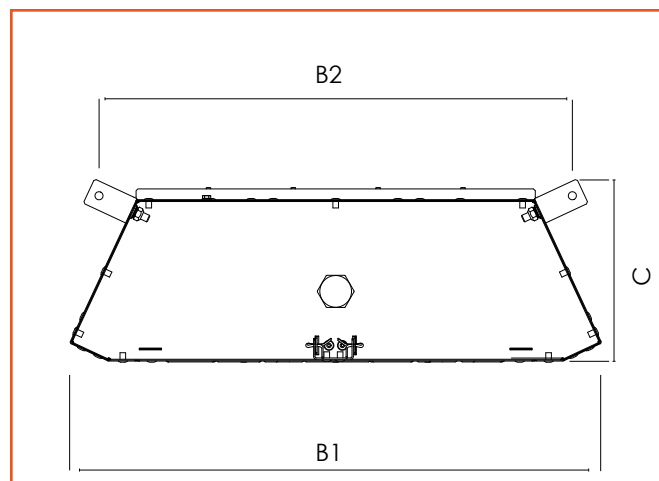
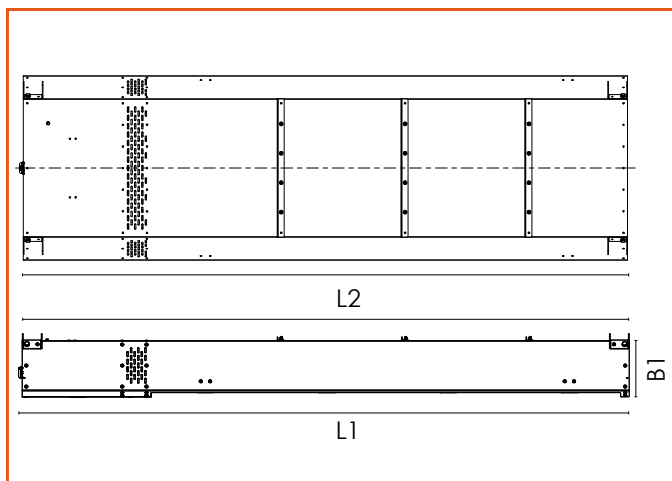


IP42

→ Vlastnosti produktu:

- Reflektor z vysoce reflexního hliníku pro optimální rozložení tepla.
- Konstrukce šetrná k obsluze, topná tělesa lze vyměnit během několika minut.
- Unikátní topné prvky infraGlow pro dlouhou životnost.
- Variabilní nastavení sklonu až do 45 stupňů.
- K dispozici volitelná ochranná mřížka (např. sportovní zařízení).

Rozměry řady S

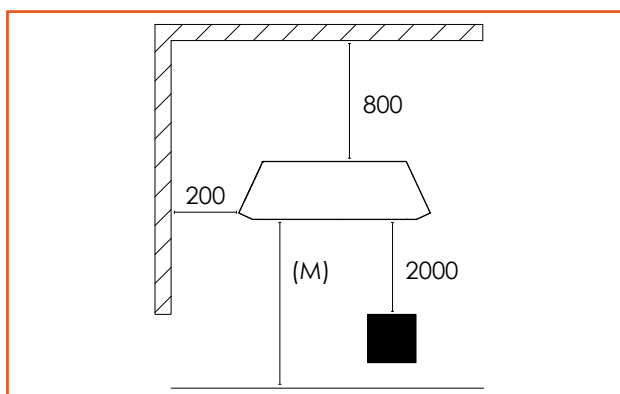


Rozměry	S-4500	S-6000	S-9000	S-12000	S-18000
L1 (mm)	1283	1523	1963	1523	1963
L2 (mm)	1271	1511	1951	1511	1951
B1 (mm)	395	395	395	595	595
B2 (mm)	330	330	330	530	530
C (mm)	204	204	204	204	204

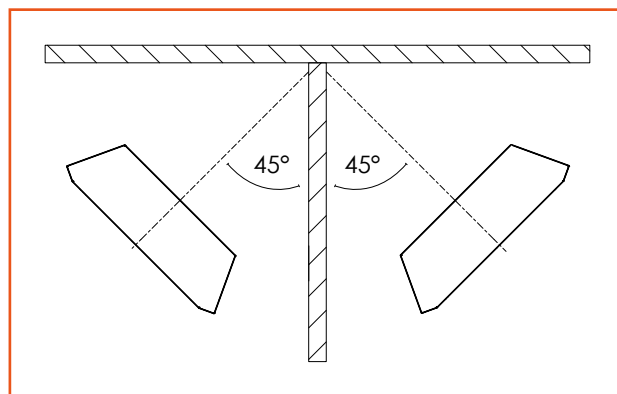
Technické údaje

	S-4500	S-6000	S-9000	S-12000	S-18000
Délka (mm)	1283	1523	1963	1523	1963
Výška (mm)	204	204	204	204	204
Šířka (mm)	395	395	395	595	595
Hmotnost (kg)	16	18	22	28	32
Jmenovitý výkon (W)	1500 / 3000 / 4500	2000 / 4000 / 6000	3000 / 6000 / 9000	4000 / 8000 / 12000	6000 / 12000 / 18000
Třída ochrany	IP42				
Elektrické připojení	400 V / Hz 50 ~				
Proud (A)	6.3	8.0	13.0	17.0	25.0
Minimální výška zavěšení, vertikální (mm) (M)	4400	4800	5500	6000	6900
Minimální výška zavěšení, šikmá (mm)	4000	4400	4800	5200	6200

Minimální vzdálenosti



Maximální úhel sklonu



eSchwank

řady H 3000

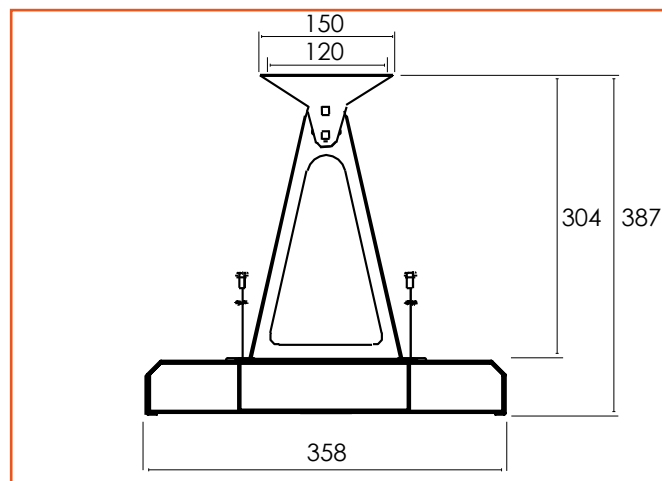
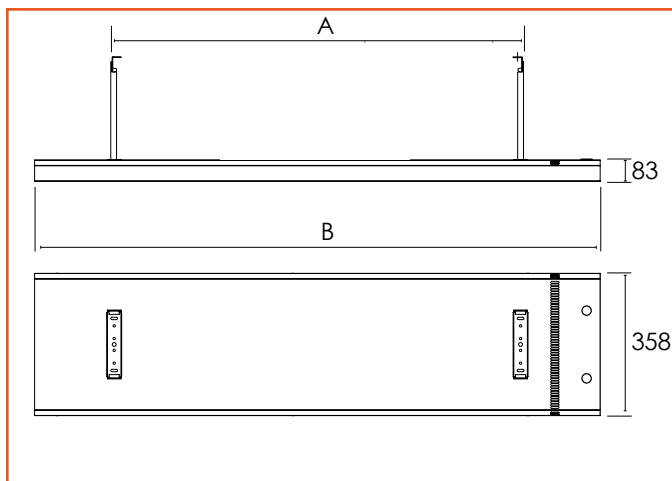


IP44

→ Vlastnosti produktu:

- Reflektory z lesklého eloxovaného hliníku pro optimální distribuci tepla.
- Nastavení pěti různých montážních držáků (v rozmezí 0 - 30 stupňů)
- Kryt odolný proti korozi ze šedých ocelových panelů.
- Volitelně k dispozici ochranná mřížka (např. pro sportovní zařízení).

Rozměry řady H

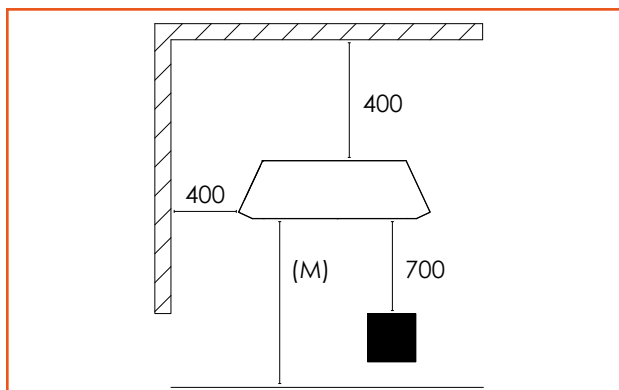


Rozměry	H-3000
A (mm)	600
B (mm)	1125

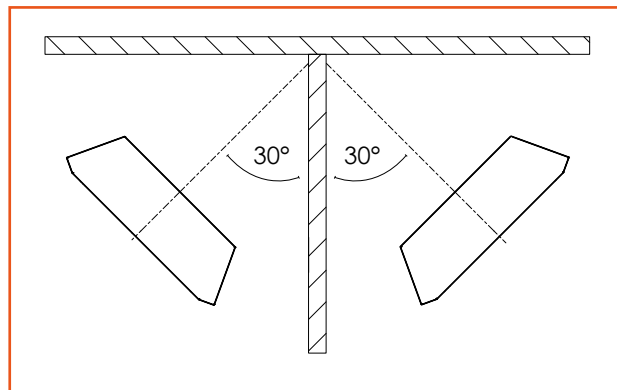
Technické údaje

	H-3000
Délka (mm)	1125
Výška (mm)	83
Šířka (mm)	358
Hmotnost (kg)	9,0
Jmenovitý výkon (W)	1000 / 2000 / 3000
Třída ochrany	IP44
Elektrické připojení	400 V / Hz 50 ~
Proud (A)	4,3
Minimální výška zavěšení, vertikální (mm) (M)	4100
Minimální výška zavěšení, šikmá (mm)	3800

Minimální vzdálenosti

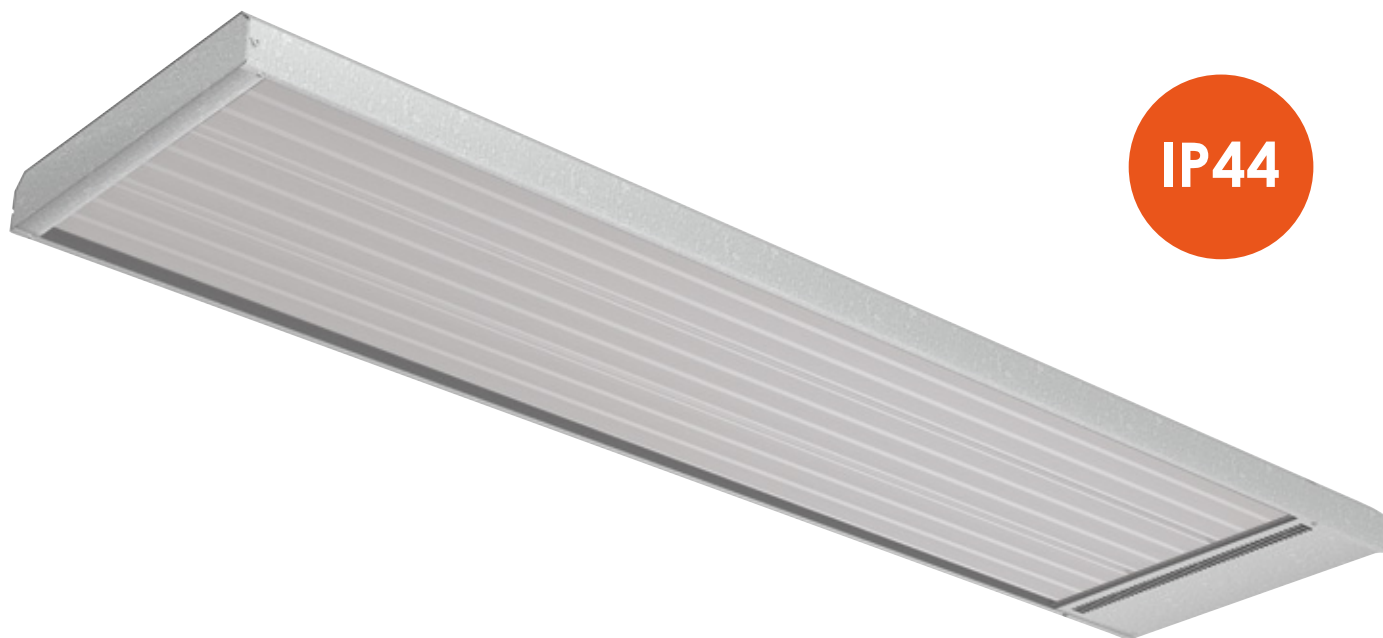


Maximální úhel sklonu



eSchwank

řady D 2200, 4500

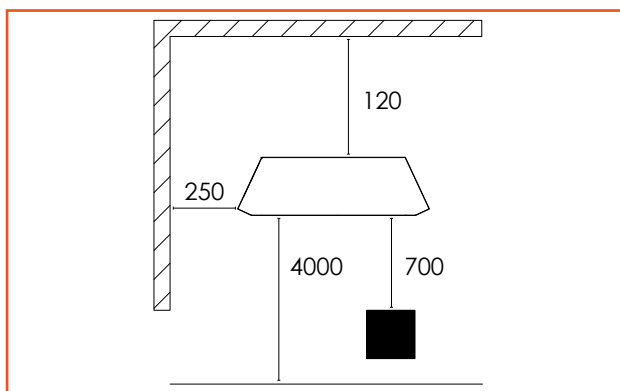


IP44

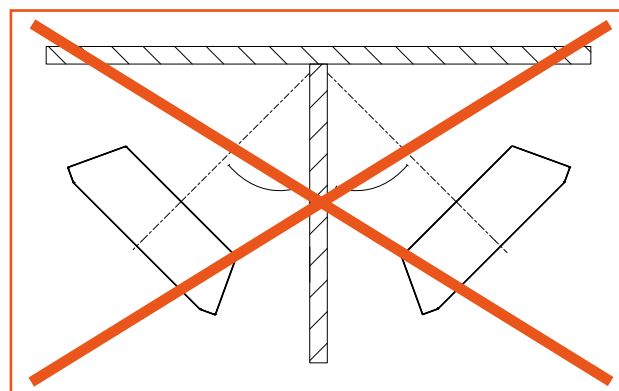
→ Vlastnosti produktu:

- Nerezové pouzdro ze šedých ocelových panelů.
Topné panely z přírodně eloxovaného hliníku.

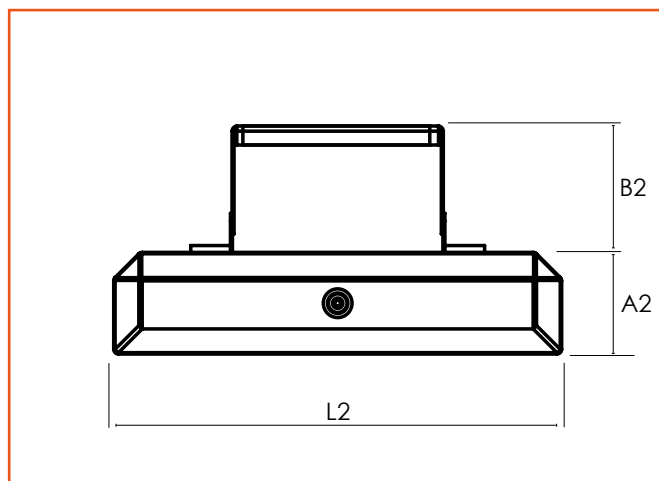
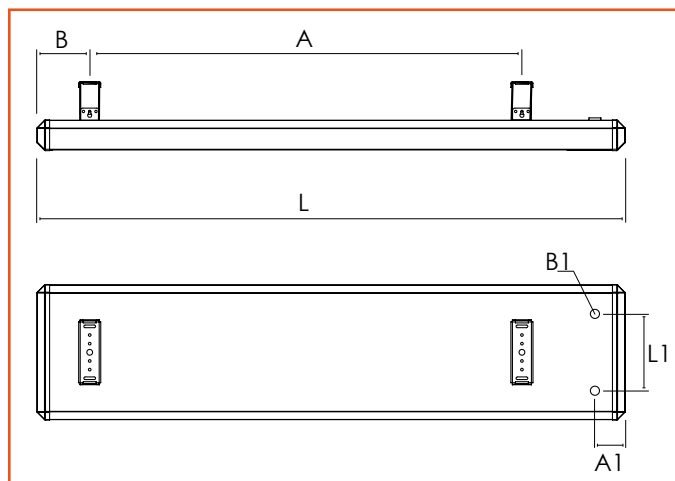
Minimální vzdálenosti



Maximální úhel sklonu



Rozměry řady D



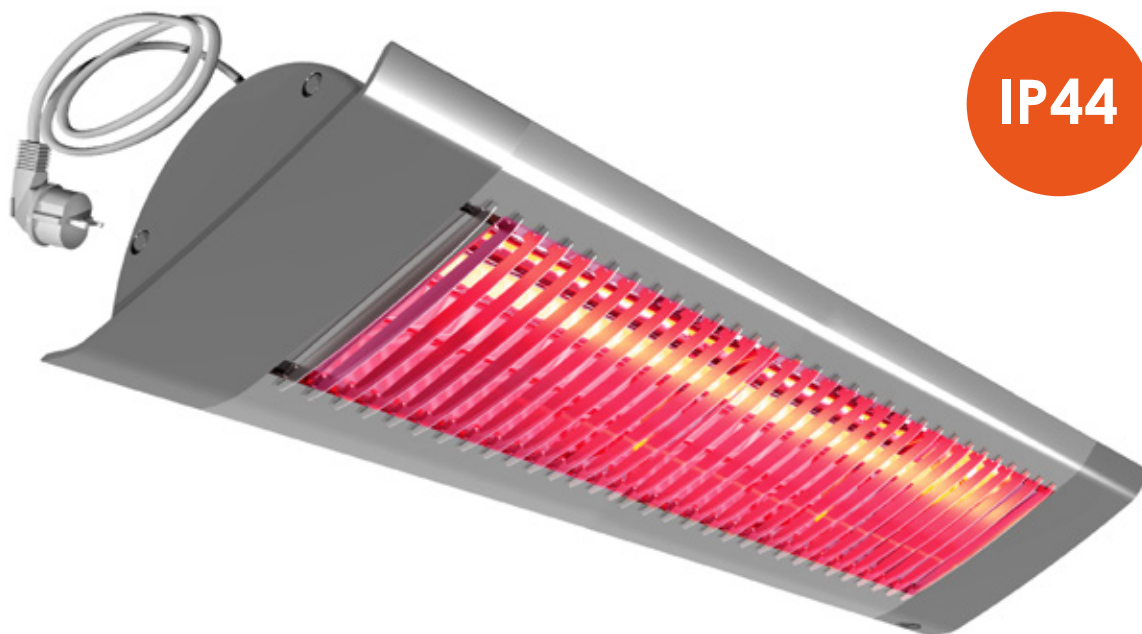
Rozměry	D-2200	D-4500
L (mm)	1520	2030
A (mm)	1200	1500
B (mm)	108	265
L1 (mm)	160	200
A1 (mm)	63	40
B1 (mm)	ø 20,5 (2x)	ø 32,5 (2x)
L2 (mm)	282	420
A2 (mm)	64	63
B2 (mm)	82	120

Technické údaje

	D-2200	D-4500
Délka (mm)	1520	2030
Výška (mm)	64	63
Šířka (mm)	282	420
Hmotnost (kg)	10,7	24,2
Jmenovitý výkon (W)	2200	4500
Třída ochrany	IP44	IP44
Elektrické připojení	230 V / Hz 50 ~	400 V / Hz 50 ~
Proud (A)	9,6	11,3 / 6,5
Minimální výška zavěšení, vertikální (mm)	4100	4400
Minimální výška zavěšení, šikmá (mm)	zakázané	

eSchwank

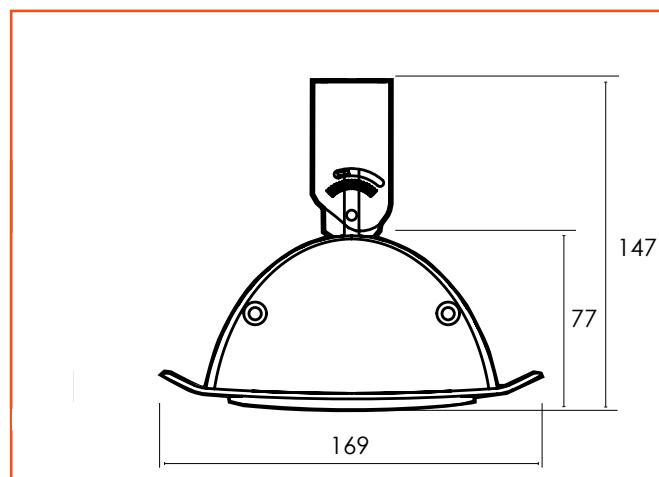
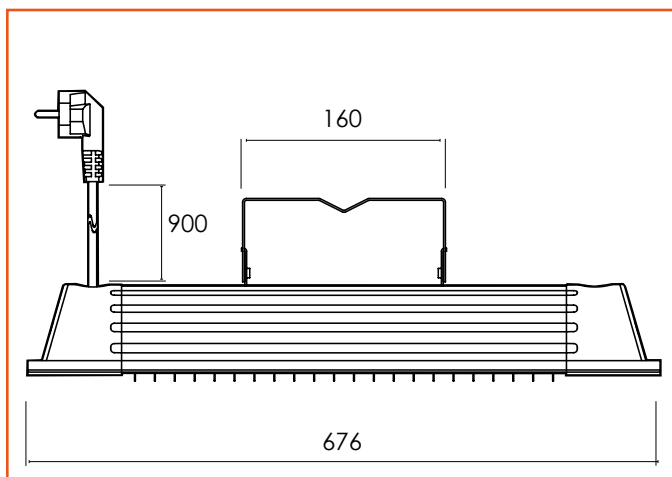
EZ-2000



→ Vlastnosti produktu:

- EZ-2000 se skládá z halogenové žárovky s velmi vysokou intenzitou a vysoce lesklého reflektoru, který zajišťuje optimální rozložení tepla.
- 900 mm dlouhý připojovací kabel se zástrčkou Schuko
- Kryt z eloxovaného hliníku, mřížka z niklu/chromu s bočními částmi z práškově lakovaného lehkého kovu.
- Plug and play: jednoduchá instalace a napájení.

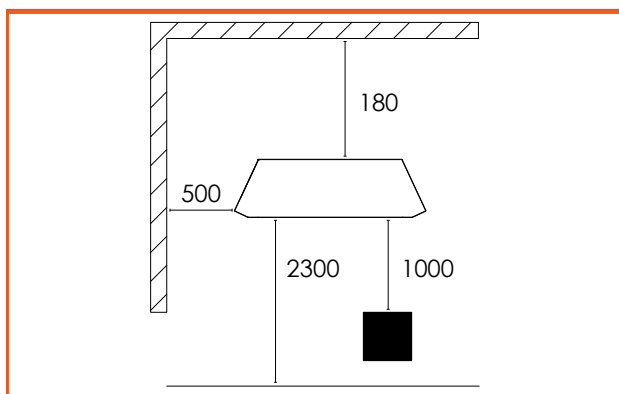
Rozměry EZ-2000



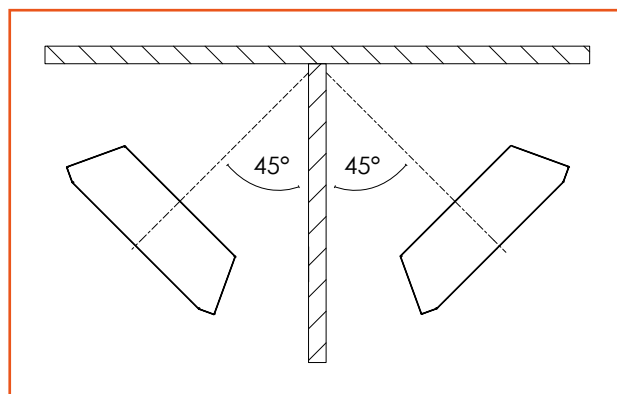
Technické údaje

EZ-2000	
Délka (mm)	676
Výška (mm)	77
Šířka (mm)	169
Hmotnost (kg)	2,5
Jmenovitý výkon (W)	2000
Třída ochrany	IP 44
Elektrické připojení	230 V / Hz 50 ~
Proud (A)	8,7
Minimální výška zavěšení, vertikální (mm)	2300
Minimální výška zavěšení, šikmá (mm)	1800

Minimální vzdálenosti



Maximální úhel sklonu



Schwank Companies Worldwide



ver. 004 - 08/25

Germany - Headquarters

Schwank GmbH
Bremerhavener Str. 43
50735 Köln
Tel.: +49-221-7176 0
info@schwank.de
www.schwank.de

Austria

Schwank Ges.m.b.H.
Hetmanekgasse 1b/3
1230 Wien
Tel.: +43-1-609 1320
office@schwank.at
www.schwank.at

Benelux

Schwank BV
Vaart 7A
4206 CC Gorinchem
Tel.: +31-183 766050
schwank@schwank.nl
www.schwank.nl

China

**Schwank HVAC Technology
(Tianjin) Ltd. Co.**
7a Jimei Industrial Park
Devel. Area ■ 300385 Tianjin
Tel.: +86-22-87975319
info@schwank.cn
www.schwank.cn

Canada

Schwank Ltd.
6485 Ordan Drive ■ Mississauga,
Ontario, ON L5T 1X2
Tel.: +1-877-446 3727
csr@schwankgroup.com
www.schwankgroup.com

Czech Republic

Schwank CZ, s.r.o.
Nám. Republiky 1
614 00 Brno
Tel.: +420-545-211 530
info@schwank.cz
www.schwank.cz

Poland

Schwank Polska Sp. z o.o.
ul. Krańcowa 65
62-081 Przeźmierowo
Tel.: +48-32-201 05 58
info@schwank.pl
www.schwank.pl

Romania

Schwank SRL
bd. 9 Mai nr. 21 bl. B11/43-44
610127 Piatra Neamt
Tel.: +40-233-22 69 66
schwank@schwank.ro
www.schwank.ro

Slovak Republic

Schwank s.r.o.
Vajnorská 100/B
831 04 Bratislava
Tel.: +421-94-895 9535
info@schwank.sk
www.schwank.sk

United Kingdom

Schwank Ltd.
Unit D2, Armthorpe Enterprise Park
Durham Lane ■ Doncaster DN3 3DY
Tel.: +44-20-86413900
sales@schwank.co.uk
www.schwank.co.uk

USA

Schwank USA, Inc.
2 Schwank Way
Waynesboro, GA 30830
Tel.: +1-877-446 3727
csr@schwankgroup.com
www.schwankgroup.com