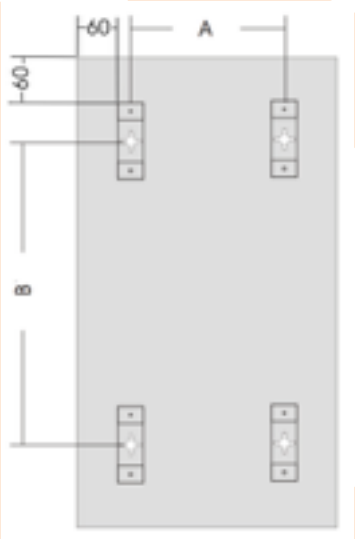
TECHNICKÝ LIST - topné obrazy

Popis
Nízkoteplotní dlouhovlnný nekovový topný infračlánek s patentovanou povrchovou úpravou SUNNYHOUSE® pro zvýšení sálavé plochy tělesa. Povrchová teplota nepřesahuje 100°C. Díky korundovému povrchu však nehrozí riziko popálení. Topné obrazy jsou opatřeny tepelnou pojistkou.

Životnost panelu 20 let.
Vlnová délka - Typ C, dlouhovlnné infračervené záření IR-C 3,000-10,000 nm (3-10μ) 965K-290K



Podíl sálavé složky/konveční složky 53%/47%
Vyzařovací úhel -150° ve všech rovinách

Provedení *(technické údaje jsou pro všechna provedení shodné)*
Přírodní - základní povrchová úprava článku - provozem hnědne
Bílé - článek je opatřen bílým nátěrem s dlouhodobou trvanlivostí
S potiskem - bílý článek je opatřen UV tiskem s dlouhodobou trvanlivostí

Stupeň krytí - IP 44 , **Třída ochrany** - I, II - plechová záda **Přívodní kabel** - 2m, zakončen vidličkou
Jmenovité napětí - 240V/50Hz

Způsob montáže
- na stěnu, na šikmé plochy
- výrobek je na zadní straně opatřen držáky pro bezpečné uchycení na zeď
- tabulka roztečí závisí na volbě rámu, finální montáž doporučujeme po obdržení panelu

Odsazení od stěny -15mm, 30 mm LED provedení

Údržba - nulová, při nutnosti vysát prachovým kartáčem obyčejného vysavače, popř. kartáčem na čalounění
Umístění - Sálavé panely je možno umístit ve smyslu ČSN 345618 přímo na hořlavý podklad. Odstupová vzdálenost od čelní stěny min.10 cm. Panel není přímo ve styku s topnou plochou a zadní

technické údaje						
obchodní označení	jmenovitý výkon	vytápěný prostor m3	rozměry cm	hmotnost kg	rozteče instalačních kotev A	B
ITP 110	110W	4,5	83 x 25	2	B = 800 mm	
ITP 180	180W	7,5	59 x 39	2,7	360 mm	560 mm
ITP 200	200W	8,3	52 x 52	3,2	330 mm	390 mm
ITP 250	250W	10,5	84 x 39	3,7	240 mm	630 mm
ITP 300	300W	12,5	62 x 62	4,2	430 mm	490 mm
ITP 360	360W	15	89 x 54	4,5	322 mm	650 mm
ITP 540	540W	22,5	98 x 64	5	415 mm	740 mm
ITP 720	720W	30	124 x 64	7	490 mm	1057 mm
ITP 900	900W	37,5	124 x 80	8	770 mm	1210 mm