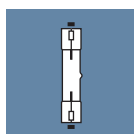
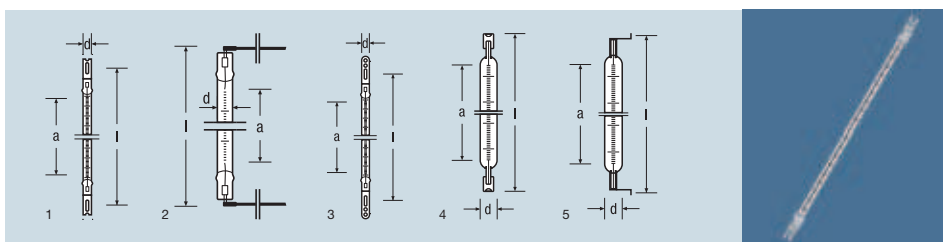










HALOTHERM®-lämpösäteilijät Kirkas kvartsilasikupu

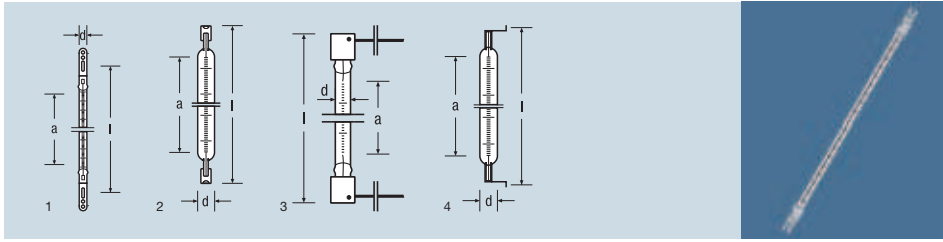




Nimike	Snro	EAN-koodi	A	W	V	K	t [h] ¹⁾		 ³⁾
ITT 200/235-0170	47 397 81	4008321 203472	0,9	200	235	2350	5000	p15	R7s
ITT 350/235-0170	47 397 83	4008321 204219	1,5	350	235	2350	5000	p15	R7s
ITT 500/235-0170	47 397 85	4008321 203519	2,1	500	235	2350	5000	s180	R7s
ITT 500/235-0170 K	47 397 71	4008321 206701	2,1	500	235	2350	5000	s180	R7s
ITT 700/235-0170	47 397 87	4008321 203533	3,0	700	235	2350	5000	p15	R7s
ITT 1000/235-0170	47 397 89	4008321 203557	4,3	1000	235	2350	5000	p15	R7s
ITT 1000/235-01X0	47 397 73	4008321 203199	4,3	1000	235	2350	5000	p15	X ²⁾
ITT 1200/235-0170	47 397 75	4008321 203151	5,1	1200	235	2350	5000	p15	R7s
ITT 2000/235-0103 K	47 397 77	4008321 203571	8,5	2000	235	2350	5000	s180	kaapeli
ITT 2000/235-01Y0 K	47 397 79	4008321 203595	8,5	2000	235	2350	5000	s180	Y
ITT 2200/235-0102	47 397 91	4008321 203298	9,3	2200	235	2350	5000	s180	kaapeli
ITT 3000/235-01Y0 K	47 397 93	4008321 203458	12,8	3000	235	2350	5000	s180	Y
ITT 3000/235-01Y0 Z/K	47 397 95	4008321 206725	12,8	3000	235	2350	5000	s180	Y/Z






Nimike						
ITT 200/235-0170	2,0 nopea	10	186	120	12	4
ITT 350/235-0170	4,0 nopea	10	186	120	12	4
ITT 500/235-0170	4,0 nopea	10	251	170	12	4
ITT 500/235-0170 K	4,0 nopea	10	214	157	12	4
ITT 700/235-0170	6,3 nopea	10	251	170	12	4
ITT 1000/235-0170	6,3 nopea	10	327	270	12	4
ITT 1000/235-01X0		10	365	270	60	3
ITT 1200/235-0170	10,0 nopea	10	327	260	60	4
ITT 2000/235-0103 K		10	345	285	60	2
ITT 2000/235-01Y0 K		12	365	285	60	1
ITT 2200/235-0102		12	345	285	60	2
ITT 3000/235-01Y0 K		12	365	280	60	1
ITT 3000/235-01Y0 Z/K		12	365	280	30	5

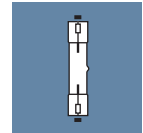
Asennuksessa on käytettävä sopivaa sulakesuojausta (IEC 60357).

HALOTHERM®-lämpösäteilijät Valkoinen kupu



Nimike	EAN-koodi	A	W	V	K	t [h] ¹⁾		
ITT 500/235-0870	4008321 206299	2,1	500	235	2350	5000	s180	R7s
ITT 500/235-08X0	4008321 203311	2,1	500	235	2350	5000	s180	X ²⁾
ITT 1000/235-08X0	4008321 203434	4,3	1000	235	2350	5000	p15	X ²⁾
ITT 1000/235-0826 S	4008321 206275	4,3	1000	235	2350	5000	s180	K9x15/21
ITT 1200/235-0826	4008321 206374	5,1	1200	235	2700	5000	p15	K9x15/21
ITT 1600/235-0826	4008321 206398	6,8	1600	235	2700	5000	p15	K9x15/21
ITT 2000/235-0826 K/S	4008321 206350	8,5	2000	235	2350	5000	s180	K9x15/21
ITT 2500/400-0826 K	4008321 206336	6,3	2500	400	2500	4000	p15	K9x15/21
ITT 3000/400-0826 K	4008321 206312	7,5	3000	400	2500	4000	p15	K9x15/21
ITT 3000/235-08Y0 Z/K	4008321 206411	12,8	3000	235	2350	5000	s180	Y/Z

Nimike					
	d [mm]	l max. [mm]	a [mm]		No.
ITT 500/235-0870	10	251	170	12	2
ITT 500/235-08X0	10	238	157	60	1
ITT 1000/235-08X0	10	365	270	60	1
ITT 1000/235-0826 S	10	351	270	12	3
ITT 1200/235-0826	10	222	157	12	3
ITT 1600/235-0826	10	222	157	12	3
ITT 2000/235-0826 K/S	10	351	285	12	3
ITT 2500/400-0826 K	11	351	285	12	3
ITT 3000/400-0826 K	11	351	285	12	3
ITT 3000/235-08Y0 Z/K	12	365	280	30	4



HALOTHERM® -lämpösäteilijät

Nämä säteilijät on kehitetty erityisesti teknisiin sovelluksiin. Halogeenitekniiikan ansiosta säteilijät eivät tummu ja niiden elinikä pitenee. Sätely maksimi on lyhytaaltoisella IR-A -alueella (noin 1100 nm). Kvartsilasikupu läpäisee tällaista säteilyä erittäin hyvin.

Teknisessä käytössä HALOTHERM®-säteilijöiden etuja muihin lämmönlähteisiin verrattuna ovat mm. nopea reagointiaika, mikä helpottaa lämmönsäätöä sekä korkea tehokkuus. Säteilijät, joissa käytetään alumiinioksidipehjustintaa, kohdistavat lämpösäteilyn tehokkaasti haluttuun suuntaan.

HALOTHERM®-lämpösäteilijöitä käytetään teollisuudessa mm. muovin muokkauksessa, paperikoneissa ja kirjapainoissa. Pienitehoisia versioita voidaan käyttää myös esimerkiksi ruokatuskeissa ruoan lämpimänä pitämiseksi ja vaikkapa terassilämmittimissä.

1) Keskimääräinen elinikä.
2) Liitäntä metalliliuskoilla (EN 60240-1).
3) Kysy lisätietoja muista kantavaihtoehdoista.