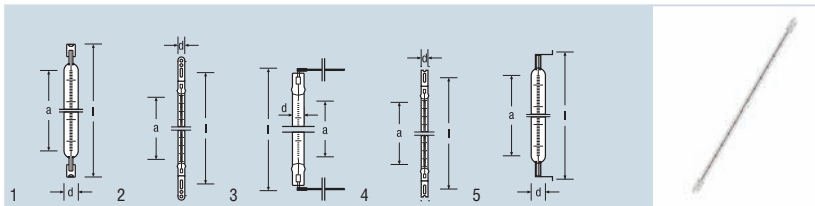


Инфракрасные галогенные облучатели с прозрачным кварцевым стеклом HALOTHERM®



Наименование изделия	Код изделия	W	V	A	K	t [h]	
ITT 200/235-0170	4008321203472	200	235	0,9	2350	5000	p15
ITT 350/235-0170	4008321204219	350	235	1,5	2350	5000	p15
ITT 500/235-0170	4008321203519	500	235	2,1	2350	5000	s180
ITT 500/235-0170 K	4008321206701	500	235	2,1	2350	5000	s180
ITT 700/235-0170	4008321203533	700	235	3,0	2350	5000	p15
ITT 1000/235-0170	4008321203557	1000	235	4,3	2350	5000	p15
ITT 1000/235-01X0	4008321203199	1000	235	4,3	2350	5000	p15
ITT 2000/235-0103 K	4008321203571	2000	235	8,5	2350	5000	s180
ITT 2000/235-01Y0 K	4008321203595	2000	235	8,5	2350	5000	s180
ITT 2200/235-0102	4008321203298	2200	235	9,3	2350	5000	s180
ITT 3000/235-01Y0 K	4008321203458	3000	235	12,8	2350	5000	s180
ITT 3000/235-01Y0 Z/K	4008321206725	3000	235	12,8	2350	5000	s180
ITT 3000/235-0102 K	4008321387127	3000	235	12,8	2350	5000	s180
ITT 3000/400-0102 K	4008321507174	3000	400	7,5	2350	5000	s180

Наименование изделия							
	A		d [mm]	l [mm]	a [mm]		No.
ITT 200/235-0170	2,0	R7s	10	186	120	12	1
ITT 350/235-0170	4,0	R7s	10	186	120	12	1
ITT 500/235-0170	4,0	R7s	10	251	170	12	1
ITT 500/235-0170 K	4,0	R7s	10	214	157	12	1
ITT 700/235-0170	6,3	R7s	10	251	170	12	1
ITT 1000/235-0170	6,3	R7s	10	327	270	12	1
ITT 1000/235-01X0	X ¹⁾		10	365	270	60	2
ITT 2000/235-0103 K	-		10	345	285	60	3
ITT 2000/235-01Y0 K	Y		12	365	285	60	4
ITT 2200/235-0102	-		12	345	285	60	3
ITT 3000/235-01Y0 K	Y		12	365	280	60	4
ITT 3000/235-01Y0 Z/K	Y/Z		12	361	280	30	5
ITT 3000/235-0102 K	-		12	346	280	60	3
ITT 3000/400-0102 K	-		12	348	280	60	3

1) Металлическое штекерное соединение согласно EN 60240-1

Облучатели HALOTHERM® – это коротковолновые галогенные инфракрасные облучатели (ИК-излучение типа А), специально разработанные для применения в технике. Они состоят из вольфрамовой нити накала, встроившейся в трубку из кварцевого стекла. Благодаря применению высокопрозрачного для инфракрасного излучения кварцевого стекла тепловая мощность, полученная в результате использования коротковолнового ИК-диапазона, излучается с минимальными потерями. Газовое наполнение кварцевого сосуда содержит добавки галогена, которые предотвращают затемнение колбы и увеличивают средний срок службы. Максимум излучения большинства ламп находится в пределах 1100 нм.

Инфракрасное излучение стало важным источником производства тепла для многих отраслей промышленности как на производстве, так в дальнейшей переработке. Существенными преимуществами облучателей HALOTHERM® являются короткое время срабатывания, точная регулировка и высокая эффективность. Они компактно устанавливаются в механизмы и производственные установки и обеспечивают удобство обслуживания.

Так, облучатели HALOTHERM® применяются при переработке пластмасс, в бумажной и полиграфической промышленности, для сушки лака, нанесения покрытий на ленточную сталь или в гастрономии. В современных духовках и грилях они так же необходимы, как и в профессиональной гастрономии для подогрева блюд.