



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
 08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
 Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
 e-mail: crn@crntp.com [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)

ELSTEIN

IRE- 090.16 C



EMISSORS CERAMICOS DE RAIGS INFRAROIGS D'ONA MITJA MODEL FSL (EMISSOR RECTANGULAR PLA)

Emissor rectangular pla, allargat, molt adequat per a la construcció de panells

És aplicable en l'escalfament de peces estretes i allargades.

Dissenyat per a operar a temperatures de fins a 550 ° C i amb densitats de potència de fins a 45 KW / m².

Per al seu muntatge s'han previst dos cables trenats d'acer que poden Introduir-se per 4 forats, prevists en la placa suport (i reflector) per a retorçar-los per la part posterior.

D'aquesta manera els emissors FSL són fàcils d'instal·lar i s'estalvia espai.

Degut al seu disseny els emissors de la sèrie FSL són especialment adequats per a l'escalfament de peces estretes i allargades.

Un exemple es poden trobar en la indústria elèctrica (fabricants de tubs fluorescents) on s'utilitzen per a travtar el revestiment dels tubs
 Els emissors FSL se subministren en en dues versions model FSL de 600W i model FSL/2 de 300W



Models y potencies a 230V	FSL	326 x 37 mm	220g	600	W
	FSL/2	163 x 37 mm	130g	300	W
Densidad de potencia				45,0	KW/m ²
Temperatura del emisor*				550	°C
Temperatura màxima superficial del emisor*				700	°C
Longitud de ona				2 - 10	µm

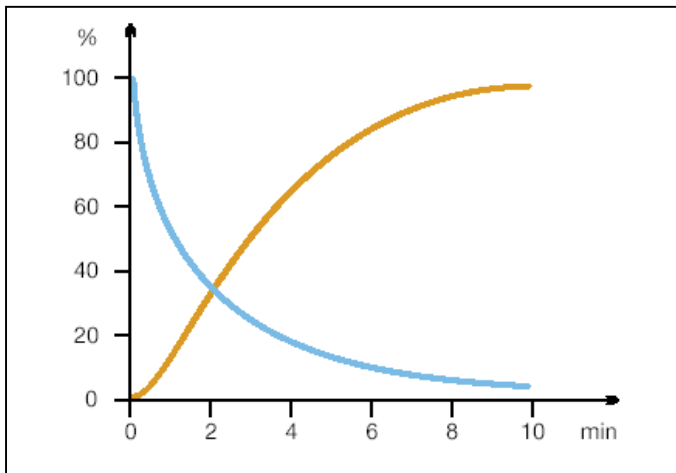
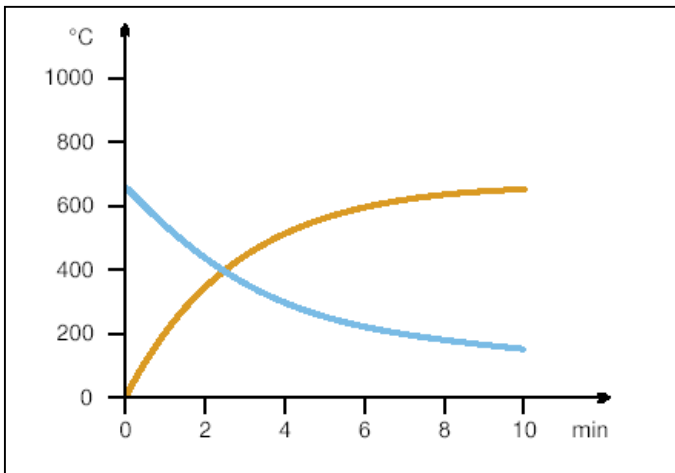
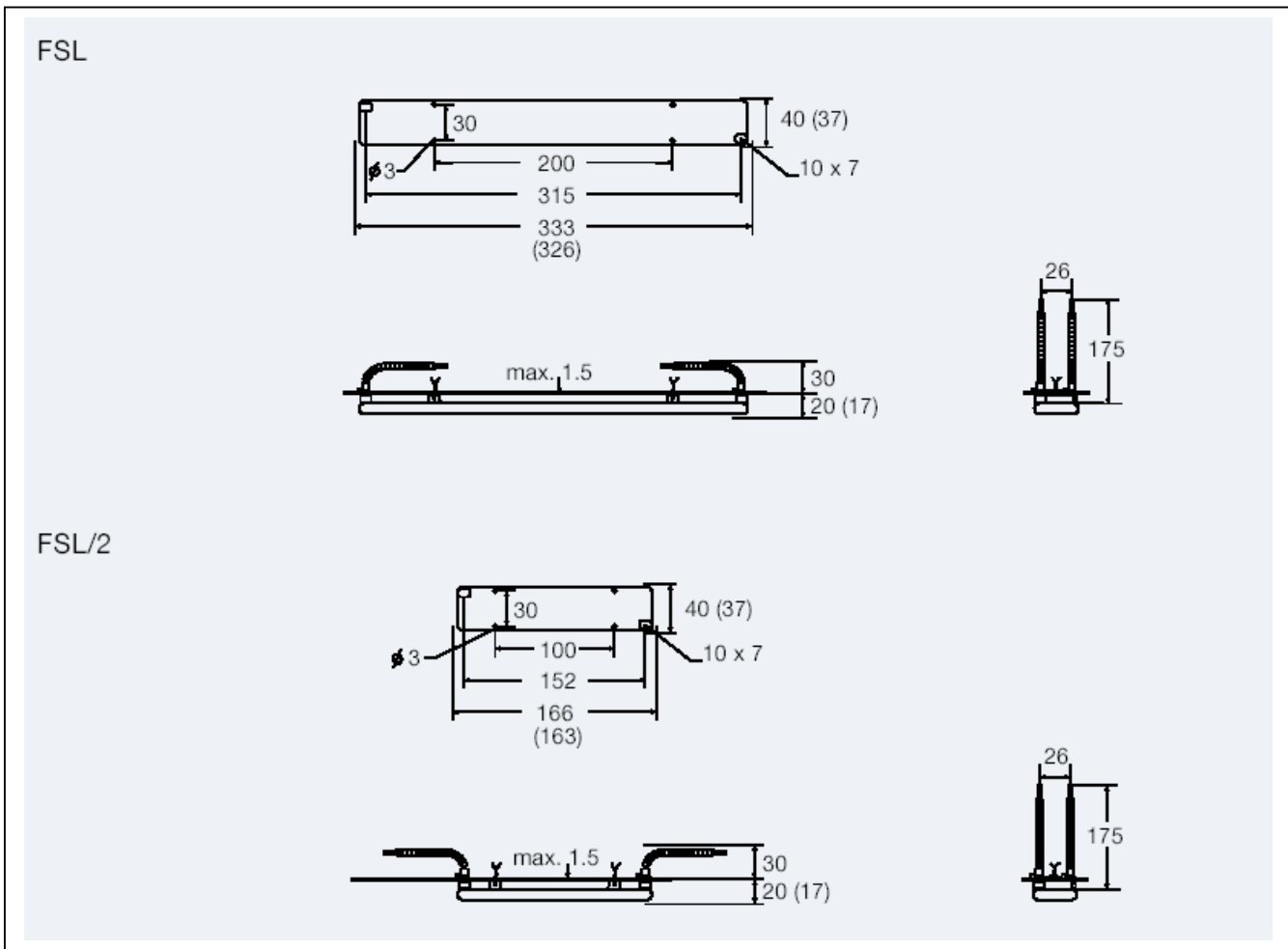
* Mesurada en emissors amb termoparell incorporat.

Subministrament estàndard	Emissors amb Termoparell	Variants sota comanda (Consultar quantitats mínimes)
Tensió d'alimentació 230 V Potència , segons tabla Model fabricat amb ceràmica massissa Conexions de 175 mm, amb proteccions ceràmiques S'inclouen clips de subjecció	Integran termoparell tipus K (NiCr-Ni) Models, T-FSL, T-FSL /2 Longitud cables TC 110 mm amb proteccions ceràmiques	Potencies especials Tensió d'alimentació especial Conexiones de major longitud Terminals especials en les connexions

La utilització d'emissors amb termoparell permet el control de temperatura i potència a través dels reguladors TRD i dels tiristors TSE amb els seus respectius accessoris.

A l'hora d'instal·lar els emissors s'han de tenir en compte les normatives vigenst, per exemple l'IEC EN Estàndard 60519-1 seguretat a les instal·lacions elèctriques.

Dimensions en mm dels diferents models FSL



Temperatura dels emissors

Corba de color vermell, en connectar-los (corba d'escalfament)
 Corba de color blau, en la desconnexió (corba de refredament)

Potència dels emissors

Corba de color vermell, en connectar-los (corba d'escalfament)
 Corba de color blau, en la desconnexió (corba de refredament)