



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- 090.35C



MODEL FIS (CONEXIÓ ROSCA E 27) FOCUS CERÀMIC INFRAROIG

El model FIS és un emissor ceràmic negre, que a causa de el seu disseny especial i al reflector d'alumini que duu incorporat, concentra la radiació infraroja d'ona mitja que emet en un espai molt reduït..

Aquesta concentració de calor en àrees molt reduïdes, ho fa molt apropiat per a aquelles aplicacions que requereixen un aport de calor localitzada i selectiu en petites zones d'una superfície de major grandària.

El culot I 27 fa que la seva instal·lació sigui ràpida i senzilla.

A causa de l'elevada temperatura que arriba a el culot, han d'utilitzar-se portalampadas de porcellana



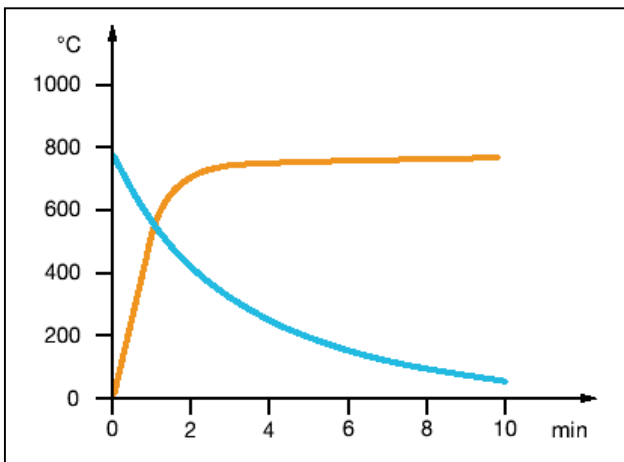
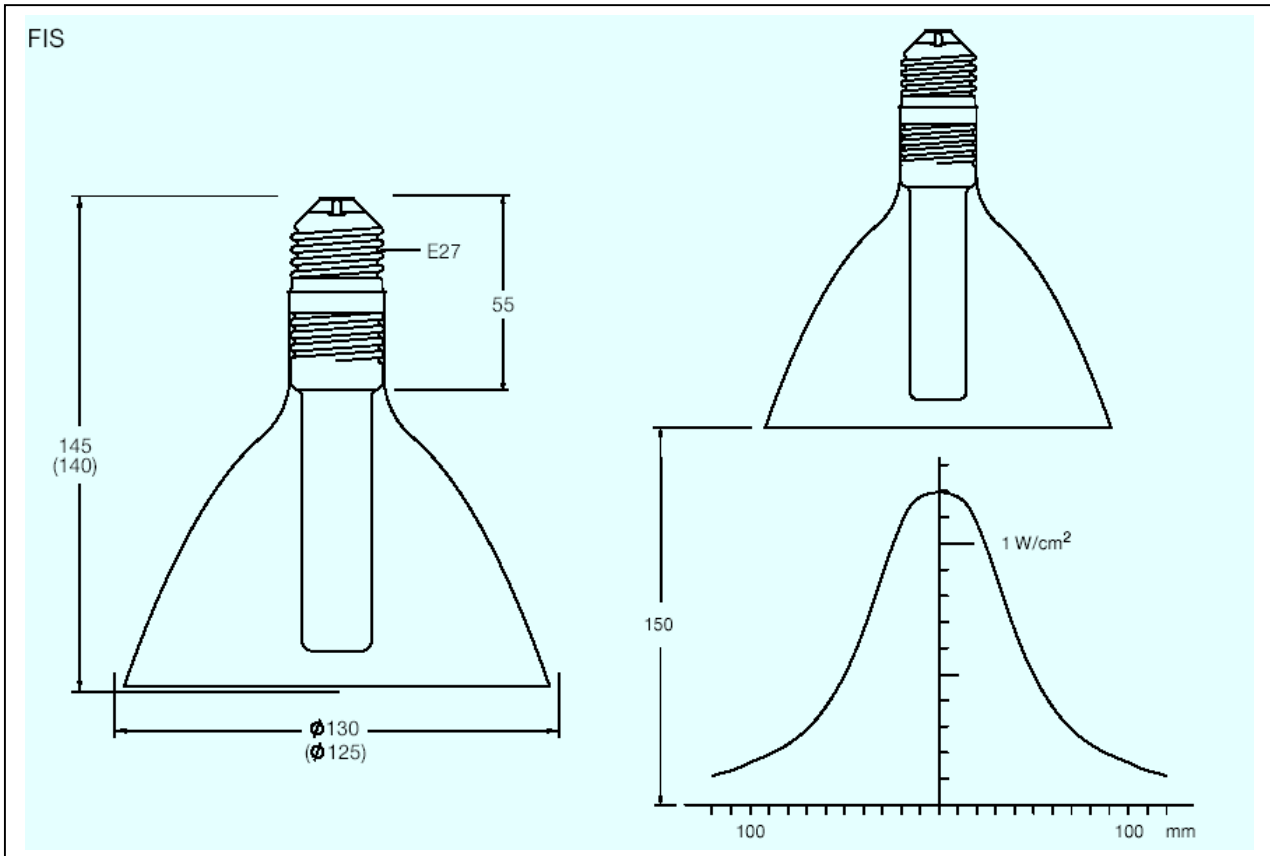
Models y potencies a 230 v	FIS 90 g	250	W
Densitat calorífica màxima		12,3	KW/m ²
Temperatura del emissor		750	° C
Temperatura màxima ea la superfície del emissor		750	° C
Longitud d'ona		2 - 10	µm

Subministrament estàndard	Emissors amb Termoparell	Variants sota comanda (Consultar quantitats mínimes)
Tensió d'alimentació 230 V Reflector d'alumini Connexions rosca E27	No es fabriquen	Potencies especials Tensió d'alimentació especial

El control de temperatura ha de fer-se amb controladors i potència.

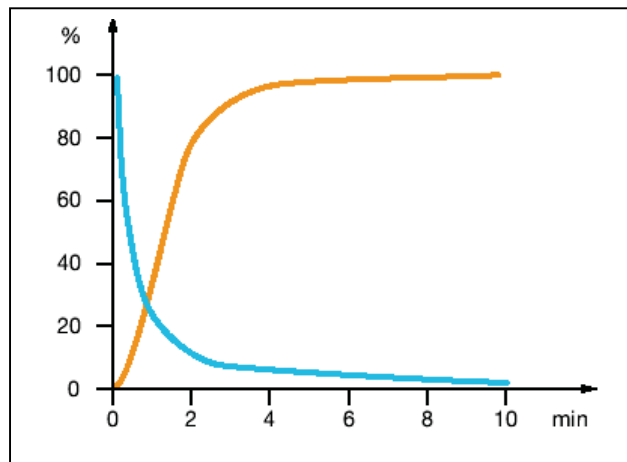
A l'hora d'instal·lar els emissors s'han de tenir en compte les normatives vigenst, per exemple l'IEC EN Estàndard 60519-1 seguretat a les instal·lacions elèctriques.

Dimensions en mm. i corba de radiació del model FIS



Temperatura dels emissors

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



Potència dels emissors

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