



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

IR- 070.30

EMISORES I.R. DE ONDA CORTA DE ALTO RENDIMIENTO

Esta nueva generación de emisores I.R de onda corta se han revelado superiores a otros modelos en una larga serie de aplicaciones. Su principal característica es su construcción.

Dos emisores del tipo halógeno de cuarzo, montados en un tubo plano, también de cuarzo, de sección rectangular con un reflector en acero inoxidable, en el interior. El tubo exterior se llena con un gas neutro, antes de ser sellado. Esta construcción reporta entre otras las ventajas siguientes:

- El reflector incorporado constituye una pantalla integral del emisor.
- La densidad de radiación es superior.
- El reflector no puede ser degradado por agentes atmosféricos.
- Pueden trabajar a temperaturas altas sin necesidad de refrigeración.



Todos los modelos se entiende que trabajarán en posición horizontal, rogamos nos consulten en caso de aplicaciones que requieran trabajar en otras posiciones.

En el cuadro anexo figuran los modelos mas habituales.

Nuestro departamento técnico puede estudiar la construcción de modelos para aplicaciones concretas con las siguientes limitaciones:

Longitud máxima: 2000 mm
Longitud mínima: 80 mm
Potencia máxima: 100 W/cm útil LL

MODELO	TENSION V	POTENCIA W	DIMENSIONES EN MM				CONEXIONES	
			Sección b x f	Longitud Total OL	Longitud útil LL	c		cc
FQHS 230	230	1400	2 canales 28,5x12,5	230	150	40	40	2 cables en un extremo
FQHS 330	230	1500	2 canales 28,5x12,5	330	250	35	45	2 cables en un extremo
FQHS 460	400	2200	2 canales 28,5x12,5	460	380	35	45	2 cables en un extremo
FQHS 460-1	230	1850	2 canales 28,5x12,5	460	380	35	45	2 cables en un extremo
FQHS 490	230	1500	2 canales 28,5x12,5	490	400	40	50	2 cables en un extremo
FQHS 585	400	3000	2 canales 28,5x12,5	585	500	35	50	2 cables en un extremo
FQHS 585-1	400	4800	2 canales 28,5x12,5	585	500	40	50	2 cables en un extremo
FQHS 760	400	3000	2 canales 28,5x12,5	760	670	40	50	2 cables en un extremo
FQHS 760-1	400	4800	2 canales 28,5x12,5	760	670	40	50	2 cables en un extremo
FQHS 1000	400	3500	2 canales 28,5x12,5	1000	910	40	50	2 cables en un extremo
FQHS-Z 620	230	3000	2 canales 28,5x12,5	620	500		60	2 cables en cada extremo
FQHS Z 760	400	6000	2 canales 28,5x12,5	760	660		50	2 cables en cada extremo
FQHS Z 1120	400	7500	2 canales 28,5x12,5	1120	1020		50	2 cables en cada extremo

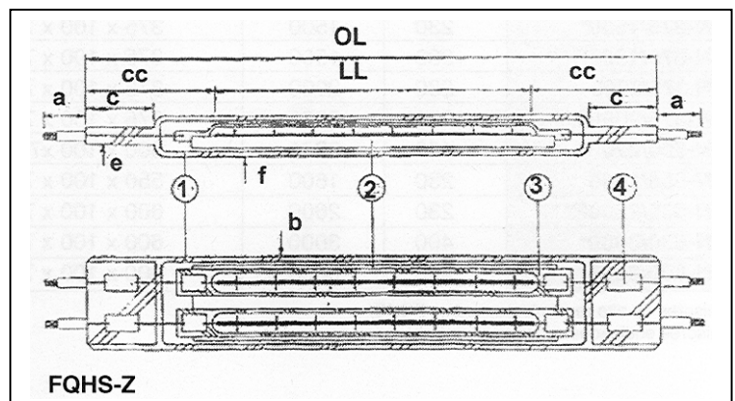
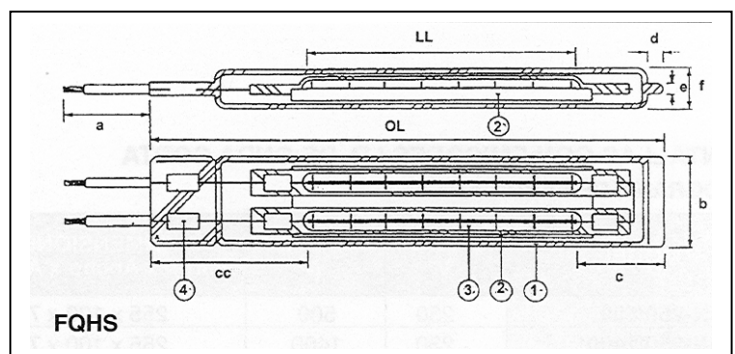
IDENTIFICACIÓN EMISORES

FQHS 760
* * * * *
* * * * *
* Longitud total
* * * * *

Modelo : FQHS conexión por un extremo
FQHS-Z conexión por ambos extremos
2 canales independientes

LL Longitud útil o calentada
OL Longitud total
1 Tubo plano exterior
2 Reflector Inoxidable
3 Emisores I.R.
4 Disipador T< 255 °C

Longitud cables estándar 500 mm



SOPORTES

MODELO	APLICACION
SP 029	Para emisores FQHS y FQHS-Z

