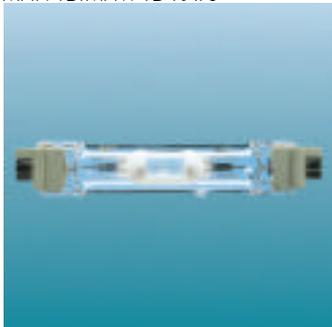


# Lámparas H.I.D Compactas

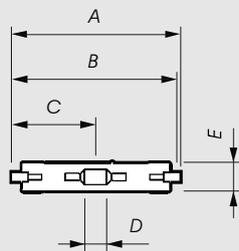
# Baja potencia - yoduro metálico



MHN-TD/MHW-TD RX7s

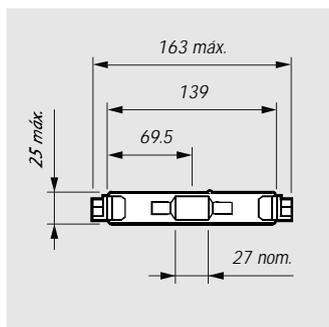


MHN-TD

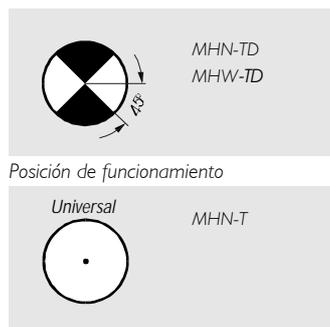


Dimensiones en mm

Tipo	A máx.	B nom.	C nom.	D nom.	E máx.
Base RX7s					
MHN-TD/MHW-TD 70W	117.6	114.2	57.1	7.0	21.0
MHN-TD/MHW-TD 150W	135.4	132.0	66.0	18.0	24.0



MHN-TD 250W FC2



Las lámparas de yoduro metálico de baja potencia son doblemente encapsuladas, con terminación simple o doble con un tubo de descarga en cuarzo conteniendo mercurio a alta presión y una mezcla de halógenos como disprosio, holmio y tulio (MHN-T y MHN-TD) o yoduro de estaño (MHW-TD), con adición de sodio o talio para corrección de color y estabilización de arco. Ellas requieren de un ignitor y de un balasto que influyen el rendimiento de encendido de la lámpara.

Las lámparas MHN-T tienen terminación de un lado y son envueltas por un tubo de vidrio duro. Un recubrimiento de tubo extra del tubo de descarga protege contra la radiación UV y de consecuencias de explosión. Estas lámparas pueden en ciertos casos ser usadas en luminarias abiertas. La posición de funcionamiento de las lámparas MHN-T es universal pero la temperatura de color varía de acuerdo con su posición causando diferencias visuales.

Las lámparas MHN-TD y MHW-TD tienen doble terminación. En

las luminarias es obligatorio un recubrimiento de vidrio templado que sirve como protección contra daños o heridas como consecuencia de una posible fragmentación del tubo. Las lámparas MHN-TD y MHW-TD tienen posición de funcionamiento horizontal, con una tolerancia de +/- 45 grados.

**Nota:** TODAS LAS LÁMPARAS TIENEN PROTECCIÓN CONTRA UV.

### Aplicaciones

- MHN-T (D): Iluminación interna y acentuada; general como luminarias de uso local direccionadas hacia abajo
- MHN-TD: Iluminación interna - como luminarias de uso local direccionadas hacia abajo y de uso local direccionadas hacia arriba y luminarias de pared como por ejemplo en almacenes
- MHN-T (D) y MHW-TD: iluminación externa monumentos, fachadas y anuncios publicitarios



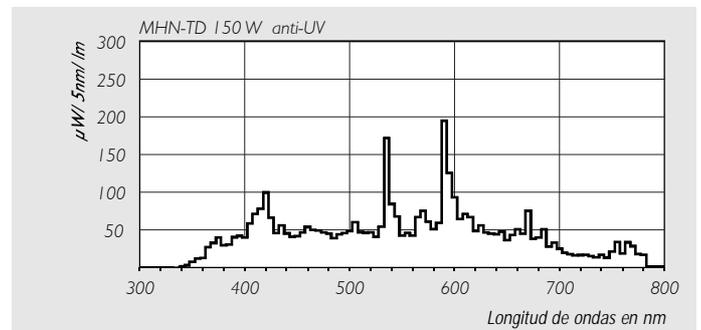
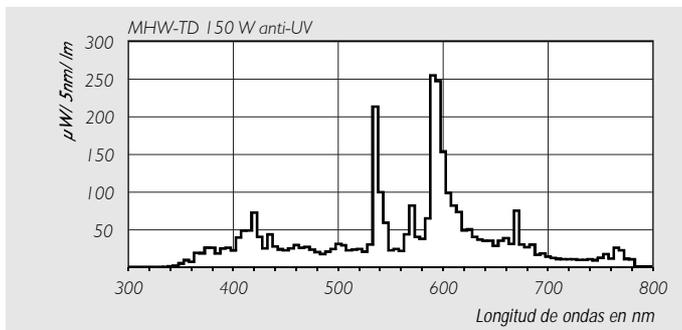
**PHILIPS**

# Lámparas H.I.D Compactas

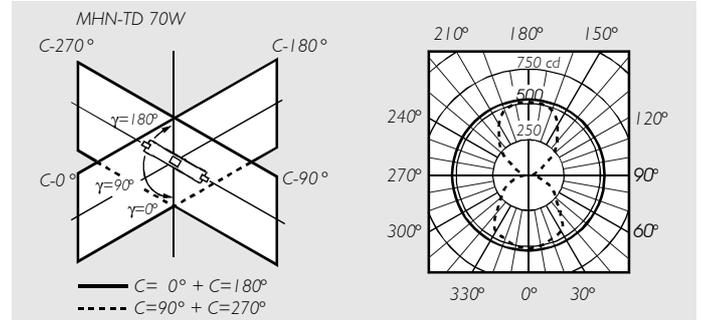
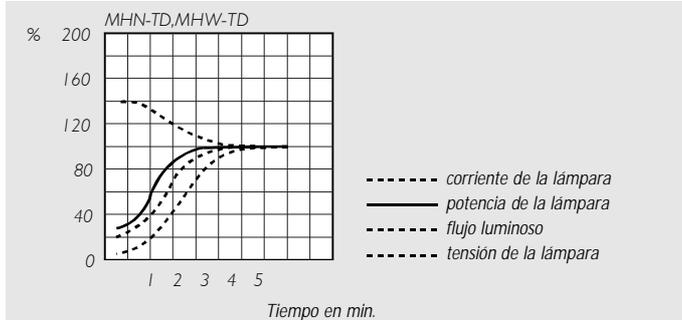
# Baja potencia - ioduro metálico

Tipo	W	Base	Potencia de la lámpara	Tensión de la lámpara correlacionada	Temperatura de color	Flujo luminoso	Índice de reproducción de colores	Corriente de la lámpara	Máxima temperatura permitida en la base/°C	Máxima temperatura permitida en el bulbo/°C	Coordenada cromática	Coordenada cromática	Peso líquido	Código de pedido
	W		V	K	lm	A		x	y	g				
<b>MHN-TD</b>														
MHN-TD	70W	RX7S	75	90	4200	5500	80	1.0	280	500	358	367	21	*
MHN-TD	150W	RX7S	150	98	4200	12100	85	1.8	280	650	370	370	30	*
MHN-TD	250W	FC2	252	100	4200	20000	85	3.0	280	650	370	370	61	*
<b>MHW-TD</b>														
MHW-TD	70W	RX7S	75	90	3000	6000	75	1.0	280	500	435	403	21	*
MHW-TD	150W	RX7S	150	96	3000	13000	75	1.8	280	650	434	400	30	*

NG= Nueva Generación - \* Consulte a Philips de su país para informaciones sobre disponibilidad de producto y código de pedido.



Distribución espectral de la energía



Distribución polar de luz

Visite: [www.luz.philips.com](http://www.luz.philips.com)

Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso

Philips  
Lighting



**PHILIPS**

Let's make things better.