



Descripción del producto

MHN-TD

Lámpara de haluro metálico de cuarzo y terminal doble

Beneficios

- Todos los tipos tienen bloqueo UV para reducir los riesgos de decoloración y de salud

Características

- Tubo de descarga de cuarzo con mercurio de alta presión y una mezcla de haluros de disprosio, holmio y tulio (4200 K) o yoduro de estaño (3000 K), con agregado de sodio y talio para corrección de color y estabilidad del arco
- Lámparas de terminal doble colocadas en una funda externa de vacío de cuarzo con bloqueo UV transparente tubular
- Posición de funcionamiento restringida

Aplicaciones

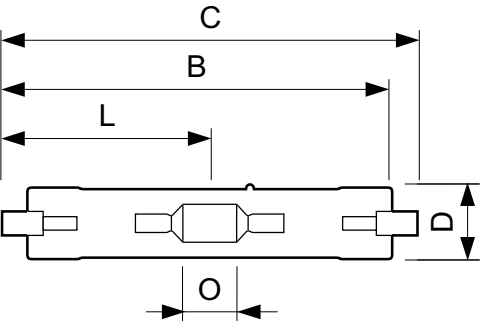
- Interior: iluminación de acentuación, iluminación general en luces descendentes, por ejemplo, en comercios y centros comerciales
- Luces descendentes, luces ascendentes y luces verticales de pared, por ejemplo, en comercios y centros comerciales
- Exterior: proyección sobre monumentos, fachadas y carteleras

Advertencias y seguridad

- Usar solo en luminarias totalmente cerradas, incluso durante las pruebas (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- La luminaria debe poder contener partes de lámpara calientes en caso de rotura de la lámpara
- El dispositivo de control debe contar con protección de fin de la vida útil (IEC61167, IEC 62035)
- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventila la habitación durante 30 minutos y retira las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevála a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

MHN-TD

Plano de dimensiones



Product	D (max)	D	O	C (max)
MHN-TD 150W/842 RX7S 1CT/12	23,0 mm	0,89 in	17,8 mm	135,4 mm
MHN-TD 70W/842 Rx7s 1CT/12	19,5 mm	0,75 in	7,7 mm	117,6 mm

Aprobación y aplicación	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A
Controles y regulación	
Regulable	No
Funcionamiento de emergencia	
Base de casquillo	RX7S
Errores vida útil hasta 20% (mín.)	6500 h
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	8000 h
Errores vida útil hasta 50% (mín.)	8500 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	10500 h
Errores vida útil hasta 5% (mín.)	4000 h
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	5000 h
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Coordenada X de cromacidad (nom.)	370
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	370
Código de color	842
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura del color con correlación (nom.)	4200 K
Lumen Maintenance 5000 h (Min)	68 %
Datos técnicos de la luz	
Acabado de la lámpara	Clara
Forma de la bombilla	TD

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/	Contenido de mercurio (Hg)
		1000 h	(nom.)
928070205193	MHN-TD 70W/842 Rx7s 1CT/12	83 kWh	11 mg
928076505193	MHN-TD 150W/842 RX7S 1CT/12	165 kWh	12,3 mg

Mecánicos y de carcasa (1/2)

Order Code	Full Product Name	Corriente de			
		lámpara (EM)	Voltage (Max)	Voltage (Min)	Voltage (Nom)
928070205193	MHN-TD 70W/842 Rx7s 1CT/12	1,0 A	100 V	80 V	90 V

Order Code	Full Product Name	Corriente de			
		lámpara (EM)	Voltage (Max)	Voltage (Min)	Voltage (Nom)
928076505193	MHN-TD 150W/842 RX7S 1CT/12	1,8 A	108 V	88 V	98 V

Mecánicos y de carcasa (2/2)

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
928070205193	MHN-TD 70W/842 Rx7s 1CT/12	75.0 W

Requisitos de diseño de luminaria

Order Code	Full Product Name	Bulb Temperature (Max)
928070205193	MHN-TD 70W/842 Rx7s 1CT/12	500 °C

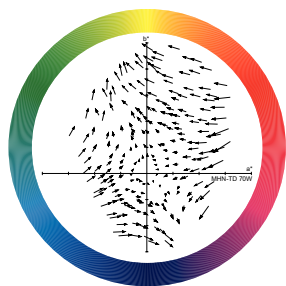
Rendimiento inicial (conforme con IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)	Lumen Maintenance 10000 h (Min)	Lumen Maintenance 10000 h (Nom)	Flujo lumínico durante 2.000 horas (min.)
928070205193	MHN-TD 70W/842 Rx7s 1CT/12	80	40 %	75 %	79 %
928076505193	MHN-TD 150W/842	85	60 %	70 %	74 %

Rendimiento inicial (conforme con IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico durante 2.000 horas (min.)	Lumen Maintenance 5000 h (Nom)	Luminous Efficacy (rated) (Min)	Luminous Efficacy (rated) (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Min)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
928070205193	MHN-TD 70W/842 Rx7s 1CT/12	85 %	80 %	-	76 lm/W	5000 lm	5700 lm
928076505193	MHN-TD 150W/842 RX7S 1CT/12	80 %	75 %	75 lm/W	86 lm/W	11600 lm	12900 lm

Colour Rendering Diagrams



LDCR_MHN-TD_70W-Colour rendering diagram



