

PHILIPS

Lighting



MHN-TD

MHN-TD 70W/730 Rx7s 1CT/12

Lámpara de haluro metálico de cuarzo y terminal doble

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	RX7S [RX7s]
Fallos vida útil hasta 5% (mín.)	4000 h
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	5000 h
Fallos vida útil hasta 20% (mín.)	5800 h
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	7000 h
Fallos vida útil hasta 50% (mín.)	7500 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	9000 h
Código Ansi para HID	M85/E

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Código de color	730 [CCT de 3,000 K]
Flujo lumínico (nominal) (mín.)	5200 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	6000 lm
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Flujo lumínico 10.000 horas (mín.)	45 %
Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	55 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	59 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (nom.)	65 %
Flujo lumínico 5.000 horas (máx.)	53 %
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	60 %
Coordenada X de cromacidad (nom.)	434
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	400
Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	80 lm/W

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	70
--	----

Mecánicos y de carcasa

Power (Rated) (Nom)	75.0 W
Calentamiento de corriente de lámpara (máx.)	1,35 A
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	0,98 A
Voltaje de suministro de encendido (máx.)	198 V
Voltaje pico de arranque (máx.)	5000 V
Voltaje de suministro de encendido (mín.)	198 V
Voltaje pico para encendido (mín.)	1800 V
Voltaje (máx)	98 V
Voltaje (mín.)	78 V
Voltaje (nom.)	90 V

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	13,4 mg
Consumo energético kWh/1000 h	83 kWh

Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura de lámpara (máx)	500 °C
Temperatura de pinzamiento (máx.)	280 °C

MHN-TD

Datos de producto

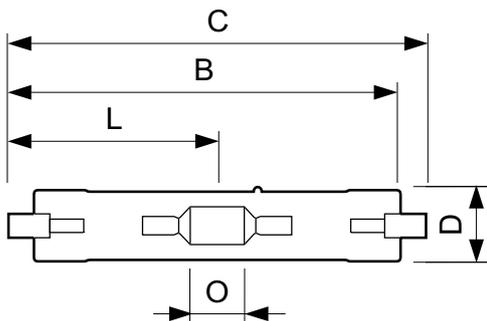
Código de producto completo	871150021100200
Nombre de producto del pedido	MHN-TD 70W/730 Rx7s 1CT/12
EAN/UPC - Producto	8711500211002
Código de pedido	928482400093
Cantidad por paquete	1

Numerador - Paquetes por caja exterior	12
N.º de material (12NC)	928482400093
Peso neto (pieza)	0,020 kg
ILCOS Code	MD/UB-70/730-H-RX7s-22/117.6

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, ventilá la habitación durante 30 minutos y retirá 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.

Plano de dimensiones



MHN-TD 70W/730 RX7s

Product	D (max)	D	O	C (max)
MHN-TD 70W/730 Rx7s 1CT/12	19,5 mm	0,75 in	7,7 mm	117,6 mm

Datos fotométricos

