



# MASTERColour CDM-TD

## MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT

Gama de lámparas de descarga de alta eficacia, compactas y con terminal doble que brindan un color estable durante toda la vida útil y una luz brillante y nítida

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Base de casquillo	RX7S [ RX7s]
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	9000 h
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	13000 h
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	15000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	16000 h
Código Ansi para HID	C142/E
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	830 [ CCT de 3,000 K]
Flujo lumínico (nom.)	13250 lm
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	13250 lm
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	75 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	80 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	90 %
Flujo lumínico 5.000 horas (máx.)	75 %
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	85 %
Coordenada X de cromacidad (nom.)	0,437
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0,399
Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	91 lm/W

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	88
Mecánicos y de carcasa	
Power (Rated) (Nom)	145,0 W
Calentamiento de corriente de lámpara (máx.)	2,5 A
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	1,8 A
Voltaje de suministro de encendido (máx.)	198 V
Voltaje pico de arranque (máx.)	5000 V
Voltaje de suministro de encendido (mín.)	198 V
Tiempo de reencendido (mín.) (máx.)	15 min
Tiempo de encendido (máx.)	30 s
Voltaje (máx)	106 V
Voltaje (mín.)	90 V
Voltaje (nom.)	98 V
Controles y regulación	
Regulable	No
Tiempo de encendido 90% (máx.)	3 min
Aprobación y aplicación	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	10,23 mg

# MASTERCcolour CDM-TD

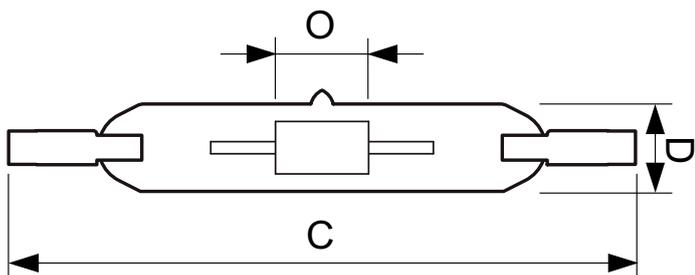
Consumo energético kWh/1000 h	160 kWh
<b>UV</b>	
PET (NIOSH) (mín.)	8 h/500lx
Factor de daños D/fc (máx.)	0,3
<b>Requisitos de diseño de luminaria</b>	
Temperatura de lámpara (máx.)	650 °C
Temperatura de pinzamiento (máx.)	300 °C
<b>Datos de producto</b>	
Código de producto completo	871150019784915

Nombre de producto del pedido	MASTERCcolour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT
EAN/UPC - Producto	8711500197849
Código de pedido	928083605133
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	12
N.º de material (12NC)	928083605133
Peso neto (pieza)	26,700 g
ILCOS Code	MD/UB-150/830-H-RX7s-25/135.4

## 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
- Las lámparas pueden utilizar dispositivos de control electrónico o electromagnético
- 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.

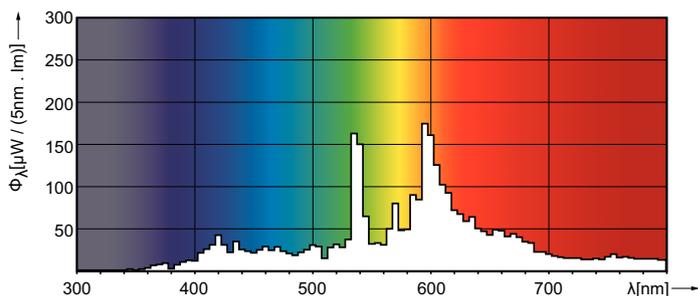
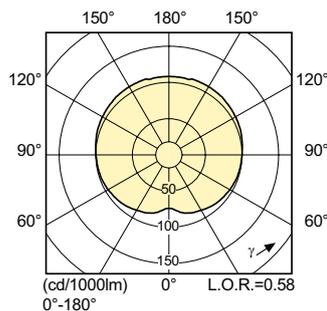
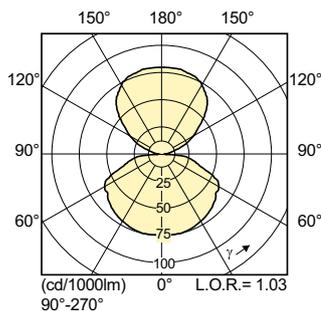
## Plano de dimensiones



Product	D (max)	D	O	C (max)
MASTERCcolour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	25 mm	0,875 in	10 mm	137,43 mm

CDM-TD 150W/830 RX7s

## Datos fotométricos



# MASTERColour CDM-TD

## Lifetime

