



MASTERCcolour CDM-TD

MASTERCcolour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12

Lámparas de descarga compactas con color de luz estable durante toda la vida de la lámpara

Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Base de casquillo	RX7S [RX7s]	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	85 lm/W
Posición de funcionamiento	P45 [p45]	Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	77
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	9000 h	Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	80
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	13000 h	Operativos y eléctricos	
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	15000 h	Power (Rated) (Nom)	71.0 W
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	16000 h	Calentamiento de corriente de lámpara (máx.)	1.4 A
Código Ansi para HID	C139/E	Corriente de lámpara (EM) (nom.)	0.95 A
Datos técnicos de la luz		Voltaje de suministro de encendido (máx.)	198 V
Código de color	830 [CCT de 3000 K]	Voltaje pico de arranque (máx.)	5000 V
Flujo lumínico (nom.)	6000 lm	Voltaje de suministro de encendido (mín.)	198 V
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	6000 lm	Tiempo de reencendido (mín.) (máx.)	15 min
Designación de color	Blanco cálido (WW)	Tiempo de encendido (máx.)	30 s
Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	70 %	Voltaje (máx)	102 V
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	80 %	Voltaje (mín.)	86 V
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	85 %	Voltaje (nom.)	94 V
Flujo lumínico 5.000 horas (máx.)	70 %	Controles y regulación	
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	80 %	Regulable	No
Coordenada X de cromacidad (nom.)	0.443	Tiempo de encendido 90% (máx.)	3 min
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0.401		
Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K		

MASTERCLOUR CDM-TD

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara	Clara
-----------------------	-------

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	3,4 mg
Consumo energético kWh/1000 h	78 kWh

UV

PET (NIOSH) (mín.)	8 h/500lx
Factor de daños D/fc (máx.)	0,3

Requisitos de diseño de luminaria

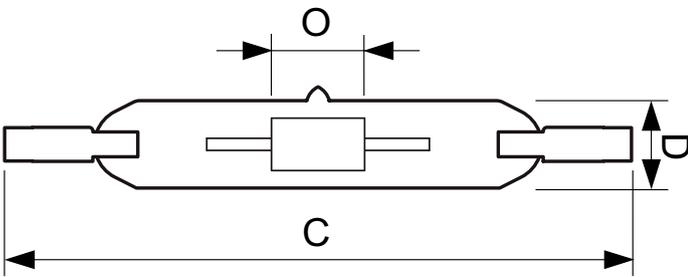
Temperatura de lámpara (máx.)	500 °C
Temperatura de pinzamiento (máx.)	280 °C

Datos de producto

Código de producto completo	871150019782515
Nombre de producto del pedido	MASTERCLOUR CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12
EAN/UPC - Producto	8711500197825
Código de pedido	19782515
Local Code	PHCDMTD7083
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	12
N.º de material (12NC)	928082205125
Peso neto (pieza)	21,000 g
ILCOS Code	MD/UB-70/830-H-RX7s-22/117.6

Advertencias y seguridad

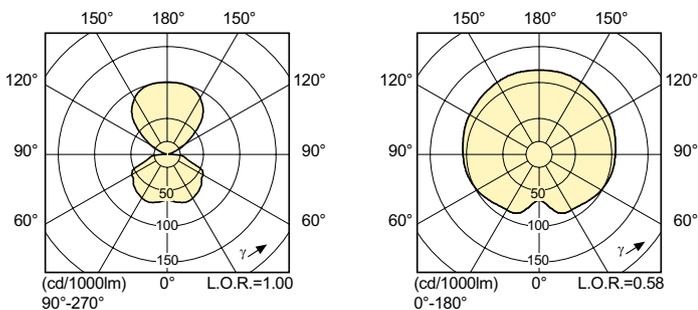
Plano de dimensiones



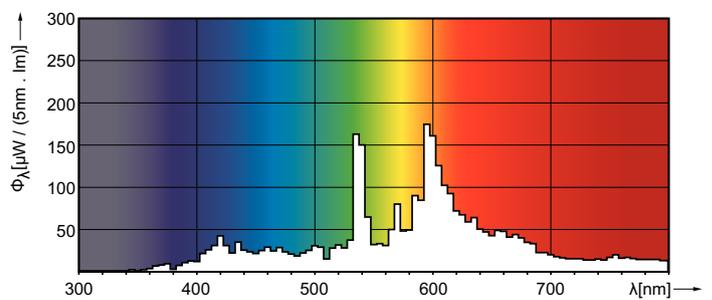
Product	D (max)	D O	C (max)
MASTERCLOUR CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	22 mm	8 mm	119,63 mm

CDM-TD 70W/830 RX7s

Datos fotométricos



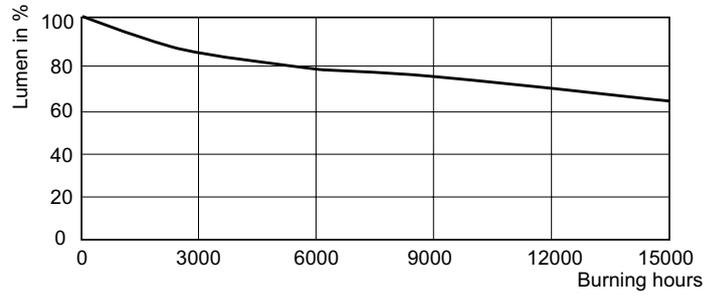
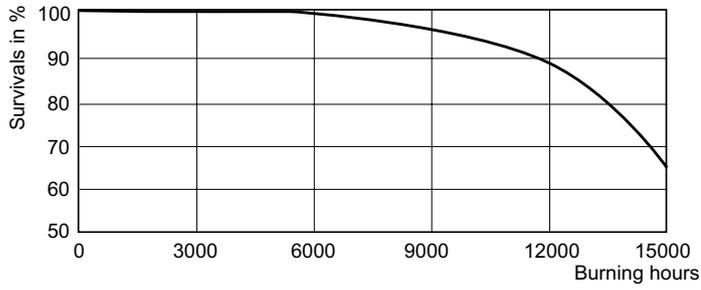
CDM-TD 70W /830



LDPO_CDM-TD_830-Spectral power distribution Colour

MASTERC colour CDM-TD

Vida útil



CDM-TD Life Expectancy

CDM-TD Lumen Maintenance

