



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
Vida útil para fallas del 10 % (nominal)	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.)	12750 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 de color correlacionada (nominal)	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	87 lm/W

Índice de reproducción de color (Nom)	88
Mecánicos y de carcasa	
Potencia (promedio) (nominal)	147 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	
Con regulación de intensidad	No
Tiempo de encendido 90% (máx.)	3 min
Datos técnicos de la luz	
Acabado de la lámpara	Transparente

MASTERColour CDM-TD

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	10,23 mg
Consumo energético kWh/1000 h	160 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.)	650 °C
Temperatura de pinzamiento (máx.)	300 °C

Datos de producto

Código de producto completo	871150019784915
Nombre del producto del pedido	MASTERColour 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

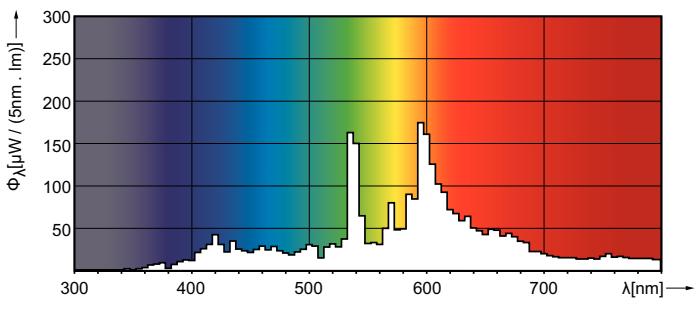
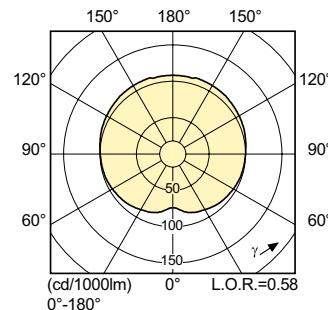
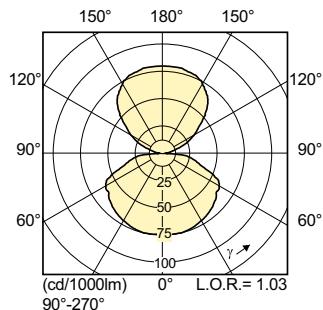
Plano de dimensiones



Product	D (max)	D	O	C (max)
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	22 mm		10 mm	137,43 mm

CDM-TD 150W/830 RX7s

Datos fotométricos

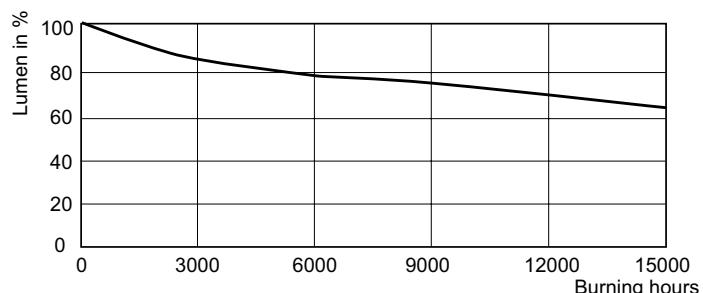
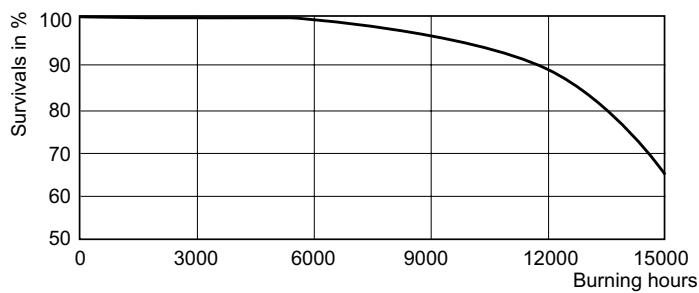


LDLD_CDM-TD_150W_830-Light distribution diagram

LDPO_CDM-TD_830-Spectral power distribution Colour

MASTERColour CDM-TD

Lifetime



LDLM_CDM-TD_0001-Lumen maintenance diagram

