



MASTERColour CDM-TC



MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12

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

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)
- Usar solo con dispositivo de control electrónico. Las lámparas de 35 W/830 también se pueden utilizar con dispositivo de control electromagnético.
- 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 retirará las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevala a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Tapa y base	G8.5 [G8.5]
Vida útil para fallas del 5 % (nominal)	9000 h
Vida útil para fallas del 10 % (nominal)	10000 h
Vida útil para fallas del 20 % (nominal)	11000 h
Vida útil para fallas del 50 % (nominal)	12000 h
Ansi Code HID	C130/E
	Sphere

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	830 [CCT de 3.000 K]
Flujo luminoso (nominal)	3100 lm

Flujo luminoso (promedio) (nominal)	3100 lm
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Conservación del flujo luminoso de 10000 h (nominal)	50 %
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (mín.) (nominal)	70 %
Conservación del flujo luminoso de 2000 h (nominal)	80 %
Conservación del flujo luminoso de 5000 h (mín.) (nominal)	50 %
Conservación del flujo luminoso de 5000 h (nominal)	65 %
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	0,434
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	0,398

MASTERColour CDM-TC

Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	79 lm/W
Índice de reproducción de color (Nom)	81

Mecánicos y de carcasa

Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Ejecución de corriente de la lámpara (máx.)	0,8 A
Corriente de la lámpara (EM) (nominal)	0,53 A
Voltaje del suministro de arranque (máx.)	198 V
Voltaje pico de arranque (máx.)	5000 V
Voltaje del suministro de arranque (mín.)	198 V
Voltaje pico de arranque (mín.)	3500 V
Tiempo de re arranque (mín.) (máx.)	15 min
Tiempo de arranque (máx.)	30 s
Voltaje (máx.)	96 V
Voltaje (mín.)	80 V
Voltaje (nominal)	88 V

Controles y regulación

Con regulación de intensidad	No
Tiempo de ejecución de 90 % (máx.)	3 min

Datos técnicos de la luz

Acabado del foco	Transparente
Material del foco	Cuarzo con bloqueo UV
Forma del foco	T14 [T 14 mm]

Aprobación y aplicación

Energy Efficiency Class	G
-------------------------	---

Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	3,1 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	3,1 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	40 kWh
	473341

UV

Pet (Niosh) (mín.)	8 h/500lx
Factor de daño D/fc (máx.)	0,3

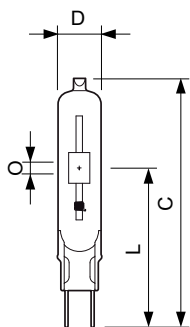
Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura del foco (máx.)	500 °C
Temperatura de la lámpara (máx.)	300 °C

Datos de producto

Código del producto completo	871150020000615
Nombre del producto del pedido	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC: producto	8711500200006
Código del pedido	928085205125
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928085205125
Net Weight (Piece)	10,000 g
Código ILCOS	MT/UB-35/830-H-G8.5-17/85

Plano de dimensiones

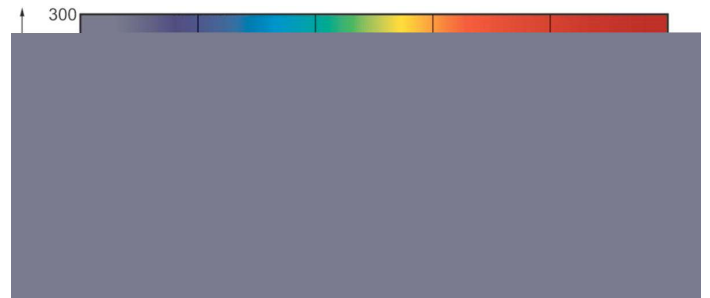
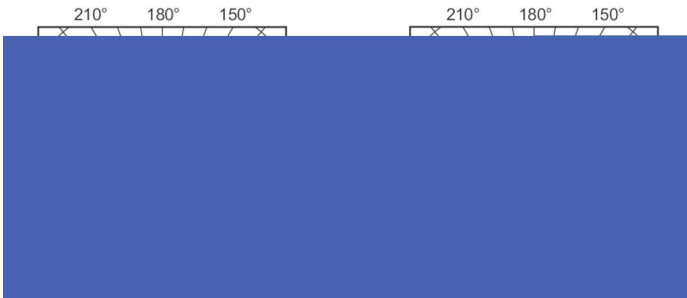


MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12

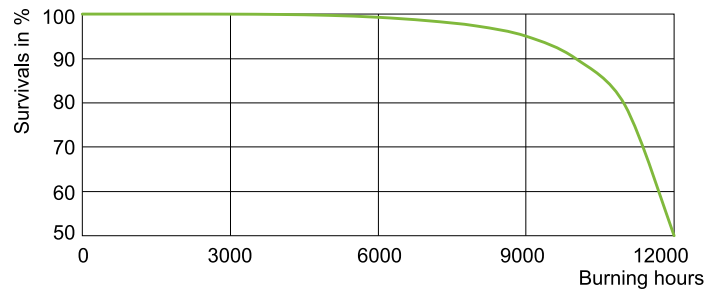
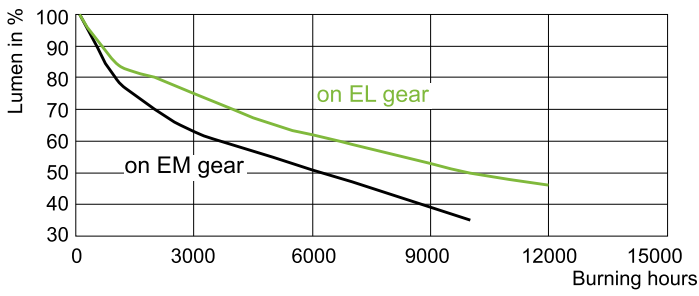
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERCoulour CDM-TC

Datos fotométricos



Lifetime



LDLM_CDM-TC_35W_830-Lumen maintenance diagram

LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

