



MASTERColour CDM-TP

MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12

Lámparas de descarga compactas protegidas (TP) con color de luz estable durante toda la vida de la lámpara

Advertencias y seguridad

- Las lámparas deben poder utilizar equipos de control electrónicos o electromagnéticos
- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC61167, IEC 62035)
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Base de casquillo	PG12-2 [PG12-2]	Temperatura del color con correlación (nom.)	4200 K
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL [cualquiera]	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	77 lm/W
Fallos vida útil hasta 5 % (nom.)	9000 h	Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	89
Fallos vida útil hasta 20 % (nom.)	13000 h		
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	16000 h		
Datos técnicos de la luz			
Código de color	842 [CCT de 4200 K]	Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	5600 lm	Calentamiento de corriente de lámpara (máx.)	1,4 A
Designación de color	Blanco frío (CW)	Corriente de lámpara (EM) (nom.)	0,98 A
Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	70 %	Voltaje pico de arranque (máx.)	5000 V
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	85 %	Voltaje de suministro de encendido (mín.)	198 V
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	75 %	Tiempo de reencendido (mín.) (máx.)	15 min
Coordenada X de cromacidad (nom.)	374	Tiempo de encendido (máx.)	30 s
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	378	Voltaje (máx)	98 V
		Voltaje (mín.)	82 V
		Voltaje (nom.)	90 V

MASTERColour CDM-TP

Controles y regulación

Regulable	No
Tiempo de encendido 90 % (máx.)	4 min

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara	Transparente
-----------------------	--------------

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	7,1 mg
Consumo energético kWh/1000 h	81 kWh

UV

PET (NIOSH) (mín.)	8 h/500lx
Factor de daños D/fc (máx.)	0,4

Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura de lámpara (máx.)	400 °C
-------------------------------	--------

Temperatura de base de casquillo (máx.)	210 °C
---	--------

Datos de producto

Código de producto completo	871150020113315
Nombre de producto del pedido	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12
EAN/UPC - Producto	8711500201133
Código de pedido	20113315
Código local	PHCDMTP7094
Cantidad por paquete SAP	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	12
Material SAP	928085909230
Peso neto (pieza)	72,000 g
Código ILCOS	MTS/UB-70/842-H-PG12-2-32/149

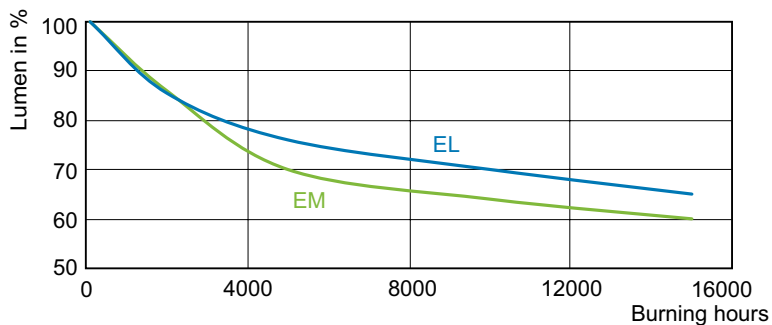
Plano de dimensiones

D

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	32,00 mm	6 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm

CDM-TP 70W/842 PG12-2

Vida útil



LDLM_CDM-TP_0001-Lumen maintenance diagram

