



Lámpara:

MASTERColour CDM-TC

Las lámparas de descarga más compactas de la familia Mastercolour con color de luz estable durante toda la vida de la lámpara

Beneficios

- Larga duración en comparación con las lámparas y incandescentes halógenas
- Bulbo exterior de cuarzo con filtro de bloqueo de rayos UV para reducir los riesgos de decoloración de las mercancías
- Temperatura de color estable durante toda la vida de la lámpara
- La emisión térmica relativamente baja proporciona mayor confort

Características

- Temperatura de color blanco cálido o blanco neutro con buena reproducción cromática
- Permite utilizar luminarias pequeñas que proporcionan alta intensidad de haz

Aplicaciones

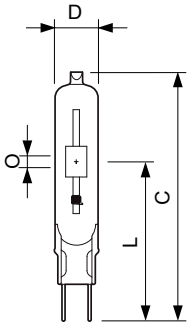
- Alumbrado de acentuación y de expositores
- Alumbrado general y decorativo

Versions

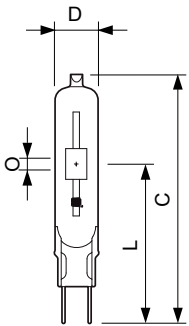


MASTERCLOUR CDM-TC

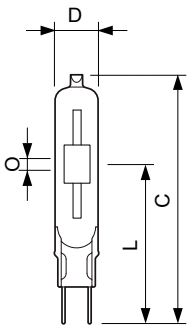
Plano de dimensiones



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm



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
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERCcolour CDM-TC

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Operativos y eléctricos

Tiempo de reencendido (mín.) (máx.)	15 min
-------------------------------------	--------

Información general

Base de casquillo	G8.5
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	12000 h
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara	Transparente (CL)
Material de bombilla	Cuarzo con filtro UVA
Forma de la bombilla	T14

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
20000615	MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	43 kWh	A	3,1 mg
20957315	MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	43 kWh	A	2,7 mg
20167615	MASTERCcolour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	80 kWh	A+	4,6 mg
21275715	MASTERCcolour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	80 kWh	A	7 mg

Operativos y eléctricos (1/2)

Order Code	Full Product Name	Corriente			
		de lámpara (EM) (nom.)	Voltaje (máx.)	Voltaje (mín.)	Voltaje (nom.)
20000615	MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	0,53 A	96 V	80 V	88 V
20957315	MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	-	93 V	77 V	85 V

Order Code	Full Product Name	Corriente			
		de lámpara (EM) (nom.)	Voltaje (máx.)	Voltaje (mín.)	Voltaje (nom.)
20167615	MASTERCcolour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	-	87 V	78 V	83 V
21275715	MASTERCcolour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	-	93 V	83 V	88 V

Operativos y eléctricos (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potencia	
		(nominal) (mín.)	Potencia (nominal) (nom.)
20000615	MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	-	39.0 W
20957315	MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	39.0 W	39.0 W

Order Code	Full Product Name	Potencia	
		(nominal) (mín.)	Potencia (nominal) (nom.)
20167615	MASTERCcolour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	-	73 W
21275715	MASTERCcolour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	-	73 W

Información general

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta	Fallos vida útil hasta	Fallos vida útil hasta
		10% (nom.)	20% (nom.)	5% (nom.)
20000615	MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	10000 h	11000 h	9000 h
20957315	MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	8000 h	9000 h	6000 h

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta	Fallos vida útil hasta	Fallos vida útil hasta
		10% (nom.)	20% (nom.)	5% (nom.)
20167615	MASTERCcolour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	8000 h	9000 h	9000 h
21275715	MASTERCcolour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	8000 h	9000 h	9000 h

Requisitos de diseño de luminaria

Order Code	Full Product Name	Temperatura de lámpara (máx)
20000615	MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	500 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura de lámpara (máx)
20957315	MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	500 °C

MASTERCcolour CDM-TC

Order Code	Full Product Name	Temperatura de lámpara (máx)
20167615	MASTERCcolour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	550 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura de lámpara (máx)
21275715	MASTERCcolour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	700 °C

Datos técnicos de la luz (1/2)

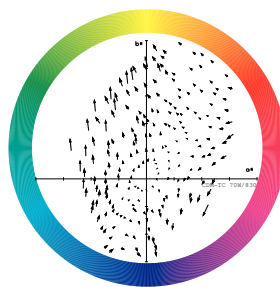
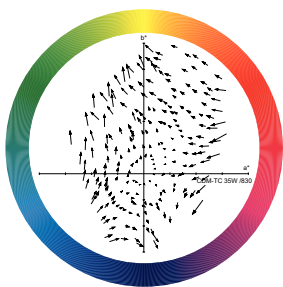
Order Code	Full Product Name	Coordenada		Código de color	Designación de color
		X de cromacidad (nom.)	Y de cromacidad (nom.)		
20000615	MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	0,432	0,394	830	Blanco cálido (WW)
20957315	MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	0,374	0,369	842	Blanco frío (CW)

Order Code	Full Product Name	Coordenada		Código de color	Designación de color
		X de cromacidad (nom.)	Y de cromacidad (nom.)		
20167615	MASTERCcolour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	0,439	0,398	830	Blanco cálido (WW)
21275715	MASTERCcolour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	0,362	0,363	842	Blanco frío (CW)

Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	Flujo lumínico durante 10.000 horas (nom.)	Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	Flujo lumínico durante 5.000 horas (máx.)	Flujo lumínico durante 5.000 horas (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
				50 %	70 %	80 %	50 %	65 %	79 lm/W	3100 lm
20000615	MASTERCcolour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	3000 K	81	50 %	70 %	80 %	50 %	65 %	79 lm/W	3100 lm
20957315	MASTERCcolour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	4200 K	85	70 %	75 %	85 %	70 %	80 %	79 lm/W	3100 lm
20167615	MASTERCcolour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	3000 K	83	65 %	75 %	85 %	65 %	75 %	88 lm/W	6400 lm
21275715	MASTERCcolour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	4200 K	89	65 %	70 %	80 %	65 %	75 %	79 lm/W	5800 lm

Colour Rendering Diagrams



MASTERColour CDM-TC

