



Lámpara:

MASTERColour CDM-TP

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

Beneficios

- La alta eficacia de la lámpara da como resultado bajos costes de explotación
- Larga duración en comparación con las lámparas incandescentes y halógenas
- La emisión térmica relativamente baja proporciona mayor confort
- Incorporan 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

Características

- Temperatura de color blanco cálido y blanco neutro
- Reproducción cromática buena o excelente
- El diseño de la lámpara la hace adecuada para utilizarla en luminarias para iluminación de alta intensidad
- Doble casquillo de cuarzo de bloqueo de rayos UV y un bulbo exterior de vidrio duro

Aplicaciones

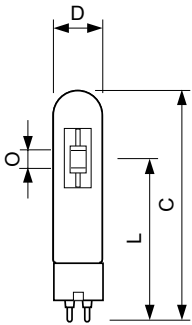
- Tiendas y escaparates, oficinas y edificios públicos
- Exterior decorativo: alumbrado de alta intensidad por proyección y zonas peatonales

MASTERColour CDM-TP

Versions



Plano de dimensiones



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	32,00 mm	8 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm
MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	32,00 mm	7 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm
MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	32,00 mm	9 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm
MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	32,00 mm	6 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm

Controles y regulación

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

Operativos y eléctricos

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

Información general

Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	13000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	16000 h
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	9000 h
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara	Transparente (CL)
Forma de la bombilla	T31

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	81 kWh	A	7,1 mg
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	80 kWh	A	5,2 mg
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	163 kWh	A	12,2 mg
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	164 kWh	A+	15 mg

Operativos y eléctricos (1/2)

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara			
		(EM) (nom.)	Voltaje (máx)	Voltaje (mín.)	Voltaje (nom.)
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	0,98 A	98 V	82 V	90 V

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara			
		(EM) (nom.)	Voltaje (máx)	Voltaje (mín.)	Voltaje (nom.)
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	0,98 A	98 V	82 V	90 V

MASTERColour CDM-TP

Order Code	Full Product Name	Corriente de			
		lámpara (EM) (nom.)	Voltaje (máx)	Voltaje (mín.)	Voltaje (nom.)
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	1,8 A	104 V	88 V	96 V

Order Code	Full Product Name	Corriente de			
		lámpara (EM) (nom.)	Voltaje (máx)	Voltaje (mín.)	Voltaje (nom.)
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	1,8 A	106 V	90 V	98 V

Operativos y eléctricos (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	74.0 W
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	73.0 W

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	148.0 W
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	149.0 W

Información general

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	PG12-2
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	PG12-2

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	PGX12-2
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	PGX12-2

Requisitos de diseño de luminaria

Order Code	Full Product Name	Temperatura de lámpara (máx)
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	400 °C
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	400 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura de lámpara (máx)
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	480 °C
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	480 °C

Datos técnicos de la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Código de color	Designación de color
		20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	374	378
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	428	401	830	Blanco cálido (WW)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Código de color	Designación de color
		20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	376	374
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	444	407	830	Blanco cálido (WW)

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 5.000 horas (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
				20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	4200 K	89	70 %

MASTERColour CDM-TP

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 (min.)	Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	3000 K	80	65 %	80 %	70 %	82 lm/W	6000 lm
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	4200 K	95	70 %	85 %	75 %	81 lm/W	12000 lm
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	3000 K	86	65 %	72 %	70 %	86 lm/W	12800 lm

