



# Piacevole brillantezza, durata affidabile

## MASTERColour CDM-TP

Gamma di lampade a scarica protette ad alta efficienza, con colore stabile per tutta la durata e luce vivida e brillante, per l'utilizzo negli apparecchi aperti

### Vantaggi

- L'efficacia elevata della lampada risulta in costi operativi e generazione di calore ridotti
- Effetto stabile dei colori per tutta la durata
- Lunga durata della lampada rispetto alle lampade a incandescenza e alogene
- Emissione di calore relativamente ridotta che migliora il comfort di clienti e personale
- Tutte le versioni sono dotate di filtro UV per ridurre i rischi di sbiadimento

### Caratteristiche

- Vivida luce bianca
- Qualità superiore dei colori
- Il design della lampada è ideale per l'uso negli apparecchi per illuminazione spot ad alta intensità e generale per elevate altezze
- Doppia protezione al quarzo con filtro UV e bulbo esterno in vetro duro

### Applicazione

- Negozi e vetrine, uffici ed edifici pubblici
- Illuminazione decorativa per esterni: illuminazione a proiezione e zone pedonali

# MASTERColour CDM-TP

## Warnings and safety

- Le lampade possono utilizzare alimentatori con controllo elettronico o elettromagnetico
- L'alimentatore deve includere la protezione alla fine del ciclo di vita (IEC 61167, IEC 62035)
- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.

## Versions



## Disegno tecnico

D

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

### Controlli e regolazione del flusso

Regolabile No

### Funzionamento e parte elettrica

Tempo di riaccensione (Min) (Max) 15 min

### Informazioni generali

Vita al 20% di guasti (Nom) 13000 h

Vita al 50% di guasti (Nom) 16000 h

Vita al 5% di guasti (Nom) 9000 h

Posizione di funzionamento UNIVERSAL

### Meccanica e corpo

Finitura lampadina Trasparente

Forma lampadina T31

## Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	165 kWh	12,2 mg
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	165 kWh	15 mg
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	81 kWh	5,2 mg

## Funzionamento e parte elettrica (1/2)

## MASTERColour CDM-TP

Order Code	Full Product Name	Corrente			
		lampada (EM) (Nom)	Tensione (Max)	Tensione (Min)	Tensione (Nom)
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	1,8 A	104 V	88 V	96 V
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	1,8 A	106 V	90 V	98 V

Order Code	Full Product Name	Corrente			
		lampada (EM) (Nom)	Tensione (Max)	Tensione (Min)	Tensione (Nom)
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	0,98 A	98 V	82 V	90 V

### Funzionamento e parte elettrica (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potenza (Specificata) (Nom)
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	150,1 W
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	150,1 W

Order Code	Full Product Name	Potenza (Specificata) (Nom)
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	73,2 W

### Informazioni generali

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

Order Code	Full Product Name	Attacco
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	PG12-2

### Requisiti per il design dell'apparecchio

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

Order Code	Full Product Name	Temperatura della lampadina (Max)
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	400 °C

### Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y	Coordinata Y	Codice colore	Designazione colore
		cromaticità (Nom)	cromaticità (Nom)		
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	376	374	942	Bianca neutra (CW)
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	444	407	830	Bianca calda (WW)

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y	Coordinata Y	Codice colore	Designazione colore
		cromaticità (Nom)	cromaticità (Nom)		
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	428	401	830	Bianca calda (WW)

### Dati tecnici di illuminazione (2/2)

## MASTERColour CDM-TP

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa dei colori			Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)	
			Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	Mantenimento lumen 5000 h (Nom)			
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	4200 K	95	70 %	85 %	75 %	83 lm/W	12500 lm
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	3000 K	86	65 %	72 %	70 %	88 lm/W	13200 lm
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	3000 K	80	65 %	80 %	70 %	82 lm/W	6000 lm

