



# Il passaggio più semplice alla luce bianca confortevole

## MASTER CityWhite CDO-TT

Lampada ad alogenuri metallici in ceramica, con bulbo esterno tubolare trasparente, utilizzata in ambienti esterni, che offre una piacevole luce bianca

### Vantaggi

- Effetto di colore bianco caldo che garantisce comfort e sicurezza
- Aggiornamento semplice dalla luce SON alla luce bianca senza costi aggiuntivi
- Opzione di regolazione del flusso che rende possibili livelli di luce flessibili e riduzione del consumo energetico

### Caratteristiche

- Luce bianca di alta qualità
- Aggiornamento diretto (retrofit) sulle installazioni HPS (SON/NAV) per passare dalla luce gialla a quella bianca
- Concetto ad alta efficacia "Plus" che si traduce in un'emissione luminosa elevata e in un migliore mantenimento lumen
- Buona resa dei colori e temperatura del colore bianca calda armonizzata
- Regolabile

### Applicazione

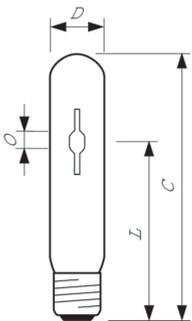
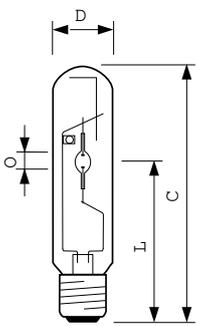
- Illuminazione di abbellimento e funzionale per centri cittadini, centri commerciali e zone pedonali, zone residenziali, illuminazione stradale e illuminazione a proiezione

# MASTER CityWhite CDO-TT

## Warnings and safety

- Utilizzare esclusivamente in apparecchi per illuminazione totalmente chiusi, anche durante i test (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- L'apparecchio per illuminazione deve essere in grado di contenere frammenti caldi in caso di rottura della lampada
- Per queste lampade è possibile utilizzare alimentatori di controllo elettromagnetici o alimentatori elettronici adatti per lampade CDO (ad esempio, HID-PV Xt CDO).
- L'alimentatore deve includere la protezione alla fine del ciclo di vita (IEC 61167, IEC 62035)
- Il riavvio a caldo può richiedere fino a 15 minuti
- si consigliano pertanto accenditori T15
- 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.

## Disegno tecnico



Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40	47 mm	8,5 mm	132 mm	211 mm
MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40	47 mm	10 mm	132 mm	211 mm
MASTER CityWh CDO-TT Plus 250W/830 E40	47 mm	12,1 mm	157 mm	257 mm

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27	36 mm	5,25 mm	102 mm	156 mm
MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27	36 mm	7,15 mm	102 mm	156 mm

### Informazioni generali

Posizione di funzionamento UNIVERSAL

### Dati tecnici di illuminazione

Designazione colore Bianco caldo  
(WW)

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile Sì

### Meccanica e corpo

Finitura lampadina Trasparente

## Informazioni generali

## MASTER CityWhite CDO-TT

Order Code	Full Product Name	Attacco
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	E27
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	E40
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	E40

Order Code	Full Product Name	Attacco
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	E40
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	E27

### Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Coordinata cromatica Y (Nom)	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	0,447	0,4	2800 K	86	105 lm/W	7.750 lm
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	0,447	0,4	2800 K	88	106 lm/W	10.450 lm
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	0,447	0,4	2800 K	87	110 lm/W	16.400 lm
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	0,434	0,398	3000 K	88	113 lm/W	28.400 lm
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	0,447	0,4	2800 K	84	104 lm/W	5.500 lm

### Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Tensione (Nom)	Consumo energetico
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	91 V	73,5 W
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	100 V	99,0 W
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	99 V	148,5 W

Order Code	Full Product Name	Tensione (Nom)	Consumo energetico
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	99 V	250,0 W
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	83 V	53,0 W

### Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Forma lampadina
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	T35
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	T46
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	T46

Order Code	Full Product Name	Forma lampadina
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	T46
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	T31

### Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	74 kWh	7,8 mg	7,8 mg
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	99 kWh	12 mg	11,6 mg

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	149 kWh	15,8 mg	15,8 mg
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	250 kWh	25 mg	25,3 mg

# MASTER CityWhite CDO-TT

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	53 kWh	5,4 mg	5,4 mg

