



# Il passaggio più semplice alla luce bianca confortevole

## MASTER CityWhite CDO-ET

Lampada ad alogenuri metallici in ceramica, con bulbo esterno ovoidale opalizzato, 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

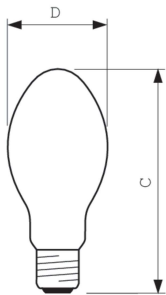
- Illuminazione di abbellimento e funzionale per centri cittadini, centri commerciali e zone pedonali, zone residenziali, illuminazione stradale e illuminazione a proiezione

# MASTER CityWhite CDO-ET

## 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
- 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)
- 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)	C (max)
MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40	76 mm	186 mm
MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40	91 mm	227 mm
MASTER CityWh CDO-ET Plus 50W/828 E27	71 mm	156 mm
MASTER CityWh CDO-ET Plus 70W/828 E27	71 mm	156 mm

Informazioni generali	
Posizione di funzionamento	UNIVERSAL
Dati tecnici di illuminazione	
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,447
Coordinata cromatica Y (Nom)	0,4
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura del colore correlata	2800 K
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Vetro rivestito

## Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Attacco	Order Code	Full Product Name	Attacco
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	E27	15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	E40
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	E27	15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	E40

## Dati tecnici di illuminazione

# MASTER CityWhite CDO-ET

Order Code	Full Product Name	Efficienza		
		Indice di resa cromatica (CRI)	luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	84	99 lm/W	7.030 lm
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	82	99 lm/W	5.100 lm

Order Code	Full Product Name	Efficienza		
		Indice di resa cromatica (CRI)	luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	87	99 lm/W	9.400 lm
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	85	108 lm/W	15.400 lm

## Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Tensione (Nom)	Consumo	
			energetico	
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	83 V	71,0 W	
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	78 V	51,5 W	

Order Code	Full Product Name	Tensione (Nom)	Consumo	
			energetico	
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	90 V	95,0 W	
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	89 V	143,0 W	

## Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Forma lampadina
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	B70
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	B70

Order Code	Full Product Name	Forma lampadina
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	B75
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	BD90

## Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	52 kWh	5,4 mg	5,4 mg
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	95 kWh	12 mg	11,6 mg
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	143 kWh	15,8 mg	15,8 mg

