



# La forma más fácil de cambiar a una luz blanca agradable

## MASTER CityWhite CDO-TT

Lámpara de haluro metálico cerámico con exterior de forma tubular transparente, utilizada en exteriores para brindar una luz blanca agradable

### Beneficios

- Impresión de color blanco cálido que brinda confort y seguridad
- Fácil actualización de SON a luz blanca sin costo adicional
- Niveles de luz flexibles y consumo de energía reducido posibles con la opción de atenuación

### Características

- Luz blanca de gran calidad
- Renovación directa en instalaciones HPS (SON/NAV) para actualizar la luz de amarilla a blanca
- El concepto "Plus" de alta eficacia se traduce en una gran salida de luz y una conservación mejorada del flujo luminoso
- Buena reproducción de color y temperatura de color blanco cálido armonizado
- Con atenuación

### Aplicaciones

- Iluminación de embellecimiento y funcional para centros urbanos, centros comerciales y áreas peatonales, áreas residenciales, iluminación y proyección en caminos

# MASTER CityWhite CDO-TT

## Advertencias y seguridad

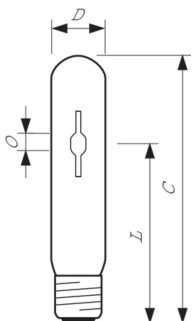
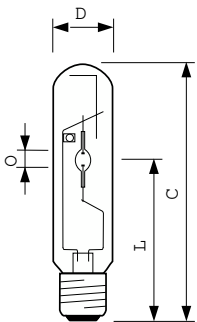
- Usá solo luminarias totalmente cerradas, incluso durante las pruebas (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- La luminaria debe poder contener partes de lámpara calientes en caso de rotura de la lámpara
- Las lámparas pueden utilizar dispositivos de control electromagnético o electrónico aptos para operar lámparas CDO (por ejemplo, HID-PV Xt CDO)
- El dispositivo de control debe contar con protección de fin de la vida útil (IEC61167, IEC 62035)
- El tiempo de reinicio en caliente puede ser de hasta 15 minutos; por lo tanto, se recomiendan arrancadores T15
- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventilá la habitación durante 30 minutos y retirá las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevála a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

## Versions



MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W E27

## Plano de dimensiones



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
MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/942 E27	36 mm	7.75 mm	102 mm	156 mm

# MASTER CityWhite CDO-TT

## Información general

Posición de funcionamiento UNIVERSAL

## Controles y atenuación

Regulable Sí

## Mecánica y carcasa

Acabado de la luz Transparente

## Información general

Order Code	Full Product Name	Tapa-base	Order Code	Full Product Name	Tapa-base
928082619230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/942 E27	E27	928082219231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40	E40
928082019235	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27	E27	928082319230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 250W/830 E40	E40
928082119231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40	E40	928082419235	MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27	E27

## Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Coordenada de cromaticidad X (nominal)	Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	Designación de color	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Índice de producción de color (IRC)	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso
928082619230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/942 E27	0.371	0.366	Blanco frío (CW)	4200 K	90	101 lm/W	7,500 lm
928082019235	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27	0.447	0.4	Blanco cálido (WW)	2800 K	86	105 lm/W	7,750 lm
928082119231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40	0.447	0.4	Blanco cálido (WW)	2800 K	88	106 lm/W	10,450 lm
928082219231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40	0.447	0.4	Blanco cálido (WW)	2800 K	87	110 lm/W	16,400 lm
928082319230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 250W/830 E40	0.434	0.398	Blanco cálido (WW)	3000 K	88	113 lm/W	28,400 lm
928082419235	MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27	0.447	0.4	Blanco cálido (WW)	2800 K	84	104 lm/W	5,500 lm

## Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nominal)	Consumo de energía	Order Code	Full Product Name	Voltaje (nominal)	Consumo de energía
928082619230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/942 E27	96 V	74.0 W	928082219231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40	99 V	148.5 W
928082019235	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27	91 V	73.5 W	928082319230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 250W/830 E40	99 V	250.0 W
928082119231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40	100 V	99.0 W	928082419235	MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27	83 V	53.0 W

## Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Forma del foco	Order Code	Full Product Name	Forma del foco
928082619230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/942 E27	T35	928082219231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40	T46
928082019235	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27	T35	928082319230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 250W/830 E40	T46
928082119231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40	T46	928082419235	MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27	T31

# MASTER CityWhite CDO-TT

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	Contenido de mercurio (Hg) (nominal)
928082619230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/942 E27	74 kWh	6.6 mg	6.6 mg
928082019235	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27	74 kWh	7.8 mg	7.8 mg
928082119231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40	99 kWh	12 mg	11.6 mg
928082219231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40	149 kWh	15.8 mg	15.8 mg
928082319230	MASTER CityWh CDO-TT Plus 250W/830 E40	250 kWh	25 mg	25.3 mg
928082419235	MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27	53 kWh	5.4 mg	5.4 mg

