



# 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

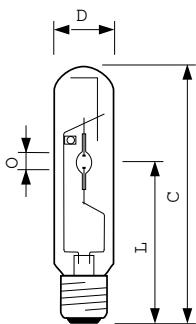
### Aplicaciones

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

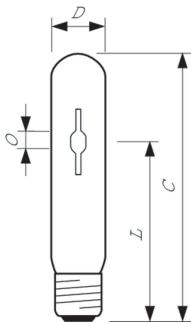
Advertencias y seguridad

- 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.

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



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

MASTER CityWhite CDO-TT

Información general	
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL
Información técnica sobre la luz	
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	0,447
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	0,4
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada (nominal)	2800 K
Controles y atenuación	
Regulable	Sí
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Transparente

Información general

Order Code	Full Product Name	Tapa-base
928082019235	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27	E27
928082119231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40	E40

Order Code	Full Product Name	Tapa-base
928082219231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40	E40

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Índice de producción de	Eficacia lumínica	Flujo
		color (IRC)	(promedio) (nominal)	luminoso
928082019235	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27	86	105 lm/W	7.750 lm
928082119231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40	88	106 lm/W	10.450 lm

Order Code	Full Product Name	Índice de producción de	Eficacia lumínica	Flujo
		color (IRC)	(promedio) (nominal)	luminoso
928082219231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40	87	110 lm/W	16.400 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Voltaje	Consumo de
		(nominal)	energía
928082019235	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27	91 V	73,5 W
928082119231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40	100 V	99,0 W

Order Code	Full Product Name	Voltaje	Consumo de
		(nominal)	energía
928082219231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40	99 V	148,5 W

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Forma del foco
928082019235	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27	T35
928082119231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40	T46

Order Code	Full Product Name	Forma del foco
928082219231	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40	T46

# 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)
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

