



MASTER Cosmowhite

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

La nueva generación de lámparas tubulares de halogenuros metálicos usada en exteriores. Ofrece una eficiente y agradable luz blanca.

Beneficios

- Atractiva alternativa de luz blanca a las soluciones de vapor de mercurio, HPS y de cerámica
- Facilita el cambio a un sistema nuevo de alto rendimiento y bajo coste con los componentes estándar existentes
- Óptima combinación de pequeña inversión y grandes ahorros energéticos, de hasta el 65%, que genera un coste total de propiedad muy bajo

Características

- Luz blanca de gran eficiencia; eficacia del sistema extremadamente alta
- Larga vida útil fiable; la nueva gama Xtra ofrece una vida útil de hasta 6 años (> 30 horas de vida media)
- El nuevo diseño exclusivo de quemador, junto con la bombilla exterior de cristal y la base de bombilla Edison facilita la instalación en la plataforma de luminarias HPS / SON existentes
- Diseñado para plataformas de equipo electrónico, con todas las características de control y opciones de regulación. Ofrece niveles de luz flexibles y bajo consumo energético

Aplicaciones

- Alumbrado público e iluminación de áreas, zonas urbanas y residenciales, centros de ciudad: embellecimiento e iluminación funcional

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

Advertencias y seguridad

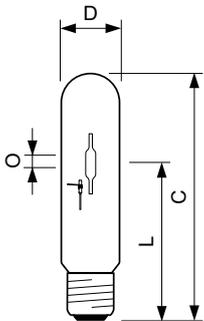
- Utilizar solamente en luminarias totalmente cerradas, incluso durante pruebas (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- La luminaria debe ser capaz de contener las piezas de lámpara calientes si la lámpara se rompe
- Utilizar únicamente con equipos de control electrónico adecuados
- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC 61167, IEC 62035)
- Los portalámparas E27 y otras piezas de luminarias deben diseñarse para soportar la tensión de arranque del equipo de control electrónico (con un impulso de arranque nominal de 5 kV)
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

Versions



LPPR CPO-TT 0002

Plano de dimensiones



Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27	36 mm	35 mm	14 mm	103 mm	156 mm
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	36 mm	35 mm	14 mm	102 mm	156 mm
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40	47 mm	46 mm	18 mm	132 mm	211 mm

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

Información general	
Posición de funcionamiento	P20
Datos técnicos de la luz	
Coordenada X de cromacidad (Nom)	0,447
Coordenada Y de cromacidad (Nom)	0,4
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	2800 K
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Transparente

Información general

Order Code	Full Product Name	Base del casquillo
69034400	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	E27
69171600	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27	E27

Order Code	Full Product Name	Base del casquillo
68115100	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40	E40

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Índice de reproducción cromática (IRC)	Eficacia	
			luminica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
69034400	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	70	119,17 lm/W	7.150 lm
69171600	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27	65	105 lm/W	4.725 lm

Order Code	Full Product Name	Índice de reproducción cromática (IRC)	Eficacia	
			luminica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
68115100	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40	66	113,48 lm/W	10.200 lm

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nom.)	Consumo de
			energía
69034400	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	92 V	60,0 W
69171600	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27	91 V	45,0 W

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nom.)	Consumo de
			energía
68115100	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40	92 V	90,0 W

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
69034400	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	T35
69171600	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27	T35

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
68115100	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40	T46

Aprobación y aplicación

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
69034400	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	60 kWh	2 mg	2,0 mg
69171600	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27	45 kWh	2 mg	2,0 mg
68115100	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40	90 kWh	3 mg	3,0 mg

