



La solución de luz blanca confiable de mayor eficiencia energética para exteriores

MASTER CosmoWhite CPO-TW y CPO-TW Xtra

Nueva generación de lámparas de haluro metálico cerámico de uso en exteriores que ofrece una luz blanca eficaz y agradable

Beneficios

- Luz blanca atractiva
- La excelente eficacia óptica permite una mayor separación entre las luminarias, lo que a su vez reduce la inversión
- Ahorros de energía de hasta 60 % y costo muy bajo de propiedad

Características

- Luz blanca de gran eficiencia con una eficacia sumamente alta del sistema
- Vida útil larga y confiable; la nueva gama Xtra ofrece una vida útil de hasta 6 años
- El nuevo diseño y la ubicación únicos del quemador en combinación con una fijación óptima de la lámpara (PGZ12) aseguran una eficacia óptica excelente
- Tamaño compacto: 50 % más pequeña que los sistemas SON/HPL
- Nueva plataforma de control electrónico que incluye opciones de atenuación

Aplicaciones

- Iluminación pública para centros urbanos, áreas residenciales y caminos
- Lámpara optimizada para posición horizontal; cuando se coloca en forma vertical, la especificación de vida útil es mucho menor (hasta - 40 %)

MASTER CosmoWhite CPO-TW y CPO-TW Xtra

Advertencias y seguridad

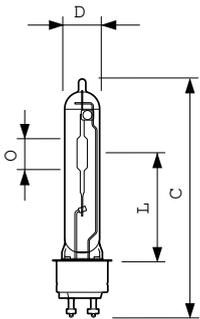
- Usá solo luminarias totalmente cerradas, incluso durante las pruebas (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- La luminaria debe poder contener partes de lámpara calientes en caso de rotura de la lámpara
- Usar únicamente con dispositivo de control electrónico
- El dispositivo de control debe contar con protección de fin de la vida útil (IEC61167, IEC 62035)
- 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 llevuala a las instalaciones para reciclado de deshechos de tu zona. No uses aspiradora.

Versions



LPPR CPO-TW 0003

Plano de dimensiones



Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MST CosmoWh CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	20 mm	19 mm	22 mm	66 mm	150 mm
MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	20 mm	19 mm	14 mm	59 mm	132 mm
MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	20 mm	19 mm	18 mm	66 mm	143 mm

MASTER CosmoWhite CPO-TW y CPO-TW Xtra

Información general

Tapa-base	PGZ12
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 (WH)
Temperatura de color correlacionada (nominal)	2800 K

Controles y atenuación

Regulable	Sí
-----------	----

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Transpar.
Forma del foco	T19

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Índice de producción de color (IRC)	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso
928088805127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	72	125 lm/W	17,600 lm
928088505127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	73	120 lm/W	7,200 lm
928093505127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	70	120 lm/W	10,800 lm

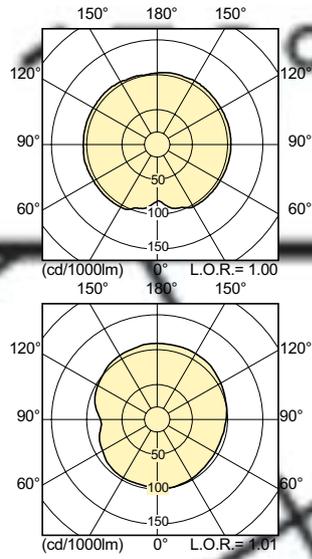
Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nominal)	Consumo de energía
928088805127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	94 V	141.0 W
928088505127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	92 V	60.0 W

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nominal)	Consumo de energía
928093505127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	92 V	90.0 W

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía kWh/ 1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	Contenido de mercurio (Hg) (nominal)
928088805127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	141 kWh	3.9 mg	3.9 mg
928088505127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	60 kWh	2 mg	2.0 mg
928093505127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	90 kWh	3 mg	3.0 mg



120°

90°

MASTER CosmoWhite CPO-TW y CPO-TW Xtra

