



MASTER Cosmowhite

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

La nueva generación de lámparas de halogenuros metálicas usada en exteriores ofrece una eficiente y agradable luz blanca

Beneficios

- Atractiva luz blanca
- La excelente eficacia óptica permite un mayor espacio entre luminarias y por tanto reduce la inversión
- Ahorro de energía de hasta un 60% y coste de propiedad muy bajo

Características

- Luz blanca de gran eficiencia con eficacia del sistema extremadamente alta
- Larga vida útil fiable; la nueva gama Xtra ofrece una vida útil de hasta 6 años
- El nuevo diseño exclusivo de quemador y el posicionamiento en combinación con una fijación de lámpara óptima (PGZ12) garantiza una eficacia óptica excelente
- Tamaño compacto: 50% más pequeño que los sistemas SON/HPL
- Nueva plataforma de equipos electrónicos incluye opciones de regulación

Aplicaciones

- Alumbrado público para centros urbanos, áreas residenciales y carreteras

Advertencias y seguridad

- Utilizar solamente en luminarias totalmente cerradas, incluso durante pruebas (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- La luminaria debe ser capaz de contener las piezas de lámpara calientes si la lámpara se rompe
- Utilizar únicamente con equipos de control electrónico
- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC61167, IEC 62035)
- 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.

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Versions



LPPR CPO-TW 0003

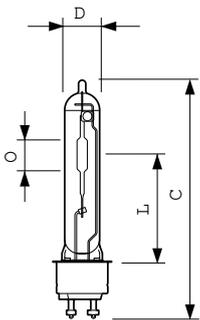


LPPR CPO-TW 0001



LPPR CPO-TW 45W 628 PGZ12

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 45W/628 PGZ12	20 mm	19 mm	14 mm	59 mm	132 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

Información general

Base del casquillo	PGZ12
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL

Datos técnicos de la luz

Coordenada X de cromacidad (Nom)	0.447
Coordenada Y de cromacidad (Nom)	0.4
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	2800 K

Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Transparente
Forma de la bombilla	T19

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Índice de reproducción cromática (IRC)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
20853815	MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	72	125 lm/W	17.600 lm
20851415	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	73	120 lm/W	7.200 lm
21121715	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	70	120 lm/W	10.800 lm
15001500	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	66	110 lm/W	4.900 lm

Operativos y eléctricos

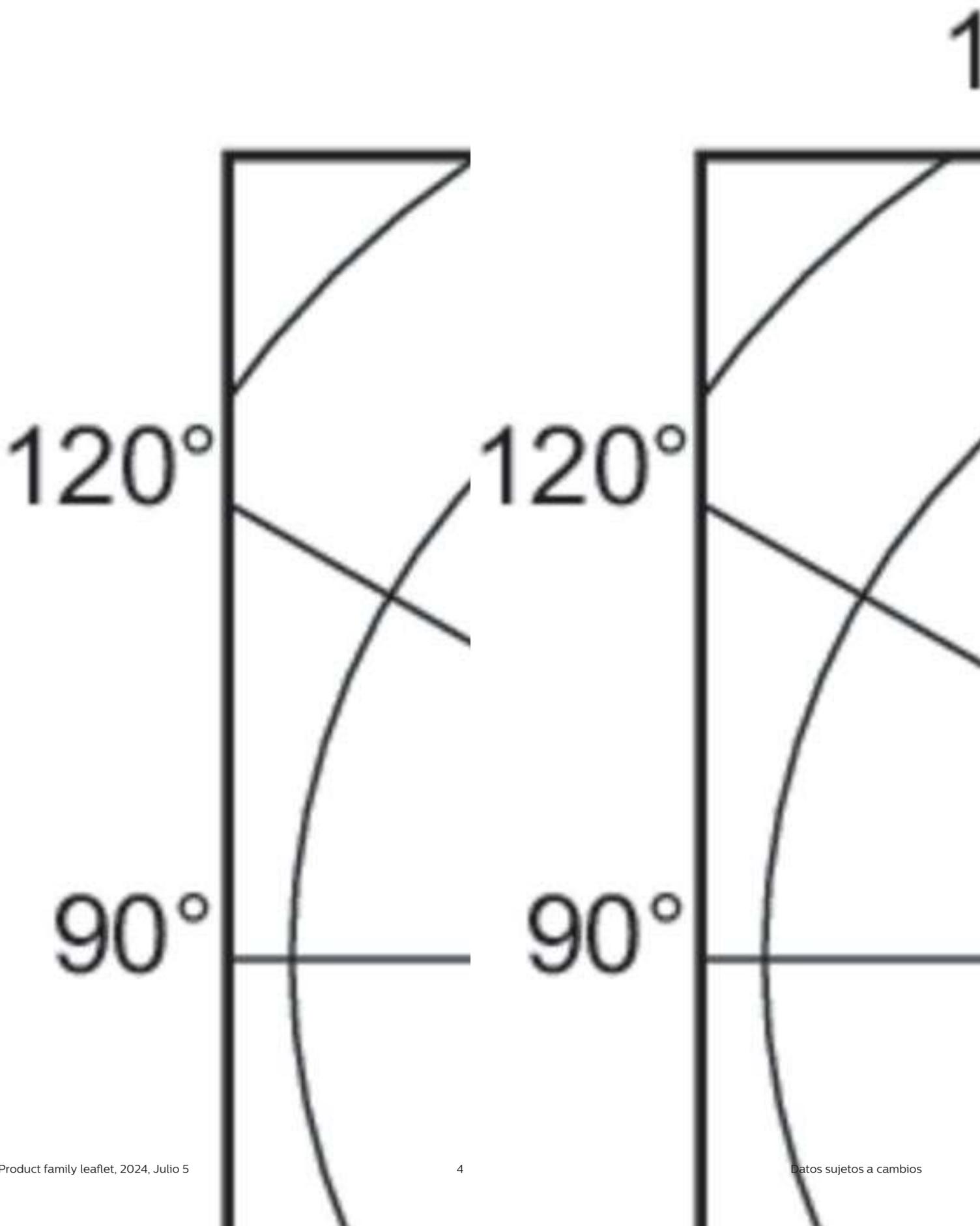
MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nom.)	Consumo de energía
20853815	MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	94 V	141,0 W
20851415	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	92 V	60,0 W

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nom.)	Consumo de energía
21121715	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	92 V	90,0 W
15001500	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	91 V	44,5 W

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
20853815	MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	141 kWh	3,9 mg	3,9 mg
20851415	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	60 kWh	2 mg	2,0 mg
21121715	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	90 kWh	3 mg	3,0 mg
15001500	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	45 kWh	2 mg	2,0 mg



MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

