



Foto Ilustrativa

Lámparas de descarga de alta intensidad CosmoPolis (CPO-TW)

Diseño compacto, Ahorro de energía con luz
blanca de alta eficiencia

Descripción

La nueva generación de lámparas cerámicas de halogenuros metálicos de descarga de alta eficiencia para iluminación exterior con luz blanca, usan una nueva base de lámpara y un bulbo exterior de cuarzo.

Aplicaciones

Alumbrado público de centros urbanos, zonas residenciales y autopistas / rutas.

Características

- Altísima eficiencia de energía. (hasta 118 lm/watt)
- Nuevo diseño de quemador único, combinado con una mejor fijación de la lámpara (PGZ12).
- Tamaño compacto: 50% más pequeño que las SON/HPL.
- Reproducción de color media ($R_a > 66$)

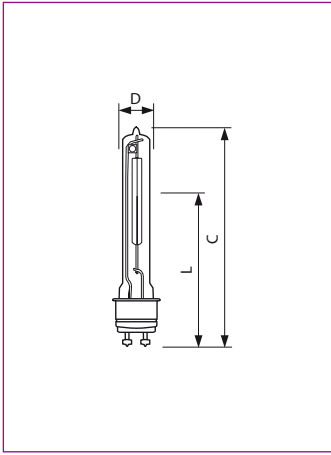
Equipo

- Diseñado para el uso con Equipos electrónicos.
- La lámpara y el equipo deben ir juntos para asegurar un uso óptimo para:
 - Obtener menores pérdidas de energía
 - Mayor Vida Útil.

Ventajas

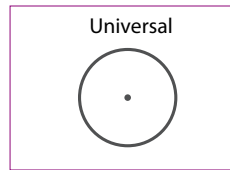
- Luz Blanca de Alta Calidad.
- Elevadísima eficiencia energética, con una reducción de consumo energético del 10% frente a las lámparas de sodio (SON), 30% frente a MASTERColour y hasta el 150% frente a las de Vapor de Mercurio (HPL).
- Vida Útil prolongada y fiable, con un mantenimiento lumínico del 80 %.
- Mejora de la seguridad y del ambiente, para atraer a la gente a los núcleos urbanos por la noche.
- Miniaturización para permitir una iluminación discreta y nuevos e interesantes diseños de luminarias

PHILIPS



Dimensiones (mm)

Tipo	C Max.	D Nom.	L Nom.	O Nom.
MASTER CosmoWhite CPO-TW 60W/728 PGZ12	132	19	59	14
MASTER CosmoWhite CPO-TW 90W/728 PGZ12	143	19	66	18
MASTER CosmoWhite CPO-TW 140W/728 PGZ12	147	19	66	20



Posición de funcionamiento

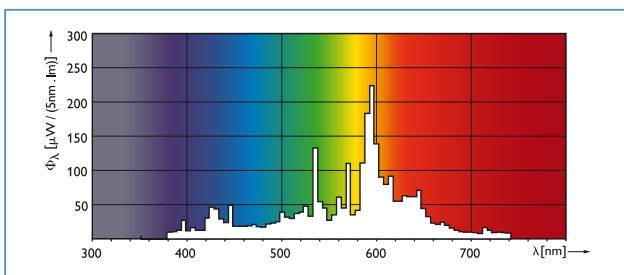
Datos Técnicos

Descripción	Potencia de lámpara (W)	Dimerizable	Flujo luminoso (Lm)	Temperatura Base (°C)	Máxima Bulbo (°C)	Temperatura de color (K)	Índice de reproducción (Ra)	Promedio de vida 50% (H)
MASTER CosmoWhite CPO-TW 60W/728 PGZ12	60	Si	6800	300	400	2750	72	24000
MASTER CosmoWhite CPO-TW 90W/728 PGZ12	90	Si	10450	250	470	2750	66	30000
MASTER CosmoWhite CPO-TW 140W/728 PGZ12	140	Si	16500	300	550	2860	66	30000

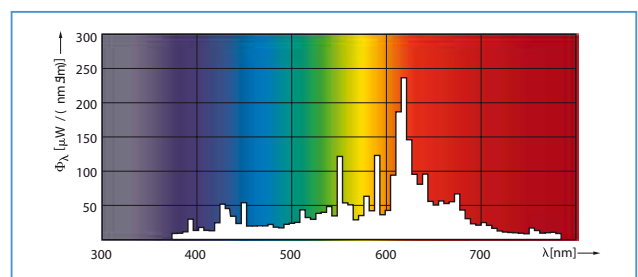
Descripción	Promedio de vida 5% (H)	Bulbo	Coordenada cromatica X	Coordenada cromatica Y	Ignition supply voltage (V Min.)	Ignition Peak voltage (V Max.)
MASTER CosmoWhite CPO-TW 60W/728 PGZ12	12500	T9	453	406	160	5000
MASTER CosmoWhite CPO-TW 90W/728 PGZ12	12500	T9	454	406	160	5000
MASTER CosmoWhite CPO-TW 140W/728 PGZ12	12500	T9	444	401	160	5000

Distribución espectral

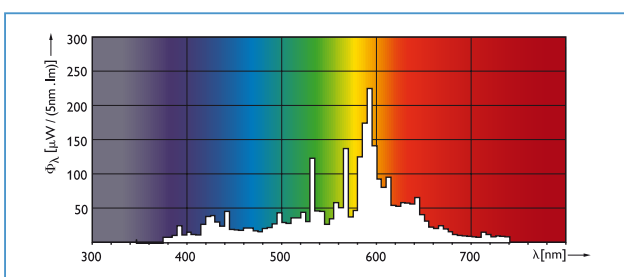
MASTER CosmoWhite CPO-TW 60W



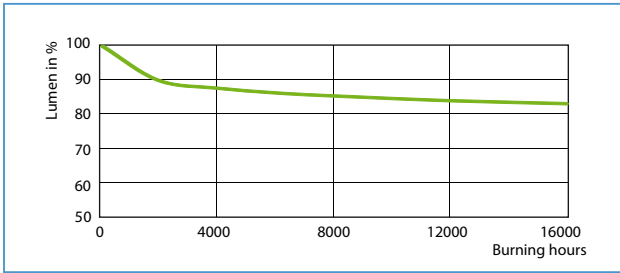
MASTER CosmoWhite CPO-TW 90W



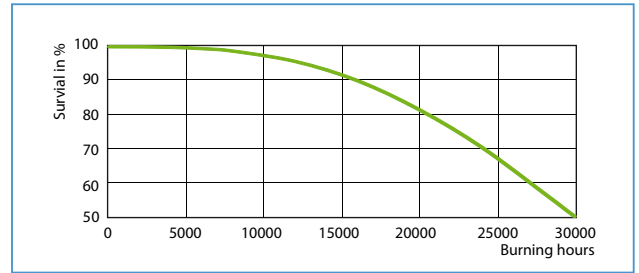
MASTER CosmoWhite CPO-TW 140W



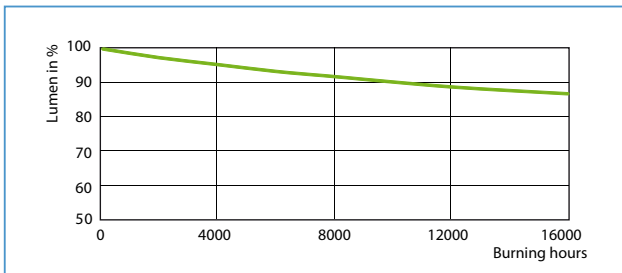
Flujo luminoso 60W



Expectativa de vida 90W/140W



Flujo luminoso 90W/140W



www.luz.philips.com

Las especificaciones e informaciones técnicas están sujetas a alteraciones sin previo aviso. Abril/2009