

# PHILIPS

## Iluminación



# MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

## MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40

La nueva generación de lámparas de aditivos metálicos cerámicos para aplicaciones en exteriores ofrece luz blanca de altísima calidad, eficiencia y confort.

### Información del Producto

Información General	
Base	E40
Posición de Operación	P20 [ Paralelo +/-20° u Horizontal(HOR)]
Vida promedio al 5% de fallas (Nominal)	21,500 hrs
Vida promedio al 10% de fallas (Nominal)	24,000 hrs
Vida promedio al 20% de fallas (Nominal)	27,000 hrs
Vida promedio al 50% de fallas (Nominal)	32,000 hrs
Código ANSI HID	-

Información Técnica	
Temperatura de Color Correlacionada	2800 K
Designación de color	Blanco cálido
Flujo Luminoso Nominal	10,000 lm
Coordenada Cromática X	0.460
Coordenada Cromática Y	0.417
Eficacia Luminosa Nominal	113 lm/W
Índice de Reproducción Cromática Nominal	66

Características de Operación y Eléctricas	
Potencia nominal	89.0W
Tiempo de Encendido	30 s
Tiempo de Re-encendido Máximo	900 s
Voltaje Máximo	97 V

Voltaje Mínimo	81 V
Voltaje Nominal	91 V

Atenuación	
Atenuable	Sí

Características Mecánicas	
Acabado del Bulbo	Claro

Aprobaciones y Aplicación	
Etiqueta de Eficiencia Energética (EEL)	A+
Contenido de Mercurio (Hg) Nominal	3.0 mg
Consumo de energía kWh/1000h	98 kWh

Requerimientos de Diseño del Luminario	
Temperatura Máxima en el Bulbo	450 °C
Temperatura Máxima en la Base	250 °C

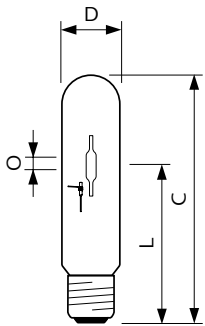
  

Requerimientos de Diseño del Luminario	
Nombre del Producto	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40
EAN/UPC	8718291681151
6NC	254797
Código	928060209227
Cantidad por paquete	1
Paquetes por caja	12
Peso neto	0.140 kg

## Advertencias y Seguridad

- Usar únicamente en luminarios sellados, inclusive en pruebas
- El luminario debe poder contener partes calientes de la lámpara en caso de ruptura
- Utilizar únicamente con balastro electrónico
- El portalámparas y el resto de los componentes del luminario debe estar diseñado para soportar el voltaje de ignición del balastro electrónico (diseñado para pulso de ignición de 5 kV)
- Es muy poco probable que la ruptura de la lámpara pueda ocasionar daños a la salud de las personas. En caso de ruptura, se recomienda ventilar la habitación durante 30 minutos y remover las partes de la lámpara con guantes. Las partes deberán colocarse en una bolsa de plástico sellada y llevarse al centro de acopio de desperdicios de la localidad para ser recicladas. No utilice una aspiradora.

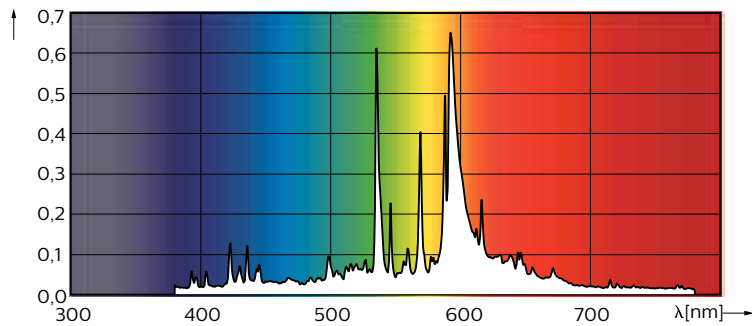
## Dibujo dimensional (mm)



Producto	D	D	O	L	L
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40	47mm	46mm	18mm	132mm	211mm

CPO-TT Xtra 90W/628 E40

## Datos fotométricos



CPO-TT 90W /628



@Philipslumina

Philips Mexicana S.A. de C.V.  
Av. La Palma No. 6 Col. San Fernando  
La Herradura, 52784  
Huixquilucan, Estado de México  
Línea de atención al Cliente: 01 800 508 9000 o 5269 9139  
smartlight.mexico@philips.com  
www.lighting.philips.com.mx

Fecha de publicación: Mayo de 2017

Philips se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso y no se hace responsable por errores u omisiones en este documento.