



MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40

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

Datos del producto

• Características Generales

Base/Casquillo	E40
Forma de la lámpara	T46 [T 46mm]
Acabado de la Lámpara	Clara
Posición de Funcionamiento	p20 [Paralelo +/-20° u Horizontal]
Life to 5% failures, horiz.	13500 hr
Life to 10% failures, horiz.	16000 hr
Life to 20% failures, horiz.	18500 hr
Life to 50% failures, horiz.	24000 hr
LSF EL 2kh Rated, 12h cyc. hor	99 %
LSF EL 4kh Rated, 12h cyc. hor	99 %
LSF EL 6kh Rated, 12h cyc. hor	99 %
LSF EL 8kh Rated, 12h cyc. hor	99 %
LSF EL 12kh Rated, 12h cyc. hor	97 %
LSF EL 16kh Rated, 12h cyc. hor	90 %
LSF EL 20kh Rated, 12h cyc. hor	74 %
LSF EL 24kh Rated, 12h cyc. hor	50 %

• Características de la Fuente de Luz

Código de Color	628 [CCT of 2800K]
Designación de Color	Blanco Cálido

Lum. Flux EL25°C, Rat. horiz.	16000 Lm
Lum Effic Rat EL 25°C horiz.	114 Lm/W
Color Rendering Index, horiz	62 Ra8
Color Temperature, horizontal	2800 K
LLMF EL 2000h Rated, horiz.	96 %
LLMF EL 4000h Rated, horiz.	96 %
LLMF EL 6000h Rated, horiz.	95 %
LLMF EL 8000h Rated, horiz.	93 %
LLMF EL 12000h Rated, horiz.	88 %
LLMF EL 16000h Rated, horiz.	85 %
LLMF EL 20000h Rated, horiz.	81 %
LLMF EL 24000h Rated, horiz.	78 %
Coordenada Cromática X	0.451 -
Coordenada Cromática Y	0.408 -

• Características Eléctricas

Pot. de la Lámpara Estimada	140 W
Potencia lámpara EL 25°C, nom	140.0 W
Potencia lámpara EL 25°C, nom	140.0 W

PHILIPS

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

Voltaje de la Lámpara	92 V
Corriente Lámpara con Bal.Elec	1.531 A
Tiempo de Arranque	30 (max) s
Tiempo Caldeo para un Flujo90%	4 (max) min
Regulable	Sí
Tiempo de Re-encendido	900 (max) s
Ratio scotopic/ photopic lumens	1.23 -

• Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	A+
Contenido de mercurio (Hg)	2.83 mg
Energy consumption kWh/1000h	154 kWh

• Características relativas a UV

Factor de Daño (D/fc)	0.3 -
PET (NIOSH)	73 (min), 114 (nom) h500lx

• Requerimientos de Diseño Luminaria

Temperatura Base/ Casquillo	250 (max) C
-----------------------------	-------------

Temperatura de la Lámpara	450 (max) C
---------------------------	-------------

• Características de Dimensiones

Longitud Total C	211 (max) mm
Diámetro D	46 (nom), 47 (max) mm
Distancia Focal L	132 mm
Longitud de Arco O	22 mm

• Datos Producto

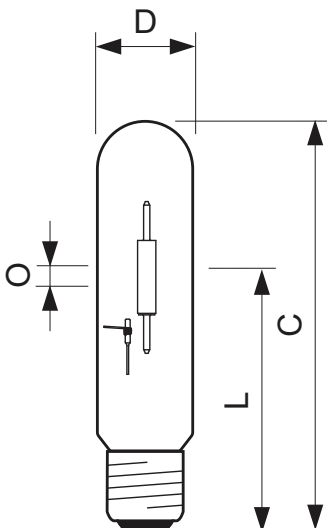
Código de pedido	690320 00
Código de producto	871829169032000
Nombre de Producto	MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40
Nombre de pedido del producto	MST CosmoW CPO-TT Xtra 140W/628 E40
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	12
Cajas por caja exterior	12
Código de barras del producto	8718291690320
Código de barras de la caja exterior	8718291690337
Código logístico - 12NC	928060309227
Peso neto por pieza	0.145 kg

- Utilizar únicamente con equipos de control electrónico adecuados
- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC 61167, IEC 62035)

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

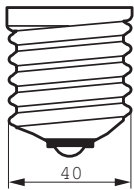
Plano de dimensiones



MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40

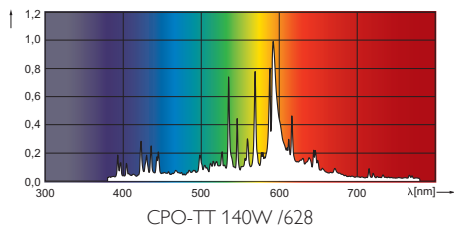
Product	C (Max)	D (Norm)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
CPO-TT Xtra 140W/628 E40	211	46	47	132	22

Plano de dimensiones



MASTER HPI Plus

Datos fotométricos



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) o de sus respectivos propietarios.

www.philips.com/lighting

2014, Abril 15
Datos sujetos a cambios