



MASTER CityWhite CDO-TT

MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27

Lámpara exterior de halogenuros metálicos cerámicos, con bulbo exterior de forma tubular transparente, utilizada para ofrecer una agradable luz blanca en exteriores

Datos del producto

• Características Generales

Base/Casquillo	E27
Forma de la lámpara	T35 [T 35mm]
Acabado de la Lámpara	Clara
Posición de Funcionamiento	any [Cualquiera o Universal (U)]
Vida al 5% de Fallos	9500 hr
Vida al 10% de Fallos	12000 hr
Vida al 20% de Fallos	16500 hr
Vida al 50% de Fallos	27000 hr
LSF EM 2.000h nom, ciclo 12 h	99 %
LSF EM 4.000 h nom, ciclo 12 h	99 %
LSF EM 6.000 h nom, ciclo 12 h	98 %
LSF EM 8.000h nom, ciclo 12 h	96 %
LSF EM 12.000h nom, ciclo 12 h	90 %
LSF EM 16.000h nom, ciclo 12 h	81 %
LSF EM 20.000h nom, ciclo 12 h	71 %

• Características de la Fuente de Luz

Código de Color	828 [CCT of 2800K]
Índice Reproducción Cromática	90 Ra8
Designación de Color	Blanco Cálido
Temperatura de Color	2800 K
Temperatura Técnica de Color	2800 K

Flujo lum EM 25°C, nominal	7500 Lm
Eficacia lum nominal EM 25°C	103 Lm/W
LLMF EM 2.000 h nominal	95 %
LLMF EM 4.000 h nominal	90 %
LLMF EM 6.000 h nominal	86 %
LLMF EM 8.000 h nominal	83 %
LLMF EM 12.000 h nominal	78 %
LLMF EM 16.000 h nominal	74 %
LLMF EM 20.000 h nominal	71 %
Coordenada Cromática X	446 -
Coordenada Cromática Y	393 -

• Características Eléctricas

Pot. de la Lámpara Estimada	70 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	70.0 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	73.0 W
Voltaje de la Lámpara	93 V
Cor. Lámpara con Bal. Convenc.	1 A
Tiempo de Arranque	30 (max) s
Tiempo Caldeo para un Flujo90%	3 (max) min

PHILIPS

MASTER CityWhite CDO-TT

Regulable	Sí
Tiempo de Re-encendido	720 (max) s
Ratio scotopic/photopic lumens	1.30 -

• Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	A+
Contenido de mercurio (Hg)	6.8 mg
Energy consumption kWh/1000h	80 kWh

• Características relativas a UV

PET (NIOSH)	8 (min) h500lx
-------------	----------------

• Requerimientos de Diseño Luminaria

Temperatura Base/Casquillo	200 (max) C
Temperatura de la Lámpara	350 (max) C

• Características de Dimensiones

Longitud Total C	156 (max) mm
------------------	--------------

Diámetro D	36 (max) mm
Distancia Focal L	102 mm
Longitud de Arco O	7.15 mm

• Datos Producto

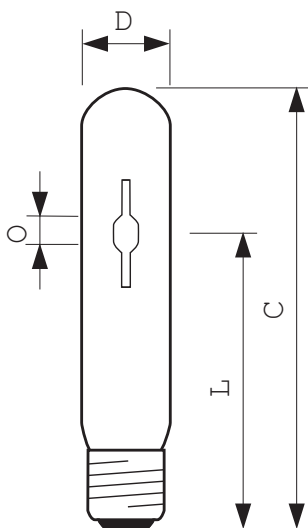
Código de pedido	120308 00
Código de producto	871829112030800
Nombre de Producto	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27
Nombre de pedido del producto	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	12
Cajas por caja exterior	12
Código de barras del producto	8718291120308
Código de barras de la caja exterior	8718291120315
Código logístico - 12NC	928082019235
ILCOS code	MT-70/828-H-E27-39/156
Peso neto por pieza	0.048 kg

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

- Las lámparas deben poder utilizar equipos de control electrónicos o electromagnéticos
- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC61167, IEC 62035)

Plano de dimensiones



MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27

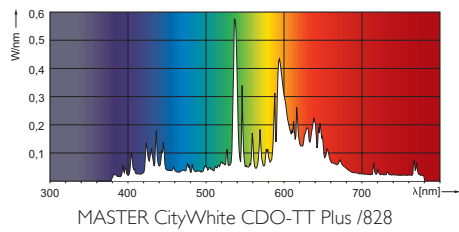
Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
CDO-TT Plus 70W/828 E27	156	36	102	7.15

Plano de dimensiones



Casquillo

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, Junio 21
Datos sujetos a cambios