



MASTER CityWhite CDO-TT

MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40

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	E40
Forma de la lámpara	T46 [T 46mm]
Acabado de la Lámpara	Clara
Posición de Funcionamiento	any [Cualquiera o Universal (U)]
Vida al 5% de Fallos	15000 hr
Vida al 10% de Fallos	18000 hr
Vida al 20% de Fallos	21000 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	99 %
LSF EM 8.000h nom, ciclo 12 h	99 %
LSF EM 12.000h nom, ciclo 12 h	98 %
LSF EM 16.000h nom, ciclo 12 h	94 %
LSF EM 20.000h nom, ciclo 12 h	84 %

• Características de la Fuente de Luz

Código de Color	828 [CCT of 2800K]
Índice Reproducción Cromática	87 Ra8
Designación de Color	Blanco Cálido
Temperatura de Color	2800 K
Temperatura Técnica de Color	2800 K

Flujo lum EM 25°C, nominal	16500 Lm
Eficacia lum nominal EM 25°C	110 Lm/W
LLMF EM 2.000 h nominal	95 %
LLMF EM 4.000 h nominal	92 %
LLMF EM 6.000 h nominal	90 %
LLMF EM 8.000 h nominal	88 %
LLMF EM 12.000 h nominal	85 %
LLMF EM 16.000 h nominal	82 %
LLMF EM 20.000 h nominal	80 %
Coordenada Cromática X	445 -
Coordenada Cromática Y	395 -

• Características Eléctricas

Pot. de la Lámpara Estimada	150 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	150.0 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	148.0 W
Voltaje de la Lámpara	98 V
Cor. Lámpara con Bal. Convenc.	1.8 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	900 (max) s
Ratio scotopic/photopic lumens	1.30 -

• Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	A+
Contenido de mercurio (Hg)	15.8 mg
Energy consumption kWh/1000h	162 kWh

• Características relativas a UV

PET (NIOSH)	8 (min) 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	47 (max) mm
Distancia Focal L	132 mm
Longitud de Arco O	10 mm

• Datos Producto

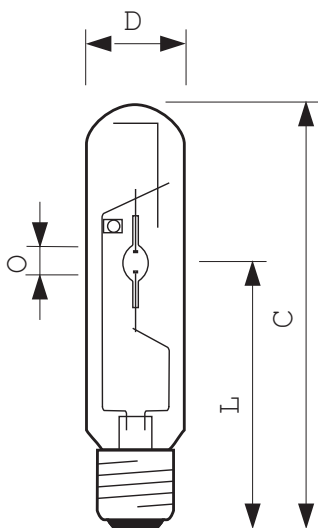
Código de pedido	120346 00
Código de producto	871829112034600
Nombre de Producto	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40
Nombre de pedido del producto	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	12
Cajas por caja exterior	12
Código de barras del producto	8718291120346
Código de barras de la caja exterior	8718291120353
Código logístico - 12NC	928082219231
ILCOS code	MT/UB-150/828-H-E40-48/211
Peso neto por pieza	0.135 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)

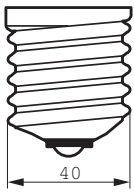
Plano de dimensiones



MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40

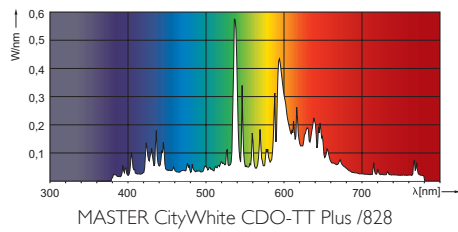
Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
CDO-TT Plus 150W/828 E40	211	47	132	10

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, Junio 21
Datos sujetos a cambios