



# MASTER CityWhite CDO-ET

MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40

Lámpara exterior de halogenuros metálicos cerámicos, con bulbo exterior ovoide opalizado, utilizada para ofrecer una agradable luz blanca en exteriores

## Datos del producto

### • Características Generales

Base/Casquillo	E40
Forma de la lámpara	B75 [B 75mm]
Acabado de la Lámpara	Opalizada
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	2890 K
Temperatura Técnica de Color	2890 K

Flujo lum EM 25°C, nominal	9400 Lm
Eficacia lum nominal EM 25°C	100 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	444 -
Coordenada Cromática Y	403 -

### • Características Eléctricas

Pot. de la Lámpara Estimada	100 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	100.0 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	94.0 W
Voltaje de la Lámpara	90 V
Cor. Lámpara con Bal. Convenc.	1.24 A
Tiempo de Arranque	30 (max) s
Tiempo Caldeo para un Flujo90%	2 (max) min

# PHILIPS

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)	11.6 mg
Energy consumption kWh/1000h	103 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	186 (max) mm
Diámetro D	76 (max) mm

#### • Datos Producto

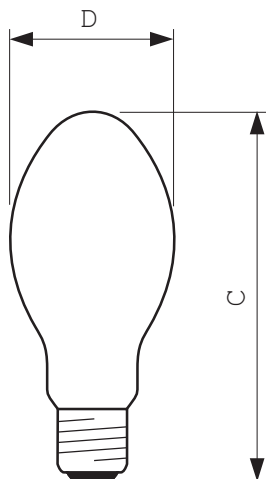
Código de pedido	158776 00
Código de producto	871829115877600
Nombre de Producto	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40
Nombre de pedido del producto	MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	12
Cajas por caja exterior	12
Código de barras del producto	8718291158776
Código de barras de la caja exterior	8718291158783
Código logístico - 12NC	928154808835
ILCOS code	ME100/28/1B-H-E40
Peso neto por pieza	0.130 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)

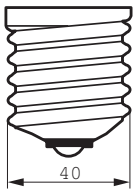
## Plano de dimensiones



### MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40

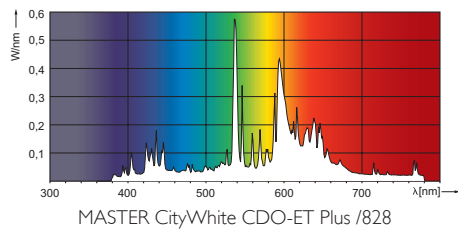
Product	C (Max)	D (Max)
CDO-ET Plus 100W/828 E40	186	76

## 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](http://www.philips.com/lighting)

2014, Junio 21  
Datos sujetos a cambios