



Foto Ilustrativa

Lámparas de Descarga de Alta Intensidad MASTER CityWhite CDO - ET

Luz blanca y brillante de alta calidad

Descripción

Lámpara de descarga cerámica con muy buena reproducción de color, que gracias a su tecnología permiten el reemplazo directo en artefactos con lámparas de sodio de la misma potencia.

Aplicaciones

- Iluminación de centros de ciudades, centros comerciales, áreas peatonales y residenciales, carreteras, etc.

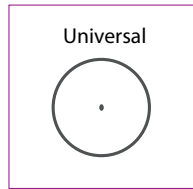
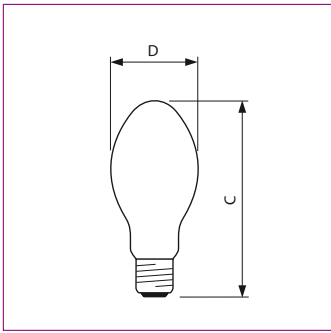
Característica

- Lámpara muy resistente de larga vida.
- Permiten conseguir luz blanca sustituyendo directamente a lámparas de sodio.
- Luz blanca cálida con buena reproducción.
- Permite conseguir un importante ahorro energético mediante la regulación del flujo luminoso.

Equipo:

- Cuando se utilice en equipo de sodio deben cumplirse las normas IEC (pico de tensión de arranque entre 1.8 y 2.5~kV para 70W)
- El tiempo de reencendido en caliente puede llegar a 15 minutos.
- La regulación solo es posible con el equipo electrónico DynaVision 1-10V de Philips.
- El uso de equipo electrónico mejora el comportamiento de la lámpara en cuanto a vida y mantenimiento del flujo luminoso.

PHILIPS



Posición de funcionamiento

Dimensiones (mm)

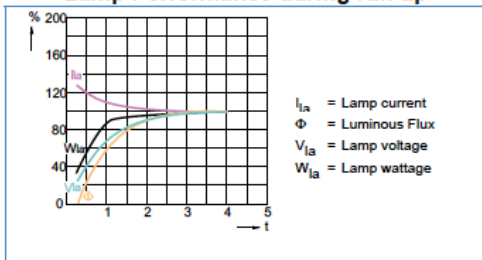
Tipo	C max.	D max.
MASTER CityWhite CDO-ET 70W/828	156	71
MASTER CityWhite CDO-ET 100W/828	186	75
MASTER CityWhite CDO-ET 150W/828	230	91

Datos Técnicos

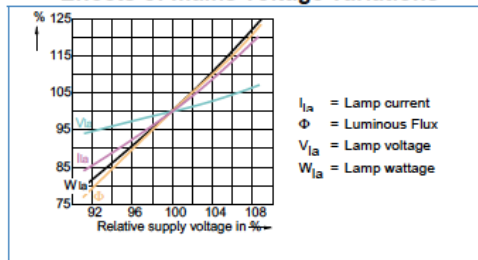
Descripción	Potencia de lámpara (W)	Base	Embalaje	Cant. por caja	Temperatura de color (K)	Flujo luminoso (lm)
MASTER CityWhite CDO-ET 70W/828	70	E27	ISL	24	2800	5600
MASTER CityWhite CDO-ET 100W/828	100	E40	ISL	12	2800	7800
MASTER CityWhite CDO-ET 150W/828	150	E40	ISL	12	2800	12500

Diagramas

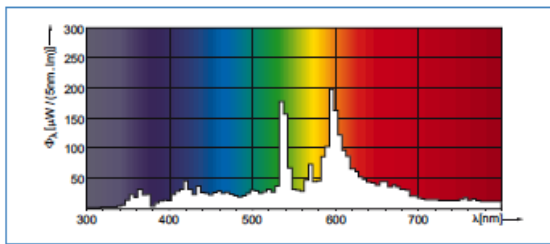
Lamp Performance during run up



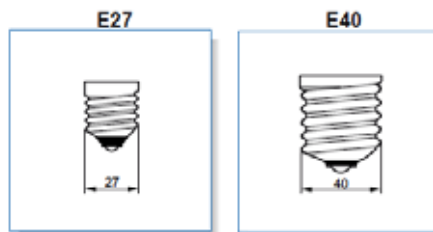
Effects of mains voltage variations



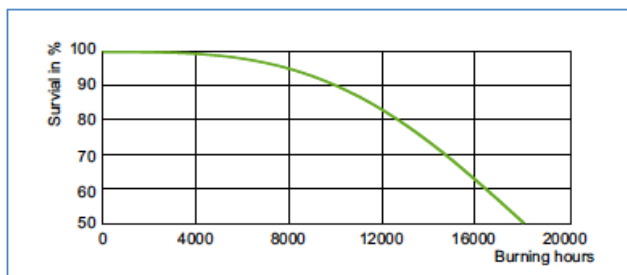
Distribución espectral



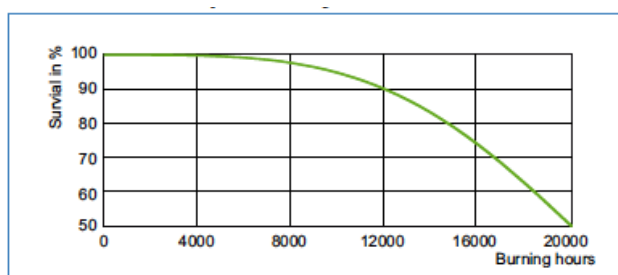
Base



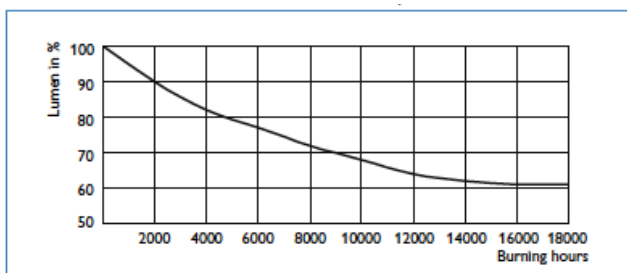
Expectativa de vida 50W y 70W



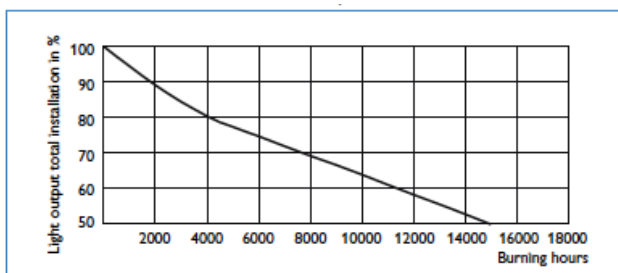
Expectativa de vida 100W y 150W



Flujo luminoso 70W, 100W y 150W



Vida útil 70W, 100W y 150W



Datos Técnicos adicionales

Descripción	IRC (Ra)	Voltaje de lámpara (V)	Color	Temperatura Base (°C)	Temperatura Bulbo (°C)	Dimerizable	Promedio de vida 5% (H)	Promedio de vida 50% (H)
MASTER CityWhite CDO-ET 70W/828	78	87	Blanco cálido	200	350	Si	8000	18000
MASTER CityWhite CDO-ET 100W/828	80	90	Blanco cálido	250	450	Si	10000	20000
MASTER CityWhite CDO-ET 150W/828	82	93	Blanco cálido	250	350	Si	10000	20000

Descripción	Bulbo	Coordenada cromatica X	Coordenada cromatica Y	Ignition supply voltage (V Min.)	Ignition Peak voltage (V Max.)	Lamp current EM (A)	Lamp current Run-Up (A[max.])
MASTER CityWhite CDO-ET 70W/828	B70	449	405	198	2500	1.000	1.00
MASTER CityWhite CDO-ET 100W/828	B75	451	402	198	5000	1.200	-
MASTER CityWhite CDO-ET 150W/828	BD90	460	403	198	5000	1.800	3.00



www.luz.philips.com

Las especificaciones e informaciones técnicas están sujetas a alteraciones sin previo aviso. Abril/2009