



MASTER CityWhite CDO-TT

MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40

Lámpara de haluro metálico cerámico con exterior de forma tubular transparente, utilizada en exteriores para brindar una luz blanca agradable

Advertencias y seguridad

- Usá solo luminarias totalmente cerradas, incluso durante las pruebas (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- La luminaria debe poder contener partes de lámpara calientes en caso de rotura de la lámpara
- Las lámparas pueden utilizar dispositivos de control electromagnético o electrónico aptos para operar lámparas CDO (por ejemplo, HID-PV Xt CDO)
- El dispositivo de control debe contar con protección de fin de la vida útil (IEC61167, IEC 62035)
- El tiempo de reinicio en caliente puede ser de hasta 15 minutos; por lo tanto, se recomiendan arrancadores T15
- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventilá la habitación durante 30 minutos y retirá las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevála a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Tapa y base	E40 [E40]
Vida útil para fallas del 5 % (nominal)	18000 h
Vida útil para fallas del 10 % (nominal)	20000 h
Vida útil para fallas del 20 % (nominal)	22500 h
Vida útil para fallas del 50 % (nominal)	27000 h
Clasificación LSF 2000 h	99 %
Clasificación LSF 4000 h	99 %
Clasificación LSF 6000 h	99 %
Clasificación LSF 8000 h	99 %
Clasificación LSF 12000 h	99 %
Clasificación LSF 16000 h	97 %

Clasificación LSF 20000 h	90 %
	Sphere
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	828 [CCT de 2.800 K]
Flujo luminoso (nominal)	16400 lm
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	16400 lm
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	0,447
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	0,4
Temperatura de color correlacionada (nominal)	2800 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	110 lm/W

MASTER CityWhite CDO-TT

Índice de reproducción de color (Nom)	87
Clasificación LLMF 2000 h	95 %
Clasificación LLMF 4000 h	92 %
Clasificación LLMF 6000 h	90 %
Clasificación LLMF 8000 h	88 %
Clasificación LLMF 12000 h	85 %
Clasificación LLMF 16000 h	82 %
Clasificación LLMF 20000 h	80 %
Relación de lúmenes escotópicos/fotópicos	1,30

Mecánicos y de carcasa

Power (Rated) (Nom)	148,5 W
Ejecución de corriente de la lámpara (máx.)	3,0 A
Corriente de la lámpara (EM) (nominal)	0,177 A
Voltaje pico de arranque (máx.)	5000 V
Voltaje del suministro de arranque (mín.)	198 V
Tiempo de rearmado (mín.) (máx.)	900 s
Tiempo de arranque (máx.)	30 s
Voltaje (máx.)	106 V
Voltaje (mín.)	90 V
Voltaje (nominal)	99 V

Controles y regulación

Con regulación de intensidad	Sí
Tiempo de ejecución de 90 % (máx.)	3 min

Datos técnicos de la luz

Acabado del foco	Transparente
Forma del foco	T46 [T 46 mm]

Aprobación y aplicación

Energy Efficiency Class	F
Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	15,8 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	15,8 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	149 kWh
	473327

UV

Pet (Niosh) (mín.)	8 h/500lx
--------------------	-----------

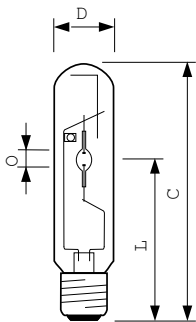
Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura del foco (máx.)	450 °C
Temperatura de tapa y base (máx.)	250 °C

Datos de producto

Código del producto completo	871829112034600
Nombre del producto del pedido	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40
EAN/UPC: producto	8718291120346
Código del pedido	928082219231
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	12
Material Nr. (12NC)	928082219231
Net Weight (Piece)	0,135 kg
Código ILCOS	MT/UB-150/828-H-E40-48/211

Plano de dimensiones

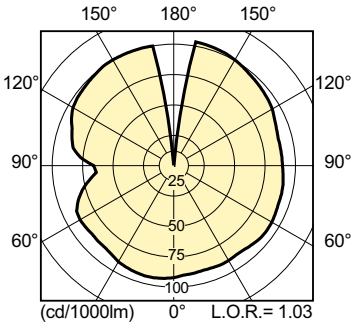


CDO-TT Plus 150W/828 E40

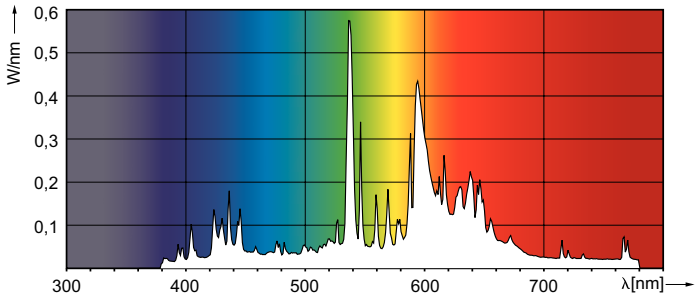
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	47 mm	10 mm	132 mm	211 mm

MASTER CityWhite CDO-TT

Datos fotométricos

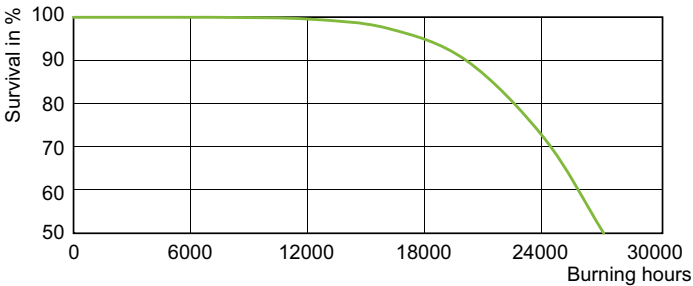


LDLD_CDO-TT_0003-Light distribution diagram

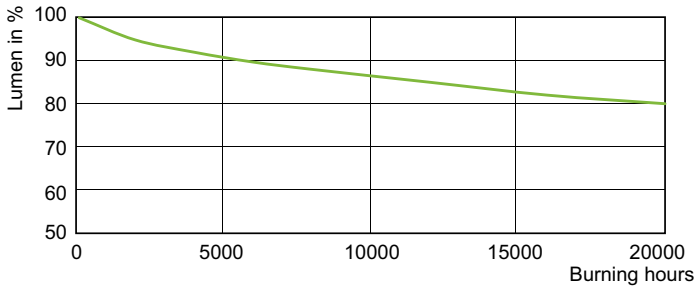


LDPO_CDO-TT_0002-Spectral power distribution Colour

Lifetime



LDLE_CDO-TT_0002-Life expectancy diagram



LDLM_CDO-TT_0002-Lumen maintenance diagram

