



MASTER CityWhite CDO-TT

MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40

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

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Base de casquillo	E40 [E40]
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	18000 h
Vida útil para fallas del 10 % (nominal)	20000 h
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	22500 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	27000 h
SSF 2.000 h nom, ciclo 3 h	99 %
LSF 4.000 h nom, ciclo 12 h	99 %
LSF 6.000 h nom, ciclo 12 h	99 %
SSF 8.000 h nom, ciclo 3 h	99 %
SSF 12.000 h nom, ciclo 3 h	99 %
SSF 16.000 h nom, ciclo 3 h	97 %
SSF 20.000 h nom, ciclo 3 h	90 %

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	828 [CCT de 2,800 K]
Flujo luminoso (nominal) (nom.)	10600 lm
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Coordenada X de cromacidad (nom.)	445
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	395
Temperatura de color correlacionada (nominal)	2800 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	106,6 lm/W

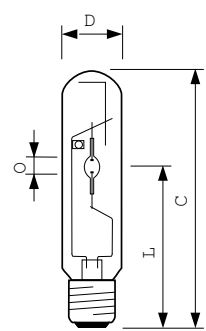
Índice de reproducción de color (Nom)	88
LLMF 2000h nominal, horiz.	95 %
LLMF 4000h nominal, horiz.	92 %
LLMF 6000h nominal, horiz.	90 %
LLMF 8000h nominal, horiz.	88 %
LLMF 12000h nominal, horiz.	85 %
LLMF 16000h nominal, horiz.	82 %
LLMF 20000h nominal, horiz.	80 %
Ratio Scotopic/Photopic Lumens	1,30

Mecánicos y de carcasa	
Potencia (promedio) (nominal)	98,5 W
Calentamiento de corriente de lámpara (máx.)	2,2 A
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	0,118 A
Voltaje pico de arranque (máx.)	5000 V
Voltaje de suministro de encendido (mín.)	198 V
Tiempo de reencendido (mín.) (máx.)	900 s
Tiempo de encendido (máx.)	30 s
Voltaje (máx)	105 V
Voltaje (mín.)	89 V
Voltaje (nom.)	100 V

MASTER CityWhite CDO-TT

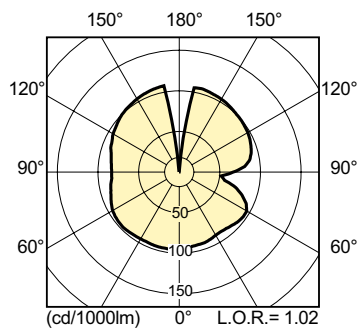
Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	Si
Tiempo de encendido 90% (máx.)	2 min
Datos técnicos de la luz	
Acabado de la lámpara	Transparente
Aprobación y aplicación	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	11,6 mg
Consumo energético kWh/1000 h	108 kWh
UV	
PET (NIOSH) (mín.)	8 h/500lx
Requisitos de diseño de luminaria	
Temperatura de lámpara (máx)	450 °C

Plano de dimensiones



CDO-TT Plus 100W/828 E40

Datos fotométricos

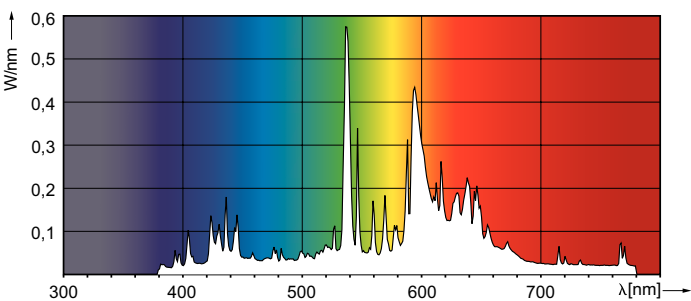


LDLD_CDO-TT_0002-Light distribution diagram

Temperatura de base de casquillo (máx.)	250 °C
Datos de producto	
Código de producto completo	871829112032200
Nombre del producto del pedido	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40
EAN/UPC - Producto	8718291120322
Código de pedido	928082119231
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	12
N.º de material (12NC)	928082119231
Peso neto (pieza)	0,137 kg
ILCOS Code	MT-100/828-H-E40-48/211

Product

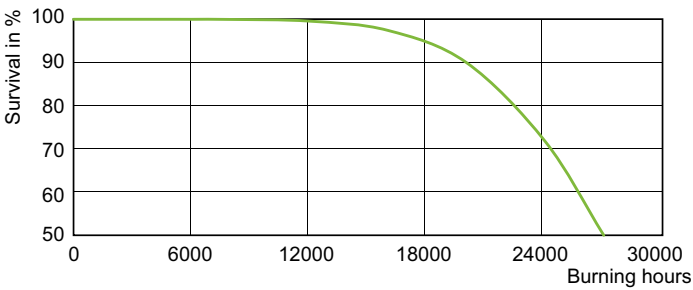
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40



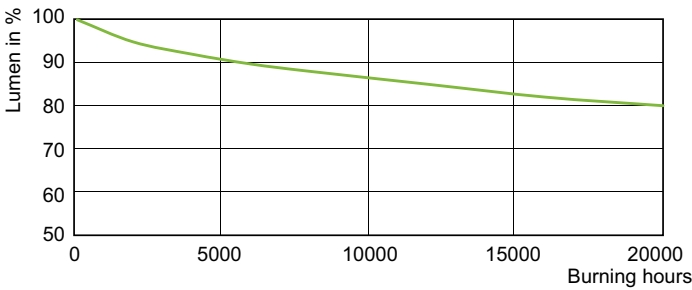
LDPO_CDO-TT_0002-Spectral power distribution Colour

MASTER CityWhite CDO-TT

Lifetime



LDLE_CDO-TT_0002-Life expectancy diagram



LDLM_CDO-TT_0002-Lumen maintenance diagram

