



MASTER CityWhite CDO-ET

MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27

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

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)
- El tiempo de reencendido en caliente puede alcanzar los 15 minutos, por tanto se recomiendan arrancadores T15
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

Datos del producto

Información general		LSF 20.000h nominal	
Base de casquillo	E27 [E27]		71 %
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL [cualquiera]	Referencia de medición de flujo	Sphere
Fallos vida útil hasta 5 % (nom.)	13000 h	Datos técnicos de la luz	
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	15000 h	Código de color	828 [CCT de 2800 K]
Fallos vida útil hasta 20 % (nom.)	17000 h	Flujo lumínico (nom.)	7030 lm
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	27000 h	Flujo lumínico (nominal) (nom.)	7030 lm
LSF 2.000h nominal	99 %	Designación de color	Blanco cálido (WW)
LSF 4.000h nominal	99 %	Coordenada X de cromacidad (nom.)	0,447
LSF 6.000h nominal	98 %	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0,4
LSF 8.000h nominal	96 %	Temperatura del color con correlación (nom.)	2800 K
LSF 12.000h nominal	90 %	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	99 lm/W
LSF 16.000h nominal	81 %	Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	81

MASTER CityWhite CDO-ET

Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	84
LLMF 2.000h nominal	97 %
LLMF 4.000h nominal	93 %
LLMF 6.000h nominal	89,5 %
LLMF 8.000h nominal	86 %
LLMF 12.000h nominal	80,5 %
LLMF 16.000h nominal	76,5 %
LLMF 20.000h nominal	73,5 %
Ratio lúmenes escotópicos/fotópicos	1,30

Operativos y eléctricos

Power (Rated) (Nom)	71,0 W
Calentamiento de corriente de lámpara (máx.)	1,96 A
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	0,99 A
Voltaje de suministro de encendido (máx.)	198 V
Voltaje pico de arranque (máx.)	2500 V
Voltaje de suministro de encendido (mín.)	198 V
Tiempo de reencendido (mín.) (máx.)	720 s
Tiempo de encendido (máx.)	30 s
Voltaje (máx)	96 V
Voltaje (mín.)	80 V
Voltaje (nom.)	83 V

Controles y regulación

Regulable	Si
Tiempo de encendido 90 % (máx.)	3 min

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara	Vidrio revestido
-----------------------	------------------

Forma de la bombilla	B70 [B 70mm]
----------------------	---------------

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	F
Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	7,8 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	7,8 mg
Consumo energético kWh/1000 h	71 kWh
Número de registro EPREL	473398

UV

PET (NIOSH) (mín.)	8 h/500lx
--------------------	-----------

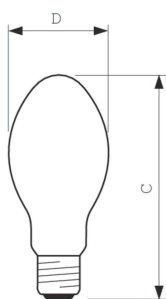
Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura de lámpara (máx)	350 °C
Temperatura de base de casquillo (máx.)	200 °C

Datos de producto

Código de producto completo	871829115875200
Nombre de producto del pedido	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27
EAN/UPC - Producto	8718291158752
Código de pedido	15875200
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	24
Material SAP	928154708835
Peso neto (pieza) SAP	57,000 g
Código ILCOS	ME70/28/1B-H-E27

Plano de dimensiones

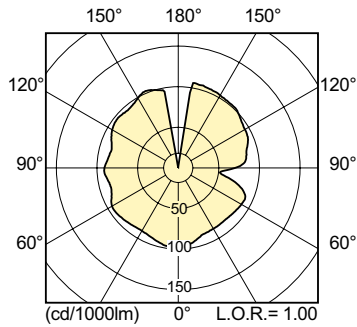


CDO-ET Plus 70W/828 E27

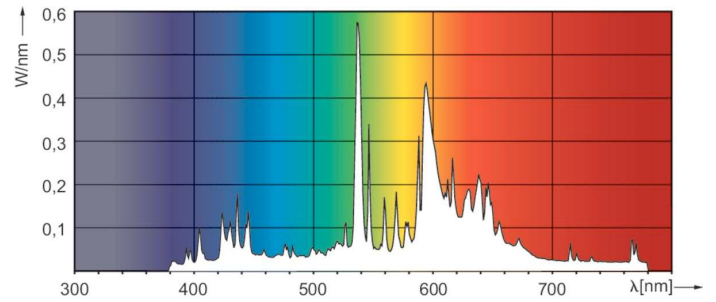
Product	D (max)	C (max)
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	71 mm	156 mm

MASTER CityWhite CDO-ET

Datos fotométricos

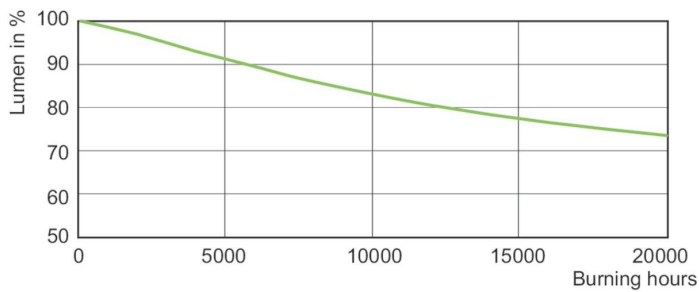


LLDL_CDO-ET_0001-Light distribution diagram

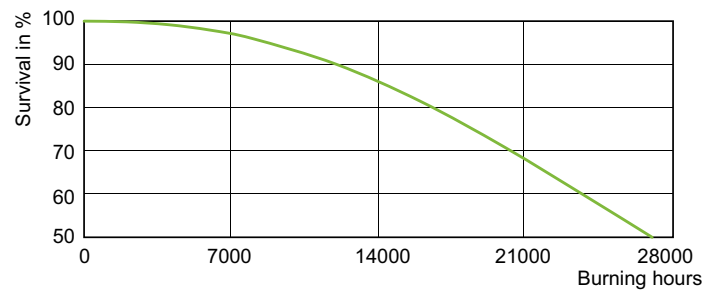


LDPO_CDO-ET_0002-Spectral power distribution Colour

Vida útil



MASTER CityWhite CDO-ET Plus CDO-TT Plus 70W/828 E27



LDLE_CDO-ET_0001-Life expectancy diagram

