



MASTERColour CDM MW Eco

MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40

Lámparas de haluros metálicos cerámicas con bombilla exterior tubular transparente o elipsoidal revestida, hechas a medida para sustituir y mejorar el rendimiento de las lámparas de haluros metálicos de cuarzo en equipos existentes.

Advertencias y seguridad

- Para su uso con equipos de control diseñados para lámparas de mercurio o lámparas de sodio de alta presión con arrancador externo
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto sobre 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.
- El tiempo de reencendido en caliente puede alcanzar los 15 minutos, por tanto se recomiendan arrancadores T15.

Datos del producto

Información general		LSF 20.000h nominal	
Base de casquillo	E40 [E40]		50 %
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL [cualquiera]	Datos técnicos de la luz	
Fallos vida útil hasta 20 % (nom.)	12000 h	Código de color	840 [CCT de 4000 K (841)]
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	20000 h	Flujo lumínico (mín.)	18900 lm
Descripción del sistema	Universal	Flujo lumínico (nominal) (nom.)	21000 lm
LSF 2.000h nominal	99 %	Designación de color	Blanco frío (CW)
LSF 4.000h nominal	96 %	Coordenada X de cromacidad (nom.)	379
LSF 8.000h nominal	88 %	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	380
LSF 12.000h nominal	80 %	Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K
LSF 16.000h nominal	63 %	Eficacia lumínica (nominal) (mín.)	84 lm/W
		Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	93 lm/W

MASTERColour CDM MW Eco

Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	84
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	87
LLMF 2.000h nominal	92 %
LLMF 4.000h nominal	87 %
LLMF 6.000h nominal	84 %
LLMF 8.000h nominal	82 %
LLMF 12.000h nominal	80 %
LLMF 16.000h nominal	77 %
LLMF 20.000h nominal	75 %

Operativos y eléctricos

Power (Rated) (Nom)	225 W
Calentamiento de corriente de lámpara (máx.)	2,2 A
Corriente de lámpara (EM) (nom.)	2,09 A
Tiempo de reencendido (mín.) (máx.)	900 s
Tiempo de encendido (máx.)	30 s
Voltaje (máx)	133 V
Voltaje (mín.)	113 V
Voltaje (nom.)	123 V

Controles y regulación

Tiempo de encendido 90 % (máx.)	3 min
---------------------------------	-------

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara	Transparente
Material de bombilla	Vidrio duro
Forma de la bombilla	B90 [B 90mm]

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	F
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	27 mg
Consumo energético kWh/1000 h	248 kWh

UV

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

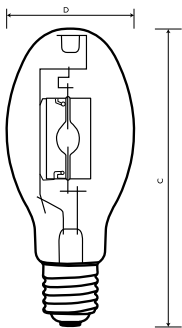
Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura de lámpara (máx)	350 °C
Temperatura de base de casquillo (máx.)	250 °C
Temperatura de base de casquillo (máx.)	482 °F

Datos de producto

Código de producto completo	871869673479700
Nombre de producto del pedido	MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40 CL
EAN/UPC - Producto	8718696734797
Código de pedido	73479700
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Material SAP	928495309891
Copiar Peso neto (pieza)	168,000 g

Plano de dimensiones



MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40 CL

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour MW eco MSTColour CDM-EP MW eco 230W/840 E40 CL	91 mm	215 mm

