



# Rendimiento mejorado, formato familiar

## MasterColor CDM ED17 Elite 4200 K

Las lámparas MasterColor Elite Ceramic Metal Halide ED-17 4200 K ofrecen un excelente mantenimiento lumínico y un rendimiento excepcional durante la vida útil en el formato de lámpara familiar ED-17.

### Beneficios

- Color excelente: hasta 93 IRC (índice de reproducción cromática)
- Estabilidad de color durante la vida útil dentro de +/- 200 K
- Consistencia de color entre lámparas durante la vida útil
- Gran eficacia de la lámpara (hasta 100 LPW)
- La lámpara Elite 50 W ofrece un 27 % más de flujo luminoso inicial en comparación con una lámpara estándar MasterColor ED-17 50 W\*
- La lámpara Elite 50 W ofrece un 50 % más de flujo luminoso medio en comparación con una lámpara estándar MasterColor ED-17 50 W+
- \* Las lámparas MasterColor Elite ED-17 4200 K 50 W ofrecen 4779 lm iniciales en comparación con la lámpara MasterColor ED-17 50 W con 3750 lm iniciales.
- + Las lámparas MasterColor Elite ED-17 4200 K 50 W ofrecen 3823 lm en promedio en comparación con la lámpara MasterColor ED-17 50 W con 2550 lm en promedio.

### Características

- Versatilidad de aplicación
- Posición de funcionamiento universal
- El tamaño, la base y la longitud del centro de luz son los mismos que las lámparas estándares MasterColor ED-17
- Lámparas disponibles en 50 W, 70 W y 100 W Elite.

# MasterColor CDM ED17 Elite 4200 K

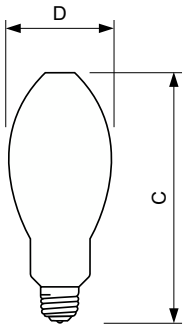
## Aplicaciones

- Ideal para iluminación general, descendente y proyección.

## Advertencias y seguridad

- R "ADVERTENCIA: Estas lámparas pueden provocar quemaduras graves en la piel e inflamación en los ojos por radiación ultravioleta C si la funda externa de la lámpara está rota o perforada. No usarlas donde las personas permanecerán más de unos pocos minutos a menos que se tomen medidas de protección adecuadas u otras precauciones de seguridad. Existen para la venta ciertas lámparas que se anularán de forma automática si se rompe o perfora la funda externa". Esta lámpara cumple con el estándar de emisión de radiación de la FDA, 21 CFR subcapítulo J. (EE.UU.: 21 CFR 1040.30 Canadá: SOR/DORS/80-381)
- ADVERTENCIA: El tubo de arco de las lámparas de haluro metálico está diseñado para funcionar bajo presión alta y a temperaturas de hasta 1000 °C y se puede romper inesperadamente debido a factores internos o externos, como una falla del balasto o una aplicación inadecuada. Si el tubo de arco se rompe por algún motivo, la lámpara exterior se puede romper. Esto puede provocar que se desprendan pedazos de vidrio extremadamente caliente en el ambiente. Si ocurre una rotura de este tipo, EXISTE RIESGO DE LESIÓN PERSONAL, DAÑO EN LA PROPIEDAD, QUEMADURAS E INCENDIO.
- Philips Lighting Company comercializa ciertas lámparas que retienen todas las partículas de vidrio en caso de que ocurra una rotura interna del tubo de arco.
- REEMPLAZÁ LAS LÁMPARAS DE LAS LUMINARIAS AL FINAL DE LA VIDA ÚTIL NOMINAL O ANTES DE QUE TERMINE. No se recomienda utilizar las lámparas hasta que fallan ya que esto puede aumentar la posibilidad de una rotura interna del tubo de arco.

## Plano de dimensiones



Product	D	C (max)
MHC100/U/M/4K ELITE	2.125 in	5.438 in
MHC70/U/M/4K ELITE	2.125 in	5.438 in

### Información general

Tapa-base	E26
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL

### Información técnica sobre la luz

Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4200 K

### Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Transparente
Material del foco	Cristal duro
Forma del foco	BD17

## Información técnica sobre la luz

# MasterColor CDM ED17 Elite 4200 K

Order Code	Full Product Name	Coordenada de cromaticidad X (nominal)	Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	Índice de producción de color (IRC)	Eficacia luminica (promedio) (mín.)	Eficacia luminica (promedio) (nominal)
928601177401	MHC70/U/M/4K ELITE	0.37	0.360	88	90 lm/W	97 lm/W
928601177601	MHC100/U/M/4K ELITE	0.379	0.371	90	96 lm/W	100 lm/W

## Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de la lámpara (nominal)	Voltaje (nominal)	Consumo de energía
928601177401	MHC70/U/M/4K ELITE	0.91 A	95 V	70.4 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de la lámpara (nominal)	Voltaje (nominal)	Consumo de energía
928601177601	MHC100/U/M/4K ELITE	1.1 A	98 V	100.4 W

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Contenido de mercurio (Hg) (máx.)
928601177401	MHC70/U/M/4K ELITE	7.1 mg

Order Code	Full Product Name	Contenido de mercurio (Hg) (máx.)
928601177601	MHC100/U/M/4K ELITE	9.9 mg

