



PHILIPS MasterColour CDM MW eco

MASTERColour CDM MW Eco

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.

Beneficios

- Sustitución directa de varias lámparas de haluros metálicos de cuarzo, funciona con los equipos de control existentes (mercurio y HPS)
- El coste total de propiedad más bajo al reemplazar gracias al ahorro de energía y la prolongada vida útil, como resultado de un elevado mantenimiento del flujo luminoso

Características

- Tecnología cerámica Philips (CDM) demostrada que ofrece
- Alta eficacia para el ahorro energético y más luz inicial
- Excelente mantenimiento del flujo luminoso, con el resultado de una larga vida útil de servicio
- Excelente reproducción del color, cumple EN1246 >1

Aplicaciones

- Iluminación de instalaciones deportivas, proyección de luz de edificios y monumentos, iluminación de áreas (como, por ejemplo, muelles y obras en construcción), iluminación de marquesinas (como estaciones de servicio)
- Iluminación de gran altura, como naves industriales, salas de exposición, hipermercados, centros comerciales, tiendas de bricolaje, iglesias, aeropuertos y estaciones de tren

Advertencias y seguridad

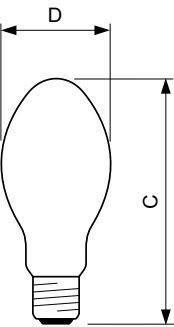
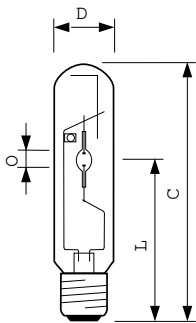
- Para su uso con equipos de control diseñados para lámparas de mercurio o lámparas de sodio de alta presión con arrancador externo
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto sobre la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, 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.

Versions



LPPR SON E40 E39

Plano de dimensiones



Product	D	O	L	C (max)
MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	47 mm	12,4 mm	157 mm	257 mm
MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	47 mm	11,9 mm	161 mm	257 mm

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	91 mm	226 mm
MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	91 mm	226 mm

MASTERColour CDM MW Eco

Información general	
Base del casquillo	E40
Datos técnicos de la luz	
Coordenada X de cromacidad (Nom)	0,371
Coordenada Y de cromacidad (Nom)	0,366
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4200 K
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Material de bombilla	Vidrio duro

Información general

Order Code	Full Product Name	Posición de funcionamiento
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	UNIVERSAL
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	UNIVERSAL

Order Code	Full Product Name	Posición de funcionamiento
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	UNIVERSAL
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	P45

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Índice de reproducción cromática (IRC)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	88	90 lm/W	32.400 lm
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	89	90 lm/W	20.500 lm

Order Code	Full Product Name	Índice de reproducción cromática (IRC)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	88	94 lm/W	21.400 lm
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	88	98,06 lm/W	35.400 lm

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nom.)	Consumo de energía
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	118 V	360,0 W
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	117 V	228,5 W

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nom.)	Consumo de energía
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	127 V	227,0 W
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	123 V	361,0 W

Mecánicos y de carcasa

MASTERColour CDM MW Eco

Order Code	Full Product Name	Acabado de la bombilla	Forma de la bombilla
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	Vidrio revestido	B90
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	Vidrio revestido	B90

Order Code	Full Product Name	Acabado de la bombilla	Forma de la bombilla
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	Transparente	T46
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	Transparente	T46

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	360 kWh	48 mg	48,0 mg
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	229 kWh	32 mg	32,0 mg
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	227 kWh	32 mg	32,0 mg
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	361 kWh	48 mg	48,0 mg

