



Brillo perfecto, vida útil fiable

MASTERColour CDM-T Elite MW

El sistema de iluminación de voltaje medio que ofrece una luz blanca superior y duradera tanto para uso interior como exterior

Beneficios

- Luz blanca brillante de alta calidad
- Mayor ahorro de energía y menor coste de propiedad
- Reducción del consumo de energía/emisiones de CO₂
- Regulable

Características

- Luz blanca de muy alta calidad con excelente representación del color
- Larga y fiable vida útil combinada con la mayor eficacia del sistema
- El nuevo diseño del enchufe hace muy compacta a la lámpara y mejora tanto la eficiencia
- Nueva plataforma de equipo electrónico

Aplicaciones

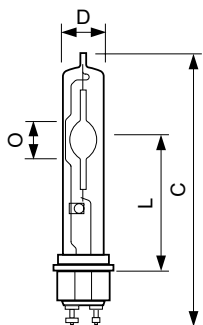
- Exteriores; iluminación de edificios y otras obras arquitectónicas. Iluminación de carreteras y áreas peatonales, áreas públicas, garajes, gasolineras, etc.
- Interiores; grandes almacenes, fábricas, etc.

MASTERColour CDM-T Elite MW

Versions



Plano de dimensiones



Product	D (max)	D	D	C (max)	C
CDM-T Elite 315W/942 PGZ18.1CT/12	29 mm	1,1 in	28 mm	188 mm	186 mm
CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12	29 mm	1,1 in	28 mm	188 mm	186 mm
CDM-T Elite 210W/930 PGZ18.1CT/12	29 mm	1,1 in	28 mm	188 mm	186 mm

MASTERCcolour CDM-T Elite MW

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) A+

Operativos y eléctricos

Voltaje (máx.)	115 V
Voltaje (nom.)	100 V
Tiempo de reencendido (mín.) (máx.)	10 min

Información general

Base de casquillo	PGZ18
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	16000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	30000 h
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	12500 h
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL

Datos técnicos de la luz

Temperatura del color con correlación (máx.)	- K
Temperatura del color con correlación (mín.)	- K
Mantenimiento lumínico - 10% vida útil	96 %

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara	Transparente (CL)
Forma de la bombilla	TMW28

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	Pictograma por lumen/hora
54801000	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	347 kWh	28 mg	27,1 pg/lm.h
13950800	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/930 1CT	231 kWh	24,5 mg	40,4 pg/lm.h
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	347 kWh	25 mg	25 pg/lm.h

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Voltaje (mín.)	Potencia (nominal) (nom.)
54801000	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	90 V	315.0 W
13950800	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/930 1CT	90 V	210.0 W

Order Code	Full Product Name	Voltaje (mín.)	Potencia (nominal) (nom.)
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	85 V	315.0 W

Requisitos de diseño de luminaria

Order Code	Full Product Name	Temperatura de lámpara (máx.)
54801000	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	700 °C
13950800	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/930 1CT	600 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura de lámpara (máx.)
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	700 °C

Datos técnicos de la luz (1/3)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Código de color	Designación de color
54801000	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	0,429	0,398	930	Blanco cálido (WW)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Código de color	Designación de color
13950800	MASTERCcolour CDM-TMW Elite 210W/930 1CT	0,438	0,399	930	Blanco cálido (WW)

MASTERC colour CDM-T Elite MW

Order Code	Full Product Name	Coordenada	Coordenada	Código de color	Designación de color
		X de cromacidad (nom.)	Y de cromacidad (nom.)		
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	0,376	0,379	942	Blanco frío (CW)

Datos técnicos de la luz (2/3)

Order Code	Full Product Name	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	Flujo					
					durante 10.000 horas (nom.)	Flujo lumínico durante 12.000 horas (máx.)	Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	Flujo lumínico de 20.000 horas	Mantenimiento lumínico - 40% vida útil	Flujo lumínico durante 5.000 horas (nom.)
54801000	MASTERC colour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	3090 K	87	90	90 %	89 %	99 %	80 %	89 %	96 %
13950800	MASTERC colour CDM-TMW Elite 210W/930 1CT	2940 K	87	90	91 %	90 %	98 %	81 %	90 %	93 %
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	4140 K	90	93	86 %	82 %	98 %	81 %	82 %	94 %

Datos técnicos de la luz (3/3)

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (nominal) (mín.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Media	Flujo lumínico (nominal) (mín.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
				de lúmenes de diseño		
54801000	MASTERC colour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	112 lm/W	120 lm/W	33700 lm	35280 lm	38000 lm
13950800	MASTERC colour CDM-TMW Elite 210W/930 1CT	105 lm/W	115 lm/W	21735 lm	22050 lm	24150 lm
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	105 lm/W	113 lm/W	31150 lm	33100 lm	35500 lm

