MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite

Lámpara de descarga de halogenuros metálicos cerámicos de alta duración, muy alta eficiencia, una sola terminación, que genera una luz blanca brillante nítida con una excelente reproducción del color

Beneficios

- El haz de alta intensidad de luz blanca brillante nítida hace que los artículos tengan un aspecto irresistible
- El flujo luminoso y el color, estables durante la vida útil, mantienen su tienda atractiva temporada tras temporada
- El coste total de propiedad más bajo gracias a la alta eficacia (misma luz, menos energía o misma energía, más luz) y prolongada vida útil

Características

- Luz blanca brillante y nítida
- Reproducción del color excelente con rojo adicional
- Alta eficacia con un mantenimiento lumínico excelente
- Color estable durante toda la vida útil
- Vidrio con bloqueo de rayos UV

Aplicaciones

- Iluminación de acento y expositores para venta minorista
- Iluminación general y decorativa en interiores
- Iluminación de áreas exteriores

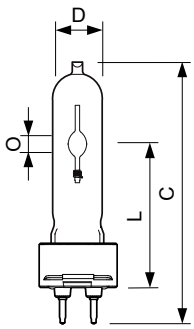
Advertencias y seguridad

- 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
- Utilizar únicamente con equipos de control electrónico. Las lámparas de color 35 W y 70 W también pueden usar equipos electromagnéticos.
- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC61167, IEC 62035)
- 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.

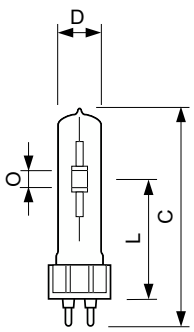
Versions

LPPR CDM-T 0005

Plano de dimensiones



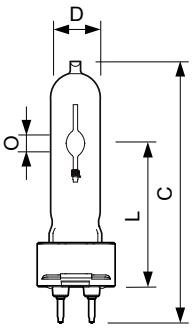
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12	20 mm		4 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	20 mm	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

MASTERColour CDM-T Elite

Plano de dimensiones



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	20 mm	8,5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	20 mm	4,8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	20 mm	5,2 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	20 mm	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	20 mm	7,1 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	20 mm	7,15 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	20 mm	7,75 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

Información general

Base del casquillo	G12

Controles y regulación

Regulable	No

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Transparente
Forma de la bombilla	T19

Información general

Order Code	Full Product Name	Posición de funcionamiento
21312915	MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	P10
87169200	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	UNIVERSAL
87156200	MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	UNIVERSAL
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	UNIVERSAL
16364000	MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	UNIVERSAL

Order Code	Full Product Name	Posición de funcionamiento
91141100	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	UNIVERSAL
16362600	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	UNIVERSAL
20159500	MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	UNIVERSAL
93060300	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	UNIVERSAL

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (Nom)	Coordenada Y de cromacidad (Nom)	Designación de color	Temperatura de color correlacionada (Nom)	Índice de reproducción cromática (IRC)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
21312915	MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	Blanco cálido (WW)	3000 K	92	98 lm/W	14.600 lm
87169200	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	Blanco cálido (WW)	3000 K	92	110 lm/W	11.000 lm
87156200	MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	0,434	0,398	Blanco cálido (WW)	3000 K	84	90 lm/W	1.800 lm
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	Blanco cálido (WW)	3000 K	90	98 lm/W	4.050 lm

MASTERColour CDM-T Elite

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (Nom)	Coordenada Y de cromacidad (Nom)	Designación de color	Temperatura de color correlacionada (Nom)	Índice de reproducción cromática (IRC)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
16364000	MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	0,371	0,366	Blanco frío (CW)	4200 K	90	98 lm/W	3.850 lm
91141100	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	Blanco cálido (WW)	3000 K	90	103 lm/W	7.800 lm
16362600	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	0,371	0,366	Blanco frío (CW)	4200 K	90	100 lm/W	7.500 lm
20159500	MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	0,371	0,366	Blanco frío (CW)	4200 K	90	100 lm/W	5.000 lm
93060300	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	0,434	0,398	Blanco cálido (WW)	3000 K	90	108 lm/W	5.450 lm

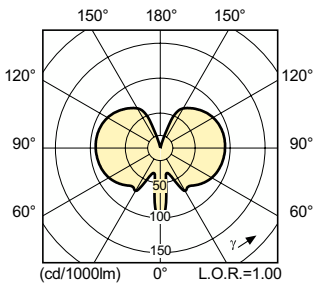
Operativos y eléctricos

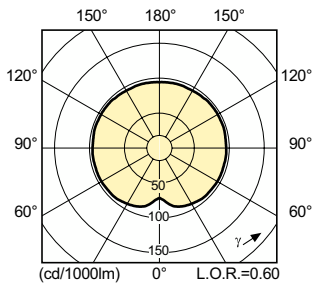
Order Code	Full Product Name	Voltaje (nom.)	Consumo de energía
21312915	MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	92 V	150,1 W
87169200	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	88 V	100,1 W
87156200	MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	95 V	20,1 W
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	85 V	39,1 W
16364000	MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	90 V	39,1 W

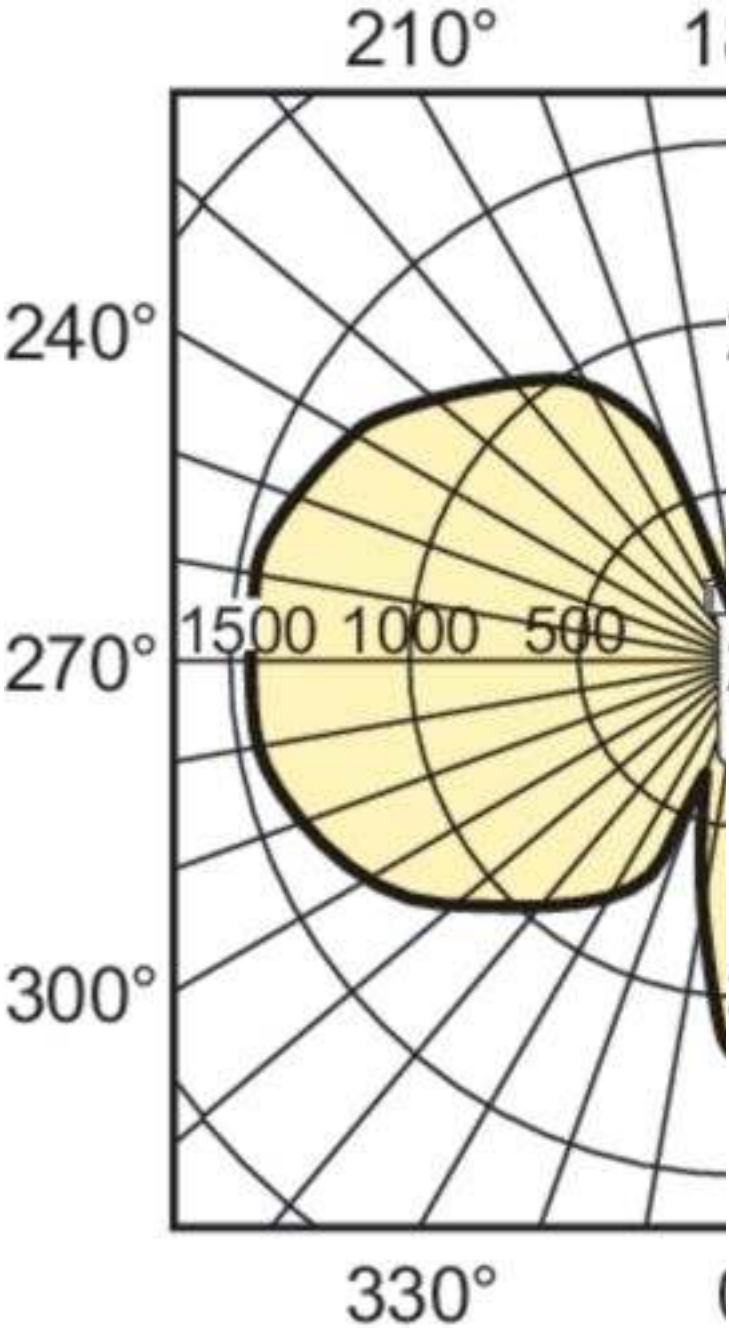
Order Code	Full Product Name	Voltaje (nom.)	Consumo de energía
91141100	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	85 V	73,2 W
16362600	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	87 V	73,2 W
20159500	MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	91 V	50,2 W
93060300	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	90 V	50,2 W

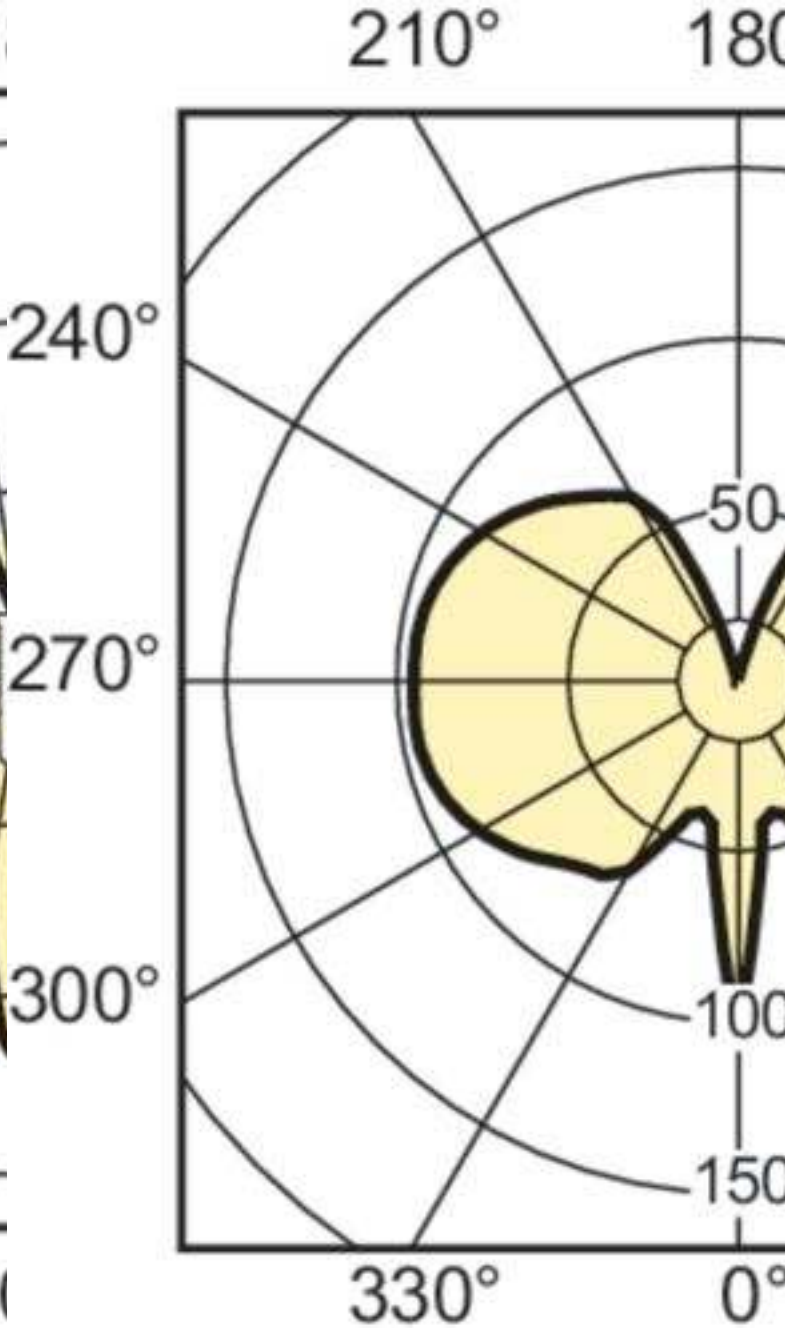
Aprobación y aplicación

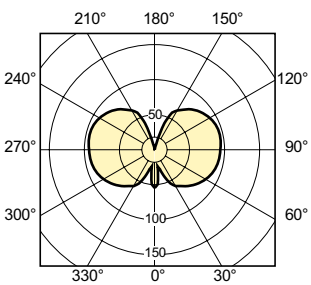
Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
21312915	MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	151 kWh	9,5 mg	9,5 mg
87169200	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	101 kWh	10,1 mg	10,1 mg
87156200	MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	21 kWh	3,5 mg	3,5 mg
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
16364000	MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	40 kWh	4,9 mg	4,9 mg
91141100	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
16362600	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
20159500	MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	51 kWh	5,7 mg	5,7 mg
93060300	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	51 kWh	6,6 mg	6,6 mg

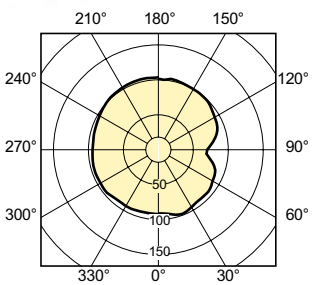


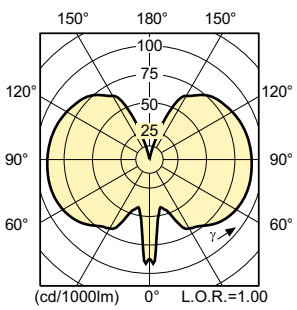


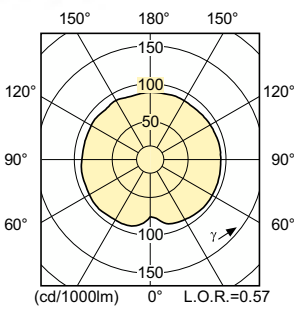

210°
240°
270°
300°
330°
1500 1000 500


210°
240°
270°
300°
330°
50
100
150

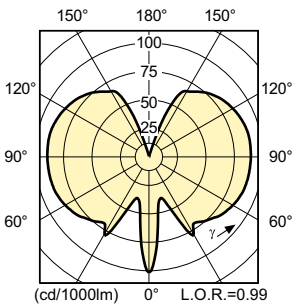

210° 180° 150°
240° 120°
270° 90°
300° 60°
330° 0° 30°
50
100
150

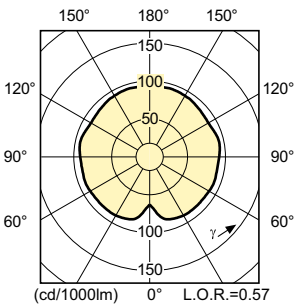

210° 180° 150°
240° 120°
270° 90°
300° 60°
330° 0° 30°
50
100
150

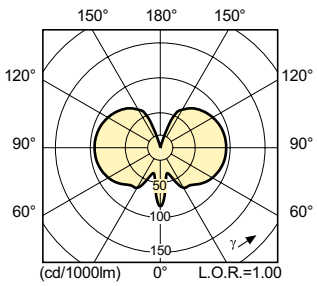

150° 180° 150°
120° 120°
90° 90°
60° 60°
100
75
50
25
γ
(cd/1000lm) 0° L.O.R.=1.00

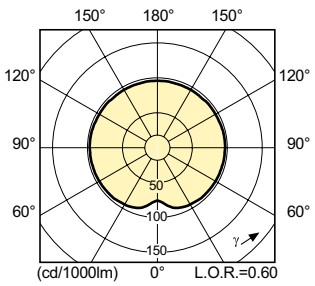

150° 180° 150°
120° 120°
90° 90°
60° 60°
150
100
50
100
γ
150
(cd/1000lm) 0° L.O.R.=0.57

MASTERColour CDM-T Elite









© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.