



Brillo perfecto, eficacia inigualable

MASTERColour CDM-T Elite

Lámpara de descarga de haluro metálico cerámico de larga duración, alta eficacia y con terminal simple que proporciona una luz blanca brillante y nítida con una gran reproducción de color

Beneficios

- El haz de alta intensidad de luz blanca brillante y nítida hace que la mercadería se vea irresistible
- La estabilidad del color y en la producción del flujo luminoso durante toda la vida útil conservan el encanto de tu comercio cada temporada
- Costo total de propiedad más bajo como resultado de la alta eficacia (misma luz, menor o igual energía, más luz) y la vida útil prolongada

Características

- Luz brillante blanca nítida
- Excelente reproducción de color, con rojo extra
- Alta eficacia con conservación del flujo luminoso inigualable
- Rendimiento de color estable durante toda la vida útil
- Vidrio con bloqueo UV

Aplicaciones

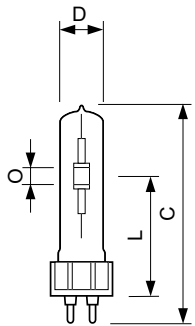
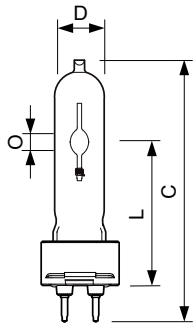
- Iluminación de acentuación y exhibición para comercios
- Iluminación de interior general y decorativa
- Iluminación de áreas exteriores

MASTERColour CDM-T Elite

Versions



Plano de dimensiones



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

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

MASTERColour CDM-T Elite

Aprobación y aplicación	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Re-ignition Time (Min) (Max)	15 min
Funcionamiento de emergencia	
Base de casquillo	G12
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	930
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
928094705125	MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	164 kWh	9,5 mg
928183205125	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	110 kWh	10,1 mg
928185205129	MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	43 kWh	4,7 mg

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
928185205131	MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	43 kWh	4,7 mg
928185305129	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	80 kWh	6,6 mg
928185305131	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	80 kWh	6,6 mg

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (EM) (nom.)			Power (Rated)			
		Voltage (Max)	Voltage (Min)	Voltage (Nom)	(Min)	Power (Rated) (Nom)		
928094705125	MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	-	98 V	86 V	92 V	-	149 W	
928183205125	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	-	94 V	82 V	88 V	100.0 W	100.0 W	
928185205129	MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	0,500 A	90 V	80 V	85 V	-	39.0 W	
928185205131	MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	0,500 A	90 V	80 V	85 V	-	39.0 W	
928185305129	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	1 A	90 V	79 V	85 V	-	73 W	
928185305131	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	1 A	90 V	79 V	85 V	-	73 W	

Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Fallos	Fallos	Fallos	Fallos
		vida útil hasta 10% (nom.)	vida útil hasta 20% (nom.)	vida útil hasta 50% (nom.)	vida útil hasta 5% (nom.)
928094705125	MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	10000 h	11000 h	12000 h	9000 h

Order Code	Full Product Name	Fallos	Fallos	Fallos	Fallos
		vida útil hasta 10% (nom.)	vida útil hasta 20% (nom.)	vida útil hasta 50% (nom.)	vida útil hasta 5% (nom.)
928183205125	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h

MASTERCcolour CDM-T Elite

Order Code	Full Product Name	Fallos	Fallos	Fallos	Fallos
		vida útil hasta 10% (nom.)	vida útil hasta 20% (nom.)	vida útil hasta 50% (nom.)	vida útil hasta 5% (nom.)
928185205129	MASTERCcolour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h
928185205131	MASTERCcolour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h

Order Code	Full Product Name	Fallos	Fallos	Fallos	Fallos
		vida útil hasta 10% (nom.)	vida útil hasta 20% (nom.)	vida útil hasta 50% (nom.)	vida útil hasta 5% (nom.)
928185305129	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h
928185305131	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	14000 h	16000 h	20000 h	12000 h

Requisitos de diseño de luminaria

Order Code	Full Product Name	Bulb Temperature (Max)
928094705125	MASTERCcolour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	650 °C
928183205125	MASTERCcolour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	550 °C
928185205129	MASTERCcolour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	500 °C

Order Code	Full Product Name	Bulb Temperature (Max)
928185205131	MASTERCcolour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	500 °C
928185305129	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	500 °C
928185305131	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	500 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC) (1/2)

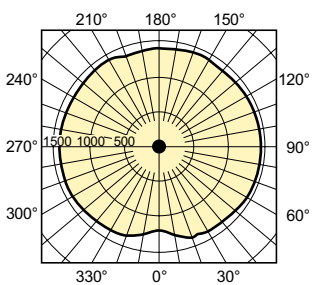
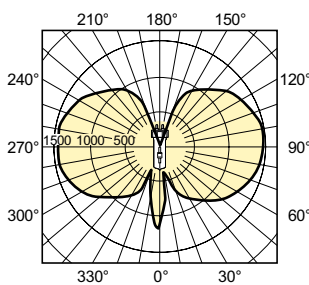
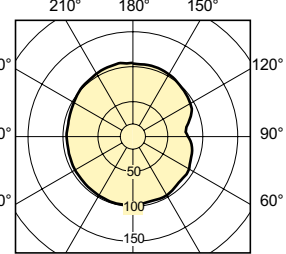
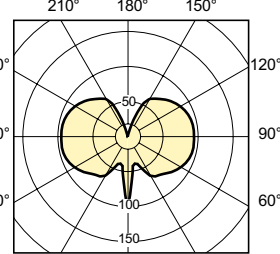
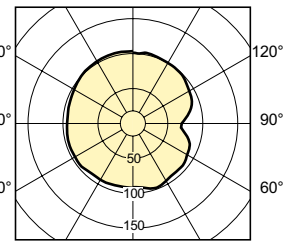
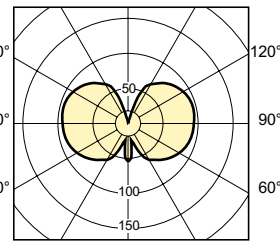
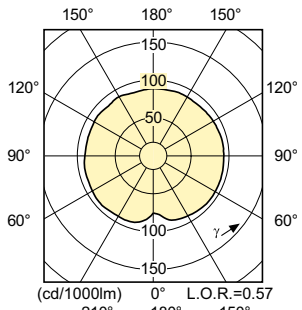
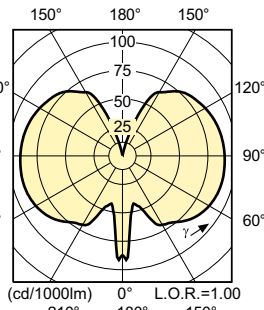
Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Índice de reproducción cromática -IRC	Índice de reproducción cromática -IRC	Flujo lumínico durante 1.000 horas (nom.)	Lumen Maintenance 10000 h (Nom)	Lumen Maintenance 12000 h (Nom)
				(mín)	(nom.)	(nom.)	(Nom)	(Nom)
928094705125	MASTERCcolour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	0,443	0,391	89	92	95 %	75 %	73 %
928183205125	MASTERCcolour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	0,432	0,399	89	92	97 %	87 %	85 %
928185205129	MASTERCcolour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	0,435	0,395	87	90	95 %	83 %	80 %
928185205131	MASTERCcolour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	0,435	0,395	87	90	95 %	83 %	80 %
928185305129	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	0,435	0,396	87	90	97 %	83 %	82 %
928185305131	MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	0,435	0,396	87	90	97 %	83 %	82 %

Rendimiento inicial (conforme con IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico durante 2.000 horas					Flujo lumínico durante 2.000 horas				
		(mín.)	Lumen Maintenance 4000 h (Nom)	Lumen Maintenance 5000 h (Nom)	Luminous Efficacy (rated) (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)	(mín.)	Lumen Maintenance 4000 h (Nom)	Lumen Maintenance 5000 h (Nom)	Luminous Efficacy (rated) (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
928094705125	MASTERCcolour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	91 %	86 %	84 %	100 lm/W	15000 lm	95 %	93 %	92 %	110 lm/W	11000 lm
928183205125	MASTERCcolour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12										

MASTERColour CDM-T Elite

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso				
		durante 2.000 horas (min.)	Lumen Maintenance (Nom)	Lumen Maintenance (Nom)	Luminous Efficacy (rated) (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
928185205129	MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	93 %	90 %	88 %	98 lm/W	4050 lm
928185205131	MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	93 %	90 %	88 %	98 lm/W	4050 lm
928185305129	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	95 %	90 %	88 %	103 lm/W	7800 lm
928185305131	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	95 %	90 %	88 %	103 lm/W	7800 lm



© 2018 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.