

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Las lámparas MasterColor Elite MW ofrecen un nivel único de calidad de luz y prestaciones. La luz blanca brillante genera un ambiente natural y resalta todos los tipos de color. Además, la alta eficiencia de la lámpara junto al balastro, consigue reducir la energía consumida y el coste de instalación, frente a un equipo de 400W HID.

Las lámparas de halogenuros metálicos con quemador cerámico (CDM) son una variante de las de halogenuros metálicos (MH). Utilizan cerámica en el tubo de descarga, en lugar del cuarzo tradicional de las MH. Estos tubos cerámicos resisten mejor la corrosión de las sales de los halogenuros metálicos, permitiendo trabajar a mayor temperatura, con mayor eficiencia, más vida útil y mejor espectro.



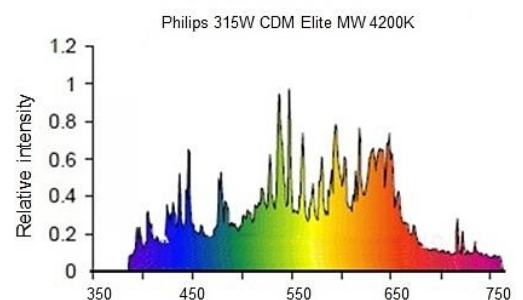
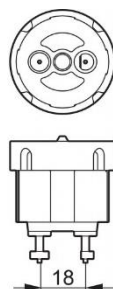
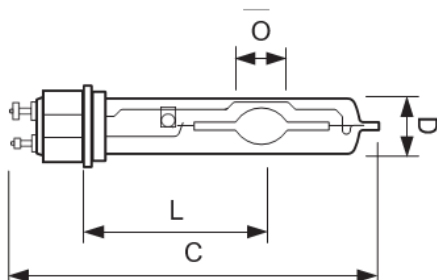
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Código Philips	928601167302
Nombre del Producto	MasterColor CDM-T Elite 315W/942 T12 U P ICT
Tecnología	LEC
Potencia Nominal (W)	315
Tipo	CDM
Casquillo	PGZX18
Acabado del vidrio	Transparente
Descripción	Ignición externa con balastro LEC
Flujo Luminoso (Nom) (lm)	34.300
Temperatura de color (K)	4200
IRC (nominal)	90
Vida media nominal (h)	20.000
Posición de Trabajo	Universal
Voltaje de suministro	230 V
Voltaje de Trabajo (Nominal)	100 V
Consumo de Lámpara (Nom)	4.7 A
Tiempo de Calentamiento	3 min (máx)
Tiempo Reinicio en Caliente	10 min (máx)

DIBUJOS TÉCNICOS

Master Color CDM-T Elite 315W/942 T12 U P ICT

Product	C (Norm) C (Max) D (Norm) D (Max)
CDM THW 315W/942 PGZX18. UP 193	38



PRODUCT FEATURES

MasterColor Elite MW lamps offer a unique level of light quality and performance. The bright white light creates a natural atmosphere and highlights all types of color. In addition, the high efficiency of the lamp together with the ballast reduces energy consumption and installation cost compared to a 400W HID fixture.

Ceramic burner metal halide (CDM) lamps are a variant of metal halide (MH) lamps. They use ceramic in the discharge tube, instead of the traditional quartz of MH. These ceramic tubes are more resistant to corrosion by metal halide salts, allowing them to operate at higher temperatures, with greater efficiency, longer life and better spectrum.



PRODUCT DESCRIPTION

Philips Code	928601167302
Product Name	MasterColor CDM-T Elite 315W/942 T12 U P ICT
Technology	LEC
Nominal Power (W)	315
Type	CDM
Socket	PGZX18
Lamp Finish	Clear
Description	External Ignition with LEC ballast
Luminous Efficacy (Nom)(lm)	34.300
Rated Kelvin Temperature(K)	4200
IRC (nominal)	90
Rated Average Life (h)	20.000
Operating Position	Universal
Lamp Voltage	230 V
Ignition Supply Voltage	100 V
Lamp Current (Nom)	4.7 A
Run-up Time	3 min (máx)
Hot Re-strike Time	10 min (máx)

TECHNICAL DRAWINGS

Master Color CDM-T Elite 315W/942 T12 U P ICT

Product	C (Norm) C (Max) D (Norm) D (Max)
CDM T12W 315W/942 PGZX18. UP	193 - 38 -

