



# Lampe

## MASTERColour CDM-T

Lampe à décharge compacte à brûleur céramique. La technologie du brûleur céramique offre une excellente stabilité de couleur dans le temps et une lumière éclatante

### Avantages

- Grâce à la technologie du brûleur céramique, la lampe Master Colour CDM-T offre une excellente stabilité de couleur dans le temps
- l'excellent rendu des couleurs de cette lampe associé à une efficacité lumineuse élevée permet d'obtenir une lumière de très bonne qualité pour des coûts d'exploitation réduits
- Une durée de vie importante par rapport aux lampes incandescentes et halogènes
- La très bonne efficacité lumineuse des lampes Master Colour CDM-T permet d'obtenir des niveaux d'éclairage élevés, tout en limitant le dégagement de chaleur .Ce qui améliore le confort des clients et du personnel dans les commerces
- Tous les modèles sont traités UV- Block pour réduire les risques de décoloration

### Fonctions

- Teinte chaude (3000K) ou teinte froide (4200K)
- Rendu des couleurs, d' excellente qualité (3000K :  $R_{a} > 80$ ) (4200K :  $R_{a} > 90$ )
- Grâce au brûleur de petite dimension et aux dimensions réduites de la lampe, il est possible d'obtenir des intensités très élevées
- Position de fonctionnement universelle
- NON Gradable

### Application

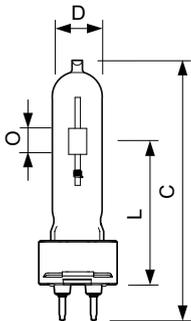
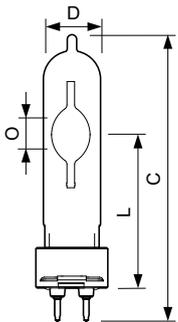
- Eclairage général et éclairage d'accentuation dans les commerces, galeries marchandes, halls d' accueil
- Eclairage décoratif en extérieur : illuminations et zones piétonnes

# MASTERCoulour CDM-T

## Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude en cas de casse
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC 62035)
- Les lampes peuvent utiliser un appareillage de contrôle électronique ou électromagnétique, excepté pour les lampes de 35 W/942 et 20 W, qui doivent utiliser un appareillage de contrôle électronique.
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

## Schéma dimensionnel



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	25 mm	12,3 mm	71,5 mm	73,5 mm	72,5 mm	135 mm
MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	25 mm	12,3 mm	71,5 mm	73,5 mm	72,5 mm	135 mm

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	20 mm	0,75 in	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	20 mm	0,75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	7 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

### Informations générales

Culot	G12
Position de fonctionnement	UNIVERSEL

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

### Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
------------------	-------------

## Données techniques de l'éclairage

## MASTERCouleur CDM-T

Order Code	Full Product Name	Coordonnée chromatique X	Coordonnée chromatique Y	Désignation de la couleur	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
8711500196996	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	0,434	0,398	Blanc chaud (WW)	3000 K	84	85 lm/W	6.200 lm
8711500196972	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	0,434	0,398	Blanc chaud (WW)	3000 K	83	79 lm/W	3.100 lm
8711500197801	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	0,434	0,398	Blanc chaud (WW)	3000 K	88	88 lm/W	13.000 lm
8711500199270	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	0,371	0,366	Blanc froid (CW)	4200 K	92	85 lm/W	6.200 lm
8711500200051	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	0,371	0,366	Blanc froid (CW)	4200 K	96	82 lm/W	12.100 lm
8711500208019	MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	0,434	0,398	Blanc chaud (WW)	3000 K	85	111 lm/W	27.750 lm
8711500211125	MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	0,371	0,366	Blanc froid (CW)	4200 K	91	105 lm/W	26.250 lm
8711500211262	MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	0,371	0,366	Blanc froid (CW)	4200 K	84	77 lm/W	3.000 lm

### Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
8711500196996	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	88 V	73,2 W
8711500196972	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	82 V	39,1 W
8711500197801	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	96 V	150,1 W
8711500199270	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	88 V	73,2 W

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
8711500200051	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	90 V	150,1 W
8711500208019	MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	95 V	250,0 W
8711500211125	MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	93 V	250,0 W
8711500211262	MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	85 V	39,1 W

### Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Forme de la lampe
8711500196996	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	T19
8711500196972	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	T19
8711500197801	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	T19
8711500199270	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	T19

Order Code	Full Product Name	Forme de la lampe
8711500200051	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	T19
8711500208019	MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	T24
8711500211125	MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	T24
8711500211262	MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	T19

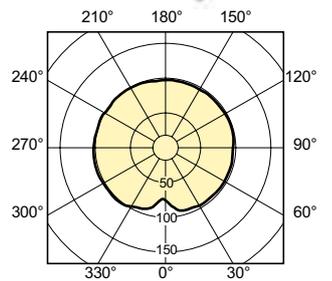
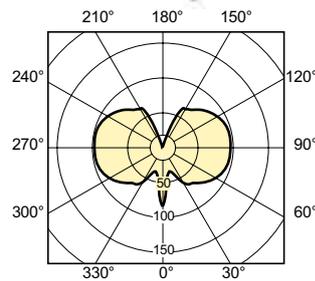
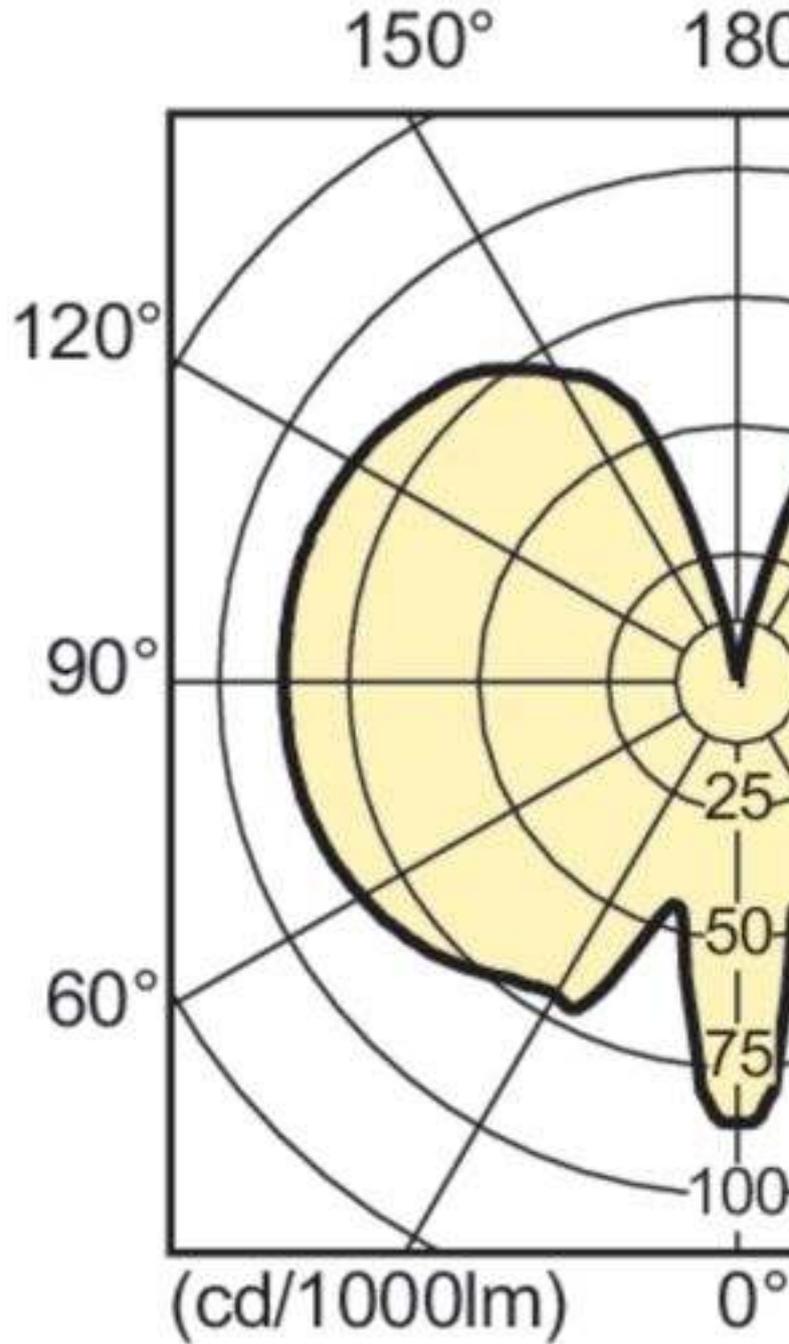
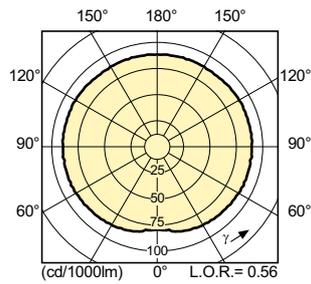
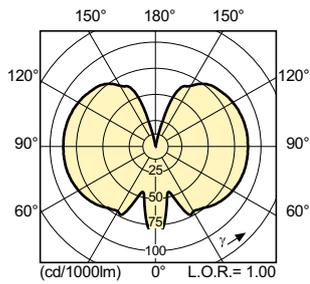
### Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h	Taux de mercure (Hg) (max.)	Taux de mercure (Hg) (nom.)
8711500196996	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	74 kWh	4,6 mg	4,6 mg
8711500196972	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	40 kWh	3,2 mg	3,1 mg

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h	Taux de mercure (Hg) (max.)	Taux de mercure (Hg) (nom.)
8711500197801	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	151 kWh	14,3 mg	14,3 mg
8711500199270	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	74 kWh	6,1 mg	6,1 mg

# MASTERCoulour CDM-T

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h	Taux de mercure (Hg) (max.)	Taux de mercure (Hg) (nom.)
8711500200051	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	151 kWh	10,4 mg	10,4 mg
8711500208019	MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	250 kWh	27,5 mg	27,5 mg
8711500211125	MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	250 kWh	20 mg	20,0 mg
8711500211262	MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	40 kWh	2,7 mg	2,7 mg



# MASTERColour CDM-T

