



# Bel éclat, durée de vie fiable

## MASTERColour CDM-T

Gamme de lampes à décharge compactes à culot simple offrant un rendement élevé, une stabilité des couleurs au fil du temps et une vive lumière étincelante

### Avantages

- Impression de couleur stable au fil du temps
- Lampe à efficacité élevée produisant un coût d'exploitation modéré et un faible dégagement de chaleur
- Durée de la lampe accrue en comparaison avec les lampes halogènes et incandescentes
- Dégagement de chaleur relativement bas synonyme de confort supérieur pour les clients et le personnel
- Tous les modèles sont traités anti-UV pour réduire les risques de décoloration

### Fonctions

- Lumière blanche éclatante
- Excellente qualité de couleur
- Permet de concevoir des luminaires de petite taille avec un faisceau de forte intensité

### Application

- Magasins et vitrines, bureaux et bâtiments publics
- Extérieur décoratif : illumination et zones piétonnes

# MASTERCoulour CDM-T

## Mises en garde et sécurité

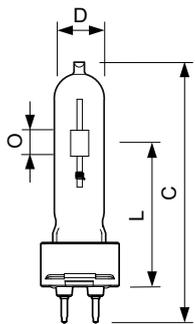
- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (CEI 61167, CEI 62035, CEI 60598)
- Le luminaire doit pouvoir retenir les parties de lampe chaudes en cas de casse
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (CEI 61167, CEI 62035)
- Les lampes 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.

## Versions



LPPR\_CDM-T\_0004-Product photo

## Schéma dimensionnel



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/830 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

### Informations générales

Culot	G12
Position de fonctionnement	UNIVERSEL

### Commandes et gradation

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

### Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Forme de l'ampoule	T19

## Données techniques de l'éclairage

## MASTERCouleur CDM-T

Order Code	Full Product Name	Coordonnée trichromatique x (nominale)	Coordonnée de chromaticité Y (nominale)	Couleur	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux
928083105129	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	0,428	0,397	Blanc chaud (WW)	3000 K	83	79 lm/W	-
928082305129	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	0,432	0,395	Blanc chaud (WW)	3000 K	84	85 lm/W	-
928083105125	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	0,434	0,398	Blanc chaud (WW)	3000 K	83	79 lm/W	3 100 lm
928083705125	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	0,434	0,398	Blanc chaud (WW)	3000 K	88	88 lm/W	13 000 lm
928084605131	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	0,371	0,366	Blanc froid (CW)	4200 K	96	82 lm/W	12 100 lm

### Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
928083105129	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	82 V	39,1 W
928082305129	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	88 V	73,2 W
928083105125	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	82 V	39,1 W

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
928083705125	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	96 V	150,1 W
928084605131	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	90 V	150,1 W

### 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.)
928083105129	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	43 kWh	-	3,1 mg
928082305129	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	80 kWh	-	4,6 mg
928083105125	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	40 kWh	3,2 mg	3,1 mg
928083705125	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	151 kWh	14,3 mg	14,3 mg
928084605131	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	151 kWh	10,4 mg	10,4 mg

