



Bel éclat, durée de vie fiable

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

Applications

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

Fonctions

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

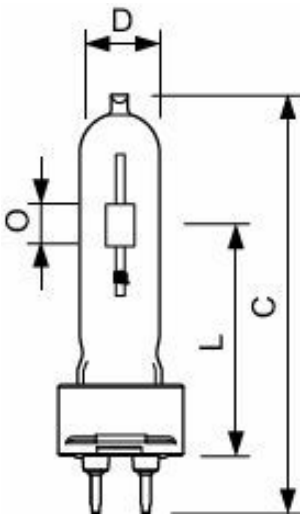
30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

Versions



LPPR CDM-T 0005

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

Informations générales

Culot	G12
Position de fonctionnement	UNIVERSEL [Libre ou universelle (U)]

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

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

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Tension (nom.)
928083105125	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	39,1 W	82 V
928083705125	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	150,1 W	96 V
928084605131	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	150,1 W	90 V

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Taux de mercure (Hg) (max.)	Taux de mercure (Hg) (nom.)	Consommation d'énergie kWh/1000 h
928083105125	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	3,2 mg	3,1 mg	40 kWh
928083705125	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	14,3 mg	14,3 mg	151 kWh
928084605131	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	10,4 mg	10,4 mg	151 kWh