



Bel éclat, durée de vie fiable

Gamme de lampes à décharge très compactes à culot simple offrant un rendement élevé, une couleur stable au fil du temps et une vive lumière éclatante

Avantages

- Durée de la lampe accrue en comparaison avec les lampes halogènes et incandescentes
- Ampoule extérieure à quartz anti-UV réduisant les risques de décoloration
- Impression de couleur stable au fil du temps
- Rendement lumineux élevé, d'où un coût d'exploitation modéré et une faible génération de chaleur (synonyme d'un meilleur confort pour les clients et le personnel)

Applications

- Éclairage d'accentuation et de présentation avec effet étincelant
- Éclairage général et décoratif

Fonctions

- Lumière blanche éclatante
- Excellente qualité de couleur
- Permet de concevoir des luminaires de très 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)

- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique. Les lampes de 35 W/830 peuvent également utiliser un appareillage électromagnétique.
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant

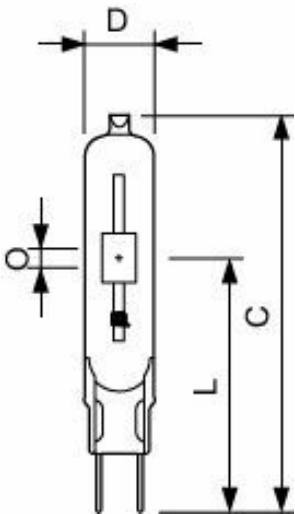
30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

Versions

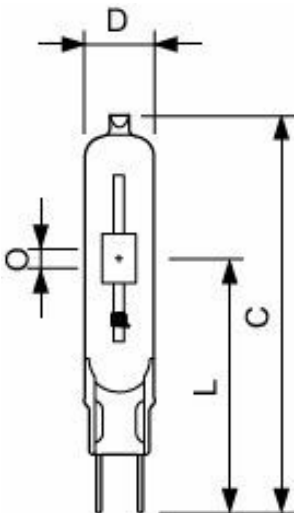


LPPR CDM-TC 0001

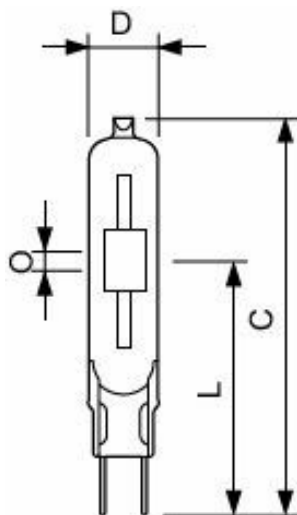
Schéma dimensionnel



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERC CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Informations générales

Culot	G8.5
Position de fonctionnement	UNIVERSEL [Libre ou universelle (U)]

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Quartz bloquant les UV
Forme de la lampe	T14

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Désignation de la couleur	Coordonnée chromatique X	Coordonnée chromatique Y	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Indice de rendu de couleur (IRC)
8711500200006	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	3.100 lm	Blanc chaud (WW)	0,434	0,398	3000 K	79 lm/W	81
8711500201676	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	6.300 lm	Blanc chaud (WW)	0,434	0,398	3000 K	86 lm/W	83
8711500209573	MASTERC CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	3.100 lm	Blanc froid (CW)	0,371	0,366	4200 K	79 lm/W	85
8711500212757	MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	5.800 lm	Blanc froid (CW)	0,371	0,366	4200 K	79 lm/W	89

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Tension (nom.)
8711500200006	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	39,1 W	88 V
8711500201676	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	73,2 W	83 V
8711500209573	MASTERC CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	39,1 W	85 V
8711500212757	MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	73,2 W	88 V

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Taux de mercure (Hg) (max.)	Taux de mercure (Hg) (nom.)	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
8711500200006	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	3,1 mg	3,1 mg	40 kWh
8711500201676	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	4,6 mg	4,6 mg	74 kWh
8711500209573	MASTERC CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	2,7 mg	2,7 mg	40 kWh
8711500212757	MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	7 mg	7 mg	74 kWh