

MASTERColour CDM-TC

DCDMTC



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

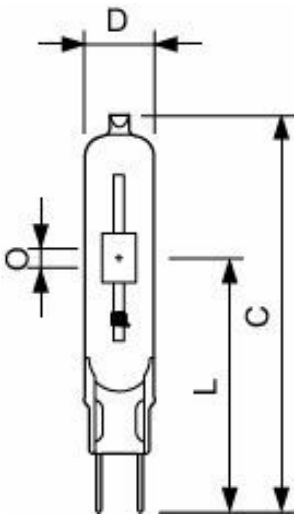
30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

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/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Informations générales

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

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	3 100 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	79 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	81

Fonctionnement et électricité

Consommation électrique	39,1 W
Tension (nom.)	88 V

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Quartz bloquant les UV
Forme de l'ampoule	T14

Approbation et application

Taux de mercure (Hg) (max.)	3,1 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3,1 mg

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Coordonnée trichromatique x (nominale)	Coordonnée de chromaticité Y (nominale)
928085205125	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	0,434	0,398
928085205129	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	0,432	0,394

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1000 h
928085205125	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	40 kWh
928085205129	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	43 kWh